8.4 INFORME BOGOTA SEDE AMERICAS

A continuación, se presentan los informes de diagnóstico correspondientes a la sede Americas, en la cual se realizó corte de obra durante el periodo objeto del presente informe.

8.4.1 INFORME DIAGNOSTICOS SEDE AMERICAS

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL"

Contrato de obra N.°:

2641 de 2026

PRESENTADO POR:

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

INFORME DE DIAGNOSTICO N°7 – MANTENIMIENTO ADECUACIÓN OBRAS CIVILES

BOGOTA – SEDE AMERICAS CR 58 # 10 -51

BOGOTÁ – CUNDINAMARCA

20 DE AGOSTO DEL 2026

INTRODUCCIÓN

En el marco de las actividades de mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones de la **"Unidad Nacional de Protección – UNP"**, se realiza el presente Informe de Diagnóstico, como resultado de la visita técnica efectuada en conjunto con la supervisión, con el propósito de identificar y documentar las necesidades de intervención evidenciadas en las instalaciones de la Entidad.

El presente diagnóstico tiene como finalidad establecer las condiciones actuales del área objeto de intervención, mediante una descripción técnica de la necesidad identificada y de las condiciones encontradas durante la visita, permitiendo determinar el alcance requerido para su atención.

A partir de las condiciones evidenciadas, se definen las actividades de obra requeridas para subsanar la necesidad identificada, considerando los aspectos técnicos y constructivos necesarios para garantizar una intervención adecuada y acorde con las condiciones existentes.

Finalmente, se presentan las cantidades de obra estimadas y el presupuesto detallado, correspondiente a las actividades propuestas, como soporte técnico y económico para la evaluación, aprobación y posterior ejecución de la intervención por parte de la Entidad.

LOCALIZACIÓN GENERAL

Sedes Unidad Nacional de Protección **(UNP)**.

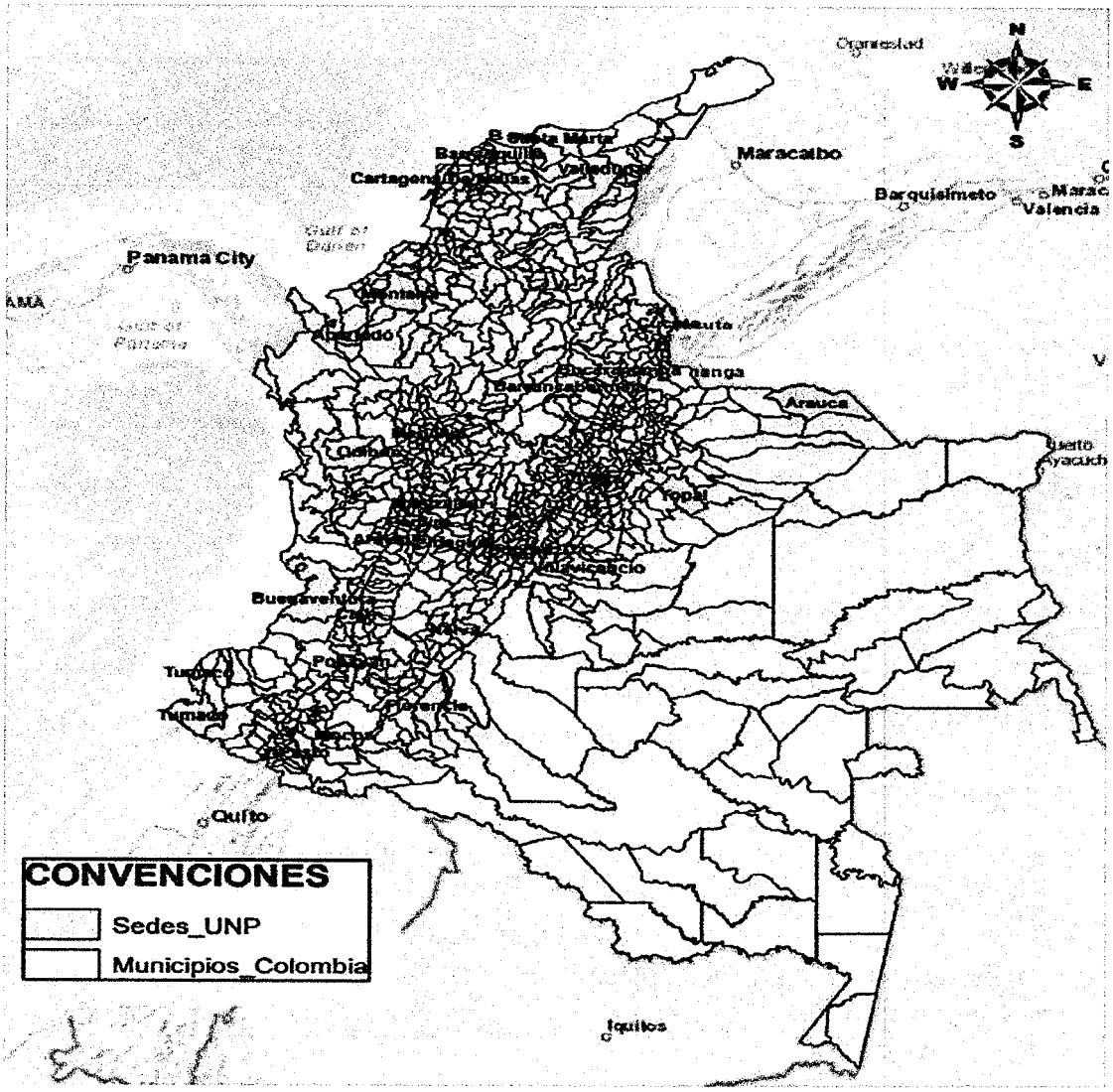


Ilustración 1. Sedes Unidad Nacional de Protección
Fuente: ArcGIS - UNP

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

Identificación de la sede

- Bogotá (Sede Americas – Cr58 # 10 -51)

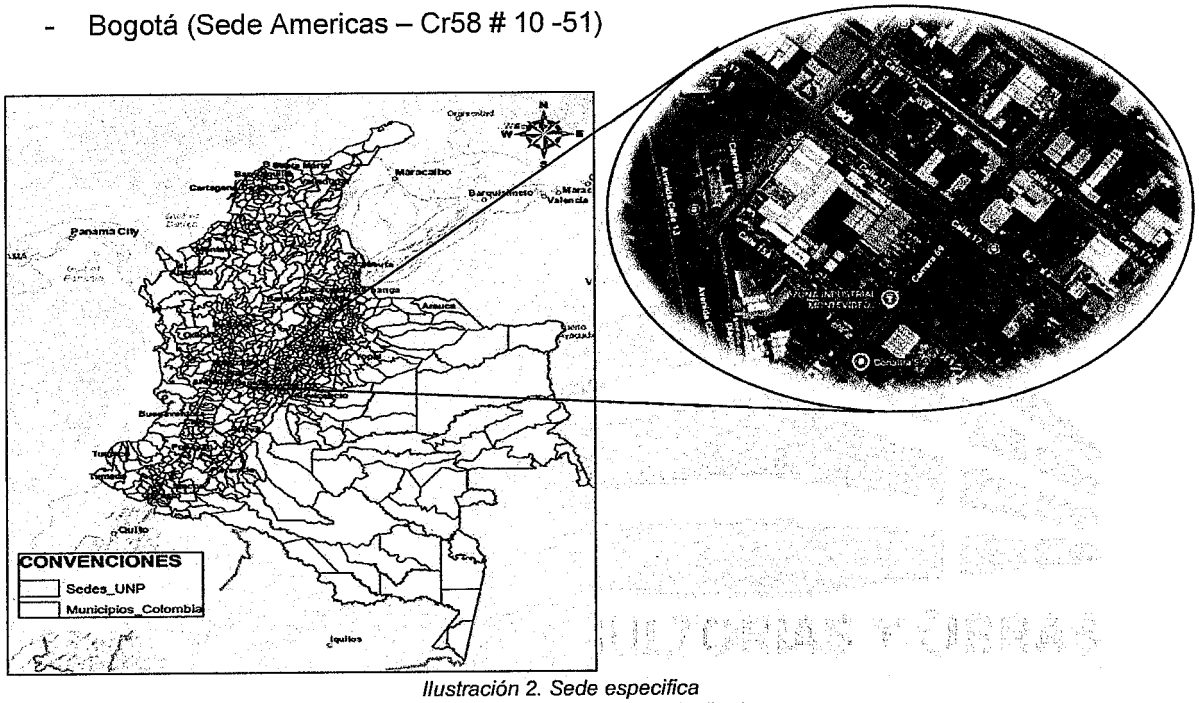


Ilustración 2. Sede especifica
FUENTE: ArcGIS – UNP / Google Earth

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD IDENTIFICADA

Se identifica la necesidad de realizar el cambio de aparatos sanitarios existentes, debido a su estado actual y con el fin de mejorar las condiciones de funcionamiento, higiene y conservación de las unidades sanitarias.

ACTIVIDADES CORRECTIVAS PARA SUBSANAR NECESIDAD

Como actividad correctiva, se contempla el desmonte de los sanitarios existentes y el suministro e instalación de nuevos aparatos sanitarios, incluyendo las conexiones y accesorios necesarios para garantizar su correcto funcionamiento y puesta en servicio.

CANTIDADES DE OBRA ESTIMADAS

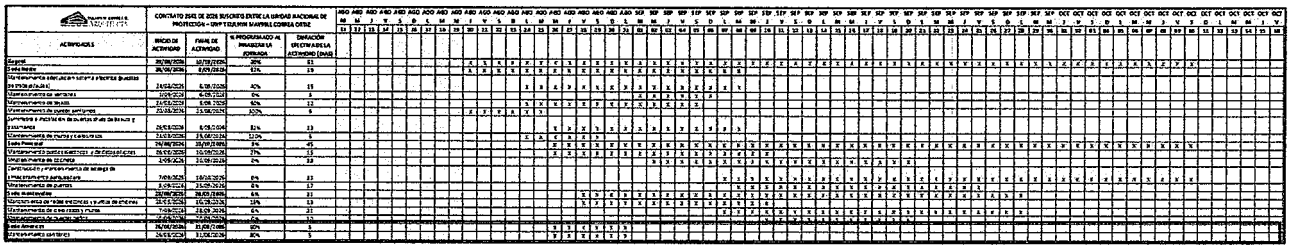
Unidad Nacional de Protección	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL.	Interior

FECHA DE ELABORACION FORMATO:	20/08/2026
CONTRATO DE OBRA:	2641 de 2026
CONSECUTIVO DIAGNOSTICO :	DIAGNOSTICO 7
NECESIDAD:	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN
LOCALIZACION Y COBERTURA GEOGRAFICA:	BOGOTÁ
SEDE DONDE SE PRESENTA DIAGNOSTICO:	AMERICAS
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	BAÑOS INSTALACIONES

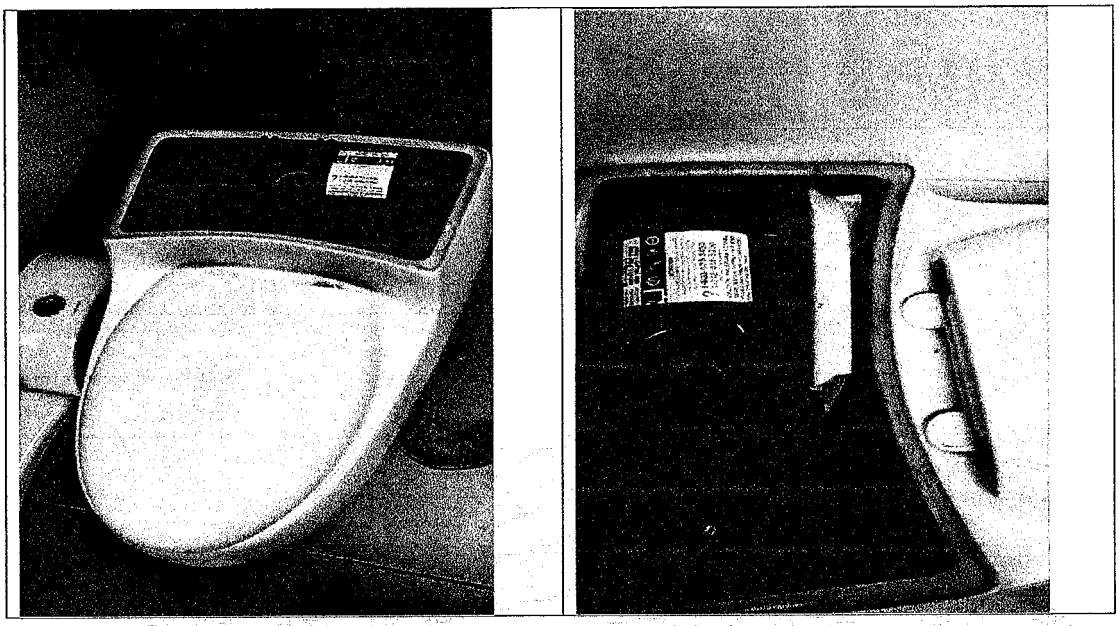
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	VALOR PARCIAL $	OBSERVACIONES
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	6,00	$ 49.487,00	$ 296.922,00	
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						
	6,18	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	6,00	$ 1.446.081,00	$ 8.676.486,00	
					COSTO DIRECTO (CD)		$ 8.973.408,00
					ADMINISTRACIÓN	20%	$ 1.794.681,60
					IMPREVISTOS	1%	$ 89.734,08
					UTILIDAD	4%	$ 358.936,32
					COSTO INDIRECTO TOTAL		$ 2.243.352,00
					VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO		$ 11.216.760,00

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

A continuación, se presenta el cronograma de actividades correspondiente a las intervenciones requeridas para atender las necesidades identificadas. En este se relacionan las actividades a desarrollar, junto con su programación y tiempo estimado de ejecución. El cronograma permite establecer una planificación organizada de las labores de mantenimiento y adecuación de los puntos eléctricos y de datos.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Atentamente,

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Representante legal
NIT :31655741-3
C.C. 31.655.741 de Buga

ORDEN DE TRABAJO No. 005 DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. 2641 DE 2026
Contratista: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Sede: Sede Americas Carrera 58 No. 10-51, Bogotá D.C.

ASUNTO: Autorización y formalización de actividades de mantenimiento y adecuación en la Sede Americas de la UNP.

En desarrollo del Contrato de Obra No. 2641 de 2026 cuyo objeto es "Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional" y de conformidad con lo establecido en el numeral 6.4.1 del Anexo Técnico, la Supervisión, una vez revisados los informes técnicos de diagnóstico correspondientes a la Sede Americas, se autoriza y formaliza mediante la presente Orden de Trabajo la ejecución de las actividades que se relacionan en los anexos, dentro del alcance y condiciones establecidos en el contrato.

1. SOPORTE TÉCNICO

La presente Orden de Trabajo se fundamenta en los siguientes informes de diagnóstico:

- Anexo 1: Informe de Diagnóstico No. 7 – Mantenimiento Adecuación de obras civiles.

Los anteriores documentos hacen parte integral de la presente Orden de Trabajo como soporte técnico de las intervenciones autorizadas.

2. ACTIVIDADES AUTORIZADAS

Se autorizan las actividades correspondientes a los siguientes frentes:

Frente 1. Desmonte de aparatos sanitarios y suministro e instalación de sanitarios institucionales. De acuerdo con el Diagnóstico No. 7.

Las actividades, unidades, cantidades y precios unitarios se encuentran relacionadas en los respectivos diagnósticos anexos.

3. CANTIDADES Y VALOR

Las cantidades autorizadas corresponden a las establecidas en los cuadros de cantidades de los diagnósticos técnicos aprobados.

VALOR ESTIMADO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO:

$ 11.216.760 COP.

Valor en letras: Once millones doscientos dieciséis mil setecientos sesenta pesos M/CTE.

Estos valores corresponden a las cantidades estimadas para la intervención y a los precios unitarios establecidos para el contrato. En consecuencia, el valor definitivo a reconocer será el correspondiente a las cantidades efectivamente ejecutadas, verificadas y recibidas a satisfacción por la supervisión, sin que la presente orden implique obligación para la Entidad de ejecutar la totalidad de las cantidades estimadas.

4. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

El contratista deberá ejecutar exclusivamente las actividades autorizadas mediante la presente Orden de Trabajo y atender las instrucciones y verificaciones realizadas por la Supervisión.

Cualquier actividad adicional, modificación de alcance o ítem no previsto deberá contar previamente con la validación y autorización expresa de la Supervisión, de conformidad con el Anexo Técnico.

Los ítems identificados como NP (no previstos) en los diagnósticos no se entienden autorizados mediante la presente Orden de Trabajo y estarán sujetos al procedimiento contractual correspondiente.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El contratista deberá iniciar la ejecución de las actividades autorizadas dentro del término establecido en el Anexo Técnico, contado a partir de la comunicación y formalización de la presente Orden de Trabajo.

De acuerdo con el Anexo Técnico, por regla general, una vez aprobadas las actividades y emitida la orden de trabajo, el contratista deberá iniciar su ejecución dentro de un término máximo de dos (2) días hábiles, salvo que por condiciones técnicas, logísticas o propias de la sede la supervisión establezca un plazo diferente debidamente autorizado.

El plazo específico de ejecución de esta orden será el establecido en el cronograma aprobado por la supervisión y hará parte integral de la presente Orden de Trabajo.

6. SEGUIMIENTO Y RECIBO

La Supervisión realizará el seguimiento técnico, administrativo y financiero de las actividades, verificando cantidades, calidad, cumplimiento de especificaciones y condiciones de ejecución.

La presente Orden de Trabajo constituye el documento habilitante para el inicio de las intervenciones autorizadas, conforme al Anexo Técnico.

Para constancia, se suscribe en Bogotá D.C., a los 26 días del mes de agosto de 2026.

Anexo: Diagnostico No. 7, seis (6) folios.

LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
Coordinadora Grupo De Infraestructura y Servicios Institucionales
Supervisora del contrato 2641 de 2026.

HUGO ARMANDO CORREAL HERRERA
Apoyo a la supervisión

FERNANDO MEJIA MORALES
Apoyo a la supervisión

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
CONTRATISTA
Representante Legal

8.4.2 CANTIDADES EJECUTADAS

Durante el presente periodo se ejecutaron las siguientes actividades.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**			
	1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	6,00
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
	6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	6,00

8.4.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES POR SEMANA

SEMANA	ACTIVIDADES REALIZADAS
23/09/2029 al 26/09/2026	Desmonte de sanitarios 2do piso. Instalación de sanitarios 2do piso.

8.4.4 CRONOGRAMA DE OBRA SEGÚN EJECUCIÓN

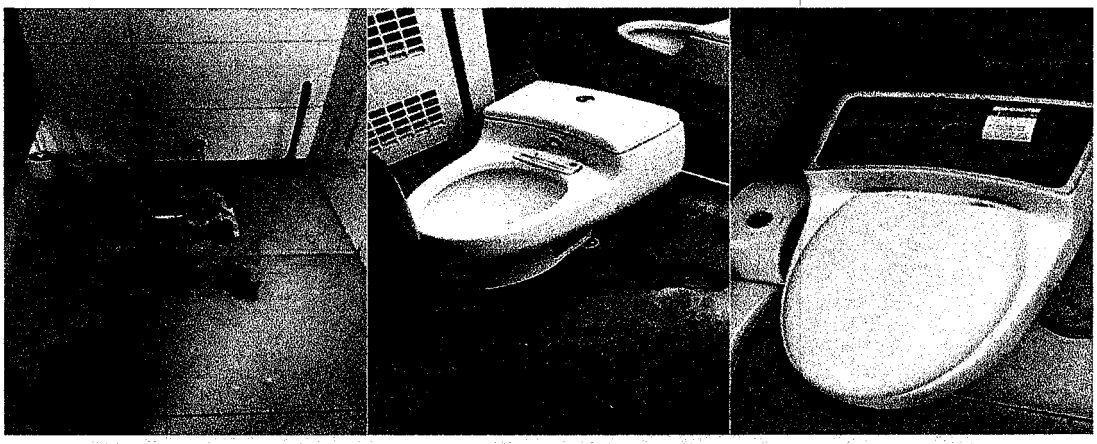
A continuación, se presenta el calendario ajustado según ejecución presentada durante el periodo de objeto.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	CONTRATO 2641 DE 2026 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP Y EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ				AGO M 11	SEP S 19	SEP D 20	SEP L 21	SEP M 22	SEP M 23	SEP J 24	SEP V 25	SEP S 26	SEP D 27	SEP L 28	SEP M 29	SEP M 30	OCT J 01	OCT V 02	OCT S 03	OCT D 04
ACTIVIDADES	**INICIO DE ACTIVIDAD**	**FINAL DE ACTIVIDAD**	**% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA**	**DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)**																	
Sede Americas	**23/09/2026**	**26/09/2026**	100%	3						X	X	X	X								
Mantenimiento sanitarios	23/09/2026	26/09/2026	100%	3						X	X	X	X								

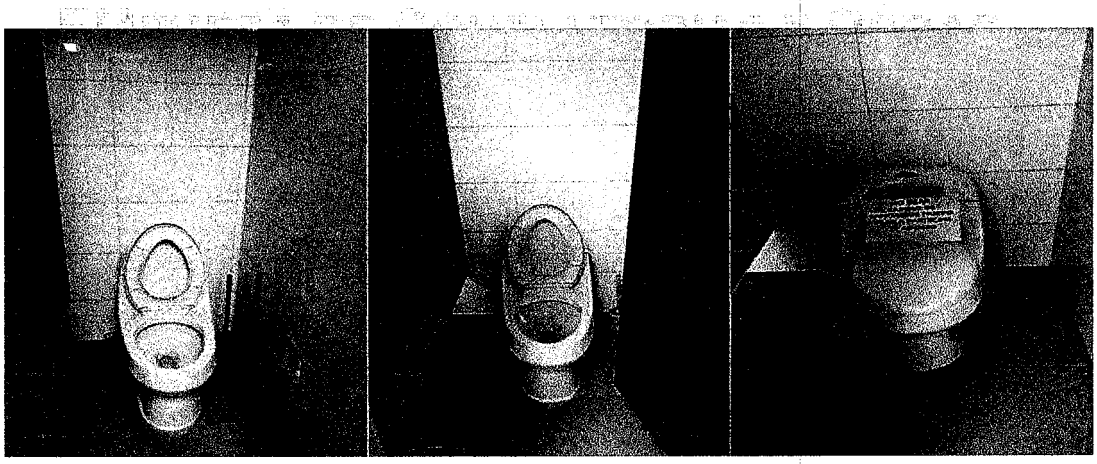
EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA
EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

8.4.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	Piso 1 y 2, baños hombres - mujeres



7.04	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	Piso 1 y 2, baños hombres – mujeres



8.4.6 MEMORIAS DE CANTIDADES

A continuación, se presentan las memorias de cantidades correspondientes al corte de obra N°2 en sede Americas Bogotá.



Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE BOGOTA - AMERICAS
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD			
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	30.980,00	0,00	$ -
1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	11.101,00	0,00	$ -
1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	25.330,00	0,00	$ -
1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	45.593,00	0,00	$ -
1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	19.024,00	0,00	$ -
1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	24.756,00	0,00	$ -
1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	132.025,00	0,00	$ -
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	49.487,00	6,00	$ 296.922,00
1,09	Reinstalación de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	128.247,00	0,00	$ -
1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	10.263,00	0,00	$ -
1,11	Desmonte o desinstalación de vidrio templado o puerta en vidrio de 6 a 12 mm división oficina piso techo.	m²	38.855,00	0,00	$ -
1,12	Demolición muro en sistema Steel Framing, madera o similar, incluye retiro de estructura.	m²	20.296,00	0,00	$ -
1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	20.443,00	0,00	$ -
1,14	Demolición de pañetes.	m²	21.258,00	0,00	$ -
1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	m³	102.380,00	0,00	$ -
1,16	Demolición de muros en mamposteria de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	29.346,00	0,00	$ -
1,18	Demolición de mesón en concreto corrido (incluye retiro de sobrantes).	Ml	53.919,00	0,00	$ -
1,19	Demolición de escaleras en concreto reforzado (incluye retiro de sobrantes).	m²	212.100,00	0,00	$ -
1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	7.477,00	0,00	$ -
1,21	Demolición de pedestales lineales o poyos en concreto o ladrillo tolete	Ml	19.449,00	0,00	$ -
1,22	Desmonte de canales y bajantes (incluye retiro de sobrantes).	Ml	25.930,00	0,00	$ -
1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).	m²	61.234,00	0,00	$ -
1,24	Desmonte y retiro de divisiones metálicas de baños (incluye retiro de sobrantes).	m²	39.350,00	0,00	$ -
1,25	Desmonte y retiro de divisiones modulares (mobiliario de oficina).	m²	29.673,00	0,00	$ -
1,26	Desmonte de flanche en lámina galvanizada (incluye retiro de sobrantes).	Ml	18.335,00	0,00	$ -
1,27	Desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes).	UN	55.153,00	0,00	$ -
1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	40.325,00	0,00	$ -
1,29	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	m²	35.960,00	0,00	$ -
1,30	Desmonte de policarboneto, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	22.744,00	0,00	$ -
1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	8.854,00	0,00	$ -
1,32	Desmonte de estructura de madera en cubierta existente (incluye retiro y disposición final de sobrantes).	Ml	34.090,00	0,00	$ -
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	16.292,00	0,00	$ -
2	ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD		0,00	
2,01	Excavación manual en material común H < 0 a 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	67.635,00	0,00	$ -
2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	112.629,00	0,00	$ -
2,03	Relleno y compactación con material existente de la excavación.	m³.	56.480,00	0,00	$ -
2,04	Cárcamo en concreto de 3000 PSI (h= 30cm - 60 cm). No incluye rejilla	ml.	235.200,00	0,00	$ -
2,05	Relleno con material proveniente de la excavación	m³	51.088,00	0,00	$ -
2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	m²	212.923,00	0,00	$ -
2,07	Mesones en concreto de 3000 PSI (21 MPa), de 60 cm (incluye acabado liso).	ml.	203.800,00	0,00	$ -
2,08	Caja de inspección 60x60x60 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	466.228,00	0,00	$ -
2,09	Caja de inspección 80x80x80 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	574.669,00	0,00	$ -
2,10	Caja de inspección 100x100x100 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	678.516,00	0,00	$ -
2,11	Alistado de piso en mortero 1:3 afinado e = 4 cm.	m²	40.443,00	0,00	$ -
2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	60.672,00	0,00	$ -
2,14	Suministro e instalación de acero de refuerzo (incluye figurado y amarre).	Kg	15.202,00	0,00	$ -
2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	23.357,00	0,00	$ -
2,16	Suministro e instalación de Corpatosa (Steel Deck) Cal 20.	m²	112.393,00	0,00	$ -
2,17	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI (21 MPa) - Incluye encofrado.	m³.	618.345,00	0,00	$ -
2,18	Placa base en concreto de 3000 PSI (21 MPa) - e = 10 cm.	m²	101.994,00	0,00	$ -
2,19	Estructura metálica para cubiertas livianas	m²	110.960,00	0,00	$ -
2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Kg	38.363,00	0,00	$ -
2,21	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.	UNIDAD		0,00	
3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	85.132,00	0,00	$ -
3,02	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm). Ancho < 60 cm.	ml	45.238,00	0,00	$ -
3,03	Muro en ladrillo estructural e = 12 cm (incluye dovelas).	m².	177.824,00	0,00	$ -
3,04	Alfajías en concreto (incluye refuerzo y gárgola).	m².	109.879,00	0,00	$ -
3,05	Dinteles en concreto reforzado.	ml	99.053,00	0,00	$ -
3,06	Pañete o revoque liso sobre muros mortero 1:4 (incluye filos y dilataciones).	m².	35.670,00	0,00	$ -
3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	26.181,00	0,00	$ -
3,08	Pañete o revoque liso bajo placa - Mortero 1:4.	m².	43.806,00	0,00	$ -
3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	18.771,00	0,00	$ -
3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	13.703,00	0,00	$ -
3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	24.125,00	0,00	$ -
3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	17.736,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE BOGOTA – AMERICAS
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	m²	132.753,00	0,00	$ -
3,14	Elementos en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Mochetas, dinteles, cajones).	ml	90.714,00	0,00	$ -
3,15	Cielo raso en Drywall (Plano o Inclinado) Inc. Acabado pintura tipo 1	ml	132.753,00	0,00	$ -
3,16	Muros en placas de fibrocemento (Superboard) Exterior o zonas húmedas m^2	m²	163.800,00	0,00	$ -
3,17	Ductos, mochetas y cajones en placas de Fibrocemento (Ancho < 60 cm).	ml	128.737,00	0,00	$ -
3,18	Aislamiento acústico en poliestireno expandido (EPS) para Steel Framing	ml	99.515,00	0,00	$ -
3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	m²	35.136,00	0,00	$ -
3,20	Corte, demolición y resanes de muros y pisos no mayores a 1m2	glb	83.810,00	0,00	$ -
3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	27.952,00	0,00	$ -
3,22	Resanes de muros en estructura Steel Framing	m²	48.766,00	0,00	$ -
3,23	Lavado y sellado de ladrillo tipo Santa Fe	ml	34.223,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para muro	m²	82.481,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para mochetas, muretes, poyos (Ancho>60 cm)	ml	64.405,00	0,00	$ -
3,25	Suministro e instalación de wing metálico (esquinero)	ml	30.111,00	0,00	$ -
3,26	Suministro e instalación de cinta autoadhesiva antideslizante	ml	10.425,00	0,00	$ -
3,27	Suministro e instalación de cinta antideslizante fotoluminiscente	ml	12.338,00	0,00	$ -
3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	m²	128.576,00	0,00	$ -
3,29	Suministro e instalación de piso tablón de gres (11x11cm hasta 33x33cm)	m²	156.494,00	0,00	$ -
3,3	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)	m²	211.259,00	0,00	$ -
3,31	Suministro e instalación de porcelanato para pisos (diferentes formatos)	m²	176.457,00	0,00	$ -
3,32	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	Ml	32.277,00	0,00	$ -
3,33	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ml	40.035,00	0,00	$ -
3,34	Suministro e instalación de guardaescoba PVC	ml	34.972,00	0,00	$ -
3,35	Suministro e instalación de guardaescoba en madera	ml	95.527,00	0,00	$ -
4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.	UNIDAD		0,00	
4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	105.684,00	0,00	$ -
4,02	Suministro e instalación de teja Española en PVC (Termoacústica)	m²	117.223,00	0,00	$ -
4,03	Cubierta en Teja UPVC Termoacústica (Trapezoidal o Industrial)	m²	130.021,00	0,00	$ -
4,04	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, PVC / UPVC o similares	ml	81.353,00	0,00	$ -
4,05	Suministro e Instalación de Flanche Metálico desarrollo de 30cm.	ml	86.296,00	0,00	$ -
4,06	Reparaciones de Cubierta, Techos y Muros con Espuma o Masilla.	un	105.096,00	0,00	$ -
4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
4,08	Canal PVC Amazonas (Incluye soportes, tapas y soscos)	ml	131.639,00	0,00	$ -
4,09	Suministro e Instalación de Bajante PVC (Amazonas/ Rainco)	ml	141.182,00	0,00	$ -
4,10	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,11	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,12	Impermeabilización con Poliuretano Liquido y Refuerzo de Mall	m²	69.010,00	0,00	$ -
4,13	Impermeabilización con Manto Asfáltico 4mm (Refuerzo Poliéster)	m²	115.705,00	0,00	$ -
4,15	Mantenimiento e Inmunización de Madera para Cubiertas	m²	31.861,00	0,00	$ -
4,16	Suministro e instalación de cubierta en tensa estructura. (incluye estructura de soporte y membrana)	m²	200.011,00	0,00	$ -
4,17	Suministro e instalación de cubierta en lámina alveolar.	m²	189.079,00	0,00	$ -
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	UNIDAD		0,00	
5,01	Mantenimiento de puertas de madera, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de bisagras y cantonera.	UN	44.114,00	0,00	$ -
5,02	Mantenimiento de puertas de vidrio, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de y Pivotes de empotrar en piso y techo	UN	232.611,00	0,00	$ -
5,03	Suministro e instalación de brazo hidráulico de sobreponer cierra puerta hasta 45 kg	UN	287.425,00	0,00	$ -
5,04	Suministro e instalación de pistón hidráulico embebido en piso para puertas de vidrio	UN	554.719,00	0,00	$ -
5,05	Suministro e instalación de puerta entamborada y marco de madera	UN	1.385.600,00	0,00	$ -
5,06	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio con marco en aluminio, debe incluir cerradura de seguridad	UN	912.177,00	0,00	$ -
5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	1.715.561,00	0,00	$ -
5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, minima 15cm acabado en esmalte	m²	562.608,00	0,00	$ -
5,09	Suministro e instalación de cerradura tipo entrada principal de sobreponer	UN	285.129,00	0,00	$ -
5,10	Suministro e instalación de cerrojo doble	UN	152.188,00	0,00	$ -
5,11	Suministro e instalación de chapa pomo para baño	UN	74.719,00	0,00	$ -
5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	m²	130.361,00	0,00	$ -
5,13	Suministro e instalación de vidrio templado 6 mm, debe incluir perfil F.	m²	367.022,00	0,00	$ -
5,14	División vidrio templado incoloro, barras y accesorios en acero inoxidable 8 mm	m²	520.885,00	0,00	$ -
5,15	Suministro e instalación puerta, vidrio templado incoloro de 8mm con barra de giro debe incluir cerradura.	UN	484.828,00	0,00	$ -
5,16	Suministro e instalación de chapa a presión para puertas de vidrio de 8mm.	UN	240.059,00	0,00	$ -
5,17	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo polarizada u opalizada.	m²	235.994,00	0,00	$ -
5,18	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo microperforado con diseño.	m²	251.058,00	0,00	$ -
5,19	Suministro e instalación de persianas tipo blackout.	m²	234.249,00	0,00	$ -
5,20	Suministro e instalación de baranda pasamanos h:1.10ml en tubo de 2-1/2" anclada a piso.	ml	401.938,00	0,00	$ -
5,21	Suministro e instalación de ducto cuadrado (30x30 hasta 60x60) en lámina galvanizada CL 22 desarrollo 1.00m.	ml	662.374,00	0,00	$ -
5,22	Mantenimiento de rejas y barandas debe incluir cambio de perfiles cerramiento y puertas en reja de tubo de 4X4cm.	ml	118.854,00	0,00	$ -
5,23	Suministro e instalación de mueble bajo para cafetería, superficie en acero con poceta de 1.80m, grifería y desague.	UN	1.680.652,00	0,00	$ -
5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	489.801,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO: Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE BOGOTA - AMERICAS
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 7	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,25	Suministro e instalación de aviso en lona panaflex con plastificado e impresión digital.	m²	265.284,00	0,00	$ -
5,26	Suministro e instalación de concertina, debe incluir elementos de soporte.	ml	154.938,00	0,00	$ -
5,27	Esmalte sobre lamina lineal, hasta cuatro caras por elemento.	ml	77.888,00	0,00	$ -
5,28	Esmalte sobre lamina llena.	m²	86.974,00	0,00	$ -
5,29	Barniz sobre madera elementos de madera cuatro caras.	ml	31.861,00	0,00	$ -
5,30	Esmalte o barniz sobre madera llena.	m²	45.251,00	0,00	$ -
5,31	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD		0,00	
6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	UN	44.541,00	0,00	$ -
6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	UN	51.713,00	0,00	$ -
6,03	Reemplazo de Sifones para Lavamanos y Lavaplatos	UN	113.932,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Griferia Institucional tipo Push	UN	292.184,00	0,00	$ -
6,05	Instalación de Griferia para Lavaplatos	UN	123.836,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Valvula de Paso de 1/2".	UN	150.935,00	0,00	$ -
6,05	Suministro e Instalación de Tanque Plástico Elevado (500 L)	UN	2.691.098,00	0,00	$ -
6,06	Punto de Salida Sanitaria de 4" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	210.192,00	0,00	$ -
6,07	Punto de Salida Sanitaria de 3" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	128.524,00	0,00	$ -
6,08	Punto de Salida Sanitaria de 2" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	120.360,00	0,00	$ -
6,09	Red de Ventilación PVC (2" o 3")	UN	136.979,00	0,00	$ -
6,1	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 1/2"	ml	31.458,00	0,00	$ -
6,11	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 3/4"	ml	43.917,00	0,00	$ -
6,12	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 2"	ml	46.645,00	0,00	$ -
6,13	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 3"	ml	55.984,00	0,00	$ -
6,14	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,15	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	1.446.081,00	6,00	$ 8.676.486,00
6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	276.259,00	0,00	$ -
6,18	Suministro e Instalación de Orinal Blanco Institucional	UN	719.078,00	0,00	$ -
6,19	Reemplazo de Cartuchos Tipo Sloan o similares para Sanitarios (Fluxómetros)	UN	520.771,00	0,00	$ -
6,2	Suministro e Instalación de Mecanismo de Accionamiento Tipo Push (Lavamanos, Orinal y/o Sanitario)	UN	308.261,00	0,00	$ -
6,1	Mantenimiento de Cajas de Inspección y Servicio de Rotosonda en Redes Sanitarias	gb	375.857,00	0,00	$ -
7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS	UNIDAD		0,00	
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	48.120,00	0,00	$ -
7,02	Suministro e instalación de tablero parcial de 24 circuitos (debe incluir tacos de 30 amp)	UN	1.860.576,00	0,00	$ -
7,03	Suministro e instalación de totalizador 3x60 amp.	UN	197.499,00	0,00	$ -
7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	47.343,00	0,00	$ -
7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	ml	317.289,00	0,00	$ -
7,06	Acometida ducto EMT de 1-1/2" 5#6 thhn	ml	221.230,00	0,00	$ -
7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	30.522,00	0,00	$ -
7,08	Suministros e instalación de ductos PVC, rígidos o coraza de 3/4".	ml	29.557,00	0,00	$ -
7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	30.174,00	0,00	$ -
7,10	Suministros e instalación de ducto EMT de 1"	ml	45.604,00	0,00	$ -
7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	200.595,00	0,00	$ -
7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,13	Salida punto eléctrico para toma bifásica.	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	160.270,00	0,00	$ -
7,15	Suministro e instalación panel led de 60x60 de sobreponer.	UN	59.847,00	0,00	$ -
7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	70.368,00	0,00	$ -
7,17	Suministro e instalación de lámpara hermética led de 12", p:36w de 4000K Luz Neutra.	UN	316.046,00	0,00	$ -
7,18	Suministro e instalación tomacorriente doble 2P/T GFCI blanco.	UN	100.758,00	0,00	$ -
7,19	Suministro e instalación de extractor de olores.	UN	282.691,00	0,00	$ -
7,20	Mantenimiento y limpieza de equipo de bombeo de agua potable y RCI.	UN	1.944.681,00	0,00	$ -
7,21	Mantenimiento y limpieza de planta eléctrica.	UN	258.231,00	0,00	$ -
7,22	Mantenimiento y limpieza interna de UPS.	UN	296.487,00	0,00	$ -
7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	58.293,00	0,00	$ -
7,24	Suministro e instalación de cable tipo U/UTP cat. 6.	ml	13.404,00	0,00	$ -
7,25	Suministro e instalación de cable tipo F/UTP cat. 6A.	ml	19.537,00	0,00	$ -
7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	135.530,00	0,00	$ -
7,27	Punto salida de datos cat. 6A.	UN	147.702,00	0,00	$ -
7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	11.319,00	0,00	$ -
7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	9.406,00	0,00	$ -
7,30	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 1,5 m.	UN	32.040,00	0,00	$ -
7,31	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 3,0 m.	UN	57.385,00	0,00	$ -
7,32	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 1,5 m.	UN	33.953,00	0,00	$ -
7,33	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 3,0 m.	UN	67.905,00	0,00	$ -
8	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD		0,00	
NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	Ml	38.213,76	0,00	$ -
NP-02	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo Cablofil, electrozincada, de 20 cm de ancho, incluye curvas, uniones, soportes, anclajes a techo y pared, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación.	Ml	104.623,28	0,00	$ -
NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico pata canaleta de 10 × 4 mixto triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	93.928,67	0,00	$ -
NP-04	Perforación y adecuación de mueble en madera para paso de cableado o instalación de troquel, incluye trazado, perforación, corte, acabado del borde, limpieza, herramienta y mano de obra.	UN	20.325,24	0,00	$ -
NP-05	Suministro e instalación de escotilla en cielo raso con marco metálico y tapa en drywall	UN	118.980,25	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE BOGOTA - AMERICAS
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-06	Suministro e instalación de ventana corredizo en aluminio incluye vidrio	M2	536.381,00	0,00	$ -
NP-07	Suministro e instalación de regilla de ventilacion plastica	UND	76.857,30	0,00	$ -
NP-08	Suministro e instalación de teja plástica transparente	M2	122.871,55	0,00	$ -
NP-09	Concreto para placa de 3.500 PSI, e=15 cm	M2	228.555,48	0,00	$ -
NP-10	Desmonte de bañera o jacuzzi existente, incluye retiro, sellado de tuberias, cargue, transporte y disposición final de los elementos desmontados.	UND	195.685,83	0,00	$ -
NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	48.547,04	0,00	$ -
NP-12	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill® Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie, aplicación de las capas requeridas por el fabricante.	M2	106.866,86	0,00	$ -
NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tuberia, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	UND	530.737,61	0,00	$ -
NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	1.377.148,07	0,00	$ -
NP-15	Suministro y aplicación de pintura epóxica de dos componentes sobre superficies previamente preparadas, incluye limpieza, preparación y adecuación de la superficie	m2	56.749,43	0,00	$ -
NP-16	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6 – 24 puertos	UND	570.957,73	0,00	$ -
NP-17	Suministro e instalación de ventana en marco metálico incluye vidrio	M2	468.668,72	0,00	$ -
NP-18	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye estructura de soporte y fijación, perfiles perimetrales, elementos de suspensión, anclaje y cornisa	M2	135.391,59	0,00	$ -
NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	ML	474.198,40	0,00	$ -
	SUMATORIA VALORES UNITARIOS		$ 37.949.470,00	COSTO DIRECTO	$ 8.973.408,00

A.I.U.			A.I.U.	
1	ADMINISTRACION	20%	ADMINISTRACION	$ 1.794.681,60
2	IMPREVISTOS	1%	IMPREVISTOS	$ 89.734,08
3	UTILIDAD	4%	UTILIDAD	$ 358.936,32
4	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 68.197,90
	TOTAL A.I.U.	25%	TOTAL A.I.U.	$ 2.311.549,90

COSTO TOTAL	$ 11.284.957,90
VALOR DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00

Revisó y Aprobó:

ART. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA
APOYO SUPERVISION

Revisó:

ING. FERNANDO MEJIA MORALES
APOYO SUPERVISION

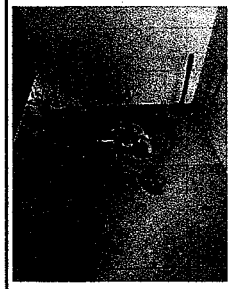
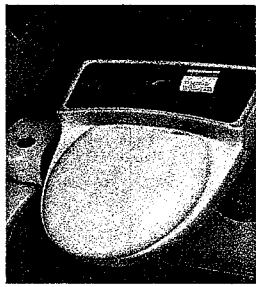
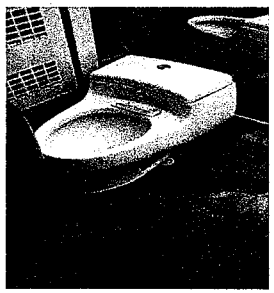
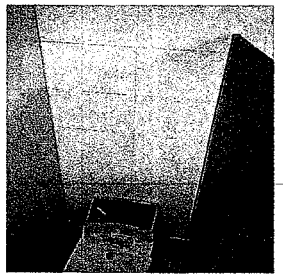
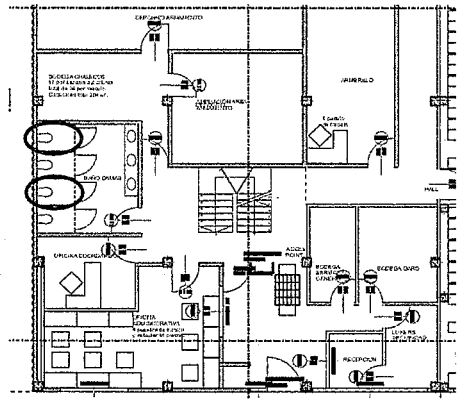
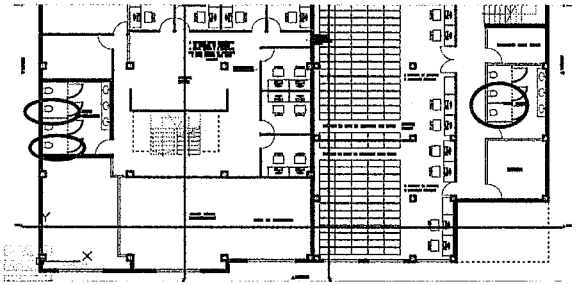
Verificación Técnica:

JULIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PÚBLICA

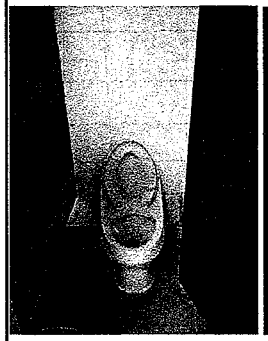
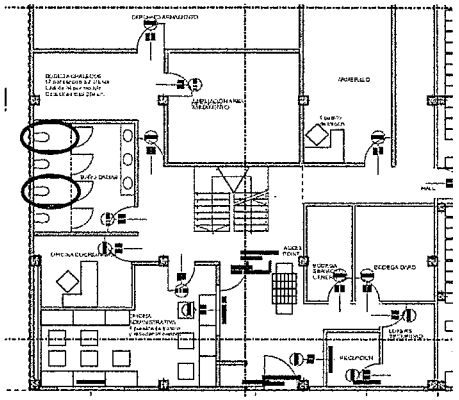
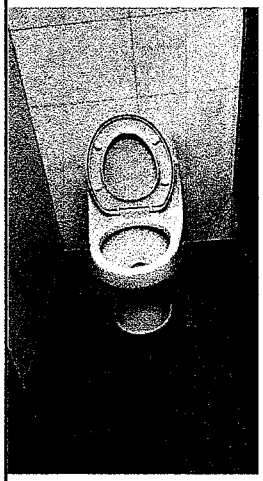
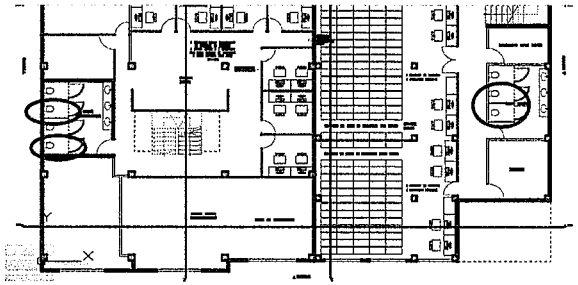
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES CAPITULO: 1 — BOGOTA - SEDE AMERICAS	Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
    	1 PISO - BAÑO MUJERES  2 PISO - BAÑO MUJERES Y HOMBRES 						2,00 2,00 2,00	1 PLANTA - BAÑO DE MUERES 2 PLANTA - BAÑO DE HOMBRES 2 PLANTA - BAÑO DE MUJERES - ZONA SUR	
					SUBTOTAL		6,00		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES				
					PAGAR PRESENTE ACTA		6,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 CORTE N°2 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 6 — BOGOTA - SEDE AMERICAS

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	1 PISO - BAÑO MUJERES 						2,00	1 PLANTA - BAÑO DE MUERES	
							2,00	2 PLANTA - BAÑO DE HOMBRES	
							2,00	2 PLANTA - BAÑO DE MUJERES - ZONA SUR	
	2 PISO - BAÑO MUJERES Y HOMBRES 								
					SUBTOTAL		6,00		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES				
					PAGAR PRESENTE ACTA		6,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

8.4.7 MANEJO DE ASPECTOS AMBIENTALES

Durante el desarrollo de las actividades de obra se implementaron medidas de gestión ambiental orientadas a prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos generados por las intervenciones realizadas en cada una de las sedes. Para ello, se aplicaron buenas prácticas relacionadas con el manejo adecuado de materiales, separación y disposición de residuos, orden y aseo de las áreas intervenidas y demás medidas ambientales requeridas de acuerdo con la naturaleza de cada actividad.

El periodo objeto del presente informe, los residuos generados se encuentran acopiados temporalmente dentro de las instalaciones, a la espera de su retiro y entrega al gestor correspondiente. Una vez se realice el retiro y la disposición final de los residuos, se aportarán los soportes y documentos pertinentes, tales como registros, certificados de disposición y demás evidencias aplicables, en cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental de la UNP y la normativa ambiental vigente.

8.4.7.1 Manejo y disposición de residuos generados en las intervenciones

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

Durante la ejecución de las actividades se ha realizado el manejo adecuado de los residuos generados, realizando su separación, recolección y almacenamiento temporal de acuerdo con su naturaleza. Las áreas intervenidas son entregadas en condiciones adecuadas de orden y limpieza, evitando la acumulación de residuos que pueda afectar el normal funcionamiento de las sedes. Los residuos que se han generado hasta el momento se encuentran almacenados temporalmente en el área destinada y autorizada por la supervisión dentro de las instalaciones de la entidad, mientras se coordina su entrega al gestor correspondiente.

8.4.7.2 Clasificación y control de residuos especiales y peligrosos

Los residuos que, por sus características, requieren un manejo especial o puedan clasificarse como peligrosos son identificados y separados de los residuos ordinarios, manteniendo un control sobre su almacenamiento temporal y evitando su disposición conjunta. Durante el periodo objeto del presente informe, en la sede no se generaron residuos peligrosos que requirieran gestión y disposición final especializada. Por lo tanto, no aplica la presentación de certificados, manifiestos u otros soportes relacionados con la disposición de este tipo de residuos.

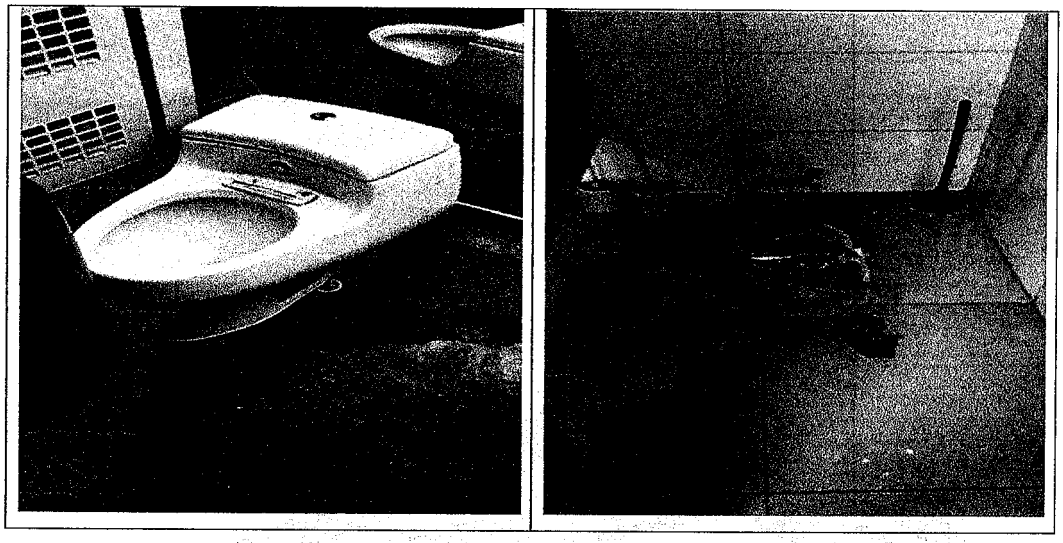


Ilustración 7.Punto ecológico

8.4.7.3 Protección ambiental durante la ejecución en sedes en operación

Durante el desarrollo de las actividades se implementan buenas prácticas ambientales orientadas a prevenir afectaciones sobre las instalaciones y su entorno, especialmente teniendo en cuenta que las intervenciones se desarrollan en sedes en operación. Se procura mantener las áreas de trabajo organizadas, controlar la

generación y dispersión de residuos, evitar afectaciones a las zonas no intervenidas y realizar la limpieza de los espacios una vez finalizadas las actividades.



8.4.7.4 Cumplimiento de la normativa y lineamientos ambientales

Las actividades ejecutadas se desarrollan atendiendo los requisitos ambientales aplicables, así como los lineamientos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la UNP. Se mantiene la trazabilidad de los residuos generados y de su manejo, y una vez sean entregados al gestor correspondiente se incorporarán al expediente los soportes que acrediten su recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento o disposición final, según corresponda.

Como parte del cumplimiento de los requisitos y lineamientos ambientales aplicables, además de la implementación de buenas prácticas durante la ejecución de las actividades, se realizan **charlas de sensibilización dirigidas al personal de obra**, con el propósito de fortalecer el conocimiento sobre el manejo adecuado de los residuos, el uso responsable de los recursos, el mantenimiento de las áreas de trabajo en condiciones de orden y limpieza y la prevención de posibles

afectaciones al medio ambiente. Estas actividades permiten generar conciencia y promover el compromiso del personal frente al cumplimiento de las medidas ambientales establecidas durante la ejecución de las obras.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA

PLAN DE CAPACITACION Y CHARLAS EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ (2026)

Unidad Nacional de Protección

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES Y CHARLAS					ene-26		feb-26		mar-26		abr-26		may-26		jun-26		jul-26		ago-26		sep-26		oct-26		nov-26		dic-26		OBSERVACIONES
ITEMS	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABILIDAD	COBERTURA	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
1	Capacitación en enfermedades asociadas por no uso de EPP	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
2	Capacitación en prevención de riesgo eléctrico	Anual	Inspector SST	personal de obra																					P				
3	Capacitación en seguridad de trabajo eléctrico - bajo y media tensión	Anual	Inspector SST	Personal de obra																							P		
4	Pista de entrenamiento Brigada de emergencias.	Anual	Inspector SST	Brigada de emergencias															P	E									
5	Capacitación en prevención de caídos de diferente nivel	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E					P		
6	"Capacitación en prevención de riesgo físico por vibraciones generadas por herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
7	Capacitación prevención de trabajo en caliente por uso de pipeta de gas y soldadura.	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
8	Capacitacion en prevención de riesgo químico y sus consecuencias	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
9	Capacitación en riesgo de seguridad vial	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
10	Capacitación riesgo mecánico, uso de herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E							P		
1	Socialización de las Responsabilidades del SGSST explicitas en los perfiles de cargo	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																									
2	Realizar curso de Trabajo Seguro en Alturas Reentrenamiento personal antiguo	Anual	Inspector SST - Pista de Entrenamiento	Todo el personal con trabajos seguro en alturas																			P						
3	Capacitación en Roles responsabilidades y funcionamiento del COPASST	Anual	Gestor de riesgos laborales	COPASST															P	E									
4	Curso de 50 horas para el personal del COPASST	Anual	Inspector SST - ARL SURA	COPASST																									
5	Capacitación en roles y responsabilidades y funcionamiento del CCL	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																					P				
6	Capacitación en manejo de conflictos por comité de convivencia laboral	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																									
7	Rendición al personal (Objetivos, Políticas, Reglamentos, Normas de Seguridad, Riesgos, reportes, etc.)	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																					P				
8	Socialización de políticas y objetivos del SG-SST	Anual	Inspector SST	Personal de la obra															P	E									
10	Capacitación sobre la prevención de alcohol y drogas para el personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
11	Realizar capacitación sobre la prevención del estrés laboral en lugares de trabajo - administrativos y operativos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																			P	E					
12	Capacitación sobre el buen manejo de residuos y disposición de los mismos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E					P		
13	Capacitación sobre el buen reporte de los accidente e incidentes laborales - definiciones y casos proyectados como ejemplos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																					P				
14	Capacitación sobre la importancia de las inspecciones preoperacionales de equipos y herramientas	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E			P	E			P		
15	Uso, cuidado, reparación de los Elementos de Protección Personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
16	Capacitación en Brigada Integral de emergencias (Primeros Auxilios - evacuación y Rescate - Control de Incendios)	Semestral	Inspector SST	Todo el personal																									
17	Realización de charla sobre la importancia del orden y aseo - cualidades específicas de implementación en campamentos y parte administrativa	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E							
18	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades en trabajo en alturas	Anual	Inspector SST y ARL	Personal de obra																							P		
20	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades de trabajo con energía eléctrica	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
22	Uso correcto de escaleras y tarimas de prevención	Semestral	Inspector SST	Personal de obra																					P				
23	Capacitación sobre lesiones osteomusculares	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
24	Capacitación sobre el buen manejo de cargas	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
26	Actos inseguros y condiciones inseguras	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									
27	Capacitación hábitos saludables	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E			P				
28	Accidentes con pulidora peligros y riesgo específicos	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P						
29	Charla de Señalización y demarcación	Anual	Inspector SST	Todo el personal																					P				
30	Capacitacion tipo taller de riesgos y peligros	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E	P						
31	Trabajo en equipo y mejora del ambiente laboral	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									

CONVENCIONES		SEGUIMIENTO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	CUMPLIMIENTO
P	PLANEADO	Actividades Programadas								7	7	7	7	6	34
E	EJECUTADO	Actividades Ejecutadas								7	7	4	0	0	18
REPROGRAMADO		Porcentaje de cumplimiento								100%	100%	57%	0%	0%	53%
ARL	ACTIVIDADES ARL														
META 2026	53%														

Ilustración 8. Plan de capacitaciones 2026

8.4.8 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST)

Durante el periodo objeto del presente informe se desarrollaron actividades orientadas a garantizar el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables a la ejecución de las obras, implementando medidas de prevención y control de los riesgos asociados a las actividades realizadas. Dentro de las acciones ejecutadas se incluyen charlas y capacitaciones de seguridad al personal de obra, inspecciones de las condiciones de trabajo, verificación del uso adecuado y entrega de Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciamiento de permisos de trabajo y ATS cuando la actividad lo requiere, así como la verificación de las certificaciones y competencias necesarias para la ejecución de actividades específicas. De igual manera, se realizó seguimiento a las condiciones de seguridad en los diferentes frentes de trabajo y al cumplimiento de los requisitos establecidos por la normativa vigente y los lineamientos de la entidad. Durante el periodo se efectuó el seguimiento correspondiente a la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo, sin que se reporten eventos que requieran registro adicional, según corresponda. Como soporte de las actividades desarrolladas, se anexan registros fotográficos, formatos de inspección, permisos de trabajo, ATS, soportes de entrega de EPP, certificaciones y listados de asistencia a las capacitaciones y charlas realizadas.

8.4.8.1 Inducciones de ingreso

Se informa que durante el periodo del presente informe no es necesario realizar ingreso personal operativo ya que el personal que se mantiene es el de corte pasado de Bogotá, Se recalca que todo el personal continua afiliado al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP); sin embargo se les realiza charlas en dicho proceso se les capacita en las políticas, procedimientos, identificación y control de los factores de riesgo presentes en las actividades a realizar durante la ejecución de la obra,

generalidades del SG-SST, políticas SST, procedimientos a seguir en caso de incidente y accidente de trabajo, entre otras.

De la misma manera, se les informa de los riesgos existentes en el proyecto ejecutado en las unidades de la UNP, además se les relaciona los horarios de trabajo y esquemas de seguridad al cual deben adaptarse para realizar el respectivo ingreso.

Anexos sst 1: Inducciones (No Aplica presente corte)

8.4.8.2 Asistencia del personal

Cuadro de asistencia del personal del periodo en ejecución sede Americas Bogotá.

Tabla 19. Horas hombre mes de septiembre 2026 – Bogotá Sede Americas

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA — *Horas Hombre - Asistencia*

		Septiembre																												
NOMBRE TRABAJADOR	CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	HORAS
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	Residente de obra																							8	8	8	8					32
LINA KATHERINE NAVARRETE	Residente SST																							8	8	8	8					32
ARMANDO VASQUEZ CASTRO	Oficial de obra																							8	8	8	8					32
DENNY ROBINSSON BARCO	Oficial de obra																							8	8	8	8					32
SUB TOTAL HORAS HOMBRE POR DIA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	32	32	0	0	0		128
																		TOTAL TOTAL														128

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

8.4.8.3 Preoperacionales

Los pre operacionales se hacen con el fin de identificar el estado de los equipos y herramientas en uso, tanto manuales como eléctricas, para ejecución de este contrato para este periodo se les realizo a las herramientas en uso y de esta manera evitar cualquier tipo de accidente o incidente, siempre con el objetivo de conserva mantener el buen estado físico como mental de nuestros trabajadores que hacen parte de este proyecto de obra realizado.

Anexo sst 2: Inspecciones Pre operacionales

8.4.8.4 Capacitaciones realizadas

Para los meses de septiembre y octubre del 2026, se realizaron capacitaciones y charlas de seguridad, con el fin de prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, se les recalca la importancia del autocuidado que se debe tener durante la ejecución de las diferentes actividades de obra, el buen uso de las herramientas que se les suministran y que se utilizan en la tarea y diferentes áreas de trabajo, se aclara que toda la gestión que se realiza dentro del proyecto es de obligación y cumplimiento; de acuerdo con plan de trabajo establecido por **EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ.**

Se realizaron las siguientes capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo al personal de obra:

- 7 claves para evitar riesgos en el sector de construcción civil
- Prevención de riesgos en obra

Anexo sst 3: Charlas

8.4.8.5 Reporte de incidentes y accidentes de trabajo

De acuerdo con el seguimiento y estadísticas que se realizan, se puede evidenciar que en el periodo objeto no se reportó accidentes de trabajo, a continuación, se refleja la trazabilidad del indicador de accidentes de trabajo para este proyecto de obra; por lo tanto, se sigue trabajando para prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo.

En la siguiente tabla se describe el dato numérico de los accidentes de trabajo, días de incapacidad, número de trabajadores del frente, los diferentes índices de frecuencia y severidad identificados en obra.

Tabla 20. Tabla de indicadores 2026 – Bogotá Sede Americas

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*												Unidad Nacional de Protección
	MATRIZ DE INDICADORES 0312												
	EJEMPLO												
	AÑO 2026												
Indicadores	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL AÑO
Número de accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de incapacidad por accidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días cargados por IPP, invalidez o Muerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de ausencia en el mes (por causa común y laboral) *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de trabajo programados	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Número de trabajadores DEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0,3
Número de trabajadores INDEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores ESTUDIANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores TEMPORALES (EN MISIÓN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores COOPERADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores OTROS CONTRATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de accidentes MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Enfermedades laborales años anteriores **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de Enfermedad Laboral en el año **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
TOTAL TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33333333
TOTAL DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,33333333

8.4.8.6 Indicadores del SG – SST

- INDICADOR DE FRECUENCIA (ACCIDENTALIDAD): Para el periodo de objeto, NO se evidencia ningún accidente de trabajo, en el proyecto de obra ejecutado por EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ; de acuerdo con trazabilidad realizada por el área de seguridad y salud en el trabajo.

Tabla 21.Formato de accidentalidad 2026 - – Bogotá Sede Americas

REPORTE DE ACCIDENTES O INCIDENTES, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO													
FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
PROPORCION DE ACCIDENTES MORTALES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0

8.4.8.7 Socialización análisis de trabajo seguro (ATS)

Se realizan los correspondientes ATS, para identificar con el personal de obra todos los riesgos y peligros a los cuales están expuestos en la ejecución de las actividades de obra y se toman todas las medidas preventivas y de control para dar cumplimiento con la legislación en área de seguridad y salud en el trabajo y eliminar la posibilidad de cualquier incidente o accidente laboral en la sede de la UNP –Bogotá Sede Americas.

Anexo SST 4: ATS

8.4.8.8 Relación de personal de obra

A continuación, se relaciona la tabla de personal de obra.

Tabla 22. Relación de personal de obra 2026 – Bogotá Sede Americas

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	31.655.741	ACTIVO	10/08/2026		Residente obra
LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN	1.068.929.177	ACTIVO	24/08/2026		Residente SST
ARMANDO VASQUEZ CASTRO	93.137.187	ACTIVO	24/08/2026		Oficial Obra
DENNY ROBINSSON BARCO	4.905.375	ACTIVO	24/08/2026		Oficial Obra

Anexo SST 5: Soportes de Seguridad Social y ARL

ANEXOS SST – BOGOTA SEDE AMERICAS

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-10-09, 04:10:29 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1085169694

Periodo Cotización: septiembre de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 09/10/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
Documento	CC31655741	**Dirección**	CL 3 #6 - 80
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2413405
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUENAVENTURA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 31655741	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.000.000	$ 375.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 0	$ 480.000	$ 375.000	$ 208.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800	$ 0	$ 1.063.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 1068929177	NAVARRETE RAIRAN LINA KATHERINE	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	CAFAM-CCF21	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5411201

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	2.700	0	282.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	2.700	0	282.900
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	70.100	0	700	0	70.800
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	1.200	0	123.100
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	1.200	0	123.100
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
CAFAM	CCF21	860013570	3	1	70.100	0	700	0	70.800
Gran Total					542.300	0	5.300	0	547.600

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901588496-1	SVCCONSTRUCCIONES SAS	CARRERA 92 B NRO 38 C 77 SUR	3218256689	svcconstrucciones967@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	BOGOTA 2	02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96153096		4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$5,836,350	$1.807.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	23.400	0		0		0	0	0	0	23.400	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	373.600	0	0	0	0	0	0		373.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	560.400	0	0	0	0	0	0		560.400	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	406.400				406.400	0	0	406.400			4.064	406.400	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	233.700	0	0	233.700	4

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	233.700	233.700
Pensión	2	934.000	934.000
Riesgos Laborales	1	406.400	406.400
CCF	1	233.700	233.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	1.807.800	1.807.800

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901588496-1	SVCCONSTRUCCIONES SAS	CARRERA 92 B NRO 38 C 77 SUR	3218256689	svcconstrucciones967@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	BOGOTA 2 / 02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96153096		4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$5,636,350	$1.807.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF					PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 80140582	CARLOS VALDERRAMA RAUL ENRIQUE	1	0			S	X																230201	583.635	10	93.400	0	0	0	0	EPS002	583.635	10	23.400	14-11	583.635	10	5	40.700	CCF22	583.635	10	23.400	0	0	0	0	0
2	CC 80769429	BUSTOS CHAVARRO ESNEIDER FERNANDO	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
3	CC 93137187	VASQUEZ CASTRO ARMANDO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
4	PT 4905375	BARCO SANCHEZ DENNY ROBINSSON	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPSC34	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

	DD	MM	AA
FECHA	23	09	2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	93.137.187	Armando Vasquez Castro	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	ARMANDO VASQUEZ
2	4.905.375	Denny Robinson Barco	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3						
4						
5						
6						
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 24 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	93.137.187	Armando Vasquez Castro	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	ARMANDO VASQUEZ
2	4.905.375	Denny Robinson Barco	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3						
4						
5						
6						
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 25 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	93.137.187	Armando Vasquez Castro	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	ARMANDO VASQUEZ
2	4.905.375	Denny Robinson Barco	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3						
4						
5						
6						
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 26 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	93.137.187	Armando Vasquez Castro	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Armando Vasquez
2	4.905.375	Denny Robinson Barco	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3						
4						
5						
6						
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Instalacion de sanitario - Limpieza y orden	SEDE - AMERICAS	24/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pilidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Instalacion de sanitario	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Bacterias - Particulas	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal .
Limpieza y aseo	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Caidas - Golpes - Particulas - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Armando Vasquez Castro	93.137.187		11			
2	Denny Robinson Barco	4.905.375		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: DENNY ROBINSON BARCO	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de sanitario - Limpieza y orden	SEDE - AMERICAS	25/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pilidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Desmonte de sanitario baño mujeres	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Bacterias - Particulas	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal .
Limpieza y aseo	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Caidas - Golpes - Particulas - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Armando Vasquez Castro	93.137.187	Armando Vasquez	11			
2	Denny Robinson Barco	4.905.375		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: DENNY ROBINSON BARCO	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Instalacion de sanitario - Limpieza y orden	SEDE - AMERICAS	26/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pilidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (E).: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Instalacion de sanitario baño mujeres	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Bacterias - Particulas	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal .
Limpieza y aseo	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Caidas - Golpes - Particulas - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Armando Vasquez Castro	93.137.187		11			
2	Denny Robinson Barco	4.905.375		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: DENNY ROBINSON BARCO	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Desmonte de sanitario - Limpieza y orden	SEDE - AMERICAS	23/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pilidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC IAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Desmonte de sanitario	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Bacterias - Particulas	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Limpieza y aseo	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Caidas - Golpes - Particulas - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Armando Vasquez Castro	93.137.187		11			
2	Denny Robinson Barco	4.905.375		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: DENNY ROBINSON BARCO	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORIA Y OBRAS	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01

FECHA: 23 de septiembre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: 7 claves para evitar riesgos en el sector de construcción civil

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	93.137.187	Armando Vasquez Castro	Oficial de obra	ARMANDO VASQUEZ
2	4.905.375	Denny Robinson Barco	Oficial de obra	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01
FECHA: 25 de septiembre 2026		

1. NOMBRE DEL TEMA: Prevención de riesgos en obra

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	93.137.187	Armando Vásquez Castro	Oficial de obra	ARMANDO VASQUEZ
2	4.905.375	Denny Robinson Barco	Oficial de obra	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SISTEMA DE GESTION EN SST	CODIGO: FCT- SST
	FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CHA: dic 2027
		VERSIÓN; 001

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	E.P.P. SOLICITADO	N° EPP	DEVOLUCION DE EPP DETERIORADO	RESPONSABLE DE ENTREGA	FIRMA SOLICITANTE
23-09-2026	Armando Vásquez Castro	93.137.187	Oficial de obra	Guantes nitrilo, gafas, tapa oídos, tapabocas	4	No	Lina Navarrete	ARMANDO VASQUEZ
23-09-2026	Denny Robinson Barco	4.905.375	Oficial de obra	Guantes nitrilo, gafas, tapa oídos, tapabocas	4	No	Lina Navarrete	

Los trabajadores son responsables del cumplimiento en el uso adecuado y cuidado de los Elementos de Protección Personal que son entregados.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre 2027
	INSPECCION DE HERRAMIENTAS	Código: SST-IH01

Objetivo: Identificar los agentes de riesgos que enfrentan los trabajadores de la empresa de consultoría y obras, en sus actividades cotidianas, mediante inspecciones periódicas a las áreas, frentes de trabajo y equipos en general.

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 23-SEP-2026 al 26-SEP-2026	
DILIGENCIADO POR: Lina Katherine Navarrete Rairan	CARGO: Residente sst

INSPECCION DE HERRAMIENTAS					
TIPO DE HERRAMIENTA	ESTADO				OBSERVACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	NO SE TIENE	
Herramientas Fijas					
Pulidoras	1				
Hidro lavadora				0	
Martillo	2				
Compresor				0	
Máquina de soldar				0	
Bomba sumergible				0	
Tronzadora				0	
Herramientas Manuales					
Taladro percutor					
Taladro sencillo	1				
Seguetas	1				
Martillos grandes (Monas)	1				
Martillos	2				
Escalera tijera				0	
Machete				0	
Brocas	2				
Llaves fijas	1				
Alicates	2				
Hombre solo	1				
Cincel	2				

SI EXISTE OTRO TIPO DE HERRAMIENTA NO MENSIONADA ANTES RELACIONELA AQUI				
ESTADO	ESTADO			RECOMENDACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	
Llana	2			
Espatula	2			
Palustre	3			
Alicates	2			
Pala	2			
Cinta metrica	3			

REPORTE DE HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO QUE SE DEBEN DAR DE BAJA		
DESCRIPCION DE LA HERRAMIENTA	DESCRIPCION DE LA FALLA PRESENTADA	OBSERVACIONES

FIRMA: Lina Navarrete
NOMBRE: Lina Katherine Navarrete Rairam
CEDULA: 1.068.929.177

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
	FORMATO DE INSPECCION LOCATIVA	Vigencia: Hasta diciembre 2027
		Código: SST-IL01

Cumple (C) No cumple (N) N/A No Aplica (N/A) Observaciones (OB)

Fecha: 26 –SEP – 2026 **Lugar: S e d e A m e r i c a s**

ITEM	CONDICIONES LOCATIVAS	C	N	N/A	OBSERVACIONES
1	Los materiales (hierro, madera, escombro, barro, entre otros) están separados y ordenados.	X			
2	Las materias primas están bien apiladas y en forma ordenada.	X			
3	Los sitios para el almacenamiento de Basura están ordenados	X			
4	Se cuenta con canecas para depositar La basura.	X			
5	Los extintores están señalizados, demarcados, de fácil acceso y vigentes.	X			
6	Los recipientes donde se deposita la basura son adecuados en tamaño y número.	X			
7	Los equipos se encuentran limpios y Libres de materiales.	X			
8	Los baños están debidamente dotados y está en condiciones de uso.	X			
9	Las herramientas y equipos están debidamente protegidos.	X			
10	Las herramientas están limpias y libres de suciedad	X			
11	Se cuenta con un espacio específico para el almacenamiento de herramientas y equipos.	X			
12	El personal utiliza los EPP (Elementos De Protección Personal) y están en buen estado.	X			
14	Los productos inflamables se almacenan en áreas restringidas.	X			

Firma de quien realiza la inspección:

8.5 INFORME BOGOTA SEDE YOPÁL

A continuación, se presentan los informes de diagnóstico correspondientes a la sede Yopal, en la cual se realizó corte de obra durante el periodo objeto del presente informe.

8.5.1 INFORME DIAGNOSTICOS SEDE YOPAL

El informe de diagnóstico fue entregado como anexo en el Corte de Obra N.º 1, como soporte de las necesidades identificadas y de las actividades de mantenimiento y adecuación requeridas en la sede.

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

8.5.2 CANTIDADES EJECUTADAS

Durante el presente periodo se ejecutaron las siguientes actividades.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**			
	1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	6,24
	1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	16,00
	1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	2,00
	1,05	Desmonte de puertas de madera (Incluye hoja, marco y cerradura).	UN	1,00
	1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	1,60
	1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	2,00
	1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	34,68

	1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	m²	29,72
	1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).	m²	36,48
2	**ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.**			
	2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	4,96
	2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	m²	4,16
	2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	3,07
	2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	55,48
	2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Kg	15,19
3	**ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.**			

	3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	0,30
	3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	37,40
	3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	41,21
	3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	43,80
	3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	412,10
	3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	m²	17,14
	3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	m²	126,91
	3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	m²	3,50
4	**CUBIERTAS Y TERRAZAS.**			

	4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	36,48
5	**CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO**			
	5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	4,00
	5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, mínima 15cm acabado en esmalte	m²	2,87
	5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	m²	0,39
	5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	1,00
	5,31	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	6,24
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
	6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	UN	1,00
	6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	UN	1,00
	6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	1,00

	6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	1,00
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS**			
	7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	6,00
	7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	ml	14,00
	7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	293,99
	7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	50,10
	7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	27,00
	7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	1,00
	7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	12,00
	7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	49,74
	7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	10,00
	7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	10,00

	7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	52,00
8	**ITEMS NO PREVISTOS**			
	NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MI	48,57
	NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tubería, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	UND	1,00
	NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	3,00
	NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	ML	10,20

8.5.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES POR SEMANA

SEMANA	ACTIVIDADES REALIZADAS
23/09/2029 al 26/09/2026	Canalización de conductores eléctricos. Instalación de cajas eléctricas. Suministro e instalación de material de afirmado. Suministro e instalación de material de afirmado. Instalación de malla electrosoldada. Fundición de placa en zona de parqueo. Fundición de rampa de acceso. Pintura en áreas intervenidas. Instalación de guarda escoba perimetral en oficina 3.
28/09/2029 al 03/10/2026	Corte y ampliación en vano de puerta. Instalación de puntos de conexión para corriente regulada y de datos. Corte de juntas de dilatación en placa de concreto. Demolición y retiro de enchape en piso de baño. Canalización de cableado existente de cámaras de seguridad. Pintura en escaleras. Pintura en muros. Instalación de reja de seguridad. Instalación de baranda de protección en rampa de acceso, área de circulación y de apoyo en acero inoxidable. Enchape de baño. Aplicación de pintura en ventana. Instalación de estructura para muros en Drywall. Instalación de puertas. Lavado, limpieza y mantenimiento de muros.
5/10/2026 al 10/10/2026	Instalación de sanitario y lavamanos. Aplicación de granito. Pintura de muros divisorios Suministro, extendida y compactación de material granular en zona de parqueadero. Marquillado de tomacorrientes e interruptores.

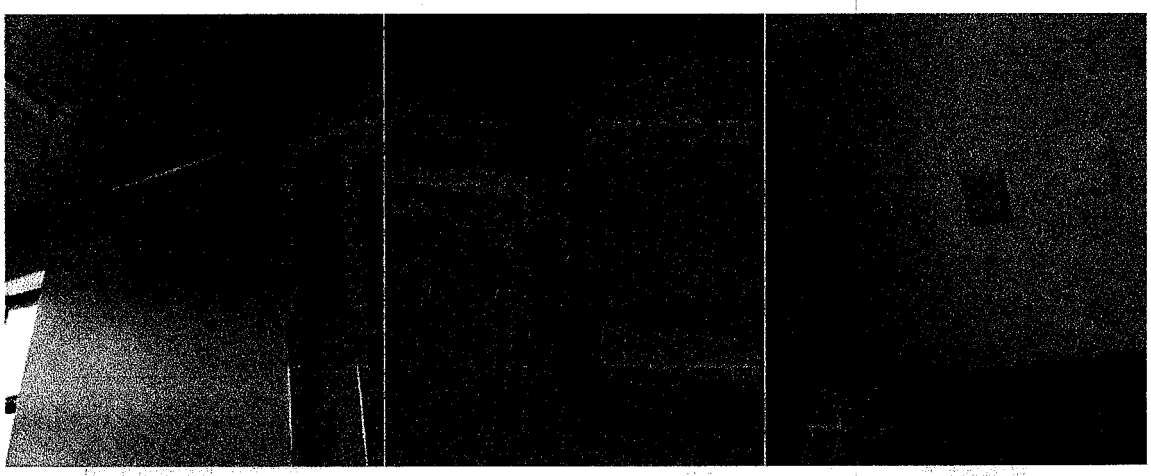
8.5.4 CRONOGRAMA DE OBRA SEGÚN EJECUCIÓN

A continuación, se presenta el calendario ajustado según ejecución presentada durante el periodo de objeto.

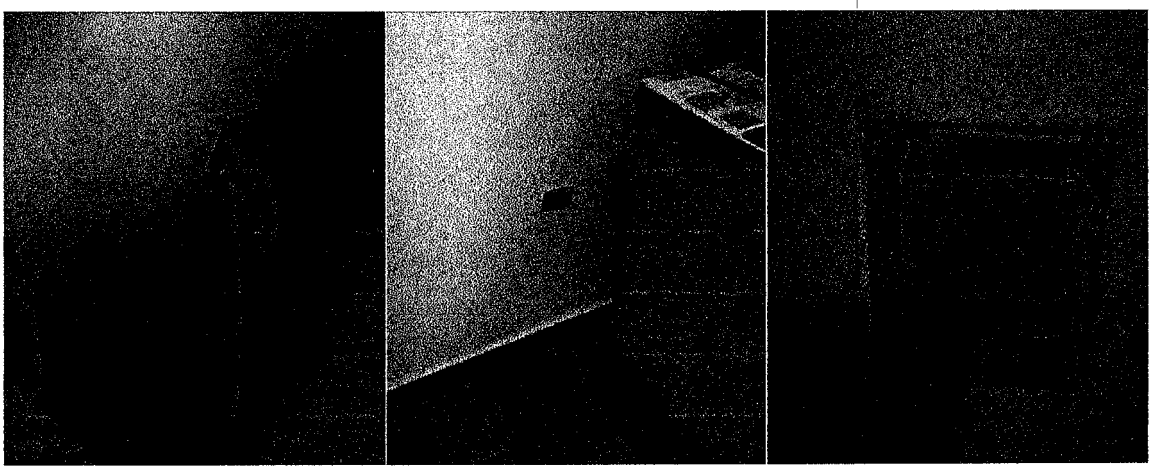
ACTIVIDADES	INICIO DE ACTIVIDAD	FINAL DE ACTIVIDAD	% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA	DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)
YOPAL	31/08/2026	30/10/2026	48%	60
SEDE PRINCIPAL	31/08/2026	30/10/2026	46%	60
Mantenimiento adecuación sistema eléctrico (puestos de trabajo/aulas)	31/08/2026	2/10/2026	91%	32
Mantenimiento Iluminacion en oficinas y parqueadero	10/09/2026	2/10/2026	86%	22
Remodelacion de Baño para Discapacitados	14/09/2026	10/10/2026	56%	26
Adecuacion de rampa ingreso principal	9/09/2026	28/09/2026	104%	23
Mantenimiento de filtraciones de agua	31/08/2026	22/09/2026	100%	22
Mantenimiento de fachadas	8/09/2026	22/09/2026	100%	14
Mantenimiento de muros internos (Oficinas y areas comunes)	15/09/2026	30/10/2026	31%	45
Instalación de puertas	15/09/2026	10/10/2026	56%	25
Adecuación de enchapes en oficina y escaleras	7/09/2026	22/09/2026	100%	15
Adecuación de parqueadero	14/09/2026	27/10/2026	35%	43
Division para cuarto electrico	31/08/2026	10/09/2026	100%	10
Adecuacion de baño para bodega	3/09/2026	22/09/2026	100%	19

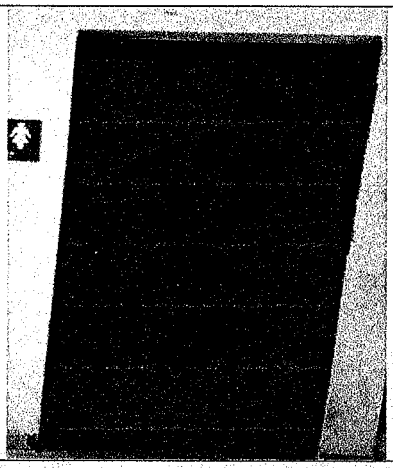
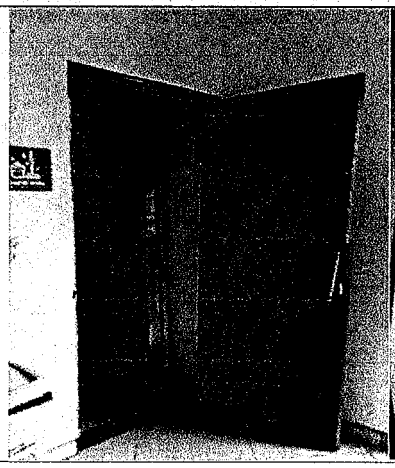
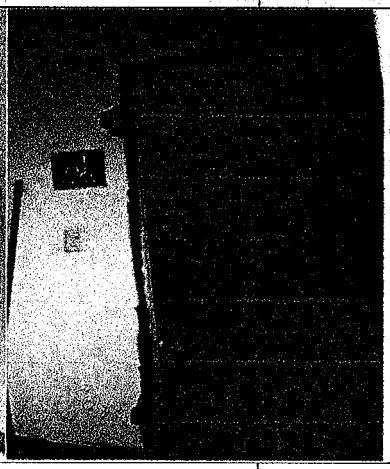
8.5.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

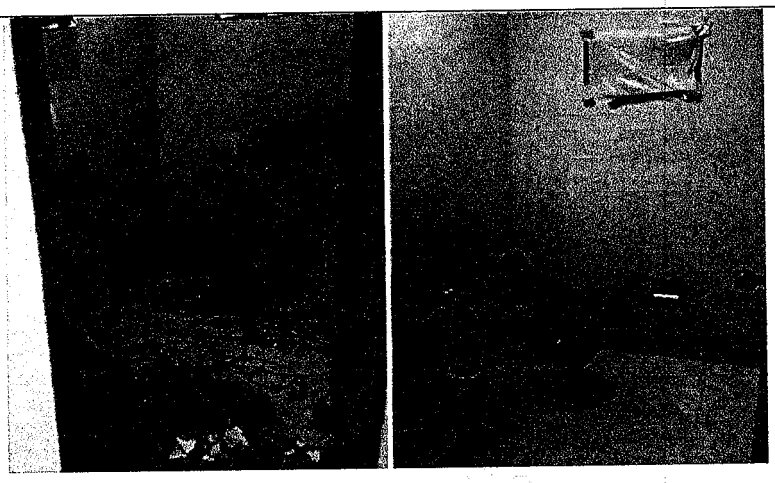
ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN
1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	2 piso, 1 piso (oficinas áreas comunes) parqueadero



1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	2 piso, (oficinas)



1,05	Desmonte de puertas de madera (Incluye hoja, marco y cerradura).	Piso 1, baño
		
1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	Piso 1, bodega
	 	
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	Piso 1.

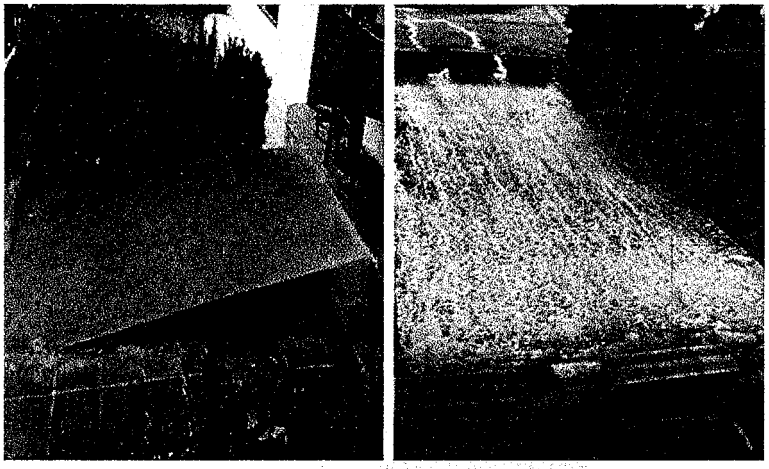
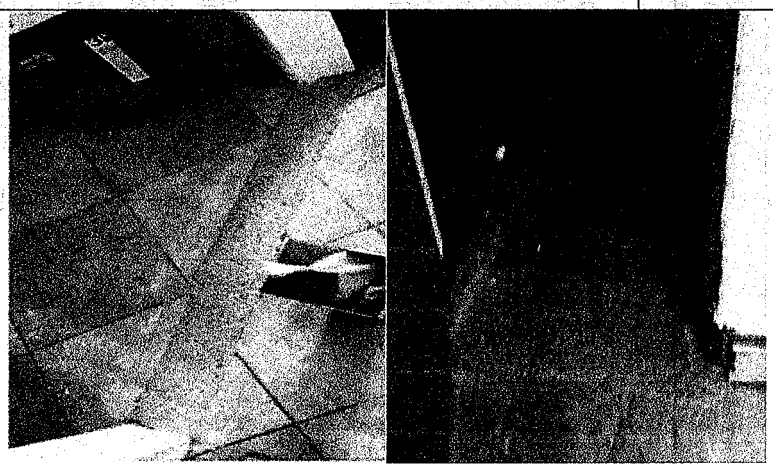


1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	Piso 1, áreas cunes, parqueadero.

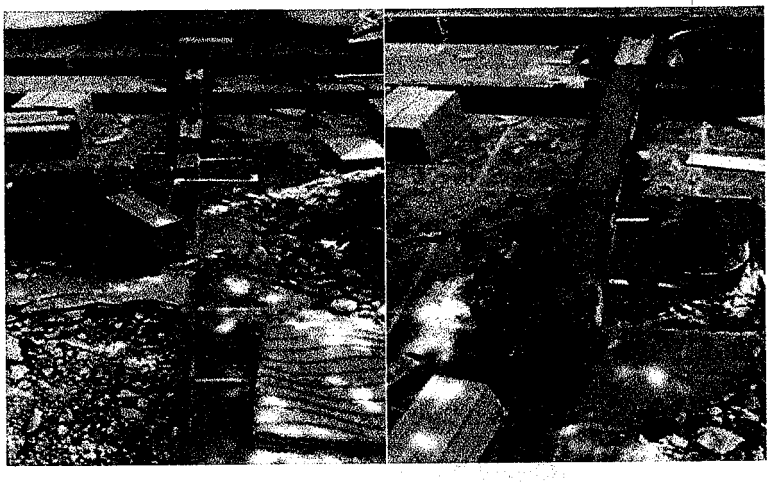


1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	Piso 1, parqueadero.

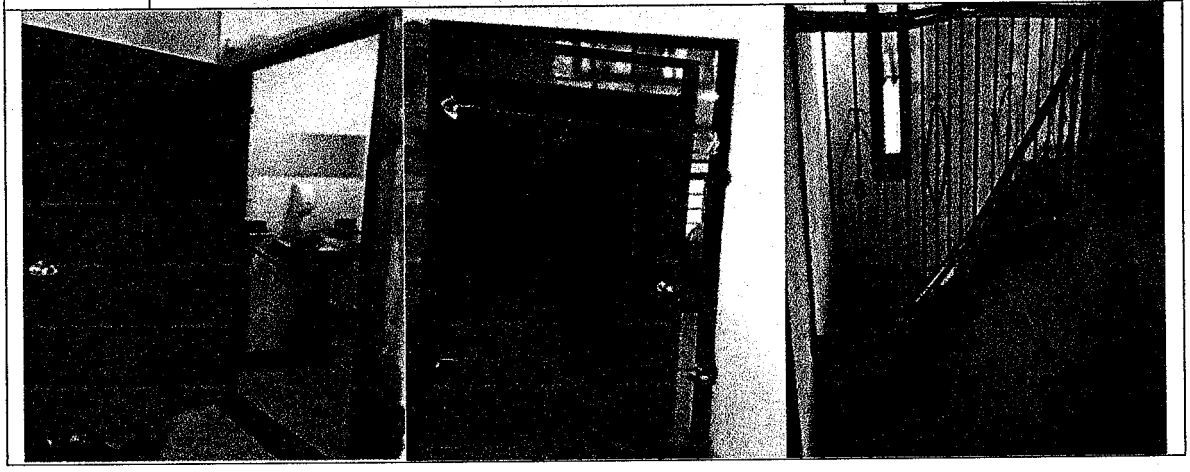
		
2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	Piso 1, áreas comunes, parqueadero.
		
2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	Piso 1, ingreso.

		
2,13	Suministro e instalación de boca puertas o remates en gravilla lavada.	Piso 1, áreas comunes.
		
2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	Piso 1, parqueadero.

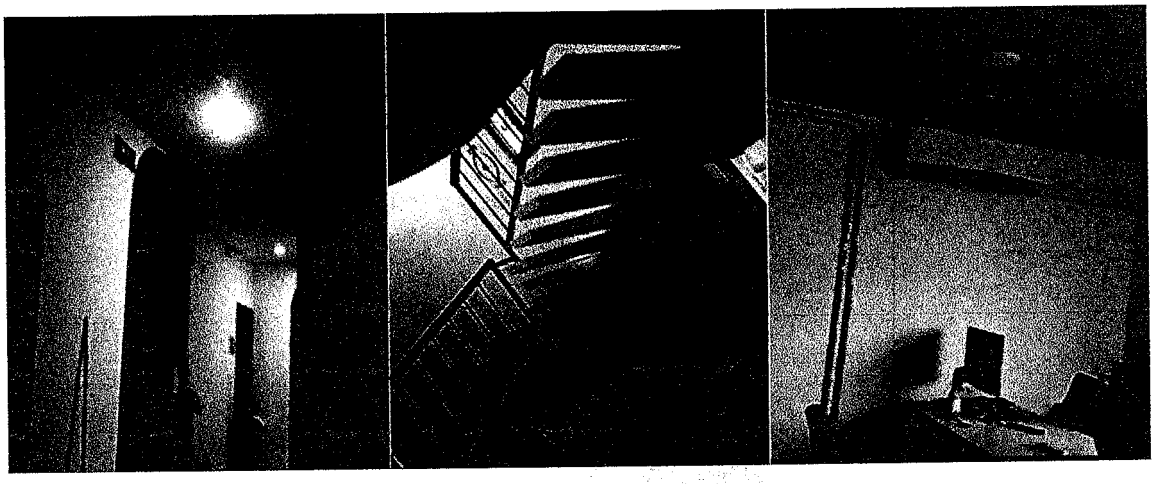
		
2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Piso 1, salas.
		
3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	Piso 1, áreas comunes.



3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	Piso 2, oficinas y áreas comunes, Piso 1 bodega de aseo.



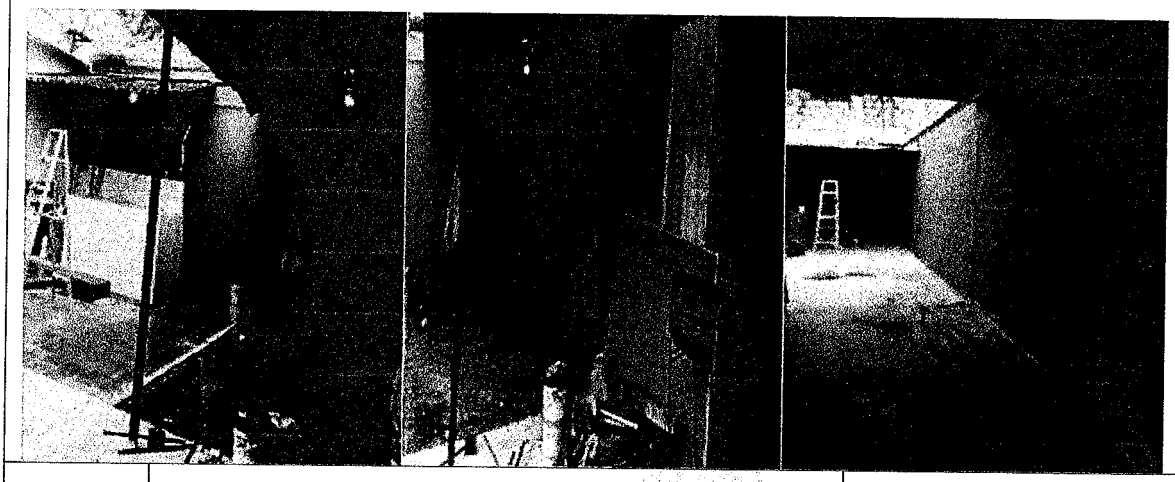
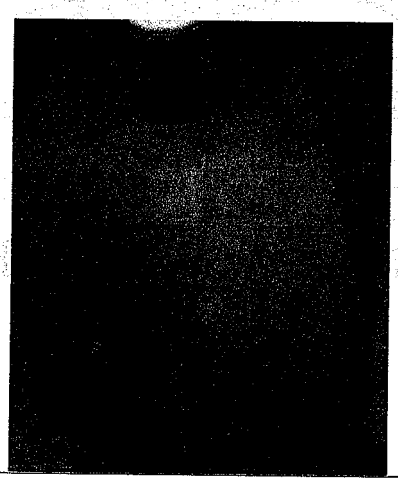
		
3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	Piso 2, oficinas y áreas comunes, piso 1 bodega de aseo.
		
3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	Piso 1 y 2, áreas comunes

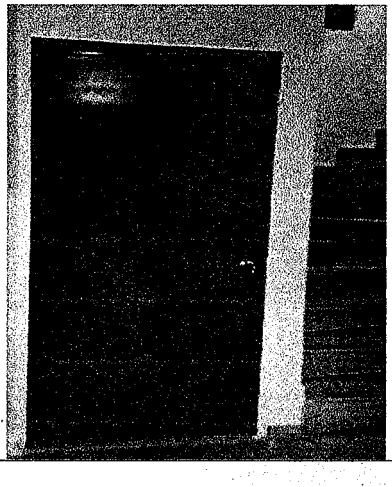
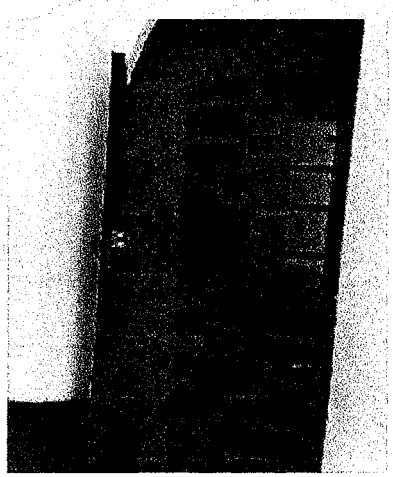


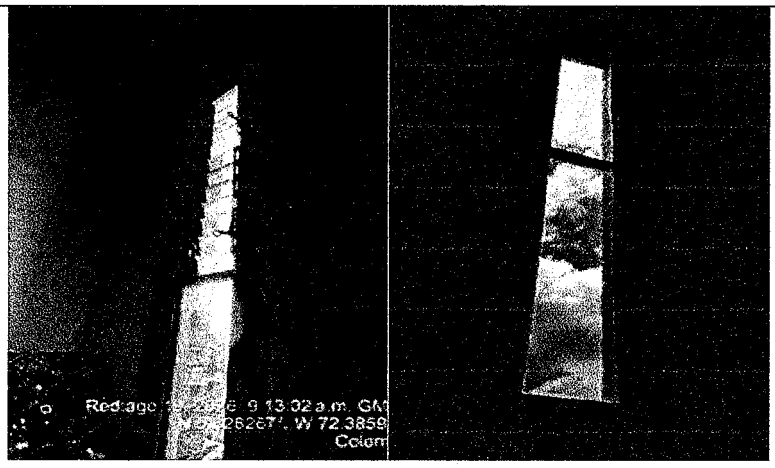
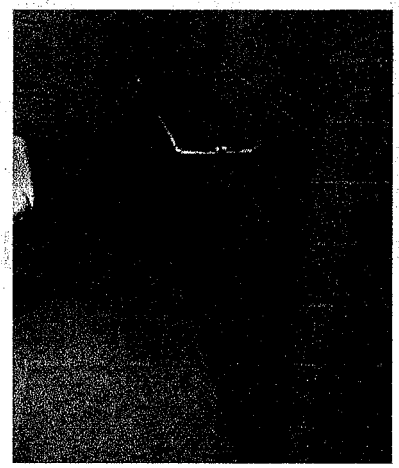
3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	Piso 1, áreas comunes.

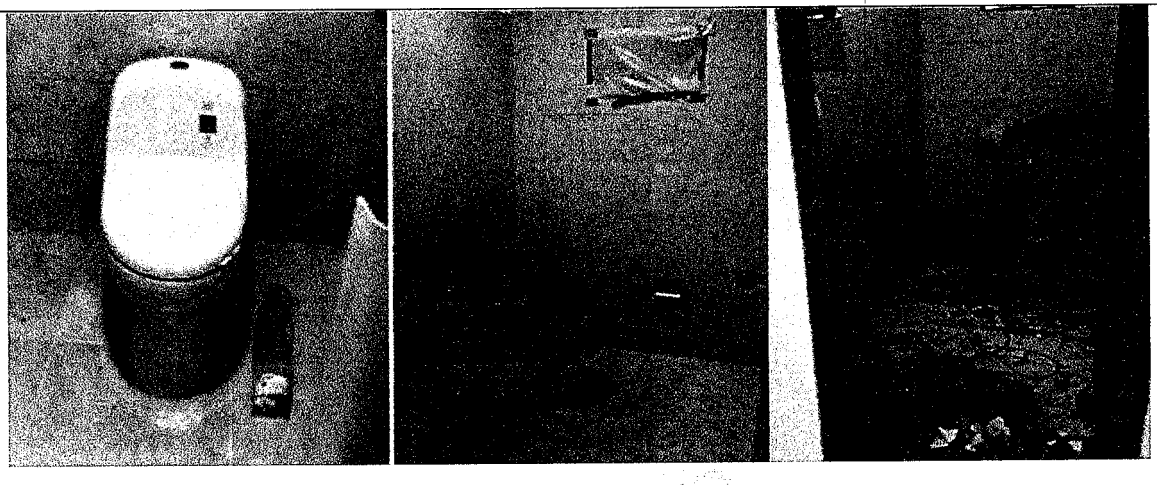


3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	Piso 1 parqueadero.

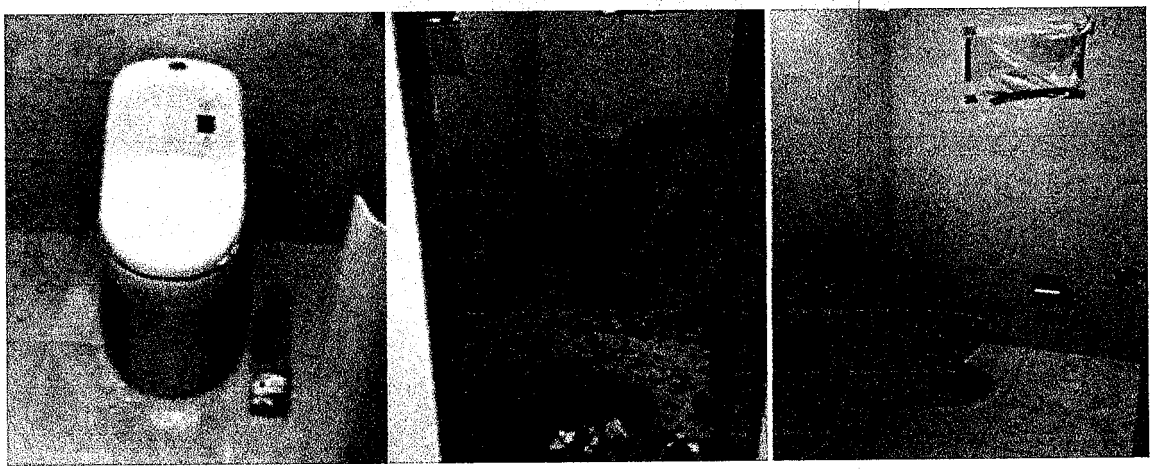
		
3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	Piso 1, baño.
		
5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	Piso 1, sala de juntas, sala de entrevistas, baño.

		
5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, mínima 15cm acabado en esmalte	Piso 1, entrada principal.
	 	
5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	Ventanas superiores, zona de escaleras.

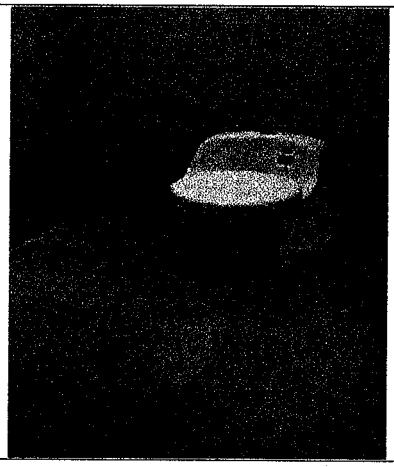
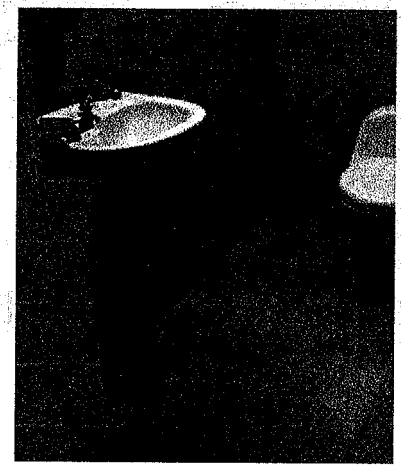
		
5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	Piso 1, baño.
		
6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	Piso 1, baño.

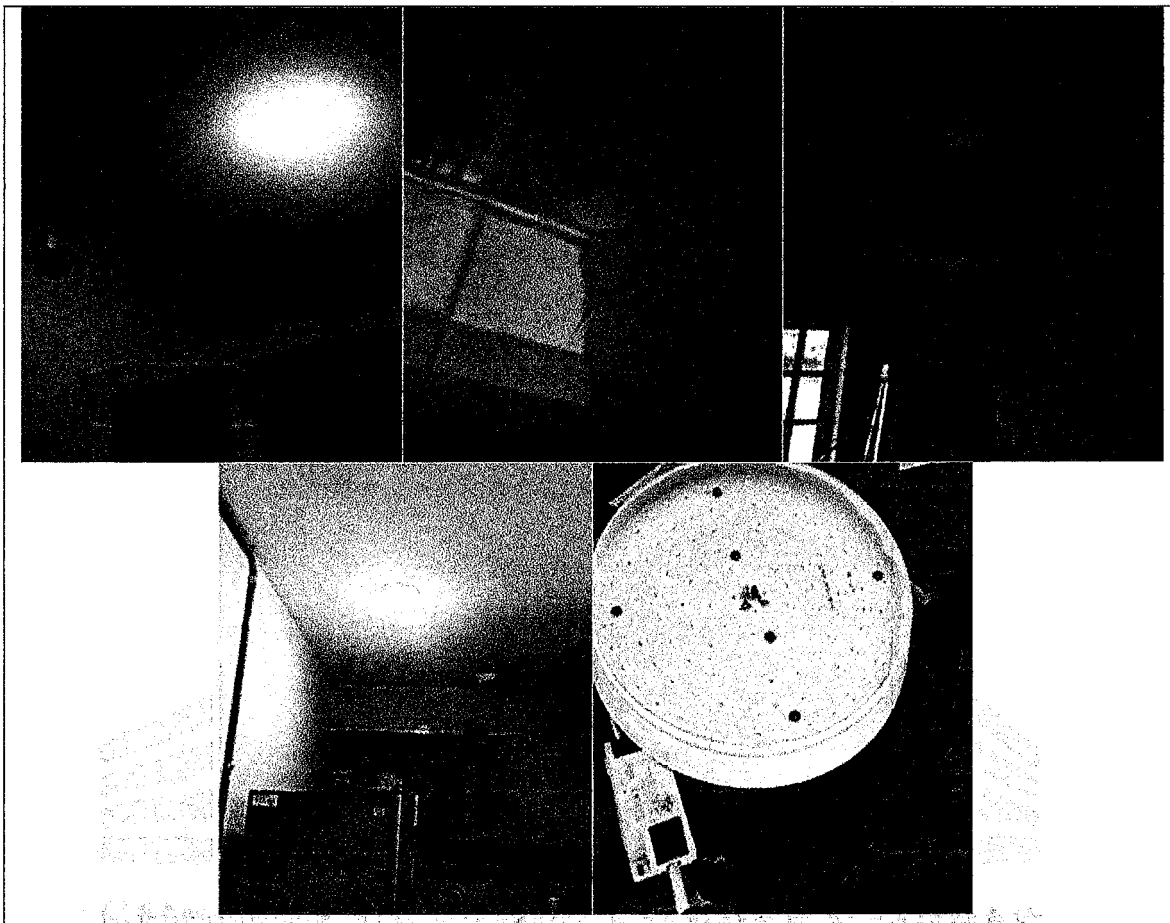


6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	Piso 1, baño.



6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	Piso 1, baños discapacitados.

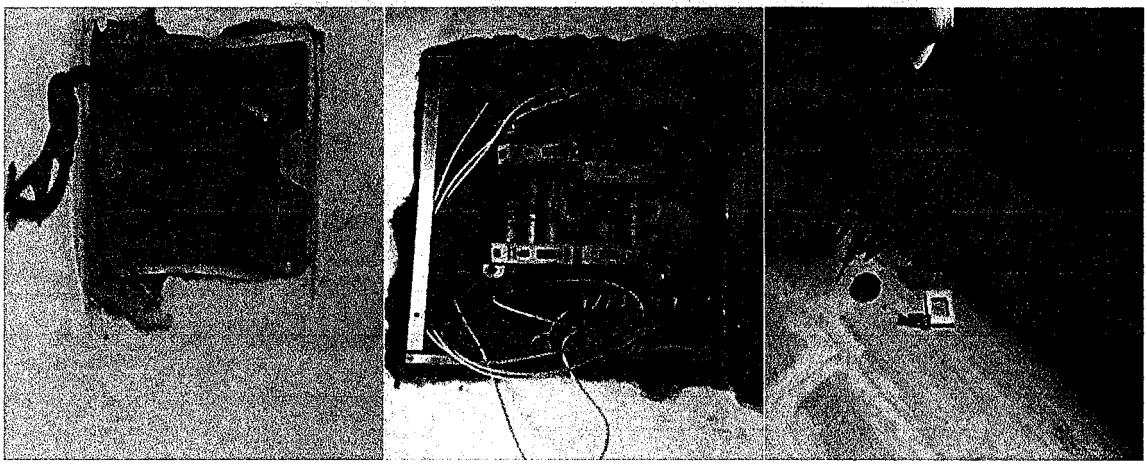
		
6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	Piso 1, baño.
		
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	Piso 1 y 2, áreas comunes, bodega.



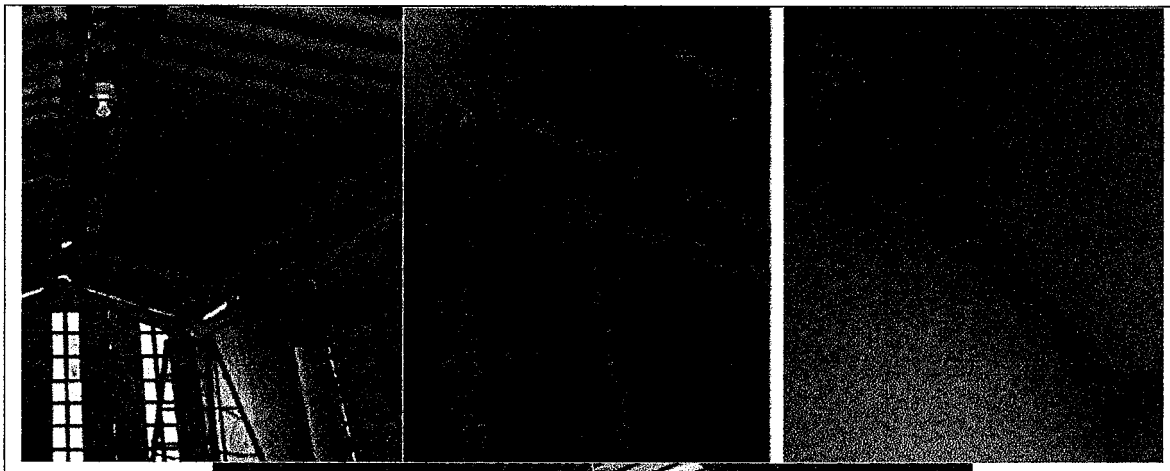
7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	Piso 1



7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	Piso 1 y 2, áreas comunes.

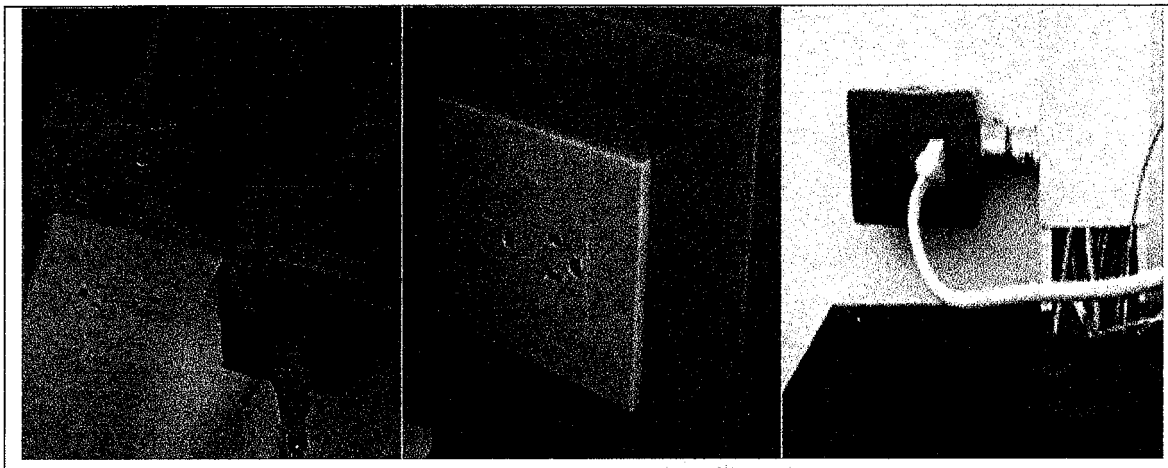


7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	Piso 1 y 2, áreas comunes, parqueadero.

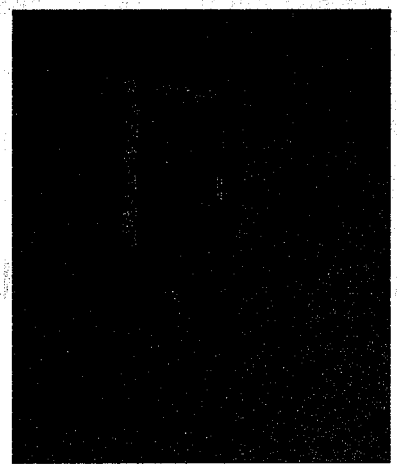




7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	Piso 1 y 2, áreas comunes, oficinas.



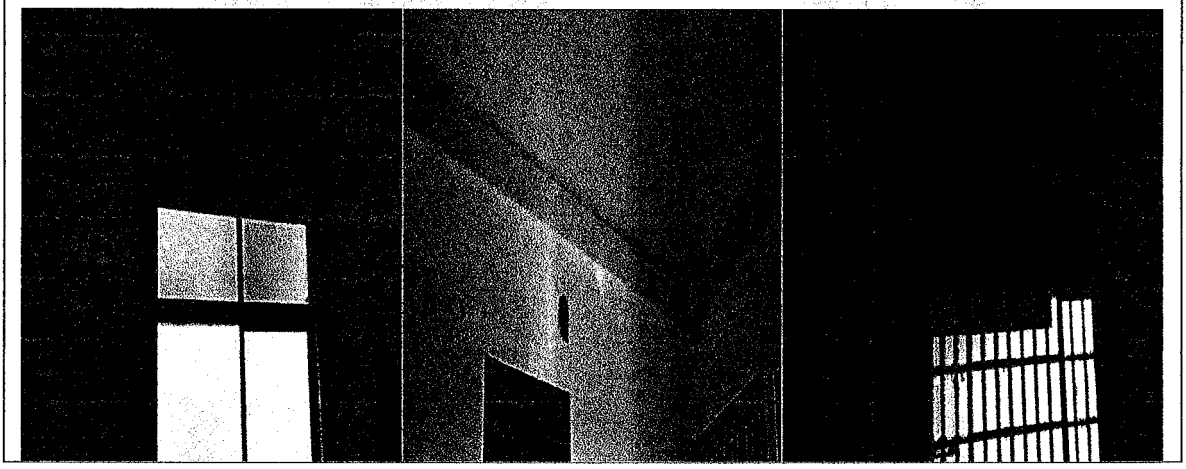
7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	Piso 2, oficinas.

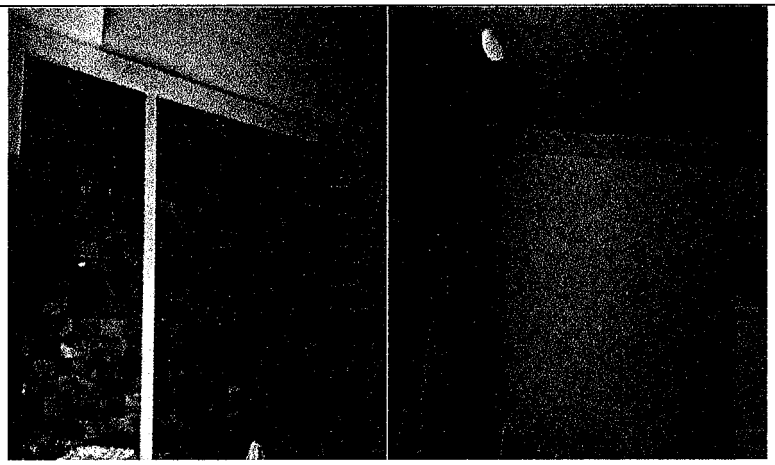


7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	Piso 1 y 2, oficinas, áreas comunes, parqueadero.

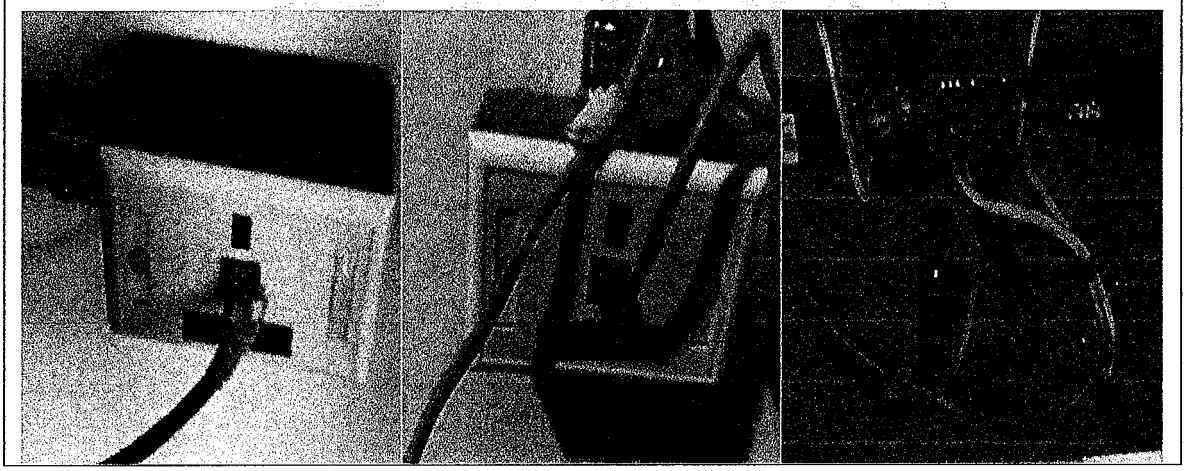


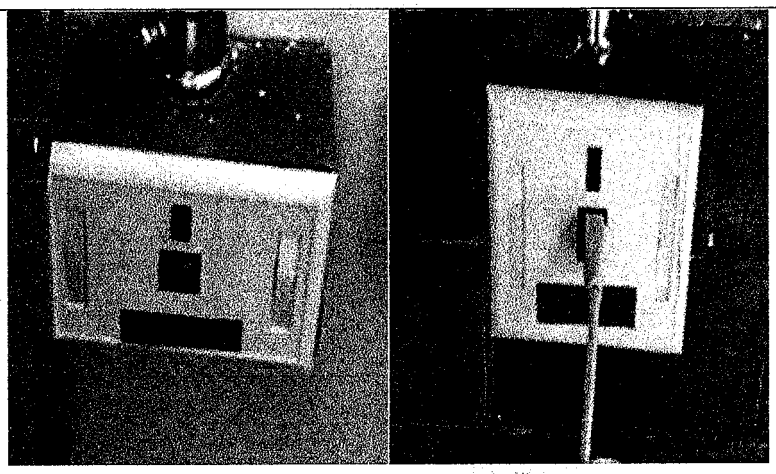
7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	Piso 1 y 2, oficinas, áreas comunes



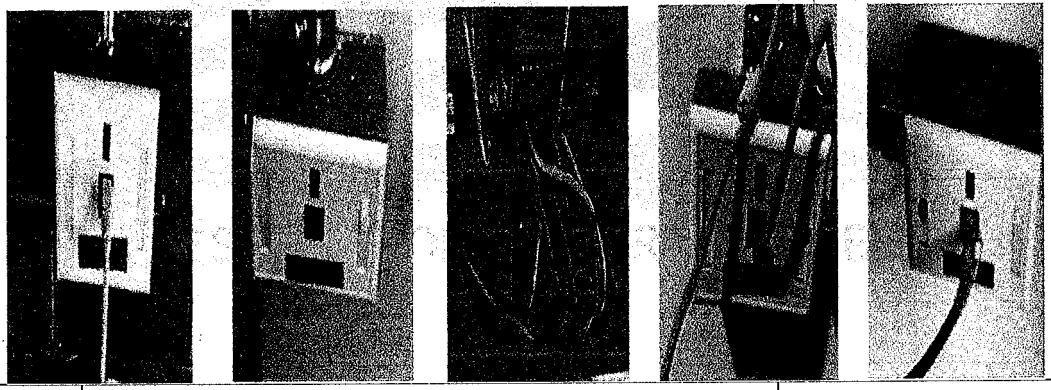


7,26	Punto salida de datos cat. 6.	Piso 1 y 2 oficinas, áreas comunes.

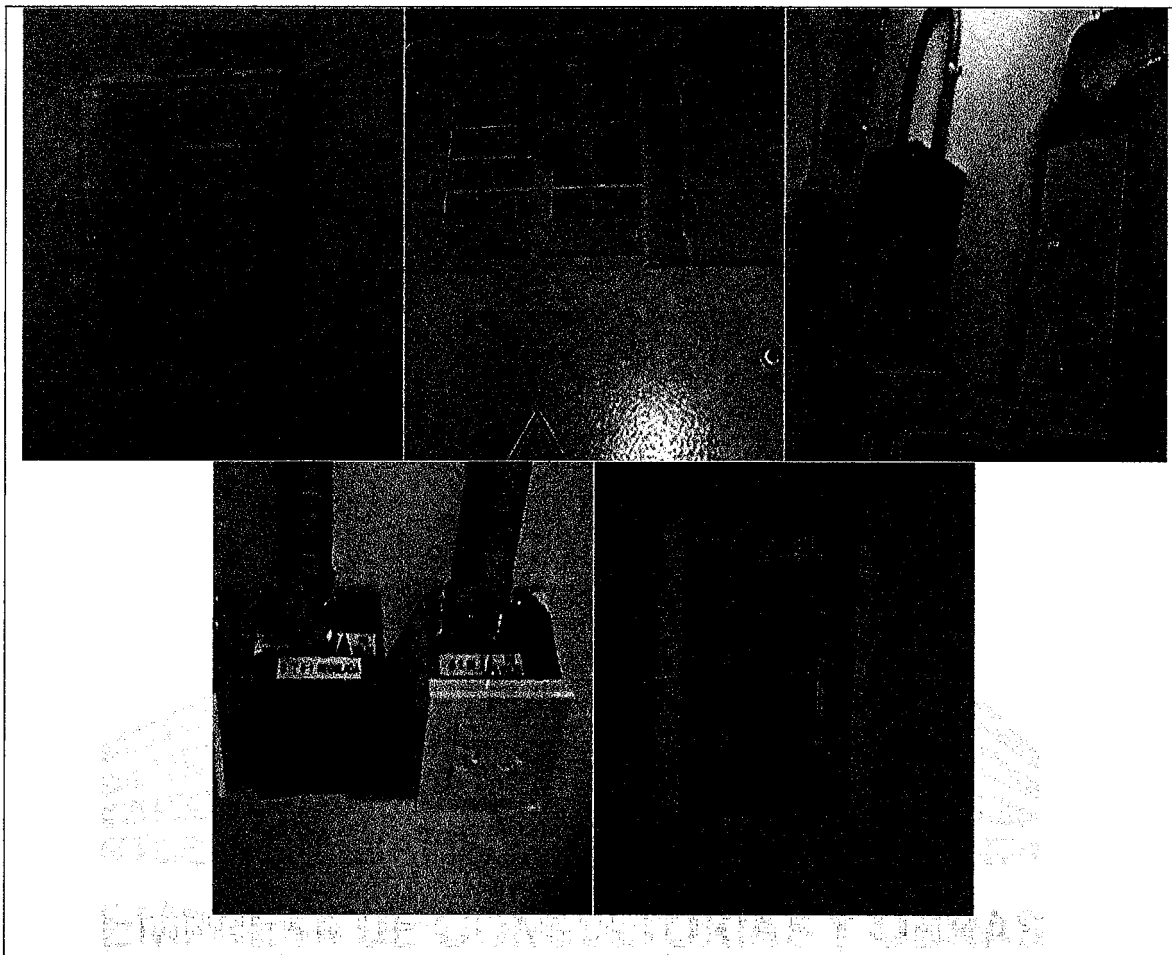




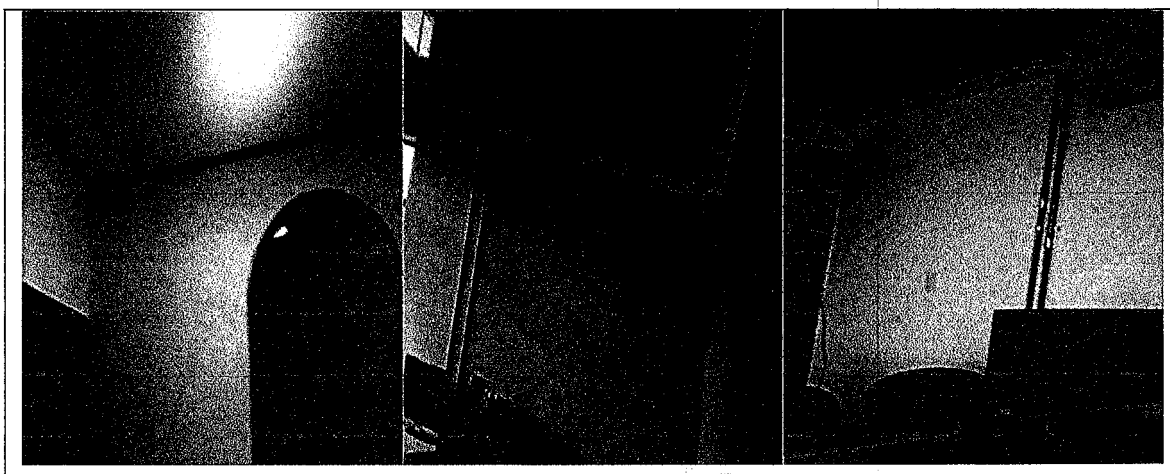
7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	Piso 1 y 2 oficinas, áreas comunes.



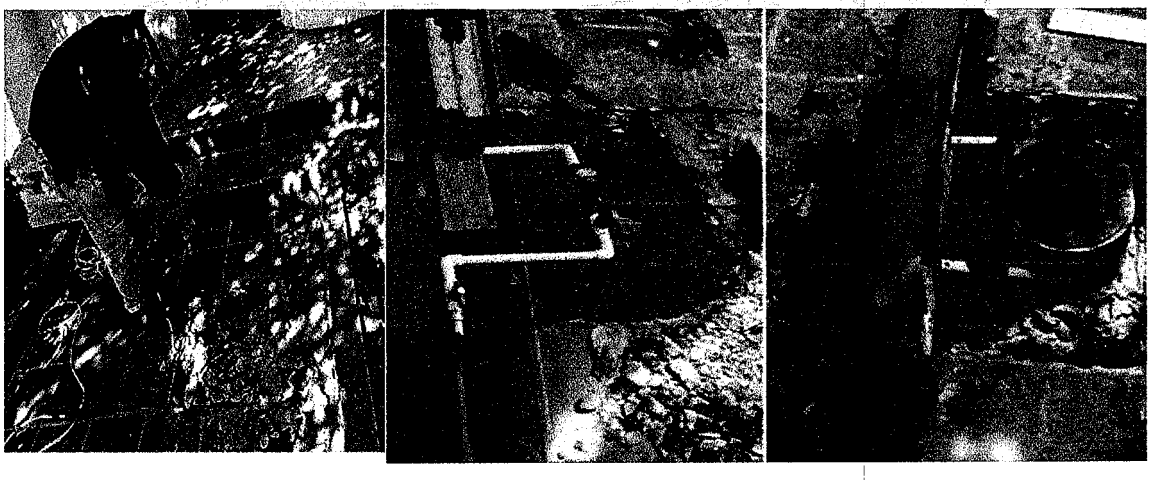
7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	Piso 1 y 2 oficinas, áreas comunes, cocina pasillos.



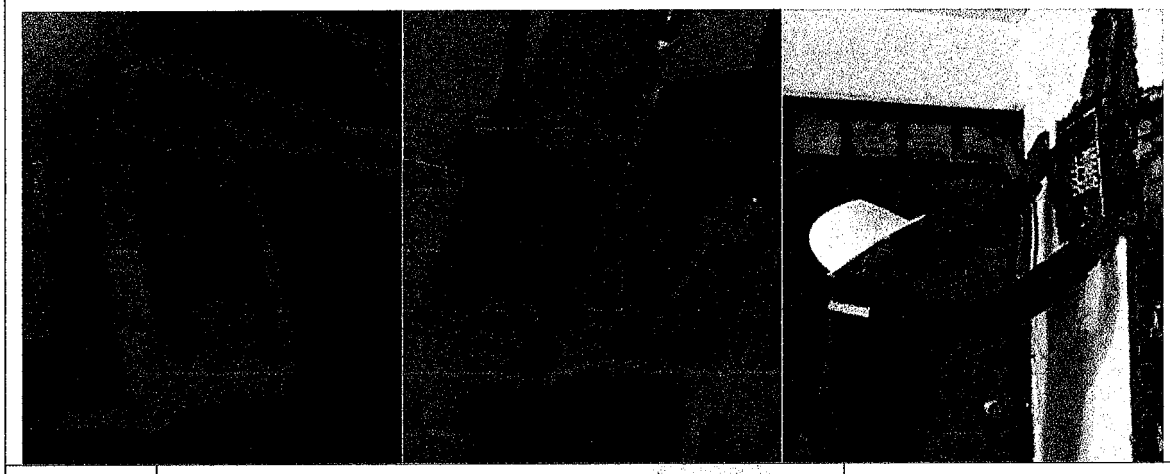
NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería Conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	Piso 1 y 2 oficinas, áreas comunes y salas.



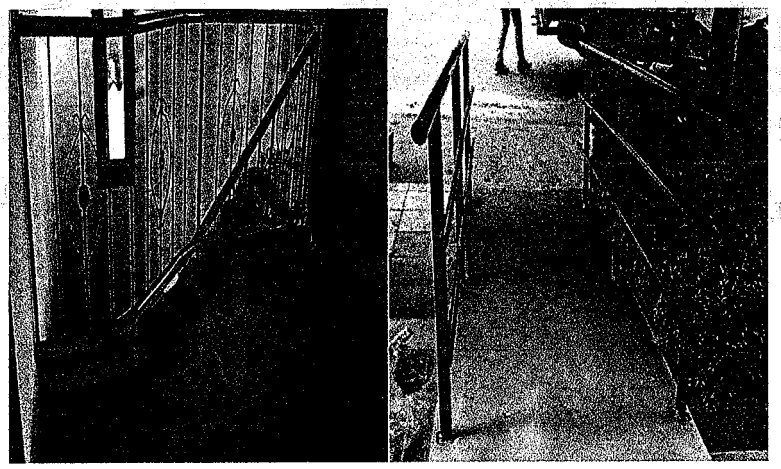
NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tubería, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	Entrada.



NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	Piso 1 y 2



NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	Entrada principal, piso 2



8.5.6 MEMORIAS DE CANTIDADES

A continuación, se presentan las memorias de cantidades correspondientes al corte de obra N°2 en Sede Yopal.

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE YOPAL
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD			
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	30.980,00	6,24	$ 193.315,20
1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	11.101,00	0,00	$ -
1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	25.330,00	16,00	$ 405.280,00
1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	45.593,00	2,00	$ 91.186,00
1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	19.024,00	1,00	$ 19.024,00
1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	24.756,00	1,60	$ 39.609,60
1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	132.025,00	0,00	$ -
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	49.487,00	2,00	$ 98.974,00
1,09	Reinstalación de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	128.247,00	0,00	$ -
1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	10.263,00	0,00	$ -
1,11	Desmonte o desinstalación de vidrio templado o puerta en vidrio de 6 a 12 mm división oficina piso techo.	m²	38.855,00	0,00	$ -
1,12	Demolición muro en sistema Steel Framing, madera o similar, incluye retiro de estructura.	m²	20.286,00	0,00	$ -
1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	20.443,00	34,68	$ 708.963,24
1,14	Demolición de pañetes.	m²	21.258,00	0,00	$ -
1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	m³	102.360,00	29,72	$ 3.042.139,20
1,16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	29.346,00	0,00	$ -
1,18	Demolición de mesón en concreto corrido (incluye retiro de sobrantes).	Ml	53.919,00	0,00	$ -
1,19	Demolición de escaleras en concreto reforzado (incluye retiro de sobrantes).	m³	212.100,00	0,00	$ -
1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	7.477,00	0,00	$ -
1,21	Demolición de pedestales lineales o poyos en concreto o ladrillo tolete	Ml	19.449,00	0,00	$ -
1,22	Desmonte de canales y bajantes (incluye retiro de sobrantes).	Ml	25.930,00	0,00	$ -
1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).	m²	61.234,00	36,48	$ 2.233.816,32
1,24	Desmonte y retiro de divisiones metálicas de baños (incluye retiro de sobrantes).	m²	39.350,00	0,00	$ -
1,25	Desmonte y retiro de divisiones modulares (mobiliario de oficina).	m²	29.673,00	0,00	$ -
1,26	Desmonte de flanche en lámina galvanizada (incluye retiro de sobrantes).	Ml	18.335,00	0,00	$ -
1,27	Desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes).	UN	55.153,00	0,00	$ -
1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	40.325,00	0,00	$ -
1,29	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	m²	35.960,00	0,00	$ -
1,30	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	22.744,00	0,00	$ -
1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	8.854,00	0,00	$ -
1,32	Desmonte de estructura de madera en cubierta existente (incluye retiro y disposición final de sobrantes).	Ml	34.090,00	0,00	$ -
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	16.292,00	0,00	$ -
2	ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD		0,00	
2,01	Excavación manual en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	67.635,00	0,00	$ -
2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	112.629,00	4,96	$ 558.639,84
2,03	Relleno y compactación con material existente de la excavación.	m³.	56.480,00	0,00	$ -
2,04	Cárcamo en concreto de 3000 PSI (h= 30cm - 60 cm). No incluye rejilla	ml.	235.200,00	0,00	$ -
2,05	Relleno con material proveniente de la excavación	m³	51.088,00	0,00	$ -
2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	m²	212.923,00	4,16	$ 885.759,68
2,07	Mesones en concreto de 3000 PSI (21 MPa), de 60 cm (incluye acabado liso).	ml.	203.800,00	0,00	$ -
2,08	Caja de inspección 60x60x60 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	466.228,00	0,00	$ -
2,09	Caja de inspección 80x80x80 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	574.669,00	0,00	$ -
2,10	Caja de inspección 100x100x100 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	679.516,00	0,00	$ -
2,11	Alistado de piso en mortero 1:3 afinado e = 4 cm.	m²	40.443,00	0,00	$ -
2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	60.672,00	3,07	$ 186.263,04
2,14	Suministro e instalación de acero de refuerzo (incluye figurado y amarre).	Kg	15.202,00	0,00	$ -
2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	23.357,00	55,48	$ 1.295.846,36
2,16	Suministro e instalación de Corpelosa (Steel Deck) Cal 20.	m²	112.393,00	0,00	$ -
2,17	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI (21 MPa) - Incluye encofrado.	m³.	618.345,00	0,00	$ -
2,18	Placa base en concreto de 3000 PSI (21 MPa) - e = 10 cm.	m²	101.894,00	0,00	$ -
2,19	Estructura metálica para cubiertas livianas	m²	110.960,00	0,00	$ -
2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Kg	38.363,00	15,19	$ 582.733,97
2,21	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.	UNIDAD		0,00	
3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	85.132,00	0,30	$ 25.539,60
3,02	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm). Ancho < 60 cm.	ml	45.238,00	0,00	$ -
3,03	Muro en ladrillo estructural e = 12 cm (incluye dovelas).	m².	177.824,00	0,00	$ -
3,04	Alfajías en concreto (incluye refuerzo y gárgola).	m².	109.879,00	0,00	$ -
3,05	Dinteles en concreto reforzado.	ml	99.053,00	0,00	$ -
3,06	Pañete o revoque liso sobre muros mortero 1:4 (incluye filos y dilataciones).	m².	35.670,00	0,00	$ -
3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	26.181,00	37,40	$ 979.169,40
3,08	Pañete o revoque liso bajo placa - Mortero 1:4.	m².	43.806,00	0,00	$ -
3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	18.771,00	41,21	$ 773.552,91
3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	13.703,00	43,80	$ 600.191,40
3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	24.125,00	412,10	$ 9.941.912,50
3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	17.736,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE YOPAL
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	m²	132.753,00	17,14	$ 2.275.386,42
3,14	Elementos en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Mochetas, dinteles, cajones).	ml	90.714,00	0,00	$ -
3,15	Cielo raso en Drywall (Plano o Inclinado) Inc. Acabado pintura tipo 1	ml	132.753,00	0,00	$ -
3,16	Muros en placas de fibrocemento (Superboard) Exterior o zonas húmedas m^2	m²	163.800,00	0,00	$ -
3,17	Ductos, mochetas y cajones en placas de Fibrocemento (Ancho < 60 cm).	ml	128.737,00	0,00	$ -
3,18	Aislamiento acústico en poliestireno expandido (EPS) para Steel Framing	ml	99.515,00	0,00	$ -
3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	m²	35.136,00	126,91	$ 4.459.109,76
3,20	Corte, demolición y resanes de muros y pisos no mayores a 1m2	glb	83.810,00	0,00	$ -
3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	27.952,00	0,00	$ -
3,22	Resanes de muros en estructura Steel Framing	m²	48.766,00	0,00	$ -
3,23	Lavado y sellado de ladrillo tipo Santa Fe	ml	34.223,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para muro	m²	92.481,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para mochetas, muretes, poyos (Ancho>60 cm)	ml	64.406,00	0,00	$ -
3,25	Suministro e instalación de wing metálico (esquinero)	ml	30.111,00	0,00	$ -
3,26	Suministro e instalación de cinta autoadhesiva antideslizante	ml	10.425,00	0,00	$ -
3,27	Suministro e instalación de cinta antideslizante fotoluminiscente	ml	12.338,00	0,00	$ -
3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	m²	128.576,00	3,50	$ 450.016,00
3,29	Suministro e instalación de piso tablón de gres (11x11cm hasta 33x33cm)	m²	156.494,00	0,00	$ -
3,3	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)	m²	211.259,00	0,00	$ -
3,31	Suministro e instalación de porcelanato para pisos (diferentes formatos)	m²	176.457,00	0,00	$ -
3,32	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	Ml	32.277,00	0,00	$ -
3,33	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ml	40.035,00	0,00	$ -
3,34	Suministro e instalación de guardaescoba PVC	ml	34.972,00	0,00	$ -
3,35	Suministro e instalación de guardaescoba en madera	ml	95.527,00	0,00	$ -
4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.	UNIDAD		0,00	
4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	105.684,00	36,48	$ 3.855.352,32
4,02	Suministro e instalación de teja Española en PVC (Termoacústica)	m²	117.223,00	0,00	$ -
4,03	Cubierta en Teja UPVC Termoacústica (Trapezoidal o Industrial)	m²	130.021,00	0,00	$ -
4,04	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, PVC / UPVC o similares	ml	81.353,00	0,00	$ -
4,05	Suministro e Instalación de Flanche Metálico desarrollo de 30cm.	ml	86.296,00	0,00	$ -
4,06	Reparaciones de Cubierta, Techos y Muros con Espuma o Masilla.	un	105.096,00	0,00	$ -
4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
4,08	Canal PVC Amazonas (Incluye soportes, tapas y soscos)	ml	131.639,00	0,00	$ -
4,09	Suministro e Instalación de Bajante PVC (Amazonas/ Rainco)	ml	141.182,00	0,00	$ -
4,10	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,11	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,12	Impermeabilización con Poliuretano Liquido y Refuerzo de Mall	m²	69.010,00	0,00	$ -
4,13	Impermeabilización con Manto Asfáltico 4mm (Refuerzo Poliéster)	m²	115.705,00	0,00	$ -
4,15	Mantenimiento e Inmunización de Madera para Cubiertas	m²	31.861,00	0,00	$ -
4,16	Suministro e instalación de cubierta en tensa estructura, (incluye estructura de soporte y membrana)	m²	200.011,00	0,00	$ -
4,17	Suministro e instalación de cubierta en lámina alveolar.	m²	189.079,00	0,00	$ -
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	UNIDAD		0,00	
5,01	Mantenimiento de puertas de madera, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de bisagras y cantonera.	UN	44.114,00	0,00	$ -
5,02	Mantenimiento de puertas de vidrio, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de y Pivotes de empotrar en piso y techo	UN	232.611,00	0,00	$ -
5,03	Suministro e instalación de brazo hidráulico de sobreponer cierra puerta hasta 45 kg	UN	287.425,00	0,00	$ -
5,04	Suministro e instalación de pistón hidráulico embebido en piso para puertas de vidrio	UN	554.719,00	0,00	$ -
5,05	Suministro e instalación de puerta entamborada y marco de madera	UN	1.385.600,00	0,00	$ -
5,06	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio con marco en aluminio, debe incluir cerradura de seguridad	UN	912.177,00	0,00	$ -
5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	1.715.561,00	4,00	$ 6.862.244,00
5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, mínima 15cm acabado en esmalte	m²	562.608,00	2,87	$ 1.614.684,96
5,09	Suministro e instalación de cerradura tipo entrada principal de sobreponer	UN	285.129,00	0,00	$ -
5,10	Suministro e instalación de cerrojo doble	UN	152.188,00	0,00	$ -
5,11	Suministro e instalación de chapa pomo para baño	UN	74.719,00	0,00	$ -
5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	m²	130.361,00	0,39	$ 50.840,79
5,13	Suministro e instalación de vidrio templado 6 mm, debe incluir perfil F.	m²	367.022,00	0,00	$ -
5,14	División vidrio templado incoloro, barras y accesorios en acero inoxidable 8 mm	m²	520.885,00	0,00	$ -
5,15	Suministro e instalación puerta, vidrio templado incoloro de 8mm con barra de giro debe incluir cerradura.	UN	484.828,00	0,00	$ -
5,16	Suministro e instalación de chapa a presión para puertas de vidrio de 8mm.	UN	240.059,00	0,00	$ -
5,17	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo polarizada u opalizada.	m²	235.994,00	0,00	$ -
5,18	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo microperforado con diseño.	m²	251.058,00	0,00	$ -
5,19	Suministro e instalación de persianas tipo blackout.	m²	234.249,00	0,00	$ -
5,20	Suministro e instalación de baranda pasamanos h:1.10mt en tubo de 2-1/2" anclada a piso.	ml	401.938,00	0,00	$ -
5,21	Suministro e instalación de ducto cuadrado (30x30 hasta 60x60) en lámina galvanizada CL 22 desarrollo 1.00m.	ml	662.374,00	0,00	$ -
5,22	Mantenimiento de rejas y barandas debe incluir cambio de perfiles cerramiento y puertas en reja de tubo de 4X4cm.	ml	118.854,00	0,00	$ -
5,23	Suministro e instalación de mueble bajo para cafetería, superficie en acero con poceta de 1.80m, grifería y desague.	UN	1.580.652,00	0,00	$ -
5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	489.801,00	1,00	$ 489.801,00

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE YOPAL
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,25	Suministro e instalación de aviso en lona panaflex con plastificado e impresión digital.	m²	265.284,00	0,00	$ -
5,26	Suministro e instalación de concertina, debe incluir elementos de soporte.	ml	154.938,00	0,00	$ -
5,27	Esmalte sobre lamina lineal, hasta cuatro caras por elemento.	ml	77.888,00	0,00	$ -
5,28	Esmalte sobre lamina llena.	m²	86.974,00	0,00	$ -
5,29	Barniz sobre madera elementos de madera cuatro caras.	ml	31.861,00	0,00	$ -
5,30	Esmalte o barniz sobre madera llena.	m²	45.251,00	0,00	$ -
5,31	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	6,24	$ 346.351,20
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD		0,00	
6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	UN	44.541,00	1,00	$ 44.541,00
6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	UN	51.713,00	1,00	$ 51.713,00
6,03	Reemplazo de Sifones para Lavamanos y Lavaplatos	UN	113.932,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Grifería Institucional tipo Push	UN	292.184,00	0,00	$ -
6,05	Instalación de Grifería para Lavaplatos	UN	123.836,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Valvula de Paso de 1/2".	UN	150.935,00	0,00	$ -
6,05	Suministro e Instalación de Tanque Plástico Elevado (500 L)	UN	2.691.088,00	0,00	$ -
6,05	Punto de Salida Sanitaria de 4" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	210.192,00	0,00	$ -
6,07	Punto de Salida Sanitaria de 3" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	128.524,00	0,00	$ -
6,08	Punto de Salida Sanitaria de 2" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	120.360,00	0,00	$ -
6,09	Red de Ventilación PVC (2" o 3")	UN	136.979,00	0,00	$ -
6,1	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 1/2"	ml	31.458,00	0,00	$ -
6,11	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 3/4"	ml	43.817,00	0,00	$ -
6,12	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 2"	ml	46.645,00	0,00	$ -
6,13	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 3"	ml	55.984,00	0,00	$ -
6,14	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,15	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	1.446.081,00	1,00	$ 1.446.081,00
6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	276.259,00	1,00	$ 276.259,00
6,18	Suministro e Instalación de Orinal Blanco Institucional	UN	719.078,00	0,00	$ -
6,19	Reemplazo de Cartuchos Tipo Sloan o similares para Sanitarios (Fluxómetros)	UN	520.771,00	0,00	$ -
6,2	Suministro e Instalación de Mecanismo de Accionamiento Tipo Push (Lavamanos, Orinal y/o Sanitario)	UN	308.261,00	0,00	$ -
6,1	Mantenimiento de Cajas de Inspección y Servicio de Rotosonda en Redes Sanitarias	glb	375.857,00	0,00	$ -
7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS	UNIDAD		0,00	
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	48.120,00	6,00	$ 288.720,00
7,02	Suministro e instalación de tablero parcial de 24 circuitos (debe incluir tacos de 30 amp)	UN	1.860.576,00	0,00	$ -
7,03	Suministro e instalación de totalizador 3x60 amp.	UN	187.499,00	0,00	$ -
7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	47.343,00	0,00	$ -
7,05	Suministro e instalación de linea de puesta a tierra de tablero general	ml	317.289,00	14,00	$ 4.442.046,00
7,06	Acometida ducto EMT de 1-1/2" 5#6 thhn	ml	221.230,00	0,00	$ -
7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	30.522,00	293,99	$ 8.973.162,78
7,08	Suministros e instalación de ductos PVC, rigidos o coraza de 3/4".	ml	29.557,00	0,00	$ -
7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	30.174,00	50,10	$ 1.511.717,40
7,10	Suministros e instalación de ducto EMT de 1"	ml	45.604,00	0,00	$ -
7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	200.596,00	27,00	$ 5.416.092,00
7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	249.133,00	1,00	$ 249.133,00
7,13	Salida punto eléctrico para toma bifásica.	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	160.270,00	0,00	$ -
7,15	Suministro e instalación panel led de 60x60 de sobreponer.	UN	59.847,00	0,00	$ -
7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	70.368,00	12,00	$ 844.416,00
7,17	Suministro e instalación de lámpara hermética led de 12", p:36w de 4000K Luz Neutra.	UN	316.046,00	0,00	$ -
7,18	Suministro e instalación tomacorriente doble 2P/T GFCI blanco.	UN	100.758,00	0,00	$ -
7,19	Suministro e instalación de extractor de olores.	UN	282.691,00	0,00	$ -
7,20	Mantenimiento y limpieza de equipo de bombeo de agua potable y RCI.	UN	1.944.681,00	0,00	$ -
7,21	Mantenimiento y limpieza de planta eléctrica.	UN	258.231,00	0,00	$ -
7,22	Mantenimiento y limpieza interna de UPS.	UN	296.487,00	0,00	$ -
7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	58.293,00	49,74	$ 2.899.493,82
7,24	Suministro e instalación de cable tipo UA/TP cat. 6.	ml	13.404,00		$ -
7,25	Suministro e instalación de cable tipo F/UTP cat. 6A.	ml	19.537,00	0,00	$ -
7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	135.530,00	10,00	$ 1.355.300,00
7,27	Punto salida de datos cat. 6A.	UN	147.702,00	0,00	$ -
7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	11.319,00	10,00	$ 113.190,00
7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	9.406,00	52,00	$ 489.112,00
7,30	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 1,5 m.	UN	32.040,00	0,00	$ -
7,31	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 3,0 m.	UN	57.385,00	0,00	$ -
7,32	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 1,5 m.	UN	33.853,00	0,00	$ -
7,33	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 3,0 m.	UN	67.905,00	0,00	$ -
8	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD		0,00	
NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MI	38.213,76	48,57	$ 1.856.042,32
NP-02	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo Cablofil, electrozincada, de 20 cm de ancho, incluye curvas, uniones, soportes, anclajes a techo y pared, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación.	MI	104.623,28	0,00	$ -
NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico pata canaleta de 10 × 4 mixto triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	93.929,67	0,00	$ -
NP-04	Perforación y adecuación de mueble en madera para paso de cableado o instalación de troquel, incluye trazado, perforación, corte, acabado del borde, limpieza, herramienta y mano de obra.	UN	20.325,24	0,00	$ -
NP-05	Suministro e instalación de escotilla en cielo raso con marco metálico y tapa en drywall	UN	119.980,25	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE YOPAL
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-06	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	636.381,00	0,00	$ -
NP-07	Suministro e instalación de regilla de ventilacion plastica	UND	76.857,30	0,00	$ -
NP-08	Suministro e instalación de teja plástica transparente	M2	122.871,55	0,00	$ -
NP-09	Concreto para placa de 3.500 PSI, e=15 cm	M2	228.555,48	0,00	$ -
NP-10	Desmonte de bañera o jacuzzi existente, incluye retiro, sellado de tuberias, cargue, transporte y disposición final de los elementos desmontados.	UND	195.685,83	0,00	$ -
NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	48.547,04	0,00	$ -
NP-12	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill® Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie, aplicación de las capas requeridas por el fabricante.	M2	106.866,86	0,00	$ -
NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tubería, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	UND	530.737,61	1,00	$ 530.737,61
NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	1.377.148,07	3,00	$ 4.131.444,21
NP-15	Suministro y aplicación de pintura epóxica de dos componentes sobre superficies previamente preparadas, incluye limpieza, preparación y adecuación de la superficie	m2	56.749,43	0,00	$ -
NP-16	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6 – 24 puertos	UND	570.957,73	0,00	$ -
NP-17	Suministro e instalación de ventana en marco metálico incluye vidrio	M2	468.668,72	0,00	$ -
NP-18	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye estructura de soporte y fijación, perfiles perimetrales, elementos de suspensión, anclaje y cornisa	M2	135.391,59	0,00	$ -
NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	ML	474.198,40	10,20	$ 4.836.823,68
	SUMATORIA VALORES UNITARIOS		$ 37.949.470,00	COSTO DIRECTO	$ 82.821.727,53

	A.I.U		A.I.U.	
1	ADMINISTRACION	20%	ADMINISTRACION	$ 16.564.345,51
2	IMPREVISTOS	1%	IMPREVISTOS	$ 828.217,28
3	UTILIDAD	4%	UTILIDAD	$ 3.312.869,10
4	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 629.445,13
	TOTAL A.I.U.	25%	TOTAL A.I.U.	$ 21.334.877,02

COSTO TOTAL	$ 104.156.604,55
VALOR DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00

Revisó y Aprobó:

ART. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA
APOYO SUPERVISION

Revisó:

ING. FERNANDO MEJIA MORALES
APOYO SUPERVISION

Verificación Técnica:

LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PÚBLICA

1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

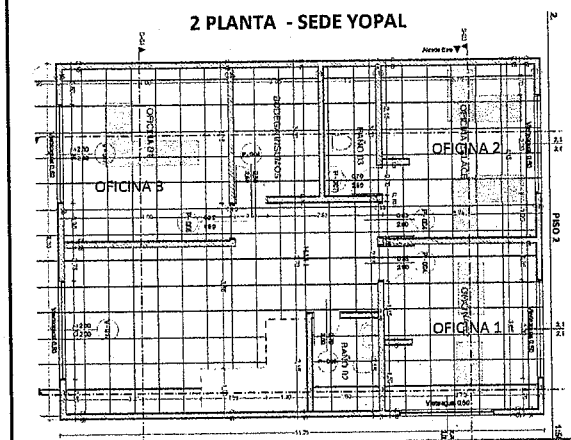
Unidad Nacional de Protección

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	Mt²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
0,60	2,40		1,44	2,00	2,88	2 PISO - OFICINA 2	
0,60	1,20		0,72	2,00	1,44	2 PISO - OFICINA 1	
0,60	3,20		1,92	1,00	1,92	2 PISO - OFICINA 3	
				SUBTOTAL	6,24		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	6,24		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

CORTE N°2

FECHA: 17/10/2026

Unidad Nacional de Protección

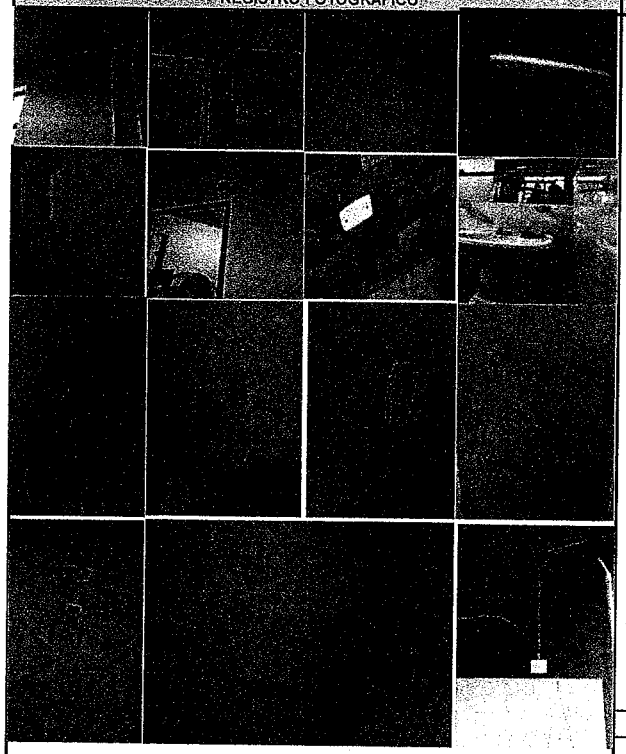
ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1

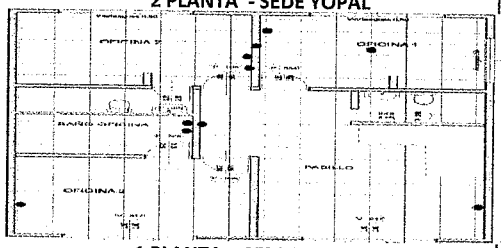
YOPAL

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

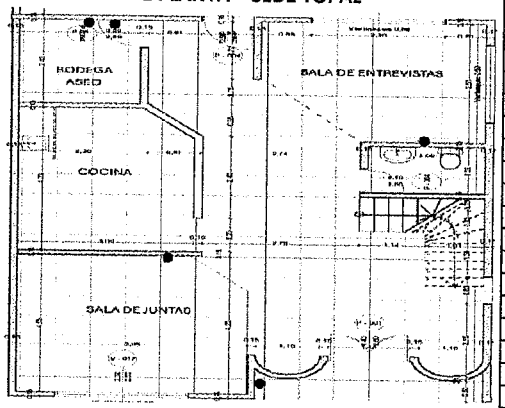
REGISTRO FOTOGRAFICO



2 PLANTA - SEDE YOPAL



1 PLANTA - SEDE YOPAL



ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					1,00	TOMA CORRIENTE OFICINA 1	0
					1,00	LUMINARIA OFICINA 1	
					1,00	TOMA DE PASO OFICINA 2	
					1,00	TOMA CORRIENTE OFICINA 2	
					1,00	SUSPENSION INTERRUPTOR OFICINA 2	
					1,00	LUMINARIA PASILLO 2 PLANTA	
					1,00	TOMA OFICINA 3	
					1,00	TOMA ANTIGUO BAÑO OFICINA3	
					1,00	TOMA PASILLO 2 PLANTA	
					2,00	TOMA SALA DE JUNTAS 1 PLANTA	
					1,00	TOMA ENTRADA PRINCIPAL	
					1,00	TOMA BODEGA ASEO	
					1,00	INTERRUPTOR BODEGA ASEO	
					1,00	TOMA SALA DE ENTREVISTAS	
					1,00	TOMA CORRIENTE PARQEUADERO (ZONA LAVADERO)	
				SUBTOTAL	16,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	16,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

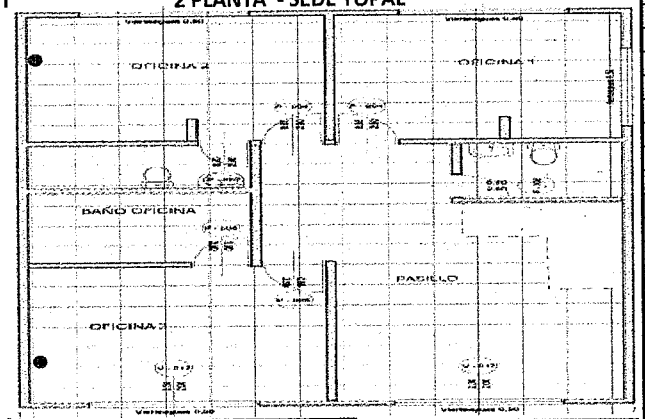
Unidad Nacional de Protección

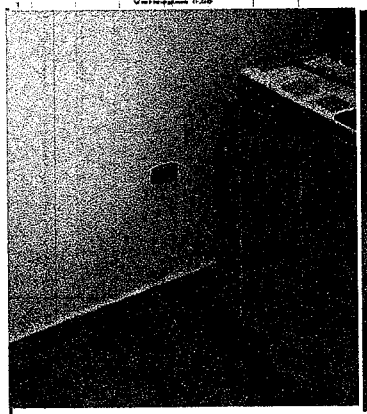
ACTIVIDADES PRELIMINARES

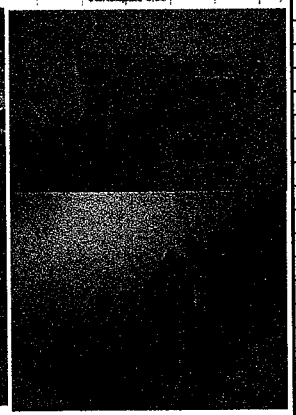
CAPITULO: 1 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL







DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					1,00	PUNTO DE DATOS OFICINA 2	
					1,00	PUNTO DE DATOS OFICINA 3	
				SUBTOTAL	2,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	2,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

1,05	Desmonte de puertas de madera (Incluye hoja, marco y cerradura).

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE Nº2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

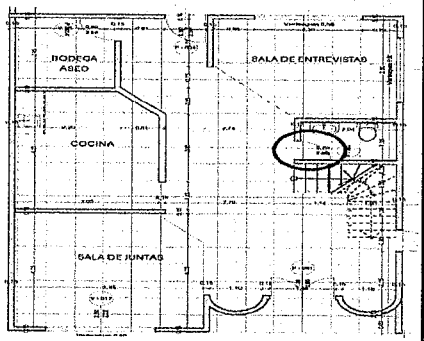
Unidad Nacional de Protección

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
						UN		
						1,00	PUERTA BAÑO PLANTA 1	
SUBTOTAL						1,00		
PAGADO ACTAS ANTERIORES								
PAGAR PRESENTE ACTA						1,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

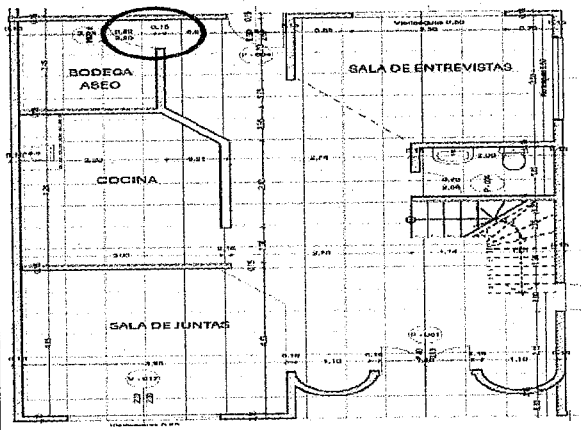
Unidad Nacional de Protección

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	0,80	2,00			1,60	PUERTA BODEGA PRIMERA PLANTA	
				SUBTOTAL	1,60		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	1,60		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TECNICO

1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES PRELIMINARES

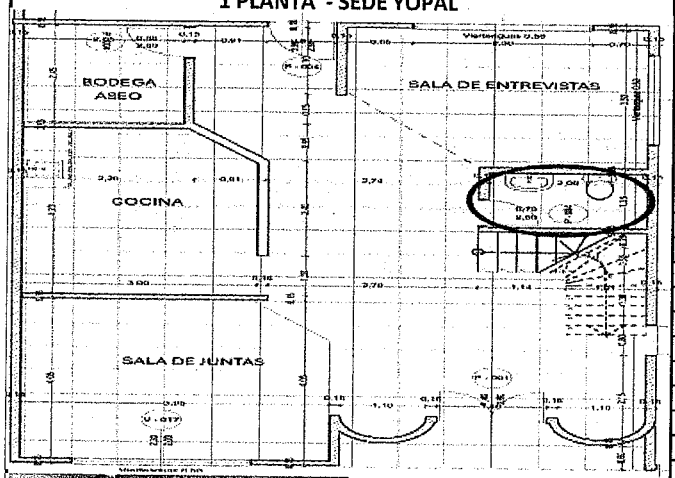
CAPITULO: 1

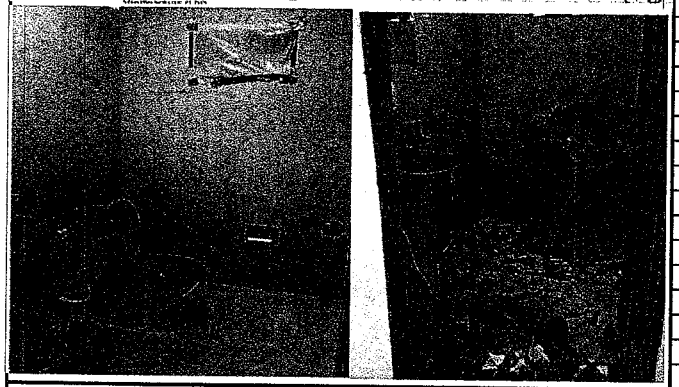
Unidad Nacional de Protección

YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					1,00	LAVAMANOS BAÑO PLANTA	
					1,00	SANITARIO PLANTA	
				SUBTOTAL	2,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	2,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

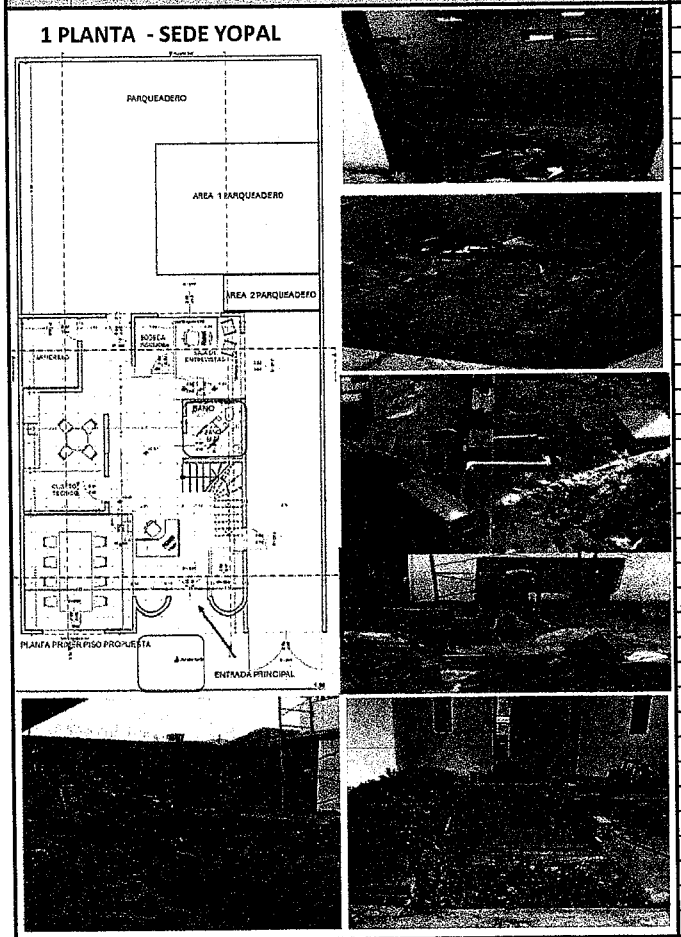
FECHA: 17/10/2026

Unidad Nacional de Protección

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
2,34	1,35				3,16	ENCHAPE BAÑO PLANTA 1	
3,70	6,00				22,20	ENCCHAPE PARQUEADERO AREA1	
1,60	4,70				7,52	ENCCHAPE PARQUEADERO AREA2	
1,20	1,20				1,44	ENCHAPE FACHADA PRINCIPAL (PROYECCION RAMPA)	
0,60	0,60				0,36	ENCHAPE TRANSLADO PUNTO DE AGUA	
				SUBTOTAL	34,68		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	34,68		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.

MEMORIA DE CÁLCULO

Unidad Nacional de Protección

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

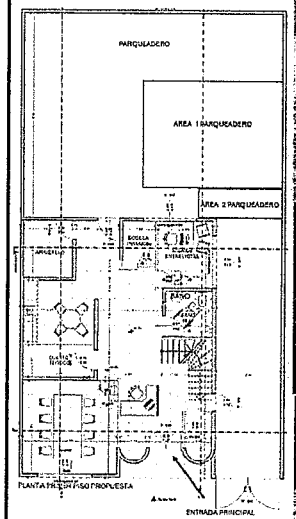
FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
3,70	6,00				22,20	PARQUEADERO AREA1	
1,60	4,70				7,52	PARQUEADERO AREA2	
				SUBTOTAL	29,72		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	29,72		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).

MEMORIA DE CÁLCULO

Unidad Nacional de Protección

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

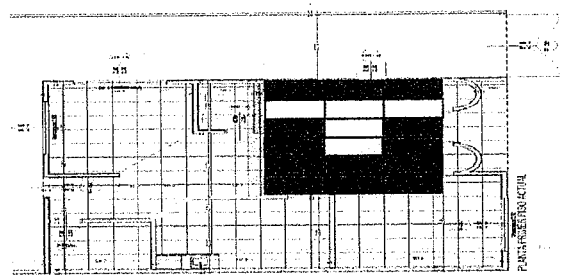
CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES PRELIMINARES

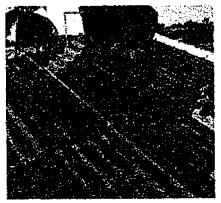
CAPITULO: 1 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO











DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
0,92	3,05			13	36,48	INSTALACION TEJAS EN CUBIERTA PRINCIPAL	
				SUBTOTAL	36,48		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	36,48		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TECNICO

2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.

Unidad Nacional de Protección

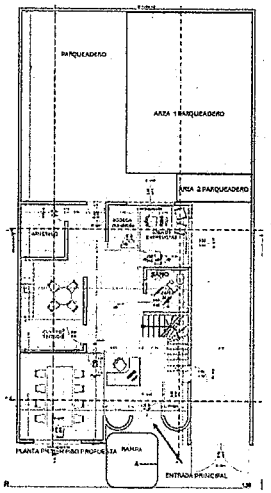
CAPITULO: 2

YOPAL

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²		
3,70	6,00	0,15			3,33	PARQUEADERO AREA1	
1,60	4,70	0,15			1,13	PARQUEADERO AREA2	
					0,50	RAMPA ENTRADA PRINCIPAL	
				SUBTOTAL	4,96		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	4,96		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

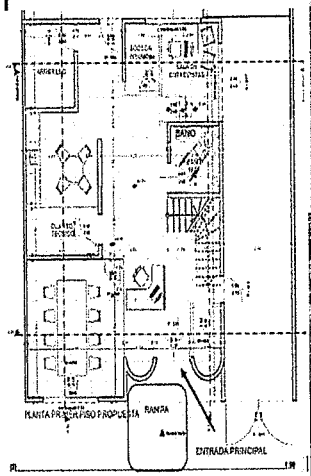
ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.

Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 2 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL







DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1,2	3,47				4,16	RAMPA DE ACCESO	
				SUBTOTAL	4,16		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	4,16		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

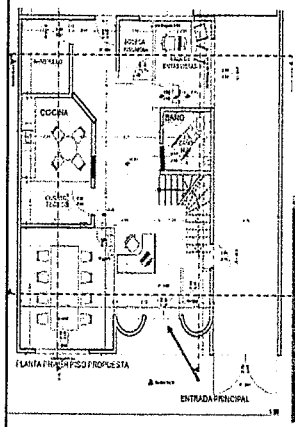
IDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRE

Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 2 — YOPAL

DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	ml	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	1,75				1,75	BOCAPUERTA BAÑO PRIMERA PLANTA	
	1,32				1,32	BOCAPUERTA COCINA	
				SUBTOTAL	3,07		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	3,07		

1 PLANTA - SEDE YOPAL







ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

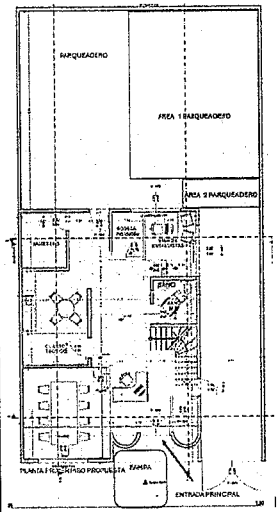
FECHA: 17/10/2026

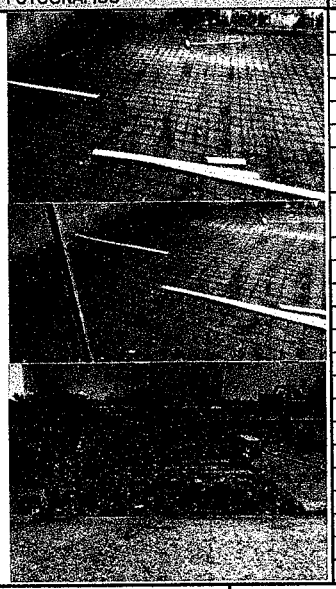
ADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DI

CAPITULO: 2 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
7,30	6,00				43,80	PLACA PARQUEADERO AREA1	
1,60	4,70				7,52	PLACA PARQUEADERO AREA2	
1,2	3,47				4,16	RAMPA DE ACCESO	
				SUBTOTAL	55,48		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	55,48		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

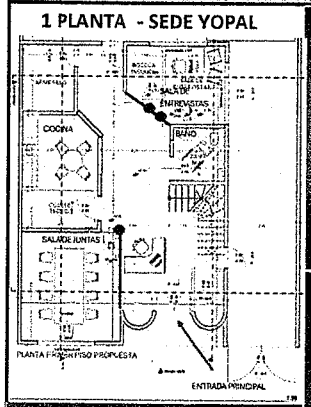
ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.

Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 2 — YOPAL

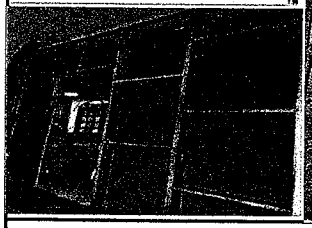
REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL









DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	KG/ML	CANTIDAD	Kg	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
		2,63	1,93		5,07	PERFIL METALICO CAL. 18 DIVISION SALA DE JUNTA FRONTAL	
		2,62	1,93		5,06	PERFIL METALICO CAL. 18 DIVISION SALA DE JUNTA POSTERIOR (SOPORTE PUERTA),LATERAL DERECHO	
		2,62	1,93		5,06	PERFIL METALICO CAL. 18 DIVISION SALA DE JUNTA POSTERIOR (SOPORTE PUERTA),LATERAL IZQUIERDO	
				SUBTOTAL	15,19		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	15,19		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	MEMORIA DE CÁLCULO	Unidad Nacional de Protección

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

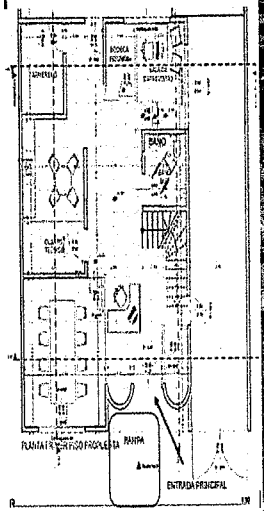
FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

CAPITULO: 3 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	KG/ML	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	1,50	0,20			0,30	RAMPA DE ACCESO	
				SUBTOTAL	0,30		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	0,30		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

Unidad Nacional de Protección

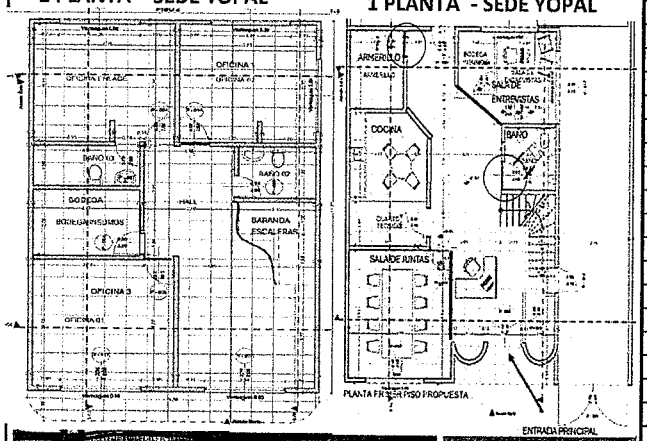
CAPITULO: 3

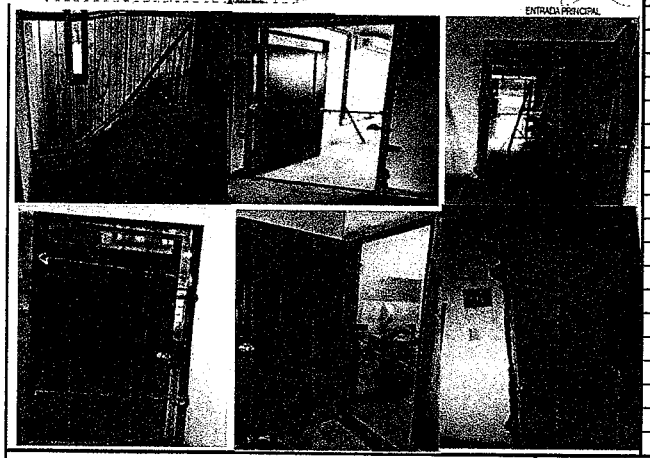
YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	ml	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	3,40				3,40	ZOCALO BARANDA SEGUNDA PLANTA	
	4,80				4,80	PUERTA OFICINA 1	
	5,80				5,80	PUERTA OFICINA 3	
	6,80				6,80	PUERTA BODEGA	
	7,80				7,80	PUERTA BAÑO PLANTA 1	
	8,80				8,80	PUERTA ARMERILLO	
				SUBTOTAL	37,40		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	37,40		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

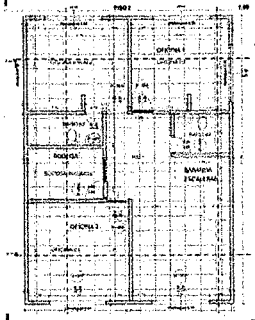
CAPITULO: 3

Unidad Nacional de Protección

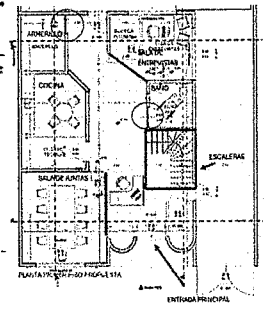
YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL



1 PLANTA - SEDE YOPAL











DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	%	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
			412,10	0,10	41,21	ESTUCO RESANES GENERALES	
				SUBTOTAL	41,21		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	41,21		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TECNICO

3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

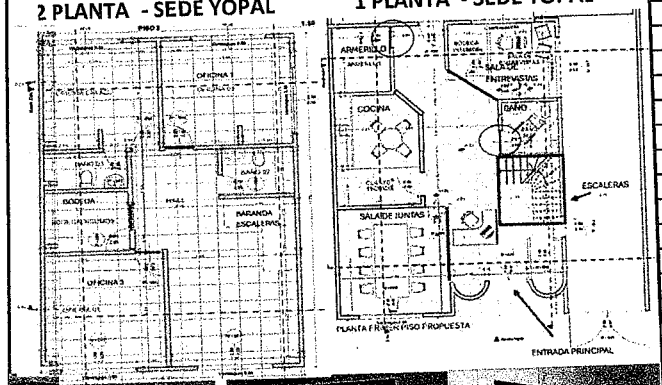
Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 3 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL

1 PLANTA - SEDE YOPAL



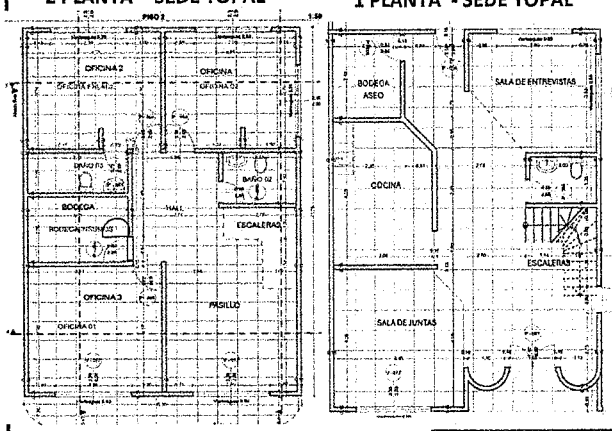


DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	ml		
	4,80				4,80	PUERTA OFICINA 1	
	4,80				4,80	PUERTA OFICINA 3	
	4,80				4,80	PUERTA BODEGA	
	4,80				4,80	PUERTA BAÑO PLANTA 1	
	4,80				4,80	PUERTA ARMERILLO	
	4,80				4,80	MURO ANTEPECHO COCINA	
	15,00				15,00	ESCALERAS PARTE INFERIOR	
				SUBTOTAL	43,80		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	43,80		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	ELMAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.	Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 3 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
2 PLANTA - SEDE YOPAL 1 PLANTA - SEDE YOPAL  	15,10		2,55			38,51	OFICINA 1	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 1	
	2,44		-1,57			-3,83	VENTANA OFICINA 1	
	15,00		2,55			38,25	OFICINA 2	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 2	
	2,30		-2,00			-4,60	VENTANA OFICINA 2	
	0,55		-2,28			-1,25	MUEBLE OFICINA 2	
	10,10		2,50			25,25	BODEGA	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA BODEGA	
	16,36		2,55			41,72	OFICINA 3	
	0,60		-3,90			-2,34	MUEBLE OFICINA 3	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 3	
	15,70		4,00			62,80	PASILLO - ZONA COMUN PLANTA 2	
	4,15		2,50			10,38	AREA SUPERIOR PARED LATERAL OFICINA 3	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 1	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 2	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA BODEGA	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA BAÑO	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 3	
	2,30		-2,00			-4,60	PUERTA BALCON	
	0,40		1,00		15	6,00	ESCALERA HUELLA INFERIOR	
	0,19		1,00		15	2,85	ESCALERA CONTRAHUELLA INFERIOR	
	4,00		2,00			8,00	MURO ESCALERAS	
	8,30		11,75			97,53	TECHO PLANTA 1	
	9,00		2,50			22,50	ARMERILLO	
	0,80		-2,00			-1,60	PUERTA ARMERILLO	
	5,94		2,50			14,85	COCINA	
	4,37		2,50			10,93	BODEGA	
	11,00		3,00			33,00	SALA DE JUNTAS	
	9,00		2,50			22,50	PASILLO PRIMERA PLANTA	
	9,35		3,00			28,05	SALA DE ENTREVISTAS	
	4,60		-4,00			-18,40	VENTANAS SALA DE ENTREVISTAS	
					SUBTOTAL	412,10		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	412,10		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

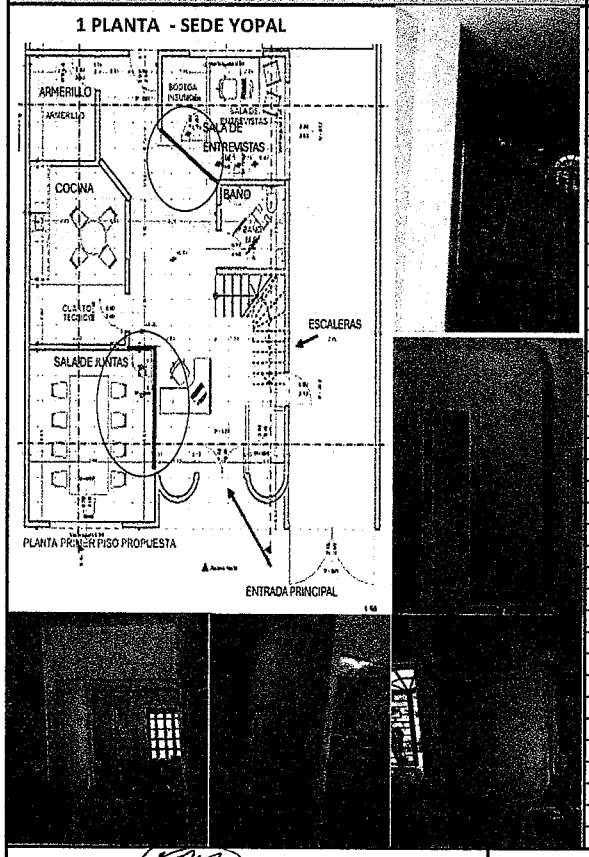
ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 3

YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	0,34	2,60			0,88	AREA 1 MURO SALA DE ENTREVISTAS	
	3,00	2,60			7,80	AREA 2 MURO SALA ENTREVISTAS	
	2,00	0,80			-1,60	VANO PUERTA INGRESO SALA ENTREVISTAS	
	0,94	2,96			2,78	AREA 1 MURO SALA DE JUNTAS	
	3,00	2,96			8,88	AREA 2 MURO SALA DE JUNTAS	
	2,00	0,80			-1,60	VANO PUERTA INGRESO SALA DE JUNTAS	
				SUBTOTAL	17,14		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	17,14		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TECNICO

3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

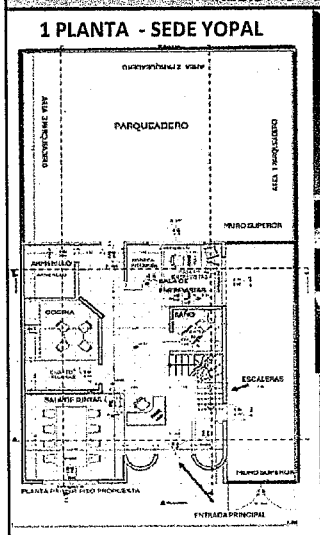
CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

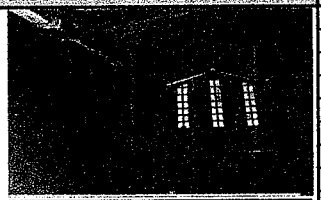
FECHA: 17/10/2026

S DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS

CAPITULO: 3 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO













ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN / UNIDAD m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	19,70	2,77			54,57	MURO LATERAL DERECHO PERIMETRAL PARQUEADERO	
	11,20	2,77			31,02	MURO TRASERO PERIMETRAL PARQUEADERO	
	8,85	2,77			24,51	MURO LATERAL IZQUIERDO PERIMETRAL PARQUEADERO	
	2,80	1,50		2,00	8,40	MURO CUBIERTA ENTRADA PARQUEADERO POSTERIOR	
	2,80	1,50		2,00	8,40	MURO CUBIERTA ENTRADA PARQUEADERO FRONTAL	
				SUBTOTAL	126,91		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	126,91		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

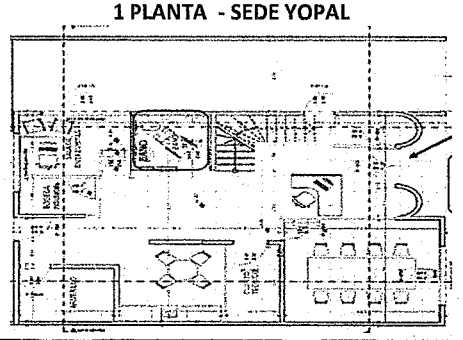
ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

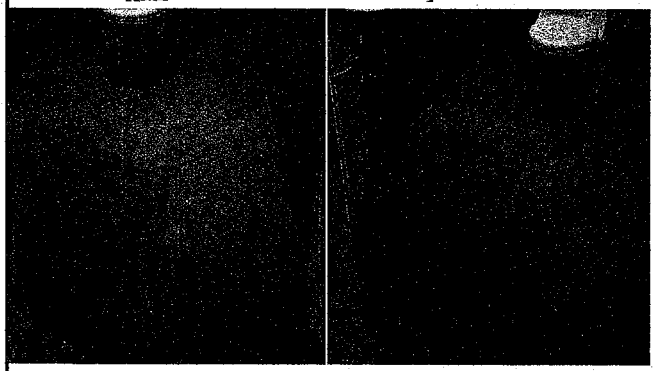
Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 3 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





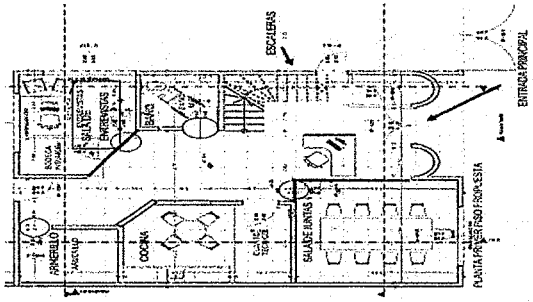
DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
2,00	1,75				3,50	PISO BAÑO PRIMERA PLANTA	
				SUBTOTAL	3,50		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	3,50		

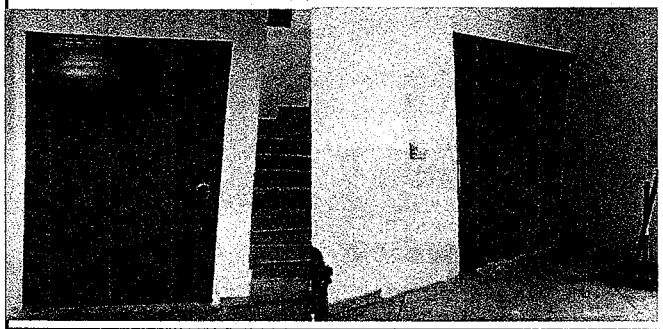
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. HERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO CAPITULO: 5 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					1	1,00	PUERTA ARMERILLO	
					1	1,00	PUERTA SALA DE JUNTAS	
					1	1,00	PUERTA SALA DE ENTREVISTAS	
					1	1,00	PUERTA BAÑO PRIMERA PLANTA	

4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	MEMORIA DE CÁLCULO	Unidad Nacional de Protección

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

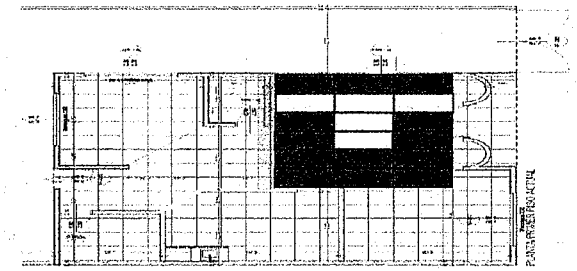
CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

CUBIERTAS Y TERRAZAS.

CAPITULO: 4 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO









DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	0,92	3,05			13	36,48	INSTALACION TEJAS EN CUBIERTA PRINCIPAL	
SUBTOTAL						36,48		
PAGADO ACTAS ANTERIORES								
PAGAR PRESENTE ACTA						36,48		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

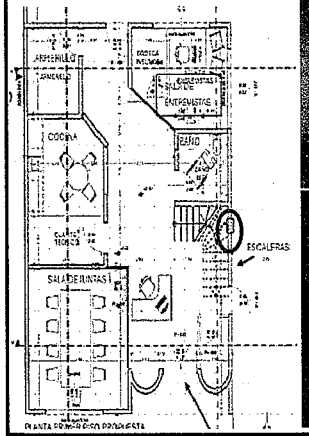
CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO

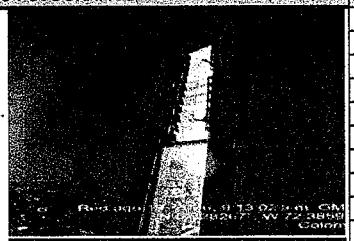
CAPITULO: 5 — YOPAL

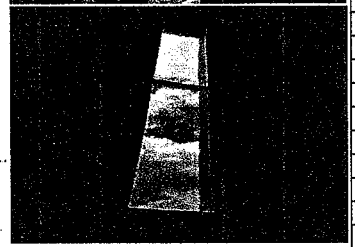
Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL







DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
0,30		1,3			0,39	VENTANA SUPERIOR (SEECTOR ESCALERAS)	
				SUBTOTAL	0,39		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	0,39		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, minima 15cm acabado en esmalte

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

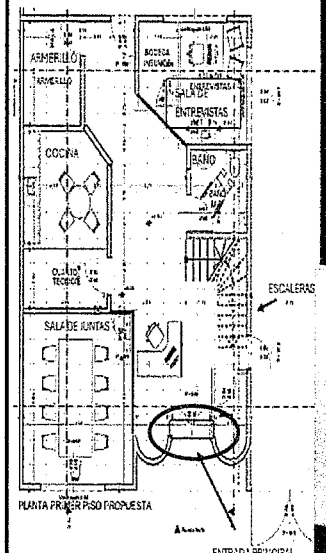
CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO

CAPITULO: 5 — YOPAL

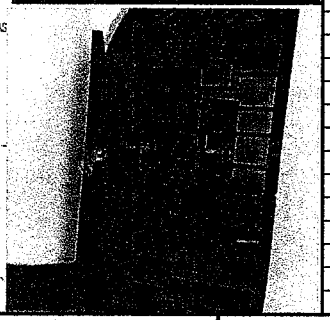
Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





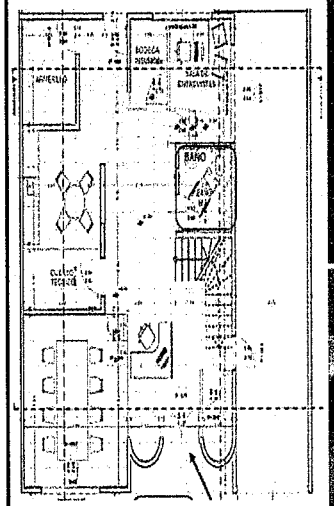
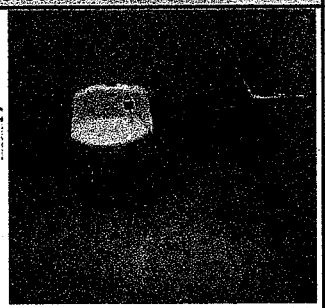


DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	1,40	2,05			2,87	REJA ENTRADA PRINCIPAL	
				SUBTOTAL	2,87		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	2,87		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 5 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1 PLANTA - SEDE YOPAL   						1,00	BARRA DE SEGURIDAD BAÑO PRIMERA PLANTA	
					SUBTOTAL	1,00		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	1,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TECNICO

1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

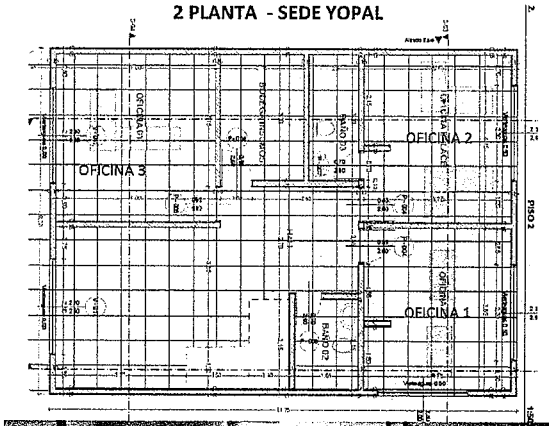
Unidad Nacional de Protección

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — **YOPAL**

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL





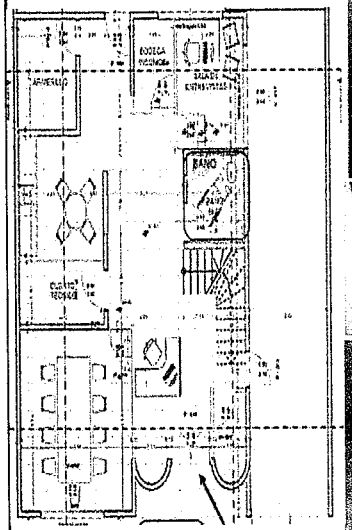
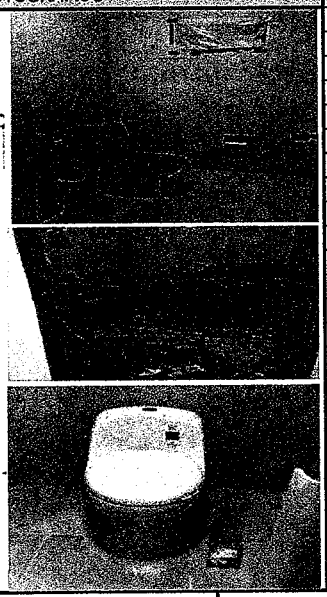


DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
0,60	2,40		1,44	2,00	2,88	2 PISO - OFICINA 2	
0,60	1,20		0,72	2,00	1,44	2 PISO - OFICINA 1	
0,60	3,20		1,92	1,00	1,92	2 PISO - OFICINA 3	
				SUBTOTAL	6,24		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	6,24		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 6 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1 PLANTA - SEDE YOPAL  						1	1,00	SANITARIO BAÑO PRIMERA PLANTA ANTIGUO	

6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 | CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

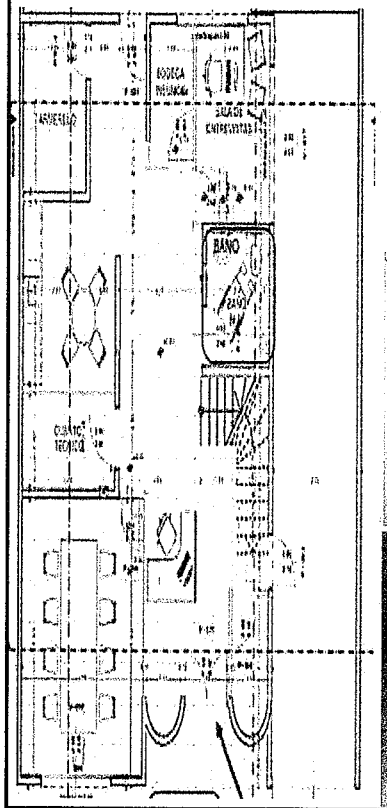
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

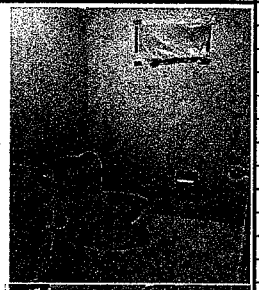
Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 6 | YOPAL

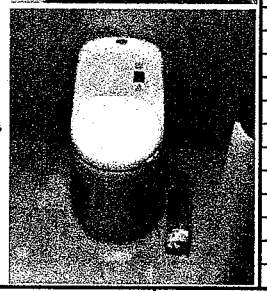
REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL





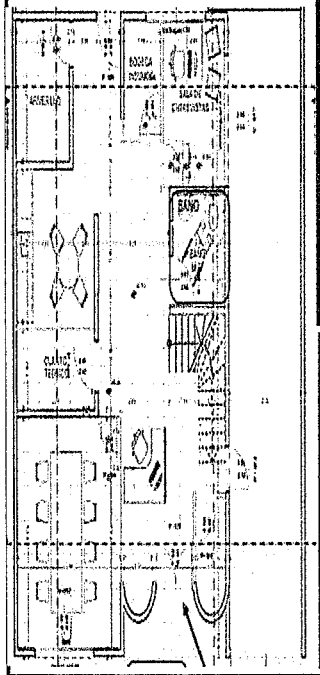
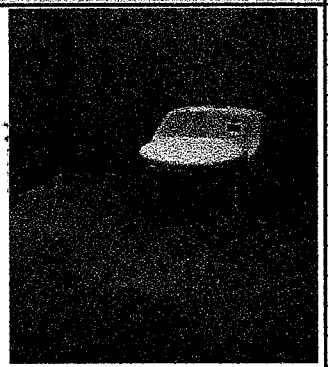
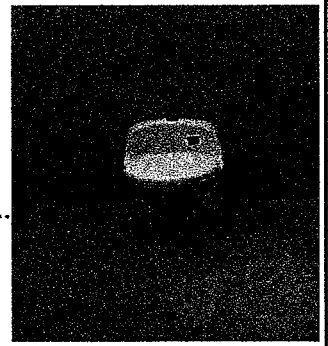




DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
				1	1,00	SANITARIO BAÑO PRIMERA PLANTA ANTIGUO	
					SUBTOTAL	1,00	
					PAGADO ACTAS ANTERIORES		
					PAGAR PRESENTE ACTA	1,00	

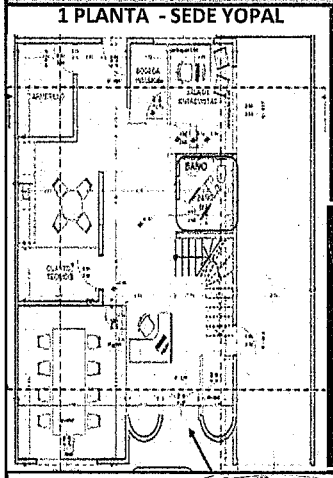
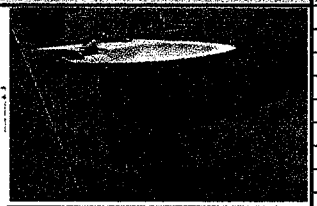
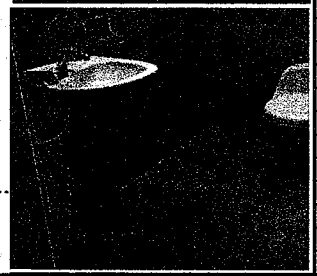
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: PSA-UNP-050-2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO	CAPITULO: 6 DESCRIPCIÓN					UNIDAD	YOPAL UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1 PLANTA - SEDE YOPAL   					1	1,00	SANITARIO BAÑO PRIMERA PLANTA DISCAPAITADOS	
						SUBTOTAL	1,00	
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA		1,00	

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: PSA-UNP-050-2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS CAPITULO: 6 — YOPAL Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1 PLANTA - SEDE YOPAL   					1	1,00	LAVAMANOS BAÑO PRIMER PLANTA	
					SUBTOTAL	1,00		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	1,00		

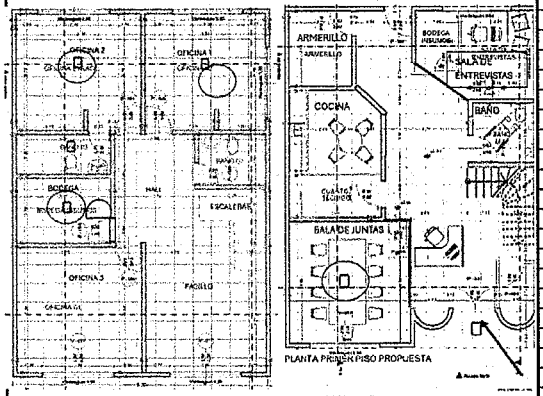
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TECNICO

7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: PSA-UNP-050-2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS CAPITULO: 7 — YOPAL	Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					1,00	LUMINARIA OFICINA 2	
					1,00	LUMINARIA COCINA	
					1,00	LUMINARIA ENTRADA PRINCIPAL	
					1,00	LUMINARIA SALA DE JUNTAS	
					1,00	LUMINARIA BODEGA 2 PLANTA	
					1,00	LUMINARIA BAÑO OFICINA 2	
				SUBTOTAL	6,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	6,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. HERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YORANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: PSA-UNP-050-2026 | CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

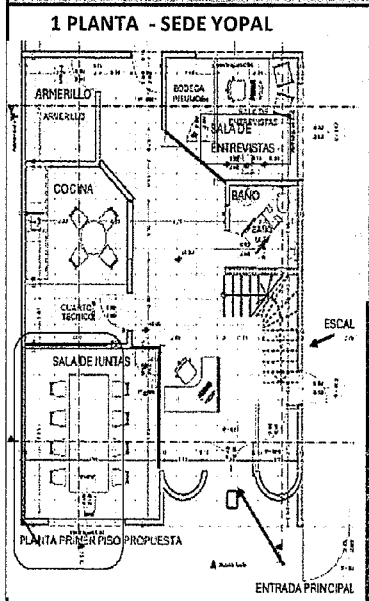
FECHA: 17/10/2026

Unidad Nacional de Protección

INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

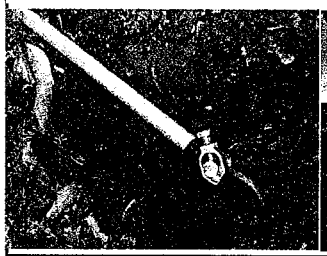
CAPITULO: 7 | YOPAL

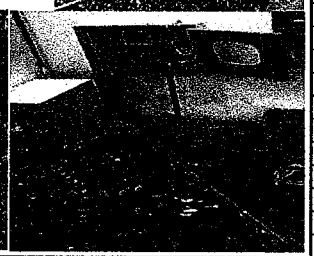
REGISTRO FOTOGRAFICO











DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	ml	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	14,00				14,00	INTALACION DE CONTADOR A TABLERO DE DISTRIBUCION	
				SUBTOTAL	14,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	14,00		

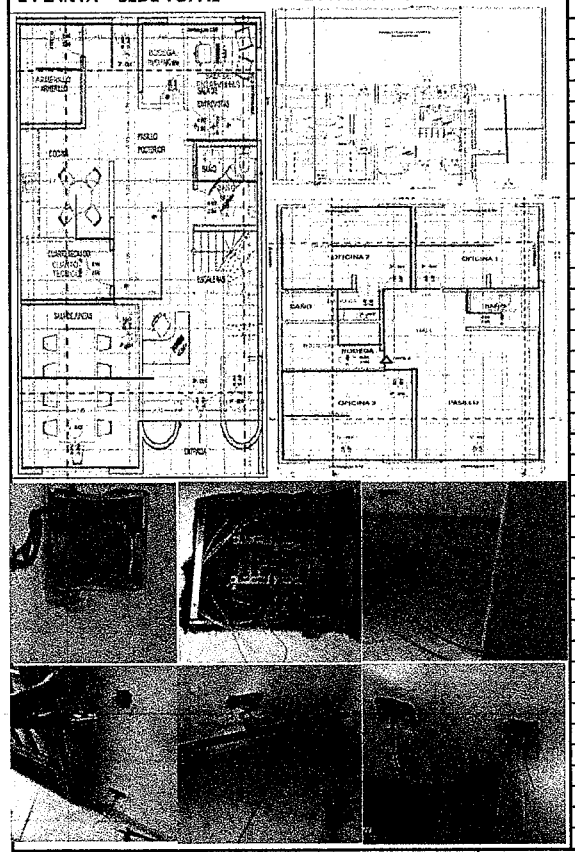
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS CAPITULO: 7 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL

2 PLANTA - SEDE YOPAL



DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	ml	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	34,15				34,15	CIRCUITO NORMAL OFICINA 1	
	40,35				40,35	CIRCUITO REGULADO OFICINA 1	
	34,78				34,78	CIRCUITO NORMAL OFICINA 2 (BAÑO)	
	42,98				42,98	CIRCUITO REGULADO OFICINA 2	
	5,50				5,50	CIRCUITO DE BODEGA	
	34,85				34,85	CIRCUITO NORMAL OFICINA 3	
	23,10				23,10	CIRCUITO REGULADO OFICINA 3	
	32,35				32,35	CIRCUITO NORMAL ZONA COMUN 2 PLANTA	
	15,36				15,36	CIRCUITO NORMAL COCINA	
	19,29				19,29	CIRCUITO NORMAL ARMERILLO Y LUMINARIA PASILLO SALIDA A PARQUEADERO	
	24,98				24,98	CIRCUITO SALA DE ENTREVISTA, LUMINARIO CENTRAL PASILLO Y BAÑO PRIMERA PLANTA	
	19,55				19,55	CIRCUITO ENTRADA PRINCIPAL, LUMINARIA INGRESO,PUNTO TELEVISOR CAMARAS	
	29,40				29,40	CIRCUITO SALA DE JUNTAS	
	45,35				45,35	CIRCUITO PARQUEADERO Y GARAJE	
	4,00			27,00	-108,00	DESCUENTO DE PUNTOS DE SALIDA	
				SUBTOTAL	293,99		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	293,99		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

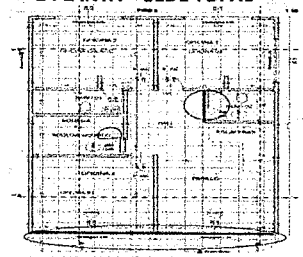
Unidad Nacional de Protección

INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

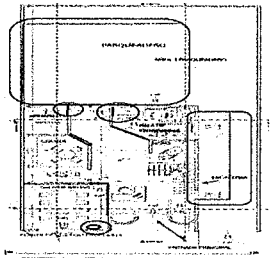
CAPITULO: 7 — **YOPAL**

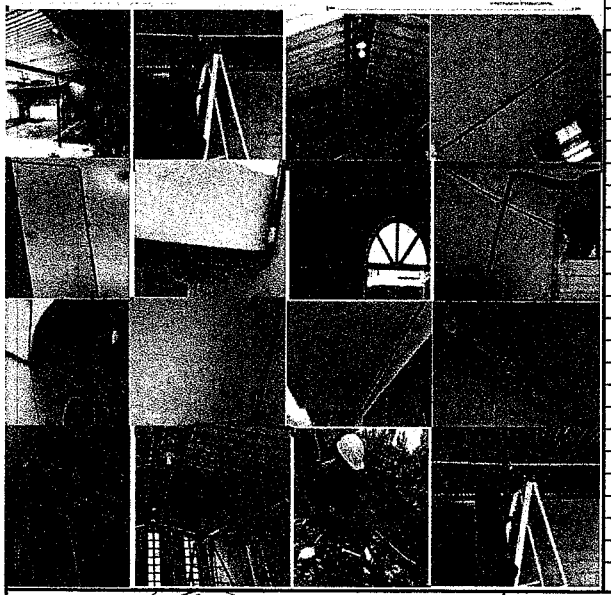
REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL



1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	ml	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	5,82				5,82	CONEXIÓN CAMARA PERIMETRO BAÑO SEGUNDA PLANTA A PRIMERA PLANTA	
	10,68				10,68	CONEXIÓN CAMARA FACHADA SEGUNDA PLANTA	
	4,30				4,30	CONEXIÓN CAMARA PERIMETRO BODEGA PRIMERA PLANTA Y PUNTO DE DATOS SALA DE ENETEVISTAS	
	25,00				25,00	CONEXIÓN GARAJE Y PARQUEADERO	
	2,40				2,40	PUNTO DE DATOS SALA DE JUNTAS	
	1,90				1,90	CONEXIÓN CAMRA FACHADA PRINCIPAL PLANTA1	
				SUBTOTAL	50,10		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	50,10		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

Unidad Nacional de Protección

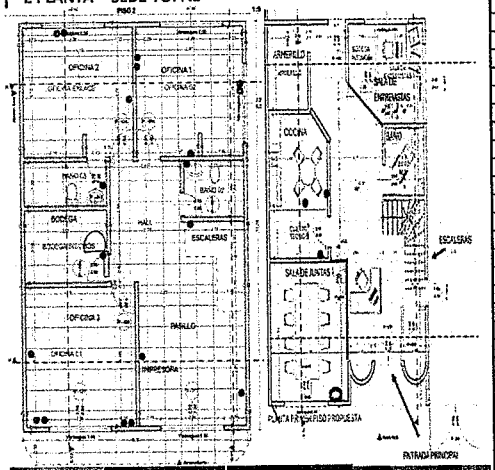
INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

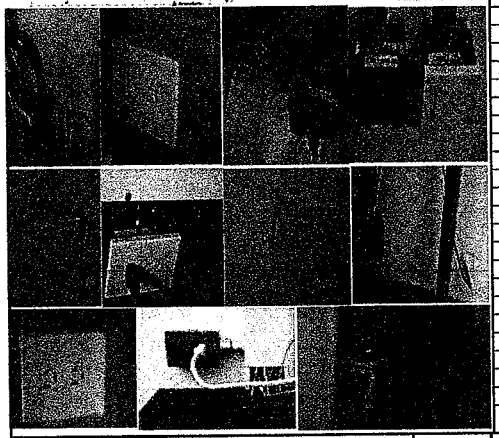
CAPITULO: 7 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL

1 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					5,00	PUNTOS OFICINA 1	
					6,00	PUNTOS OFICINA 2	
					1,00	PUNTO BODEGA	
					5,00	PUNTO OFICINA 3	
					1,00	IMPRESORA SEGUNDA PLANTA	
					1,00	ZONA COMUN SEGUNDA PLANTA	
					1,00	BAÑO SEGUNDA PLANTA	
					1,00	PUNTO ESCALERAS	
					2,00	COCINA	
					2,00	CUARTO ELECTRICO	
					1,00	SALA DE ENTREVISTA	
					1,00	SALA DE JUNTAS	
				SUBTOTAL	27,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	27,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LIZAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TECNICO

7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 | CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

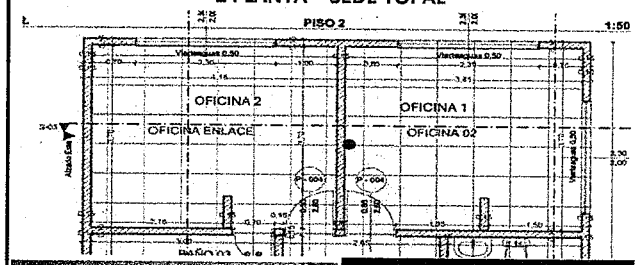
INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

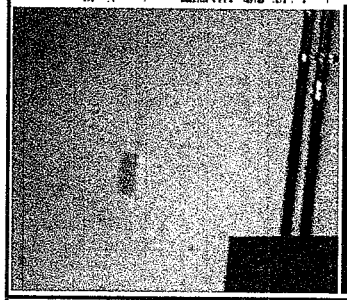
CAPITULO: 7 | YOPAL

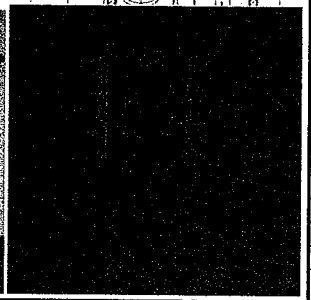
Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL







DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
				1,00	1,00	OFICINA 1 - 2 PLANTA	
				SUBTOTAL	1,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	1,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.

MEMORIA DE CÁLCULO

Unidad Nacional de Protección

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

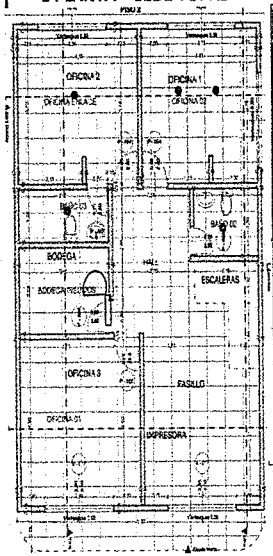
FECHA: 17/10/2026

INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

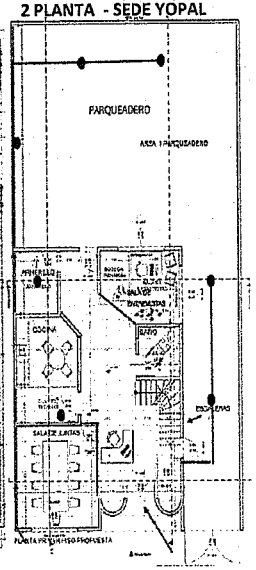
CAPITULO: 7 — YOPAL

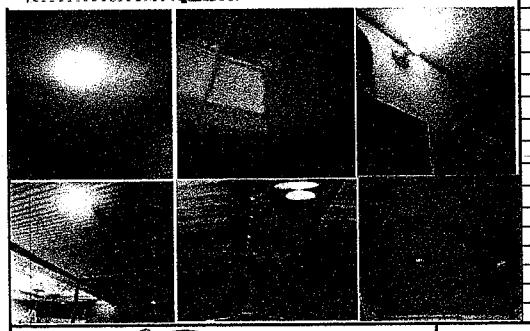
REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL



2 PLANTA - SEDE YOPAL





DESCRIPCIÓN ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					2,00	OFICINA 1	
					1,00	BAÑO SEGUNDA PLANTA	
					2,00	BAÑO Y OFICINA 2	
					1,00	CUARTO TECNICO	
					5,00	PARQUEADERO Y GARAJE	
					1,00	ARMERILLO	
				SUBTOTAL	12,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	12,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.

MEMORIA DE CÁLCULO

Unidad Nacional de Protección

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

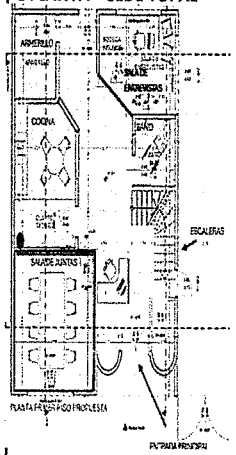
FECHA: 17/10/2026

INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

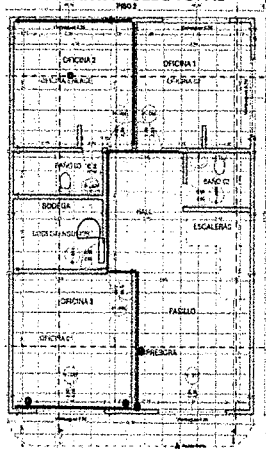
CAPITULO: 7 — YOPAL

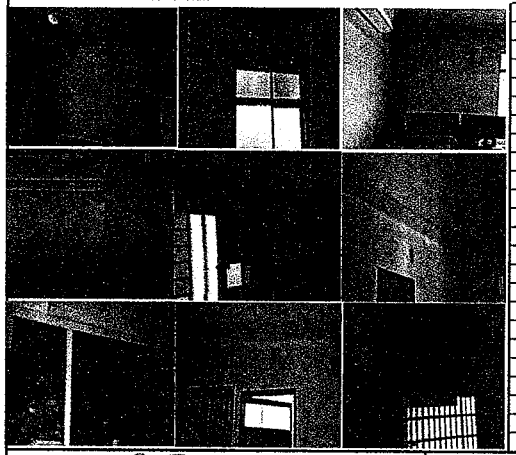
REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL



2 PLANTA - SEDE YOPAL



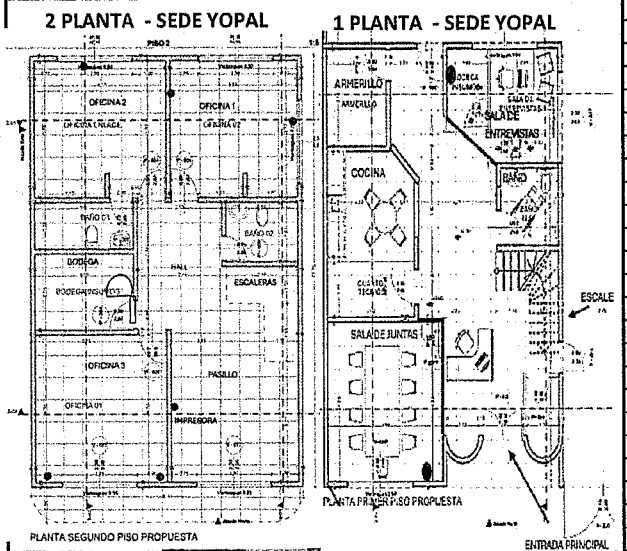


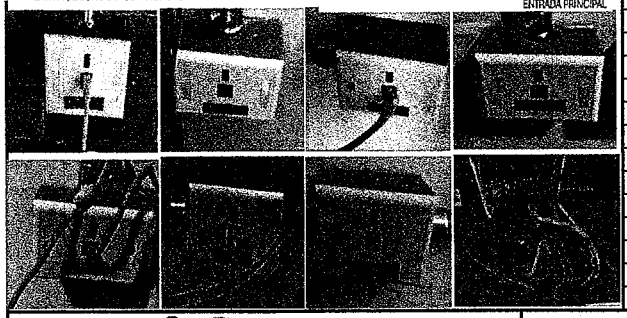
DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	10,65				10,65	OFICINA2	
	15,24				15,24	ZONA COMUN SEGUNDA PLANTA	
	9,43				9,43	OFICINA 3	
	4,55				4,55	CUARTO TECNICO	
	9,87				9,87	SALA DE JUNTAS	
				SUBTOTAL	49,74		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	49,74		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

7,26	Punto salida de datos cat. 6.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS CAPITULO: 7 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					2,00	PUNTO OFICINA 1	
					1,00	PUNTO OFICNA 2 (PRINCIPAL)	
					2,00	PUNTO OFICINA 3	
					1,00	PUNTO IMPRESORA 2 PLANTA	
					1,00	PUNTO SALA DE JUNTAS	
					1,00	PUNTO SALA DE ENTREVISTAS	
					1,00	PUNTO ACCESS POINT	
					1,00	CAMARAS	
				SUBTOTAL	10,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	10,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TECNICO

7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

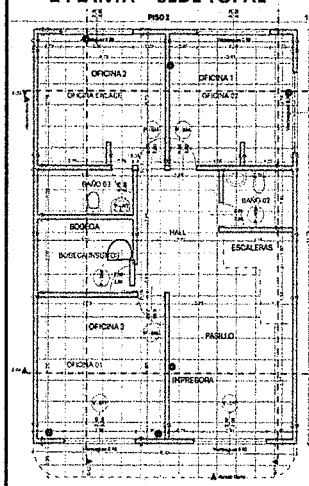
INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 7 — YOPAL

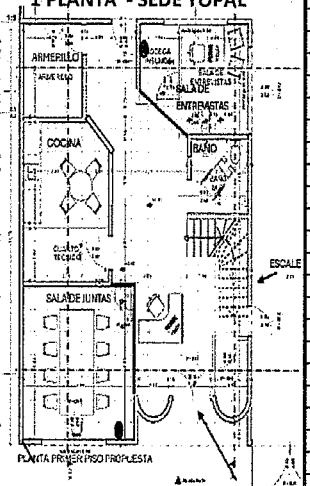
REGISTRO FOTOGRAFICO

2 PLANTA - SEDE YOPAL



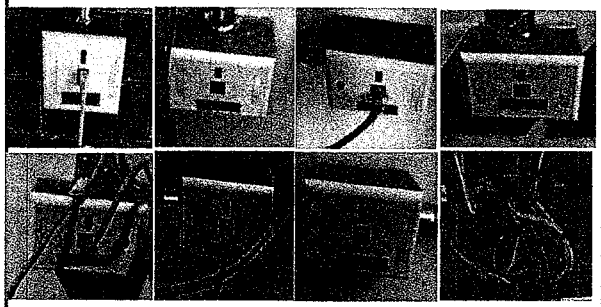
PLANTA SEGUNDO PISO PROPUESTA

1 PLANTA - SEDE YOPAL



PLANTA PRIMER PISO PROPUESTA

ENTRADA PRINCIPAL



DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					2,00	PUNTO OFICINA 1	
					1,00	PUNTO OFICNA 2 (PRINCIPAL)	
					2,00	PUNTO OFICINA 3	
					1,00	PUNTO IMPRESORA 2 PLANTA	
					1,00	PUNTO SALA DE JUNTAS	
					1,00	PUNTO SALA DE ENTREVISTAS	
					1,00	PUNTO ACCESS POINT	
					1,00	CAMARAS	
				SUBTOTAL	10,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	10,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

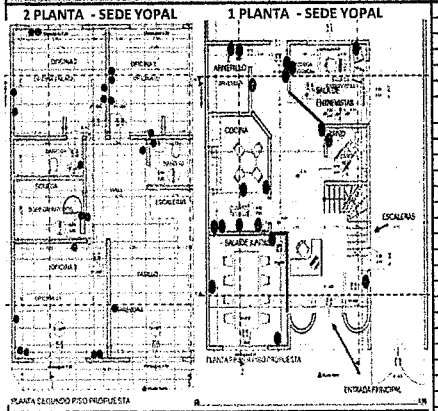
FECHA: 17/10/2026

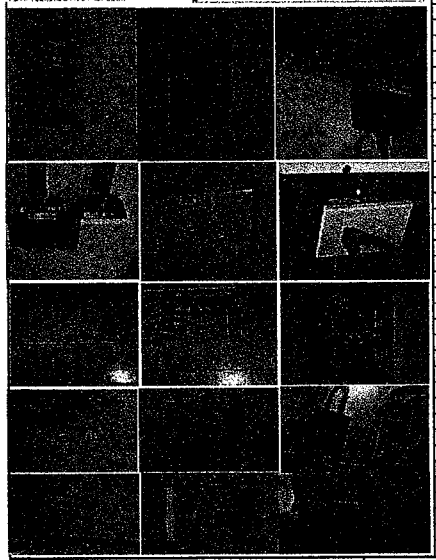
Unidad Nacional de Protección

INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS

CAPITULO: 7 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO





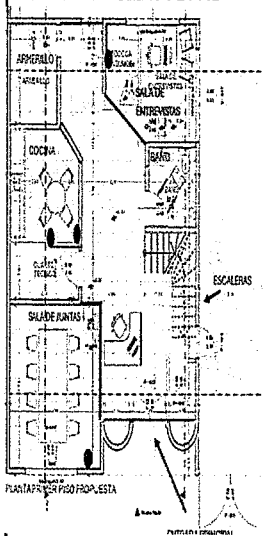
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
						6,00	OFICINA 1	
						7,00	OFICINA 2	
						1,00	BODEGA SEGUNDA PLANTA	
						6,00	OFICINA 3	
						5,00	PASILLO Y BAÑO SEGUNDA PLANTA)	
						6,00	PASILLO PRIMERA PLANTA	
						4,00	BAÑO PRIMERA PLANTA Y SALA DE ENTREVISTAS	
						3,00	ARMERILLO	
						2,00	COCINA	
						3,00	SALA DE JUNTAS	
						1,00	SALIDA REGULAR CUARTO TECNICO	
						4,00	CAJA DE BRACKERS Y OPS	
						1,00	LUMINARIA PARQUEADERO	
						1,00	CAMARAS	
						1,00	SALA DE ENTREVISTA	
						1,00	SALA DE JUNTAS	
					SUBTOTAL	52,00		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	52,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO: 8 — YOPAL	Unidad Nacional de Protección

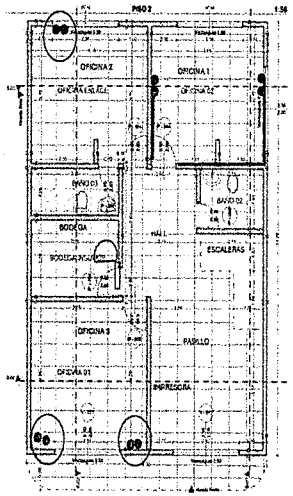
REGISTRO FOTOGRÁFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL



PLANTA PRIMER PISO PROPUESTA

2 PLANTA - SEDE YOPAL



PLANTA SEGUNDO PISO PROPUESTA



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
		16,60				16,60	OFICINA 1	
		3,00				3,00	OFICINA 2	
		13,20				13,20	OFICINA 3	
		5,20				5,20	PUNTO DE DATOS SALA DE JUNTAS	
		4,87				4,87	COCINA	
		4,50				4,50	CONEXIÓN CAMARAS A TELEVISOR	
						1,20	CUARTO TECNICO	
					SUBTOTAL	48,57		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	48,57		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN JURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tubería, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

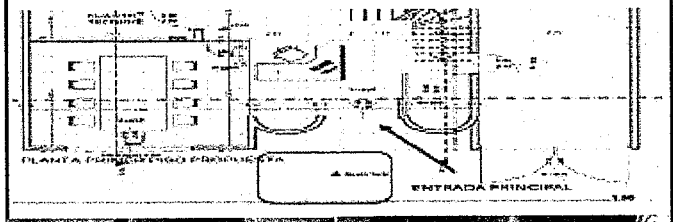
ITEMS NO PREVISTOS

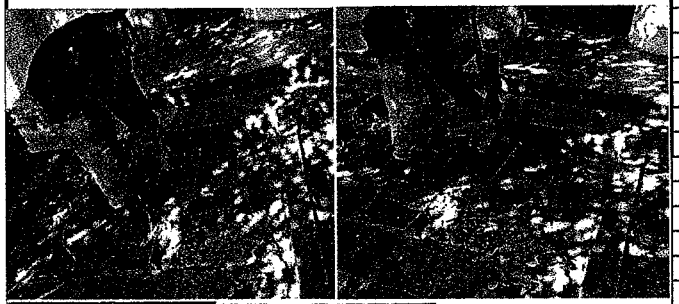
Unidad Nacional de Protección

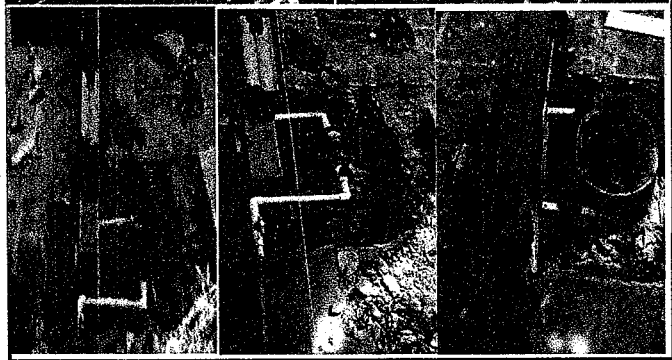
CAPITULO: 8 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE YOPAL







DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UND	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					1,00	REGISTRO PRINCIPAL, ENTRADA EDIFICACION	
				SUBTOTAL	1,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	1,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

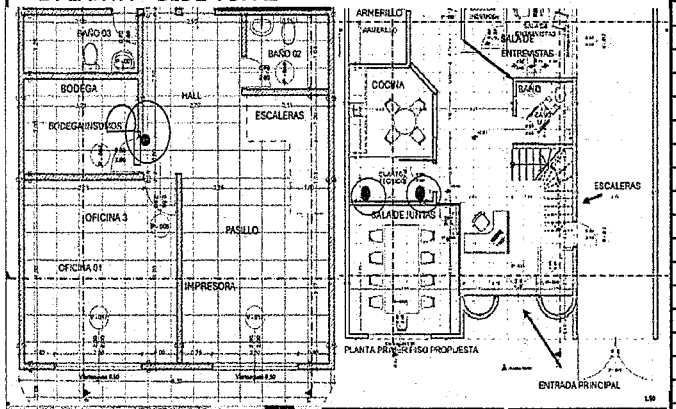
NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: PSA-UNP-050-2026 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 CORTE N°2 ITEMS NO PREVISTOS	Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 8 — YOPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UND	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
						1,00	CAJA DE BREICKERS 2 PLANTA	
						1,00	CAJA DE BREACKERS PRINCIPAL 1 PLANTA	
						1,00	CAJA DE BREACKERS REGULADA	
					SUBTOTAL	3,00		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	3,00		

1 PLANTA - SEDE YOPAL

2 PLANTA - SEDE YOPAL





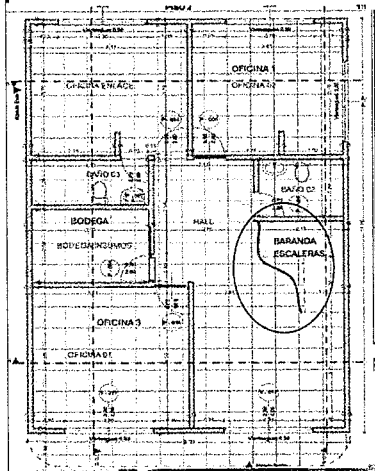
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: PSA-UNP-050-2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ITEMS NO PREVISTOS	Unidad Nacional de Protección

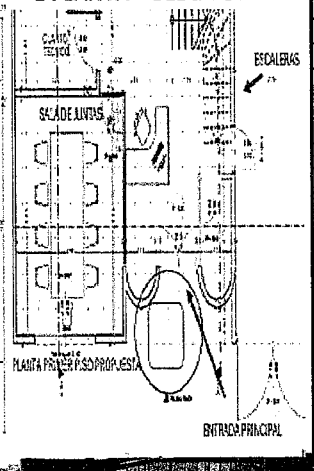
CAPITULO: 8 — YOPAL

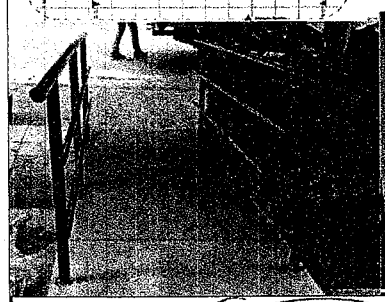
REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	ML	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
		3,50			2,00	7,00	BARANDA ENTRADA PRINCIPAL	
		3,20				3,20	BARANDA SEGUNDO PISO	
					SUBTOTAL	10,20		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	10,20		

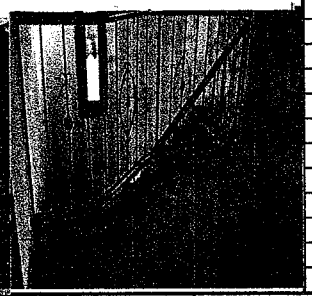
1 PLANTA - SEDE YOPAL



1 PLANTA - SEDE YOPAL







ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

8.5.7 MANEJO DE ASPECTOS AMBIENTALES

Durante el desarrollo de las actividades de obra se implementaron medidas de gestión ambiental orientadas a prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos generados por las intervenciones realizadas, mediante la aplicación de buenas prácticas para el manejo de materiales, la separación y disposición adecuada de residuos, y el mantenimiento del orden y aseo en las áreas intervenidas, de conformidad con la naturaleza de las actividades ejecutadas y los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental de la UNP.

En cumplimiento de los requisitos ambientales y del procedimiento establecido para la gestión de los residuos de construcción y demolición (RCD), se hace entrega del certificado final de disposición de escombros, emitido por la Alcaldía de Yopal, en calidad de gestor responsable de la recepción y disposición del material generado. Este documento constituye el soporte de la gestión realizada y evidencia el manejo adecuado de los residuos producto de las actividades de demolición y adecuación ejecutadas en la sede.

Con la entrega del certificado final y los respectivos soportes documentales, se deja constancia de la gestión ambiental de los escombros generados, dando cumplimiento a los requerimientos establecidos para su manejo y disposición final, así como a las obligaciones ambientales aplicables al contrato. De esta manera, se complementa la documentación ambiental del periodo reportado y se acredita el cierre del proceso de gestión de los residuos entregados a la entidad receptora, en concordancia con los lineamientos ambientales de la UNP y la normativa vigente.

Alcaldía Municipal de Yopal

700-220-200-059

CERTIFICACIÓN

LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE YOPAL

C E R T I F I C A:

Que mediante Resolución No 500.36.18.0325 del 9 de marzo de 2018, Corporinoquia otorgó al Municipio de Yopal, autorización ambiental para la disposición final de los residuos sólidos de construcción y demolición RCD y se encuentra inscrito en el registro de gestores de residuos de construcción y demolición en la jurisdicción de Corporinoquia.

Que el municipio de Yopal, solicitó ante la Autoridad Ambiental Regional, la inscripción como Gestor de Residuos Sólidos de Construcción y Demolición – RCD, conforme a lo dispuesto en la Resolución 472 de 2017, y la Resolución 1257 de 2021. La Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – Corporinoquia, mediante comunicación oficial No 500.29.1.23-13345 del 23 de noviembre de 2023, informó al Municipio de Yopal, la pertinencia de la inscripción como Gestor de Residuos Sólidos de Construcción y Demolición - RCD.

En virtud de lo anterior, el Municipio de Yopal, como Gestor de los Residuos de Construcción y Demolición - RCD, cuenta con capacidad disponible y mantiene VIGENTE su Autorización Ambiental para la disposición final de los residuos sólidos de construcción y demolición RCD.

Ante la solicitud de autorización para la disposición de residuos de construcción y demolición por parte de la empresa EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ, con NIT: 31655741-3, la Secretaría de Infraestructura, otorgó autorización para su disposición el día 01 de octubre de 2026 bajo radicado interno No. 2026244980 y realizó una serie de recomendaciones y observaciones como medidas de mitigación y prevención, para la disposición de escombros en los predios autorizados, los cuales se ubican en el área rural del Municipio, en el Centro Poblado del Corregimiento de Morichal.

Que la empresa EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ, con NIT: 31655741-3, atendiendo el procedimiento indicado y las recomendaciones realizadas por la Secretaría de Infraestructura del Municipio, respecto al material extraído producto de las actividades realizadas en desarrollo del Contrato No. 2641 de 2026 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION-UNP A NIVEL NACIONAL", dispuso en la escombrera municipal, residuos de excavación, construcción y demolición RCD.

Que, de acuerdo con el informe presentado el día 14 de octubre de 2026 bajo radicado interno No. 2026150813 por la empresa EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ, con NIT: 31655741-3, suscrito por la Arquitecta EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ, se reportó la disposición de los siguientes volúmenes de material en los sitios previamente autorizados:

Dirección: Calle 3 # 6-80
E-mail: emcoarquitectura@gmail.com / Cel: 314 443 4361
Buenaventura (Valle del Cauca)

Alcaldía Municipal de Yopal

CERTIFICACIÓN

No.	LUGAR	VOLUMEN DISPUESTO
1	Escombrera Municipal	10 M3
	TOTAL VOLUMEN DISPUESTO	10 M3

Se aclara que la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Yopal, no realizó seguimiento, medición exacta y control a los volúmenes indicados por el contratista, simplemente constató en sitio a través de un profesional de ingeniería, la adecuada disposición final de los residuos de excavación y demolición, transportados y dispuestos. Las cantidades certificadas corresponden a las relacionadas por la empresa EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ, con NIT: 31655741-3, en el informe final presentado mediante comunicación bajo radicado interno No. 2026150813 de fecha 14 de octubre de 2026.

Con base en lo anterior, la Secretaría de Infraestructura, certifica que la empresa EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ, con NIT: 31655741-3, realizó disposición adecuada de aproximadamente **DIEZ METROS CÚBICOS (10 m3)** de residuos de excavación y demolición en los predios de la escombrera municipal.

Por la disposición de los residuos de construcción el Municipio de Yopal, no realizó ningún cobro ni generó ningún costo adicional a quienes realizaron esta actividad.

Se expide a solicitud de la empresa EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ, con NIT: 31655741-3 en Yopal, Casanare, a los quince (15) días del mes de octubre del año dos mil veintiséis (2026).

ADRIANA MERCEDES HERNÁNDEZ FUENTES
Secretaria de Infraestructura
Municipio de Yopal.

Elaboró: Karol Fabiana Cárdenas Camacho
Cargo: Profesional Contratado

Revisó: Yanci Paola Alfonso Avila
Cargo: Profesional Universitario 03

8.5.7.1 Manejo y disposición de residuos generados en las intervenciones

Durante la ejecución de las actividades se ha realizado el manejo adecuado de los residuos generados, realizando su separación, recolección y almacenamiento temporal de acuerdo con su naturaleza. Las áreas intervenidas son entregadas en condiciones adecuadas de orden y limpieza, evitando la acumulación de residuos que pueda afectar el normal funcionamiento de las sedes. Los residuos que se generaron hasta el momento se entregaron en el punto autorizado por el gestor (Alcaldía de Yopal – Casanare).

8.5.7.2 Clasificación y control de residuos especiales y peligrosos

Durante la ejecución de las actividades de obra no se generaron residuos peligrosos que, por sus características o composición, requirieran una gestión especial mediante un gestor autorizado. Por lo tanto, no fue necesario adelantar procesos específicos de almacenamiento, transporte y disposición final de este tipo de residuos, ni gestionar los respectivos certificados o manifiestos. Se mantuvieron las buenas prácticas ambientales y el manejo adecuado de los residuos generados, de acuerdo con la naturaleza de las actividades ejecutadas y los lineamientos ambientales aplicables al contrato.

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

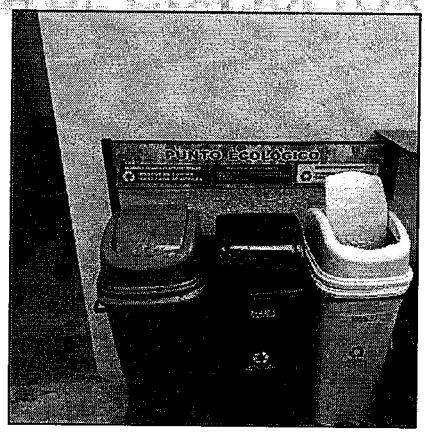
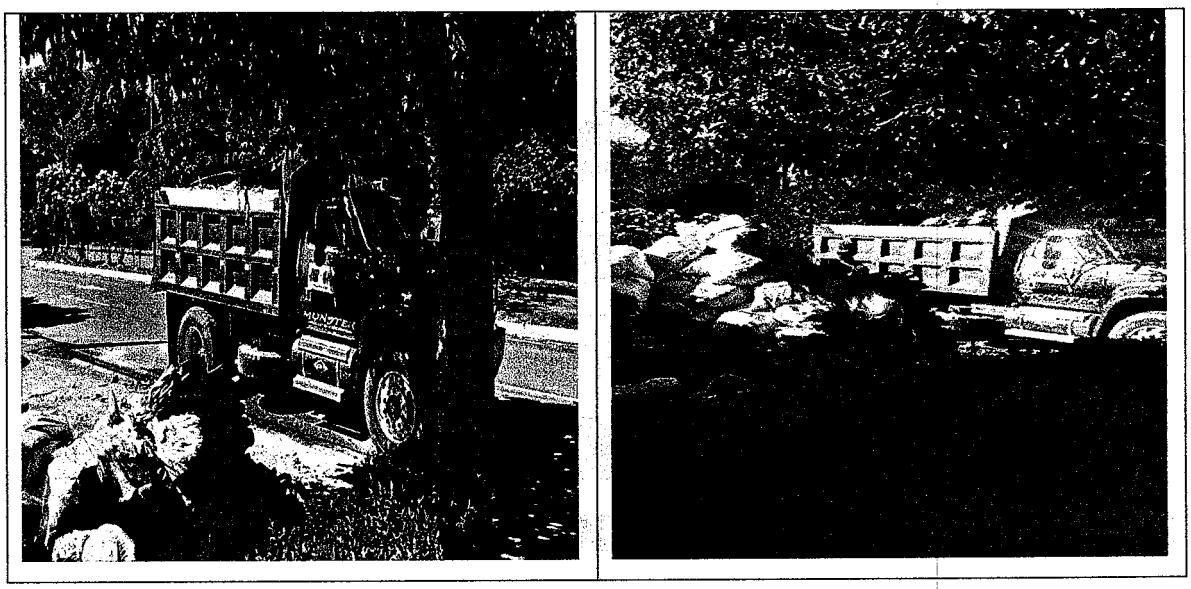


Ilustración 9.Punto ecológico

8.5.7.3 Protección ambiental durante la ejecución en sedes en operación

Durante el desarrollo de las actividades se implementan buenas prácticas ambientales orientadas a prevenir afectaciones sobre las instalaciones y su entorno, especialmente teniendo en cuenta que las intervenciones se desarrollan en sedes en operación. Se procura mantener las áreas de trabajo organizadas, controlar la generación y dispersión de residuos, evitar afectaciones a las zonas no intervenidas y realizar la limpieza de los espacios una vez finalizadas las actividades.



8.5.7.4 Cumplimiento de la normativa y lineamientos ambientales

Las actividades ejecutadas se desarrollan atendiendo los requisitos ambientales aplicables, así como los lineamientos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la UNP. Los residuos generados ya fueron entregados al gestor correspondiente para su manejo y disposición, por lo que actualmente se encuentra pendiente la emisión y entrega del certificado final, el cual será incorporado al expediente como soporte de la gestión realizada, una vez sea recibido.

Como parte del cumplimiento de los requisitos y lineamientos ambientales aplicables, además de la implementación de buenas prácticas durante la ejecución de las actividades, se realizan **charlas de sensibilización dirigidas al personal de obra**, con el propósito de fortalecer el conocimiento sobre el manejo adecuado de los residuos, el uso responsable de los recursos, el mantenimiento de las áreas de trabajo en condiciones de orden y limpieza y la prevención de posibles afectaciones al medio ambiente. Estas actividades permitieron generar conciencia y promover el compromiso del personal frente al cumplimiento de las medidas ambientales establecidas durante la ejecución de las obras.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA

PLAN DE CAPACITACION Y CHARLAS EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ (2026)

Unidad Nacional de Protección

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES Y CHARLAS					ene-26		feb-26		mar-26		abr-26		may-26		jun-26		jul-26		ago-26		sep-26		oct-26		nov-26		dic-26		OBSERVACIONES
ITEMS	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABILIDAD	COBERTURA	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
1	Capacitación en enfermedades ausentes por no uso de EPP	Anual	Inspector SST	Personal de obra																					P				
2	Capacitación en prevención de riesgo eléctrico	Anual	Inspector SST	personal de obra																							P		
3	Capacitación en seguridad de trabajo eléctrico - baja y media tensión	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
4	Pista de entrenamiento Brigada de emergencias.	Anual	Inspector SST	Brigada de emergencias															P	E									
5	Capacitación en prevención de caídas de diferente nivel	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E					P		
6	Capacitación en prevención de riesgo físico por vibraciones generadas por herramientas manuales.	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
7	Capacitación prevención de trabajo en caliente por uso de pipeta de gas y soldadura.	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
8	Capacitacion en prevención de riesgo química y sus consecuencias	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
9	Capacitación en riesgo de seguridad vial	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
10	Capacitación riesgo mecánico, uso de herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E							P		
1	Socialización de las Responsabilidades del SGSST explícitas en los perfiles de cargo	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																									
2	Realizar curso de Trabajo Seguro en Alturas Reentrenamiento personal antiguo	Anual	Inspector SST - Pista de Entrenamiento	Todo el personal con trabajos seguro en alturas																			P						
3	Capacitación en Roles responsabilidades y funcionamiento del COPASST	Anual	Gestor de riesgos laborales	COPASST															P	E									
4	Curso de 50 horas para el personal del COPASST	Anual	Inspector SST - ARL SURA	COPASST																									
5	Capacitación en roles y responsabilidades y funcionamiento del CCL	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																					P				
6	Capacitación en manejo de conflictos por comité de convivencia laboral	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																									
7	Reinducción al personal (Objetivos, Políticas, Reglamentos, Normas de Seguridad, Riesgos, reportes, etc.)	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																					P				
8	Socialización de políticas y objetivos del SG-SST	Anual	Inspector SST	Personal de la obra															P	E									
10	Capacitación sobre la prevención de alcohol y drogas para el personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
11	Realizar capacitación sobre la prevención del estrés laboral en lugares de trabajo - administrativo y operativo	Anual	Inspector SST	Todo el personal																			P	E					
12	Capacitación sobre el buen manejo de residuos y disposición de los mismos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E					P		
13	Capacitación sobre el buen reporte de los accidente e incidentes laborales - definiciones y casos proyectados como ejemplos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																					P				
14	Capacitación sobre la importancia de las inspecciones preoperacionales de equipos y herramientas	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E			P	E			P		
15	Uso, cuidado, reposición de los Elementos de Protección Personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
16	Capacitación en Brigada Integral de emergencias (Primeros Auxilios - evacuación y Rescate - Control de incendios)	Semestral	Inspector SST	Todo el personal																									
17	Realización de charla sobre la importancia del orden y aseo - cualidades específicas de implementación en campamentos y parte administrativa	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E							
18	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades en trabajo en alturas	Anual	Inspector SST y ARL	Personal de obra																							P		
20	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades de trabajo con energía eléctrica	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
22	Uso correcto de escaleras y medidas de prevención	Semestral	Inspector SST	Personal de obra																					P				
23	Capacitación sobre lesiones osteomusculares	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
24	Capacitación sobre el buen manejo de cargas	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
26	Actos inseguros y condiciones inseguras	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									
27	Capacitación hábitos saludables	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E			P				
28	Accidentes con pulidora peligros y riesgo específicos	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P						
29	Charla de Señalización y demarcación	Anual	Inspector SST	Todo el personal																					P				
30	Capacitacion tipo taller de riesgos y peligros	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E	P						
31	Trabajo en equipo y mejora del ambiente laboral	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									

CONVENCIONES	
P	PLANEADO
E	EJECUTADO
R	REPROGRAMADO
ARL	ACTIVIDADES ARL
META 2026	53%

SEGUIMIENTO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	CUMPLIMIENTO
Actividades Programadas								7	7	7	7	6	34
Actividades Ejecutadas								7	7	4	0	0	18
Porcentaje de cumplimiento								100%	100%	57%	0%	0%	53%

Ilustración 11. Plan de capacitaciones 2026

8.5.8 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST)

Durante el periodo objeto del presente informe se desarrollaron actividades orientadas a garantizar el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables a la ejecución de las obras, implementando medidas de prevención y control de los riesgos asociados a las actividades realizadas. Dentro de las acciones ejecutadas se incluyen charlas y capacitaciones de seguridad al personal de obra, inspecciones de las condiciones de trabajo, verificación del uso adecuado y entrega de Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciamiento de permisos de trabajo y ATS cuando la actividad lo requiere, así como la verificación de las certificaciones y competencias necesarias para la ejecución de actividades específicas. De igual manera, se realizó seguimiento a las condiciones de seguridad en los diferentes frentes de trabajo y al cumplimiento de los requisitos establecidos por la normativa vigente y los lineamientos de la entidad. Durante el periodo se efectuó el seguimiento correspondiente a la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo, sin que se reporten eventos que requieran registro adicional, según corresponda. Como soporte de las actividades desarrolladas, se anexan registros fotográficos, formatos de inspección, permisos de trabajo, ATS, soportes de entrega de EPP, certificaciones y listados de asistencia a las capacitaciones y charlas realizadas.

8.5.8.1 Inducciones de ingreso

Se informa que durante el periodo del presente informe no es necesario realizar ingreso personal operativo ya que el personal que se mantiene es el de corte pasado de Bogotá, Se recalca que todo el personal continua afiliado al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP); sin embargo se les realiza charlas en dicho proceso se les capacita en las políticas, procedimientos, identificación y control de los factores de riesgo presentes en las actividades a realizar durante la ejecución de la obra,

generalidades del SG-SST, políticas SST, procedimientos a seguir en caso de incidente y accidente de trabajo, entre otras.

De la misma manera, se les informa de los riesgos existentes en el proyecto ejecutado en las unidades de la UNP, además se les relaciona los horarios de trabajo y esquemas de seguridad al cual deben adaptarse para realizar el respectivo ingreso.

Anexos sst 1: Inducciones (No Aplica presente corte)

8.5.8.2 Asistencia del personal

Cuadro de asistencia del personal del periodo en ejecución sede Yopal.

Tabla 23. Horas hombre mes de septiembre 2026 – Sede Yopal

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA

Horas Hombre - Asistencia

Septiembre

NOMBRE TRABAJADOR	CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	HORAS
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	Residente de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	208
LINA KATHERINE NAVARRETE	Residente SST	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	208
RAUL ALEXIS HAMMAD RIAÑO	Oficial de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	208
MICHAEL YAXON MAHECHA NIÑO	Oficial de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	208
RAMON ANTONIO CANO GOYENECHE	Oficial de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	208
CARLOS EDUARDO ESTEPA	Ayudante de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8												152
JOSUE ALEXANDER CANO GOYENECHE	Ayudante de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8									152
JUAN CAMILO PEREZ ABRIL	Oficial de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	208
EDUARDO ANTONIO RAMOS VARGAS	Oficial de obra	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8									152
ROSA LIDA QUEMBA LEANDRO	Apoyo Administrativo	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	208
SUB TOTAL HORAS HOMBRE POR DÍA		80	80	80	80	80	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	80	80	80	80	0	80	80	56	56	56	56	0	56	56		1856
																		TOTAL TOTAL														1912

Tabla 24. Horas hombre mes de octubre 2026 – Sede Yopal

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA

Horas Hombre - Asistencia

OCTUBRE

NOMBRE TRABAJADOR	CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	HORAS
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	Residente de obra	8	8	8		8	8	8	8	8	8																						72
LINA KATHERINE NAVARRETE	Residente SST	8	8	8		8	8	8	8	8	8																						72
RAUL ALEXIS HAMMAD RIAÑO	Oficial de obra	8	8	8		8	8	8	8	8	8																						72
MICHAEL YAXON MAHECHA NIÑO	Oficial de obra	8	8	8		8	8	8	8	8	8																						72
RAMON ANTONIO CANO GOYENECHE	Oficial de obra	8	8	8		8	8	8	8	8	8																						72
CARLOS EDUARDO ESTEPA	Ayudante de obra																																0
JOSUE ALEXANDER CANO GOYENECHE	Ayudante de obra																																0
JUAN CAMILO PEREZ ABRIL	Oficial de obra	8	8	8																													24
EDUARDO ANTONIO RAMOS VARGAS	Oficial de obra																																0
ROSA LIDA QUEMBA LEANDRO	Apoyo Administrativo	8	8	8		8	8	8	8	8	8																						72
SUB TOTAL HORAS HOMBRE POR DÍA		56	56	56	0	48	48	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			456
																		TOTAL TOTAL															456

8.5.8.3 Preoperacionales

Los pre operacionales se hacen con el fin de identificar el estado de los equipos y herramientas en uso, tanto manuales como eléctricas, para ejecución de este contrato para este periodo se les realizo a las herramientas en uso y de esta manera evitar cualquier tipo de accidente o incidente, siempre con el objetivo de conserva mantener el buen estado físico como mental de nuestros trabajadores que hacen parte de este proyecto de obra realizado.

Anexo sst 2: Inspecciones Pre operacionales

8.5.8.4 Capacitaciones realizadas

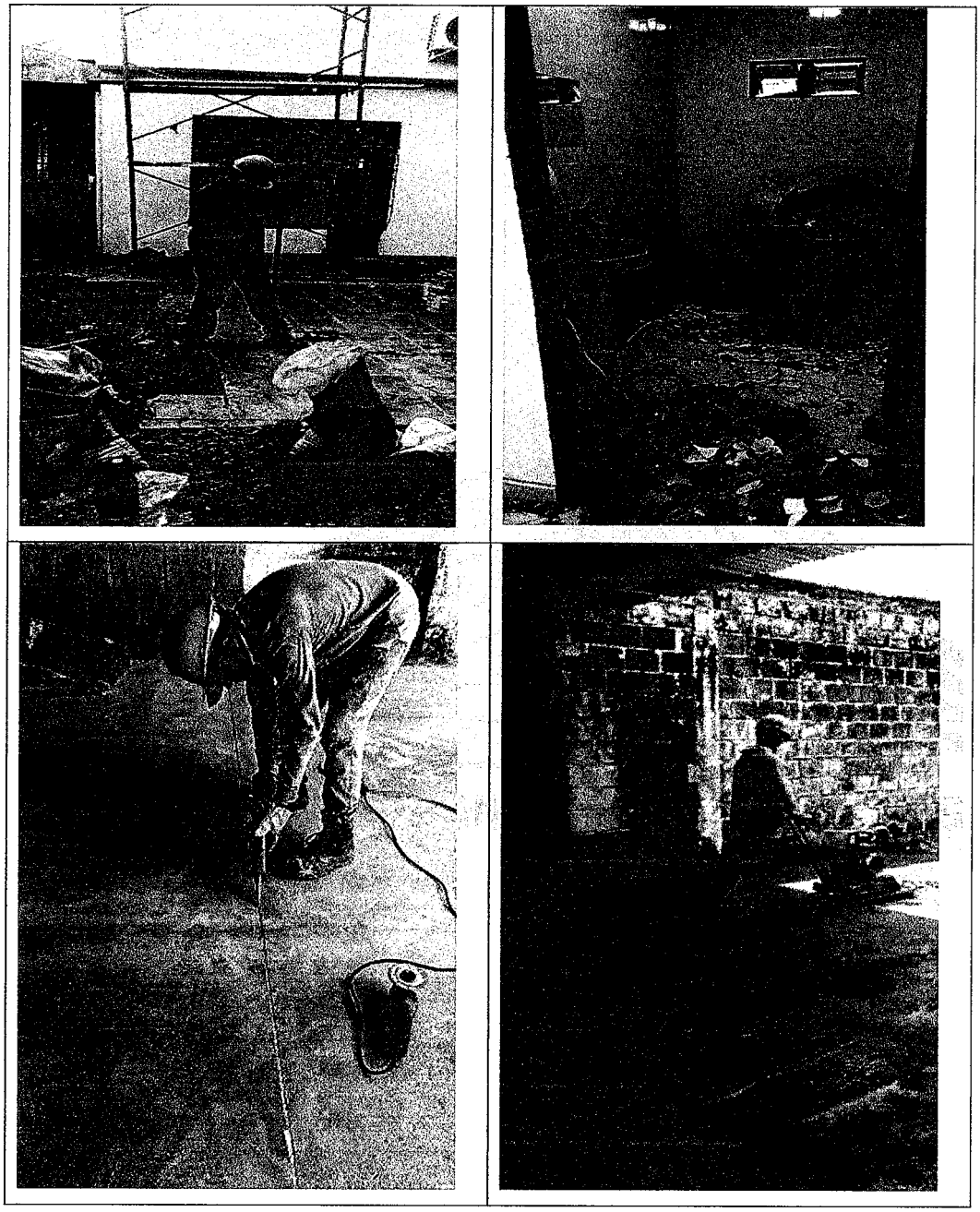
Para los meses de septiembre y octubre del 2026, se realizaron capacitaciones y charlas de seguridad, con el fin de prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, se les recalca la importancia del autocuidado que se debe tener durante la ejecución de las diferentes actividades de obra, el buen uso de las herramientas que se les suministran y que se utilizan en la tarea y diferentes áreas de trabajo, se aclara que toda la gestión que se realiza dentro del proyecto es de obligación y cumplimiento; de acuerdo con plan de trabajo establecido por **EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ.**

Se realizaron las siguientes capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo al personal de obra:

- Resbalones, tropiezos y caidas
- Uso y cuidado de los epp
- Como evitar descargas eléctricas
- Contactos por productos químicos
- Protección respiratoria

Anexo sst 3: Charlas

Tabla 25. Registro Fotográfico



8.5.8.6 Indicadores del SG – SST

- INDICADOR DE FRECUENCIA (ACCIDENTALIDAD): Para el periodo de objeto, NO se evidencia ningún accidente de trabajo, en el proyecto de obra ejecutado por EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ; de acuerdo con trazabilidad realizada por el área de seguridad y salud en el trabajo.

Tabla 27.Formato de accidentalidad 2026 - – Bogotá Sede Yopal

REPORTE DE ACCIDENTES O INCIDENTES, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO													
FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
PROPORCION DE ACCIDENTES MORTALES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0

8.5.8.7 Socialización análisis de trabajo seguro (ATS)

Se realizan los correspondientes ATS, para identificar con el personal de obra todos los riesgos y peligros a los cuales están expuestos en la ejecución de las actividades de obra y se toman todas las medidas preventivas y de control para dar cumplimiento con la legislación en área de seguridad y salud en el trabajo y eliminar la posibilidad de cualquier incidente o accidente laboral en la sede de la UNP –Sede Yopal.

Anexo SST 4: ATS

8.5.8.8 Relación de personal de obra

A continuación, se relaciona la tabla de personal de obra.

Tabla 28. Relación de personal de obra 2026 – Sede Yopal

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	31.655.741	ACTIVO	31/08/2026		Residente obra
LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN	1.068.929.177	ACTIVO	31/08/2026		Residente SST
RAUL ALEXIS HAMMAD RIAÑO	1.118.556.792	RETIRADO	31/08/2026	10/10/2026	Oficial de obra
MICHAEL YAXON MAHECHA NIÑO	1.115.862.515	RETIRADO	31/08/2026	10/10/2026	Oficial de obra
RAMON ANTONIO CANO GOYENECHE	1.115.855.678	RETIRADO	31/08/2026	10/10/2026	Oficial de obra
CARLOS EDUARDO ESTEPA	1.118.775.321	RETIRADO	31/08/2026	22/09/2026	Ayudante de obra
JOSUE ALEXANDER CANO GOYENECHE	1.115.860.655	RETIRADO	31/08/2026	22/09/2026	Ayudante de obra
JUAN CAMILO PEREZ ABRIL	1.116.543.618	RETIRADO	31/08/2026	3/10/2026	Oficial de obra
EDUARDO ANTONIO RAMOS VARGAS	6.702.066	RETIRADO	31/08/2026	22/09/2026	Oficial de obra
ROSA LIDA QUEMBA LEANDRO	1.013.669.318	ACTIVO	31/08/2026		Apoyo Administrativo

Anexo SST 5: Soportes de Seguridad Social y ARL

8.5.8.5 Reporte de incidentes y accidentes de trabajo

De acuerdo con el seguimiento y estadísticas que se realizan, se puede evidenciar que en el periodo objeto no se reportó accidentes de trabajo, a continuación, se refleja la trazabilidad del indicador de accidentes de trabajo para este proyecto de obra; por lo tanto, se sigue trabajando para prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo.

En la siguiente tabla se describe el dato numérico de los accidentes de trabajo, días de incapacidad, número de trabajadores del frente, los diferentes índices de frecuencia y severidad identificados en obra.

Tabla 26. Tabla de indicadores 2026 –Sede Yopal

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*												Unidad Nacional de Protección
	MATRIZ DE INDICADORES 0312												
	EJEMPLO												
	AÑO 2026												
Indicadores	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL AÑO
Número de accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de incapacidad por accidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días cargados por IPP, invalidez o Muerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de ausencia en el mes (por causa común y laboral) *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de trabajo programados	0	0	0	0	0	0	0	1	30	10	0	0	41
Número de trabajadores DEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	10	10	7	0	0	2,3
Número de trabajadores INDEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores ESTUDIANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores TEMPORALES (EN MISIÓN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores COOPERADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores OTROS CONTRATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de accidentes MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Enfermedades laborales años anteriores **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de Enfermedad Laboral en el año **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
TOTAL TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0	0	10	10	7	0	0	2,25
TOTAL DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADOS	0	0	0	0	0	0	0	10	300	70	0	0	92,25

ANEXOS SST – SEDE YOPAL

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

Dirección: Calle 3 # 6-80
E-mail: emcoarquitectura@gmail.com / Cel: 314 443 4361
Buenaventura (Valle del Cauca)

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901588496-1	SVCCONSTRUCCIONES SAS	CARRERA 92 B NRO 38 C 77 SUR	3218256689	svcconstrucciones967@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	BOGOTA 2 / 02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96152994	22/10/2026	9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$14,240,694	$4.410.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1007514642	SANCHEZ LEON FABIAN ANDRES	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
2	CC 1013669318	QUEMBA LEANDRO ROSALIDAS	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
3	CC 1115855678	CANO GOYENECHE RAMON ANTONIO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
4	CC 1115860655	CANO GOYENECHE JOSUE ALEXANDER	1	0			S	X																230301	1.167.270	20	186.800	0	0	0	0	EPSC25	1.167.270	20	46.700	14-11	1.167.270	20	5	81.300	CCF22	1.167.270	20	46.700	0	0	0	0	0
5	CC 1115862515	MAHECHA NIÑO MICHAEL YON	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
6	CC 1116543618	PEREZ ABRIL JUAN CAMILO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPSC25	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
7	CC 1118556792	HAMMAD RIAÑO RAUL ALEXIS	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
8	CC 1118775321	ESTEPA CARLOS EDUARDO	1	0			S	X																230301	1.283.997	22	205.500	0	0	0	0	EPS005	1.283.997	22	51.400	14-11	1.283.997	22	5	89.400	CCF22	1.283.997	22	51.400	0	0	0	0	0
9	CC 6702066	RAMOS VARGAAS EDUARDO ANTONIO	1	0			S	X																230301	1.283.997	22	205.500	0	0	0	0	EPS041	1.283.997	22	51.400	14-11	1.283.997	22	5	89.400	CCF22	1.283.997	22	51.400	0	0	0	0	0

MUESTRA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901588496-1	SVCCONSTRUCCIONES SAS		CARRERA 92 B NRO 38 C 77 SUR	3218256689	svcconstrucciones967@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	BOGOTA 2	02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96152994	22/10/2026	9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$14,240,694	$4,410.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	261.700	0		0		0	0	0	0	261.700	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	51.400	0		0		0	0	0	0	51.400	1
EPSC25	Capresoca EPS	891856000-7	116.800	0		0		0	0	0	0	116.800	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING - Proteccion)	800229739-0	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1
230301	Porvenir	800224808-6	1.998.800	0	0	0	0	0	0		1.998.800	7

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	860903790-5	991.500				991.500	0	0	991.500			8.915	991.500	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	570.100	0	0	570.100	9

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	570.100	570.100
Pensión	2	2.279.000	2.279.000
Riesgos Laborales	1	991.500	991.500
CCF	1	570.100	570.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	4.410.700	4.410.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-10-09, 04:10:29 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1085169694

Periodo Cotización: septiembre de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 09/10/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
Documento	CC31655741	**Dirección**	CL 3 #6 - 80
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2413405
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUENAVENTURA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 31655741	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.000.000	$ 375.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 0	$ 480.000	$ 375.000	$ 208.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800	$ 0	$ 1.063.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 1068929177	NAVARRETE RAIRAN LINA KATHERINE	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	CAFAM-CCF21	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5411201

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	2.700	0	282.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	2.700	0	282.900
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	70.100	0	700	0	70.800
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	1.200	0	123.100
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	1.200	0	123.100
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
CAFAM	CCF21	860013570	3	1	70.100	0	700	0	70.800
Gran Total					542.300	0	5.300	0	547.600

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Versión: 001**
		Vigencia hasta dic 2027
	REPORTE	**Código: FCT- SST**

CONSTANCIA DE NO OCURRENCIA DE ACCIDENTES NI INCIDENTES DE TRABAJO

Por medio de la presente se deja constancia de que en la empresa DE CONSULTORIAS Y OBRAS EULHYN M. CORREA O, durante el período comprendido entre 23 de septiembre 2026 y 10 de octubre 2026, no se presentaron accidentes de trabajo ni incidentes laborales que requirieran reporte ante la Administradora de Riesgos Laborales (ARL).

La presente constancia se realiza para dejar soporte para los fines pertinentes.

Fecha: 17 de octubre 2026

Nombre: Lina Katherine Navarrete Rairan

Cargo: Profesional SST

En resumen:

No hubo accidentes ni incidentes → no se reporta a la ARL.

Firma:



EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 23 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Juan Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 24 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 25 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA | DD: 26 | MM: 09 | AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 28 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Juan Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 29 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 30 MM: 09 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 01 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 02 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 03 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 05 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA	DD	MM	AA
	06	10	2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Quemba Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 07 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Juan Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 08 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Juan Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 09 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Raïran

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 10 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	1.118.556.792	Raul Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	7:00 am	4:00pm	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Perez Abril	Eléctrico	7:00 am	4:00pm	Camilo Perez
5	1.013.669.318	**Rosa Lida Quemba Leandro**	Apoyo Administrativo	7:00 am	4:00pm	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	7:00 am	4:00pm	
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Cableado - organización - Instalacion cajas - instalacion malla	SEDE - YOPAL	23/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Alicates, destornillador, pala, metro	Pulidora				Escalera

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
canalización del cableado de datos	R. Fisico - R. electrico	Caidas - Electrocución	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
compactación del material	R. Fisico - R. electrico	Caidas - Electrocución	
Instalacion cajas electricas	R. Fisico - R. electrico	Caidas - Electrocución	
Instalacion malla	R. Fisico	Cortes - Caidas - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Fundida de placa - Fundida de rampla - Instlacaion cajas electricas	SEDE - YOPAL	24/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Alicates, destornillador, pala, metro, pinzas, bisturi	Pulidora - Taladro				Escalera

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, lineas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Fundida de placa	R. Fisico	Caidas - Particulas - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Fundida de rampla	R. Fisico	Caidas - Particulas - Golpes	
Instalacion cajas electricas	R. Fisico - R. electrico	Caidas - Electrocución	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792		11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Afinada de paredes - traslado hidraulico - curado concreto - remates y pintura - tendido de cableado.	SEDE - YOPAL	25/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Alicates, destornillador, pala, metro, llana, llaves, segueta, cincel, martillo,	Pulidora - Taladro				Escalera

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Blombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Afinada de paredes	R. Fisico	Caidas - Particulas - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Traslado de punto hidraulico	R. Fisico	Caidas - Particulas - Golpes	
Tendido de cableado	R. Fisico - R. electrico	Caidas - Electrocución	
Remates y pintura	R. Fisico - R. Quimico	Cortes - Vapores	
Curado de concreto	R. Fisico - R. Quimico	Caidas - Particulas - Cortes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792		11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Organización de cableado - Acabados - Pintura - Guarda escoba - Afinada	SEDE - YOPAL	26/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Alicates, destornillador, metro, llana, llaves, martillo, pinzas, bisturi,	Pulidora				Escalera

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perión?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Adecuacion y organización de cableado	R. Fisico - R. electrico	Caidas - Electrocución	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Acabados y aplicación de pintura	R. Fisico - R. Quimico	Cortes - Vapores	
Instalacion de guarda escoba	R. Fisico	Cortes - Quemaduras	
Afinada de muros	R. Fisico - R. Quimico	Cortes - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Corte para vano - Instalacion y adecuacion electrica - Tratamiento en juntas dilatadas - orden y aseo.	SEDE - YOPAL	28/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Alicates, destornillador, pinzas, bisturi, espatula	Pulidora - Pulidora				Escalera

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte para vano en puerta	R. Fisico	Cortes - Polvo - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Instalacion y adecuacion corriente regulada	R. Fisico - R. Eletrico	Caidas - Electrocucion	
Tratamiento de juntas dilatada	R. Fisico	Cortes - Quemaduras - Vapores	
Arreglos locativos	R. Fisico	Cortes - Caidas	
Orden y aseo	R.Fisico	Caidas - Particulas	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	Nº	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL:	HORA FINAL:
Demolicion enchape - Traslado hidraulico - Desmonte lavamanos - Organización de cableado	SEDE - YOPAL	29/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cincel, Martillo, segueta, llaves, alicates, destornillador, pinzas,					Escalera

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

	SI		NO	X
¿Se requiere entrenamiento especial?				
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Demolicion enchape	R. Fisico	Cortes - Polvo - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Puntos hidraulicos	R.Fisico	Golpes - Cortes	
Desmonte de lavamanos y sanitario	R. Fisico	Vapores - Golpes - Cortes	
Organización y canalizacion de cableado	R. Fisico - R. Eletrico	Caidas - Electrocucion	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Pintura - Puntos electricos- Puntos datos - Orden y aseo	SEDE - YOPAL	30/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	alicates, destornillador, pinzas, bisturi.	Taladro - Pulidora				Escalera

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perión?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Aplicación de pintura	R. Fisico - R. Quimico	Caidas - Vapores - Olores	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Instalacion puntos electricos	R.Fisico - R. Electrico	Caidas - Electrocución	
Instalacion puntos de datos	R. Fisico - R. Eletrico	Cortes - Electrocución	
Orden y aseo	R. Fisico	Cortes - Polvo - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Instalacion de reja - Instalacion de baranda - Instalacion de enchape - Pintura - Muros en drywall	SEDE - YOPAL	1/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, Martillo de goma, nivel, espatula, palustre, alicates, pinzas.	Taladro - Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Aplicación de pintura	R. Fisico - R. Quimico	Caidas - Vapores - Olores	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Instalacion de reja de seguridad	R.Fisico	Cortes - Golpes	
Instalacion de baranda	R. Fisico	Cortes - Golpes	
Instalacion de enchape de baño	R. Fisico	Cortes - Polvo - Golpes	
Instalacion en drywall	R. Fisico	Caidas - Cortes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL:	HORA FINAL:
Instalacion baranda - Desmonte de puerta - Instlacion de drywall - Instalacion de estructura	SEDE - YOPAL	2/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, alicates, pinzas	Taladro - Pulidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perión?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Instalacion baranda	R. Fisico	Cortes - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Desmonte de puerta	R.Fisico	Cortes - Golpes	
Instalacion en drywall	R. Fisico	Cortes - Golpes - Polvo	
Instalacion estructura	R. Fisico	Cortes - Polvo - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Instalacion puerta - Instalacion drywall - cerramiento	SEDE - YOPAL	3/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, alicates, pinzas, martillo	Taladro				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas criticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Instalacion puerta de baño	R. Fisico	Cortes - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Instalacion y fijacion de laminas de drywall	R.Fisico	Cortes - Golpes - Particulas	
Cerraiento de areas	R. Fisico	Cortes - Golpes - Polvo	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792		11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁUSIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Aplicacio de pintura - Material granulado	SEDE - YOPAL	7/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, alicates, pinzas, martillo, llana, pala, palustre.	Taladreo - Pulidora				Escalera

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Aplicación de pintura en muro perimetral	R. Fisico - R. Quimico	Caidas - Irritaciones - Cortes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Aplicación de pintura en muro Drywall	R. Fisico - R. Quimico	Caidas - Irritaciones - Olores	
Extendido, nivelacion de material granulado	R. Fisico - R. Quimico	Cortes - Golpes - Polvo	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Terminaion de pintura - Instalacion y adecuacion de red - Orden y aseo	SEDE - YOPAL	8/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, alicates, pinzas, martillo.	Taladreo - Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o Interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Terminacion de pintura	R. Fisico - R. Quimico	Caidas - Irritaciones - Cortes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Instalacion y adecuacion de red	R. Fisico - R. Electrico	Caidas - Cortes - Electrocucion	
Orden y aseo	R. Fisico - R. Quimico	Cortes - Golpes - Polvo	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL:	HORA FINAL:
Marquillada - Adecuacion de Breakers - Puntos y lineas de red	. SEDE - YOPAL	9/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, alicates, pinzas, martillo.					Escaleras

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos quimicos peligrosos		X	Itaje de cargas criticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Marquillado de tomas e interruptores	R. Fisico - R. Electrico	Caidas - Irritaciones - Cortes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Adecuacion de breakers	R. Fisico - R. Electrico	Caidas - Cortes - Electrocucion	
Instalacion de puntos y lineas de red	R. Fisico - R. Electrico	Cortes - Golpes - Electrocucion	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792	Raul Hammad	11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - BOGOTA SEDE NORTE	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Conexión electricas - Revision de circuitos - Instlacion de luminarias	SEDE - YOPAL	10/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, alicates, pinzas, martillo.	Taladro				Escaleras

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Conexión electricas	R. Fisico - R. Electrico	Caidas - Electrocucion - Cortes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal
Revision de circuitos	R. Fisico - R. Electrico	Caidas - Cortes - Electrocucion	
Instalacion de luminarias	R. Fisico - R. Electrico	Cortes - Golpes - Electrocucion	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Raul Alexis Hammad Riaño	1118556792		11			
2	Michael Yaxon Mahecha Niño	1115862515		12			
3	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1115855678		13			
4	Juan Camilo Perez Abril	116543618		14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: Michael Yaxon Mahecha Niño	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01

FECHA: 24 de septiembre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: Resbalones, tropiezos y caídas

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.118.556.792	Raúl Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Pérez Abril	Eléctrico	Camilo Perez
5	1.013.669.318	Rosa Lida Quemba Leandro	Apoyo Administrativo	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSTRUCTORA Y OBRAS	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01

FECHA: 28 de septiembre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: Uso y cuidado de los epp

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.118.556.792	Raúl Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Pérez Abril	Eléctrico	Camilo Perez
5	1.013.669.318	Rosa Lida Quemba Leandro	Apoyo Administrativo	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: Lirsa Navarrete

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01

FECHA: 02 de octubre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: Como evitar descargas eléctricas

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.118.556.792	Raúl Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Pérez Abril	Eléctrico	Camilo Perez
5	1.013.669.318	Rosa Lida Quemba Leandro	Apoyo Administrativo	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01

FECHA: 05 de octubre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: Contactos por productos químicos

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.118.556.792	Raúl Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Pérez Abril	Eléctrico	Camilo Perez
5	1.013.669.318	Rosa Lida Quemba Leandro	Apoyo Administrativo	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01

FECHA: 08 de octubre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: Protección respiratoria

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.118.556.792	Raúl Alexis Hammad Riaño	Oficial de obra	Raul Hammad.
2	1.115.862.515	Michael Yaxon Mahecha Niño	Oficial de obra	
3	1.115.855.678	Ramon Antonio Cano Goyeneche	Oficial de obra	
4	1.116.543.618	Juan Camilo Pérez Abril	Eléctrico	Camilo Perez
5	1.013.669.318	Rosa Lida Quemba Leandro	Apoyo Administrativo	Lida Quemba
6	31.655.741	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	Residente de obra	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SISTEMA DE GESTION EN SST	CODIGO: FCT- SST
	FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CHA: dic 2027
		VERSIÓN; 001

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	E.P.P. SOLICITADO	N° EPP	DEVOLUCION DE EPP DETERIORADO	RESPONSABLE DE ENTREGA	FIRMA SOLICITANTE
08-09-2026	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1.115.855.678	Oficial de obra	Guantes nitrilo	1	No	Lina Navarrete	
08-09-2026	Josue Alexander Cano Goyeneche	1.115.860.655	Ayudante de obra	Gafas y tapa bocas	2	No	Lina Navarrete	
10-09-2026	Rosa Lida Quemba Leandro	1.013.669.318	Apoyo Administrativo	Tapabocas	1	No	Lina Navarrete	
14-09-2026	Carlos Eduardo Estepa	1.118.775.321	Ayudante de obra	Guantes de nitrilo	1	No	Lina Navarrete	
16-09-2026	Raul Alexis Hammad Riaño	1.118.556.792	Oficial de obra	Guantes de nitrilo y tapabocas	2	No	Lina Navarrete	
17-09-2026	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1.115.855.678	Oficial de obra	Guantes de nitrilo	1	No	Lina Navarrete	
21-09-2026	Michael Yaxon Mahecha Niño	1.115.862.515	Oficial de obra	Tapabocas, gafas y guantes de nitrilo	3	No	Lina Navarrete	
21-09-2026	Carlos Eduardo Estepa	1.118.775.321	Ayudante de obra	Tapabocas	1	No	Lina Navarrete	
23-09-2026	Raul Alexis Hammad Riaño	1.118.556.792	Oficial de obra	Tapabocas	1	No	Lina Navarrete	
25-09-2026	Michael Yaxon Mahecha Niño	1.115.862.515	Oficial de obra	Tapabocas	1	No	Lina Navarrete	
25-09-2026	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1.115.855.678	Oficial de obra	Tapabocas y guantes	2	No	Lina Navarrete	
28-09-2026	Rosa Lida Quemba Leandro	1.013.669.318	Apoyo Administrativo	Guantes de nitrilo	1	No	Lina Navarrete	
30-09-2026	Juan Camilo Perez Abril	1.116.543.618	Eléctrico	Guantes de nitrilo	1	No	Lina Navarrete	
05-10-2026	Eulhyn Mayrell Correa Ortiz		Residente de obra	Guantes y tapabocas	2	No	Lina Navarrete	
05-10-2026	Raul Alexis Hammad Riaño	1.118.556.792	Oficial de obra	Guantes de nitrilo	1	No	Lina Navarrete	
07-10-2026	Rosa Lida Quemba Leandro	1.013.669.318	Apoyo Administrativo	Tapabocas	1	No	Lina Navarrete	

Los trabajadores son responsables del cumplimiento en el uso adecuado y cuidado de los Elementos de Protección Personal que son entregados.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SISTEMA DE GESTION EN SST	CODIGO: FCT- SST
	FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CHA: dic 2027
		VERSIÓN; 001

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	E.P.P. SOLICITADO	N° EPP	DEVOLUCION DE EPP DETERIORADO	RESPONSABLE DE ENTREGA	FIRMA SOLICITANTE
08-10-2026	Ramon Antonio Cano Goyeneche	1.115.855.678	Oficial de obra	Guantes de nitrilo	1	No	Lina Navarrete	
09-10-2026	Raul Alexis Hammad Riaño	1.118.556.792	Oficial de obra	Tapabocas	1	No	Lina Navarrete	Raul Hammad.

Los trabajadores son responsables del cumplimiento en el uso adecuado y cuidado de los Elementos de Protección Personal que son entregados.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta dic 2027
	INSPECCION PRE OPERACIONAL DE TALADRO	Código: SST-FIT-01

FECHA DE INSPECCIÓN:	Semana Del 21__al 26_Mes Septimbre___	ÁREA:	Sede Yopal
INSPECCIÓN REALIZADA POR:	Michael Yaxon Mahecha Niño	SERIE DEL EQUIPO:	173355
MARCA DEL EQUIPO:	DL WALT		

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO

DESCRIPCIÓN DEL TALADRO	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)							X		X					
ESTADO DE INSTALACIÓN DE LA BROCA (INSERTACIÓN)							X		X					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS							X		X					
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO							X		X					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO							X		X					
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN							X		X					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA							X		X					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)							X		X					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR							X		X					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS							X		X					
ESTADO DE LAS BROCAS							X		X					

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN	Michael Yaxon Mahecha Niño **NOMBRE DEL COLABORADOR**	**FIRMA O NOMBRE DE QUIEN REVISO**

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta dic 2027
	INSPECCION PRE OPERACIONAL DE TALADRO	Código: SST-FIT-01

FECHA DE INSPECCIÓN:	Semana Del 28__al 03__Mes octubre_____	ÁREA:	Sede Yopal
INSPECCIÓN REALIZADA POR:	Michael Yaxon Mahecha Niño	SERIE DEL EQUIPO:	173355
MARCA DEL EQUIPO:	DL WALT		

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO

DESCRIPCIÓN DEL TALADRO	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE LA BROCA (INSERTACIÓN)	X		X		X		X		X		X			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	X		X		X		X		X		X			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	X		X		X		X		X		X			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	X		X		X		X		X		X			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	X		X		X		X		X		X			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	X		X		X		X		X		X			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE LAS BROCAS	X		X		X		X		X		X			

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN	Michael Yaxon Mahecha Niño **NOMBRE DEL COLABORADOR**	**FIRMA O NOMBRE DE QUIEN REVISO**

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta dic 2027
	INSPECCION PRE OPERACIONAL DE TALADRO	Código: SST-FIT-01

FECHA DE INSPECCIÓN:	Semana Del 05__al 10__Mes octubre_____	ÁREA:	Sede Yopal
INSPECCIÓN REALIZADA POR:	Michael Yaxon Mahecha Niño	SERIE DEL EQUIPO:	173355
MARCA DEL EQUIPO:	DL WALT		

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO

DESCRIPCIÓN DEL TALADRO	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)					X		X				X			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE LA BROCA (INSERTACIÓN)					X		X				X			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS					X		X				X			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO					X		X				X			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO					X		X				X			
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN					X		X				X			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA					X		X				X			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)					X		X				X			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR					X		X				X			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS					X		X				X			
ESTADO DE LAS BROCAS					X		X				X			

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN	Michael Yaxon Mahecha Niño	
	NOMBRE DEL COLABORADOR	FIRMA O NOMBRE DE QUIEN REVISO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCIÓN DE PULIDORA

OPERADOR:	Ramon Antonio Cano Goyeneche	**INSPECCIONADO POR:**	Lina Katherine Navarrete Rairan
EQUIPO No.:	A9	**MODELO-MARCA:**	TRUPER PRO - ESMA -4-1 /2A9
SEMANA DESDE:	01 de septiembre 2026	**HASTA:**	30 de septiembre 2026
ACTIVIDAD A REALIZAR:	Cortes de distintos materiales	**ÁREA DE TRABAJO:**	Sede yopal

ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
¿Los sistemas de trasmision y partes moviles cuentan con guardas? (cero acceso a partes en movimiento)		Si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿Cuenta con guarda de seguridad?		Si	si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿Los cables y conexiones electricas se encuentran en buen estado?		Si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿Las zonas de agarre se encuentran en buen estado y libre de grasas o aceites?		si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿El disco de corte se encuentra en buen estado y asegurado?		Si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿Se dispone de extintores cerca al area de trabajo?		Si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿El area de trabajo se encuentra señalizada y libre de sustancias peligrosas e inflamables?		Si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿Se cuenta con los EPP necesarios (gafas, protector auditivo, guantes)?		Si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿El operario conoce la actividad a realizar de forma segura?		Si	Si	Si				Si	Si	Si					Si		Si	Si	Si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
¿Cuentan con extintor, identificado y con fecha vigente?		si	si	Si				si	Si	si					si		si	si	si				Si	Si	Si	Si		Si		Si	
FIRMA DEL OPERARIO																															
FIRMA DEL RESPONSABLE SST																															

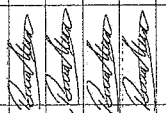
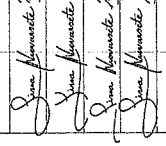
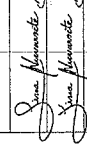
NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla ÚNICAMENTE el operador del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al ingeniero o inspector de mantenimiento quien tomará la acción más segura. Este formato también debe ser diligenciado en caso de que el operador entregue su máquina a inspección.

OBSERVACIONES DE LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS:

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCIÓN DE PULIDORA

OPERADOR:	Ramon Antonio Cano Goyeneche	**INSPECCIONADO POR:**	Lina Katherine Navarrete Rairan
EQUIPO No.:	A9	**MODELO-MARCA:**	TRUPER PRO - ESMA -4-1 /2A9
SEMANA DESDE:	01 de octubre 2026	**HASTA:**	31 de octubre 2026
ACTIVIDAD A REALIZAR:	Diferentes cortes de materiales	**ÁREA DE TRABAJO:**	Sede yopal

ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
¿Los sistemas de trasmision y partes moviles cuentan con guardas? (cero acceso a partes en movimiento)	Si	Si	Si				Si	Si																							
¿Cuenta con guarda de seguridad?	Si	Si	si				Si	Si																							
¿Los cables y conexiones electricas se encuentran en buen estado?	Si	Si	Si				Si	Si																							
¿Las zonas de agarre se encuentran en buen estado y libre de grasas o aceites?	Si	si	Si				Si	Si																							
¿El disco de corte se encuentra en buen estado y asegurado?	Si	Si	Si				Si	Si																							
¿Se dispone de extintores cerca al area de trabajo?	Si	Si	Si				Si	Si																							
¿El area de trabajo se encuentra señalizada y libre de sustancias peligrosas e inflamables?	Si	Si	Si				Si	Si																							
¿Se cuenta con los EPP necesarios (gafas, protector auditivo, guantes)?	Si	Si	Si				Si	Si																							
¿El operario conoce la actividad a realizar de forma segura?	Si	Si	Si				Si	Si																							
¿Cuentan con extintor, identificado y con fecha vigente?	Si	si	si				Si	si																							
FIRMA DEL OPERARIO																																	
FIRMA DEL RESPONSABLE SST																																	

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla ÚNICAMENTE el operador del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al ingeniero o inspector de mantenimiento quien tomará la acción más segura. Este formato también debe ser diligenciado en caso de que el operador entregue su máquina a inspección.

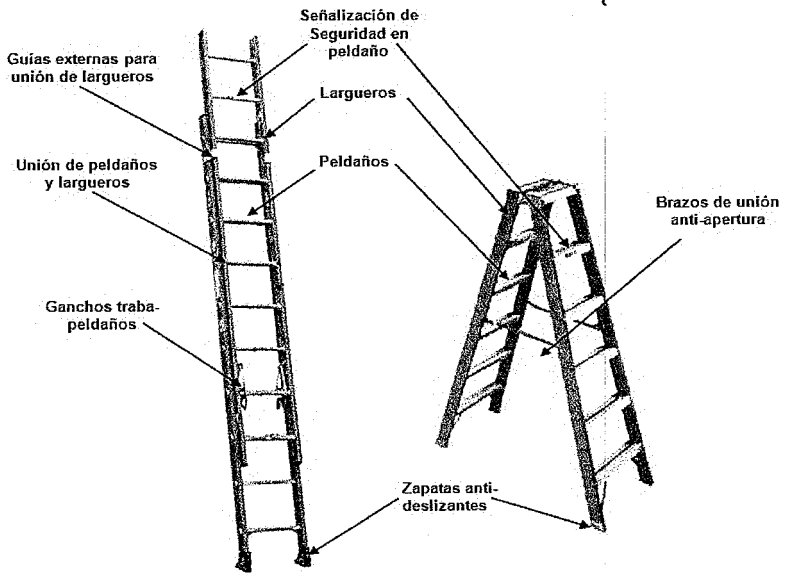
OBSERVACIONES DE LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS:

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
	FORMATO DE NSPECCION DE ESCALERA	Código: SST-ISPE01
		Vigencia: Hasta diciembre 2027

TRABAJO:	Cableado – Resanes – Pintura – Instalación lámparas	FECHA:	21-09-2026 al 26-09-2026
UBICACIÓN:	Sede yopal	USUARIO:	Michael Yaxon Mahecha Niño
EMPRESA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
TIPO DE ESCALERA:	Multipropósitos		

PARTES A EXAMINAR	ESTADO	OBSERVACIONES
Largueros (en buen estado)	Bueno	
Peldaños (antideslizantes, no torcidos y en buen estado)	Bueno	
Unión de peldaños y largueros	Bueno	
Zapatas antideslizantes	Bueno	
Piezas de ajuste (tornillos, pernos, otros)	Bueno	
Aseo de escalera (libre de sustancias deslizantes)	Bueno	
Identificación legible en la escalera	Bueno	
Cuenta con señalización de seguridad en peldaño	Bueno	
Brazos de unión anti-apertura (aplica para escaleras tipo tijera)	N/A	
Ganchos trabapeldaños (aplica en tijeras extensibles)	N/A	
Guías externas para unión de largueros (aplica a tijeras extensibles)	N/A	
CONCLUSIÓN: ESCALERA APTA PARA SER USADA (SI) / (NO)	JUSTIFICACIÓN:	
INPECCIÓN REALIZADA POR: Lina Katherine Navarrete Rairan	FIRMA:	

LEYENDA (ESTADO):	
√	Correcto
X	Incorrecto
NA	No Aplica

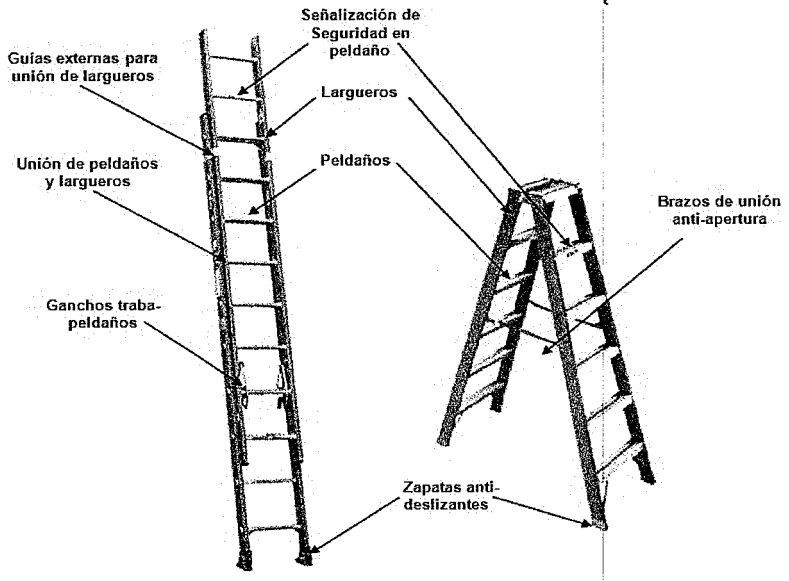


EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
	FORMATO DE NSPECCION DE ESCALERA	Código: SST-ISPE01
		Vigencia: Hasta diciembre 2027

TRABAJO:	Cableado – Resanes – Pintura – Instalación lámparas	FECHA:	28-09-2026 al 03-10-2026
UBICACIÓN:	Sede yopal	USUARIO:	Michael Yaxon Mahecha Niño
EMPRRESA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
TIPO DE ESCALERA:	Multipropósitos		

PARTES A EXAMINAR	ESTADO	OBSERVACIONES
Largueros (en buen estado)	Bueno	
Peldaños (antideslizantes, no torcidos y en buen estado)	Bueno	
Unión de peldaños y largueros	Bueno	
Zapatas antideslizantes	Bueno	
Piezas de ajuste (tornillos, pernos, otros)	Bueno	
Aseo de escalera (libre de sustancias deslizantes)	Bueno	
Identificación legible en la escalera	Bueno	
Cuenta con señalización de seguridad en peldaño	Bueno	
Brazos de unión anti-apertura (aplica para escaleras tipo tijera)	N/A	
Ganchos trabapeldaños (aplica en tijeras extensibles)	N/A	
Guías externas para unión de largueros (aplica a tijeras extensibles)	N/A	
CONCLUSIÓN: ESCALERA APTA PARA SER USADA (SI) / (NO)	JUSTIFICACIÓN:	
INPECCIÓN REALIZADA POR: Lina Katherine Navarrete Rairan	FIRMA: Lina Navarrete	

LEYENDA (ESTADO):	
√	Correcto
X	Incorrecto
NA	No Aplica

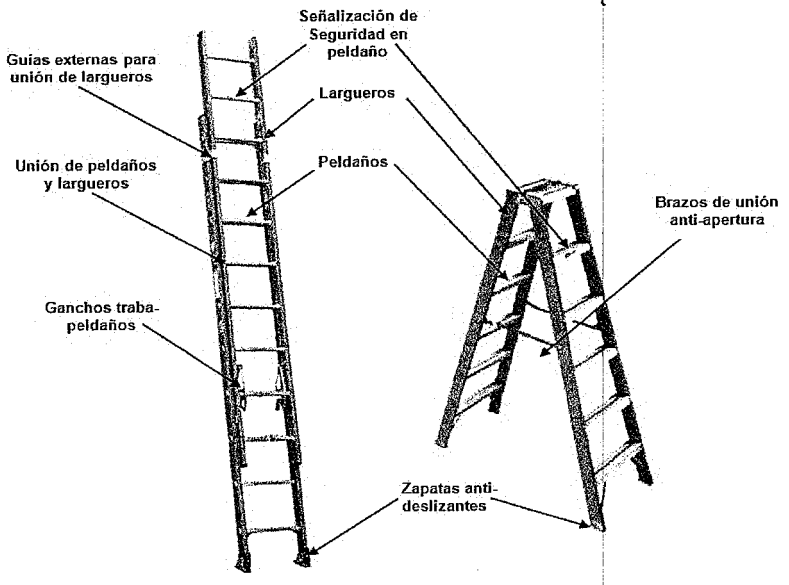


EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
	FORMATO DE NSPECCION DE ESCALERA	Código: SST-ISPE01
		Vigencia: Hasta diciembre 2027

TRABAJO:	Masillada – Conexiones – Pintura	FECHA:	05-10-2026 al 10-10-2026
UBICACIÓN:	Sede yopal	USUARIO:	Michael Yaxon Mahecha Niño
EMPRRESA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
TIPO DE ESCALERA:	Multipropósitos		

PARTES A EXAMINAR	ESTADO	OBSERVACIONES
Largueros (en buen estado)	Bueno	
Peldaños (antideslizantes, no torcidos y en buen estado)	Bueno	
Unión de peldaños y largueros	Bueno	
Zapatas antideslizantes	Bueno	
Piezas de ajuste (tornillos, pernos, otros)	Bueno	
Aseo de escalera (libre de sustancias deslizantes)	Bueno	
Identificación legible en la escalera	Bueno	
Cuenta con señalización de seguridad en peldaño	Bueno	
Brazos de unión anti-apertura (aplica para escaleras tipo tijera)	N/A	
Ganchos trabapeldaños (aplica en tijeras extensibles)	N/A	
Guías externas para unión de largueros (aplica a tijeras extensibles)	N/A	
CONCLUSIÓN: ESCALERA APTA PARA SER USADA (SI) / (NO)	JUSTIFICACIÓN:	
INPECCIÓN REALIZADA POR: Lina Katherine Navarrete Rairan	FIRMA: Lina Navarrete	

LEYENDA (ESTADO):	
√	Correcto
X	Incorrecto
NA	No Aplica



EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
		Vigencia: Hasta diciembre 2027
	INSPECCION DE HERRAMIENTAS	*Código: SST-IH01*

Objetivo: Identificar los agentes de riesgos que enfrentan los trabajadores de la empresa de consultoría y obras, en sus actividades cotidianas, mediante inspecciones periódicas a las áreas, frentes de trabajo y equipos en general.

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 23-SEP-2026 al 10-0CT-2026	
DILIGENCIADO POR: Lina Katherine Navarrete Rairan	CARGO: Residente sst

INSPECCION DE HERRAMIENTAS					
TIPO DE HERRAMIENTA	ESTADO				OBSERVACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	NO SE TIENE	
Herramientas Fijas					
Pulidoras	1				
Hidro lavadora				0	
Martillo	2				
Compresor				0	
Máquina de soldar				0	
Bomba sumergible				0	
Tronzadora				0	
Herramientas Manuales					
Taladro percutor					
Taladro sencillo	1				
Seguetas	1				
Martillos grandes (Monas)	1				
Martillos	2				
Escalera tijera	1				Escalera multipropositos
Machete				0	
Brocas	2				
Llaves fijas	1				
Alicates	2				
Hombre solo	1				
Cincel	2				

SI EXISTE OTRO TIPO DE HERRAMIENTA NO MENSIONADA ANTES RELACIONELA AQUI				
ESTADO	ESTADO			RECOMENDACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	
Llana	2			
Espatula	2			
Palustre	3			
Alicates	2			
Pala	2			
Cinta metrica	3			

REPORTE DE HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO QUE SE DEBEN DAR DE BAJA		
DESCRIPCION DE LA HERRAMIENTA	DESCRIPCION DE LA FALLA PRESENTADA	OBSERVACIONES

FIRMA: Lina Navarrete

NOMBRE: Lina Katherine Navarrete Rairam

CEDULA: 1.068.929.177

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
	FORMATO DE INSPECCION LOCATIVA	Vigencia: Hasta diciembre 2027
		Código: SST-IL01

Cumple (C) No cumple (N) N/A No Aplica (N/A) Observaciones (OB)

Fecha: 14 – OCT – 2026 **Lugar: S e d e y o p a l**

ITEM	CONDICIONES LOCATIVAS	C	N	N/A	OBSERVACIONES
1	Los materiales (hierro, madera, escombro, barro, entre otros) están separados y ordenados.	X			
2	Las materias primas están bien apiladas y en forma ordenada.	X			
3	Los sitios para el almacenamiento de Basura están ordenados	X			
4	Se cuenta con canecas para depositar La basura.	X			
5	Los extintores están señalizados, demarcados, de fácil acceso y vigentes.	X			
6	Los recipientes donde se deposita la basura son adecuados en tamaño y número.	X			
7	Los equipos se encuentran limpios y Libres de materiales.	X			
8	Los baños están debidamente dotados y está en condiciones de uso.	X			
9	Las herramientas y equipos están debidamente protegidos.	X			
10	Las herramientas están limpias y libres de suciedad	X			
11	Se cuenta con un espacio específico para el almacenamiento de herramientas y equipos.	X			
12	El personal utiliza los EPP (Elementos De Protección Personal) y están en buen estado.	X			
14	Los productos inflamables se almacenan en áreas restringidas.	X			

Firma de quien realiza la inspección:

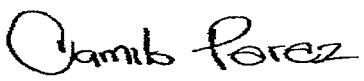
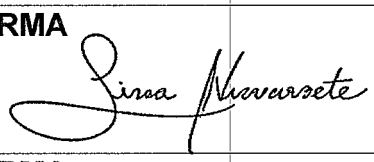
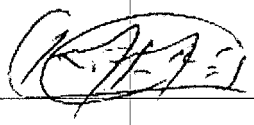
EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: HSE-FOR-27
	PERMISO DE TRABAJO ELECTRICO	Version: 1
		Fecha: Hasta diciembre 2027

Obra: Unidad Nacional De Protección		Ciudad: Sede - Yopal	
Fecha inicio: 23-09-2026		Fecha final:26-09-2026	
Nombre contratista: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ ARQUITECTA			
Descripción del trabajo a realizar: Canalización de cableado de datos, organización de cableado, Instalación cajas eléctricas.			
Diagnostico en tomas		Inspección de instrumentos	
Diagnostico en equipos		Cambio de fusibles	
Inspección de instrumentos		Diagnostico en paneles de distribución	
¿OTRO Cual?			

ASPECTOS A EVALUAR	SI	NO
Los equipos y las herramientas están en buen estado?	X	
Existen equipos en operación, material inflamable u otros materiales en un radio de 10m?		X
Existen equipos de protección adecuados para el trabajo?	X	
EPP BASICO REQUERIDO	X	
Guantes dieléctricos		X
Arnés eslinga		N/A
Ropa adecuada	X	
Botas dieléctricas	X	
Cintas y tarjetas de seguridad		N/A
Casco dieléctrico	X	
Monogafas, protección respiratoria	X	
TIPO DE TRABAJO		
Las herramientas se encuentran en buenas condiciones?	X	
La herramientas son adecuadas para el tipo de trabajo?	X	
El trabajo será realizado con un voltaje superior a 400v?	X	
Para el diagnostico se requiere des energizar el equipo de servicio, para lo cual se debe verificar que:		

Estén desconectados		X	
Etiquetados			N/A
SE VERIFICO LOS 5 CORRECTOS O 5 REGLAS DE ORO			
1. Cortar en forma efectiva todas la fuentes de tensión		X	
2. Bloquear		X	
3. Verificar ausencia de tensión		X	
4. Poner a tierra		X	
5. Delimitar y señalizar		X	

Observaciones :

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Juan Camilo Perez Abril	**CARGO: Técnico electrico**
FIRMA 	**C.C.: 1.116.543.618**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	**CARGO**
FIRMA	**C.C.**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	**CARGO**
FIRMA	**C.C.**
NOMBRE INSPECTOR DE HSEQ: Lina Katherine Navarrete Rairan	**FIRMA** 
NOMBRE RESIDENTE ENCARADO: Eulhyn Mayrell Correa Ortiz	**FIRMA** 
FECHA DE FINALIZACION:	**HORA:**

8.6 INFORME SEDE ARMENIA

A continuación, se presentan los informes de diagnóstico correspondientes a la sede Armenia, en la cual se realizó corte de obra durante el periodo objeto del presente informe.

8.6.1 INFORME DIAGNOSTICOS SEDE ARMENIA

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL"

Contrato de obra N.º:

2641 de 2026

PRESENTADO POR:

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

INFORME DE DIAGNOSTICO N°10 – MANTENIMIENTO ADECUACIÓN OBRAS CIVILES

ARMENIA – CARRERA 13 NO. 18 – 31

BOGOTÁ – CUNDINAMARCA

04 DE SEPTIEMBRE DEL 2026

INTRODUCCIÓN

En el marco de las actividades de mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones de la **"Unidad Nacional de Protección – UNP"**, se realiza el presente Informe de Diagnóstico, como resultado de la visita técnica efectuada en conjunto con la supervisión, con el propósito de identificar y documentar las necesidades de intervención evidenciadas en las instalaciones de la Entidad.

El presente diagnóstico tiene como finalidad establecer las condiciones actuales del área objeto de intervención, mediante una descripción técnica de la necesidad identificada y de las condiciones encontradas durante la visita, permitiendo determinar el alcance requerido para su atención.

A partir de las condiciones evidenciadas, se definen las actividades de obra requeridas para subsanar la necesidad identificada, considerando los aspectos técnicos y constructivos necesarios para garantizar una intervención adecuada y acorde con las condiciones existentes.

Finalmente, se presentan las cantidades de obra estimadas y el presupuesto detallado, correspondiente a las actividades propuestas, como soporte técnico y económico para la evaluación, aprobación y posterior ejecución de la intervención por parte de la Entidad.

LOCALIZACIÓN GENERAL

Sedes Unidad Nacional de Protección **(UNP)**.

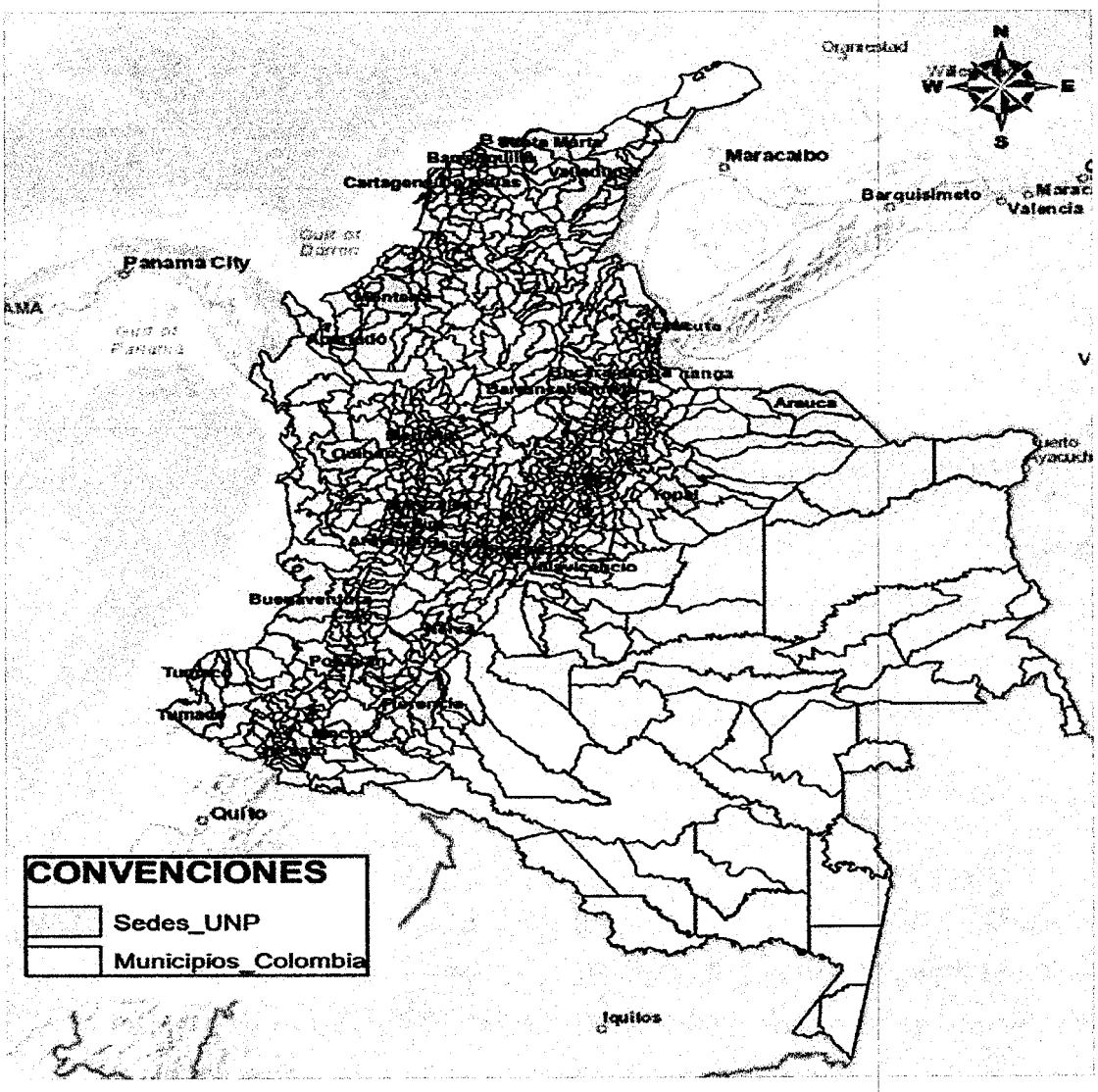


Ilustración 1. Sedes Unidad Nacional de Protección
Fuente: ArcGIS - UNP

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

Identificación de la sede

- Armenia (Carrera 13 No. 18 – 31)

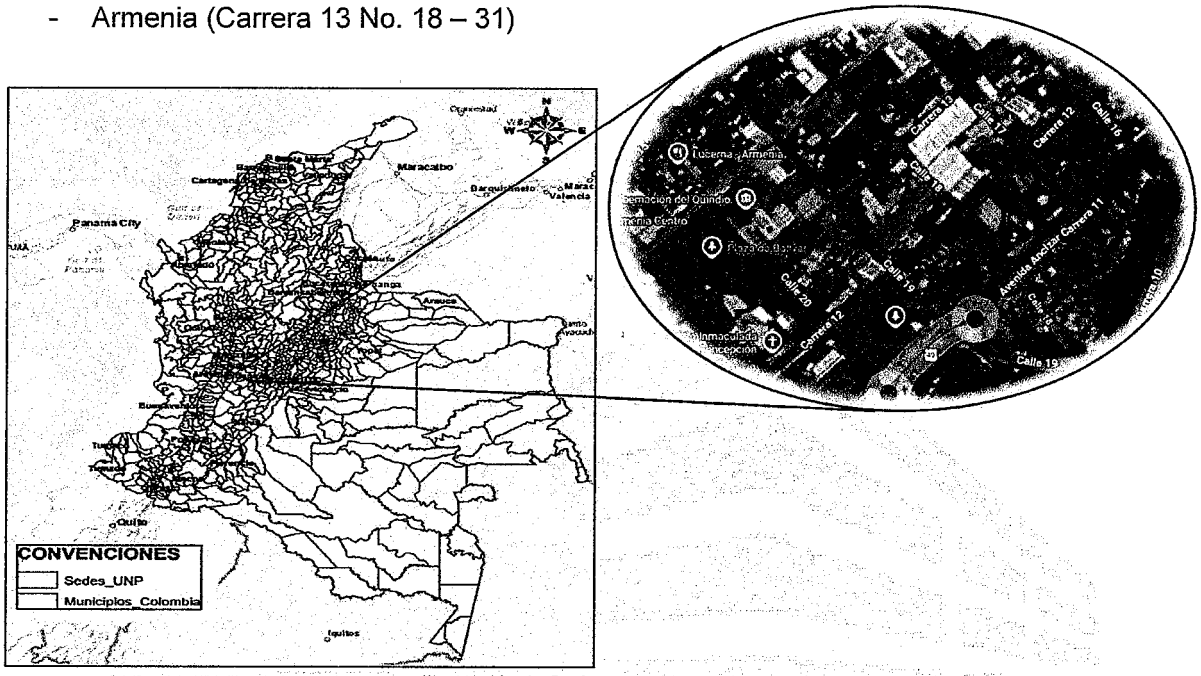


Ilustración 2. Sede especifica
FUENTE: ArcGIS – UNP / Google Earth

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD IDENTIFICADA

Durante la inspección de las instalaciones se identifica la necesidad de realizar diferentes actividades de mantenimiento y recuperación orientadas a mejorar las condiciones de los acabados, funcionalidad y estado general de la oficina. Se evidencia la presencia de fisuras en muros y placa de techo, deterioro en los acabados de los muros de cocina y baño, así como afectación localizada en un muro asociada a filtración. Adicionalmente, se identifica deterioro general de la pintura de la oficina, requiriendo la recuperación y uniformidad de los acabados. En el área de cocina se requiere el desmonte temporal de un mueble para permitir la adecuada intervención de la superficie del muro. Así mismo, se evidencia un desajuste en la reja de ingreso, dificultando su

correcto cierre y funcionamiento, por lo cual se requiere realizar las adecuaciones necesarias para recuperar sus condiciones de operación.

ACTIVIDADES CORRECTIVAS PARA SUBSANAR NECESIDAD

Para atender las necesidades identificadas, se contempla la ejecución de las siguientes actividades de mantenimiento y adecuación:

- Resane de fisuras en muros y placa de techo, mediante la apertura, limpieza, preparación y aplicación de materiales de resane adecuados, con el propósito de recuperar las superficies afectadas y dejarlas en condiciones apropiadas para recibir el acabado final.
- Resane y recuperación de muros en cocina y baño, incluyendo la preparación de las superficies, corrección de imperfecciones y aplicación de los materiales requeridos para obtener una superficie uniforme y adecuadamente terminada.
- Subsanación de humedad localizada en muro, mediante la preparación de la superficie afectada y ejecución de los tratamientos necesarios para recuperar las condiciones del muro, previa verificación y atención de la causa que origina la filtración.
- Desmonte temporal de mueble de cocina, con el propósito de liberar el área de trabajo y permitir la adecuada intervención, resane y recuperación del muro ubicado detrás del elemento. Posteriormente se contempla su reinstalación.
- Suministro y aplicación de pintura general en la oficina, incluyendo preparación de superficies, limpieza, resanes, corrección de imperfecciones y aplicación de pintura en las áreas requeridas, con el propósito de mejorar y uniformar las condiciones de los acabados.
- Ajuste y adecuación de reja de ingreso, mediante la revisión de sus elementos de fijación, nivelación, ajuste y corrección del sistema de cierre, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento, apertura, cierre y aseguramiento.

CANTIDADES DE OBRA ESTIMADAS

Unidad Nacional de Protección	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL.	Interior

FECHA DE ELABORACION FORMATO:	4/09/2026
CONTRATO DE OBRA:	2641 de 2026
CONSECUTIVO DIAGNOSTICO :	DIAGNOSTICO 10
NECESIDAD:	MANTENIMIENTO OFICINA
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN
LOCALIZACION Y COBERTURA GEOGRAFICA:	ARMENIA
SEDE DONDE SE PRESENTA DIAGNOSTICO:	CARRERA 13 # 18-31
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	OFICINA 401

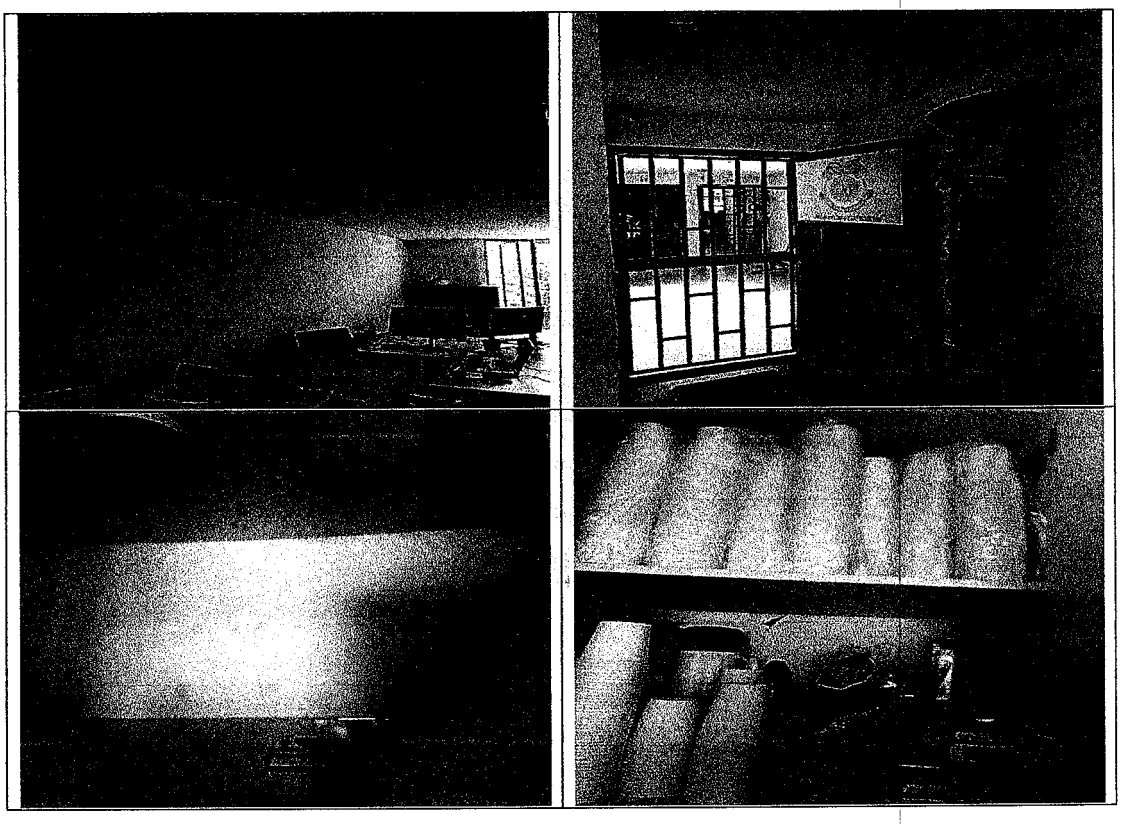
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	VALOR PARCIAL $	OBSERVACIONES
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	14,40	$ 30.980,00	$ 446.112,00	
	1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	1,00	$ 132.025,00	$ 132.025,00	
	1,32	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	25,00	$ 16.292,00	$ 407.300,00	
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.						
	3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m²	47,02	$ 18.771,00	$ 882.687,50	
	3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	117,56	$ 24.125,00	$ 2.836.135,00	
	3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	5,00	$ 17.736,00	$ 88.680,00	
	3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	48,00	$ 27.952,00	$ 1.341.696,00	
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO						
	5,22	Mantenimiento de rejas y barandas debe incluir cambio de perfiles cerramiento y puertas en reja de tubo de 4X4cm.	ml	2,06	$ 118.854,00	$ 244.839,24	
8	ITEMS NO PREVISTOS						
	NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros. , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	1,70		$ -	
					COSTO DIRECTO TOTAL:		$ 6.379.474,74
					ADMINISTRACIÓN	20%	$ 1.275.894,95
					IMPREVISTOS	1%	$ 63.794,75
					UTILIDAD	4%	$ 255.178,99
					COSTO INDIRECTO TOTAL:		$ 1.594.868,69
					VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO:		$ 7.974.343,43

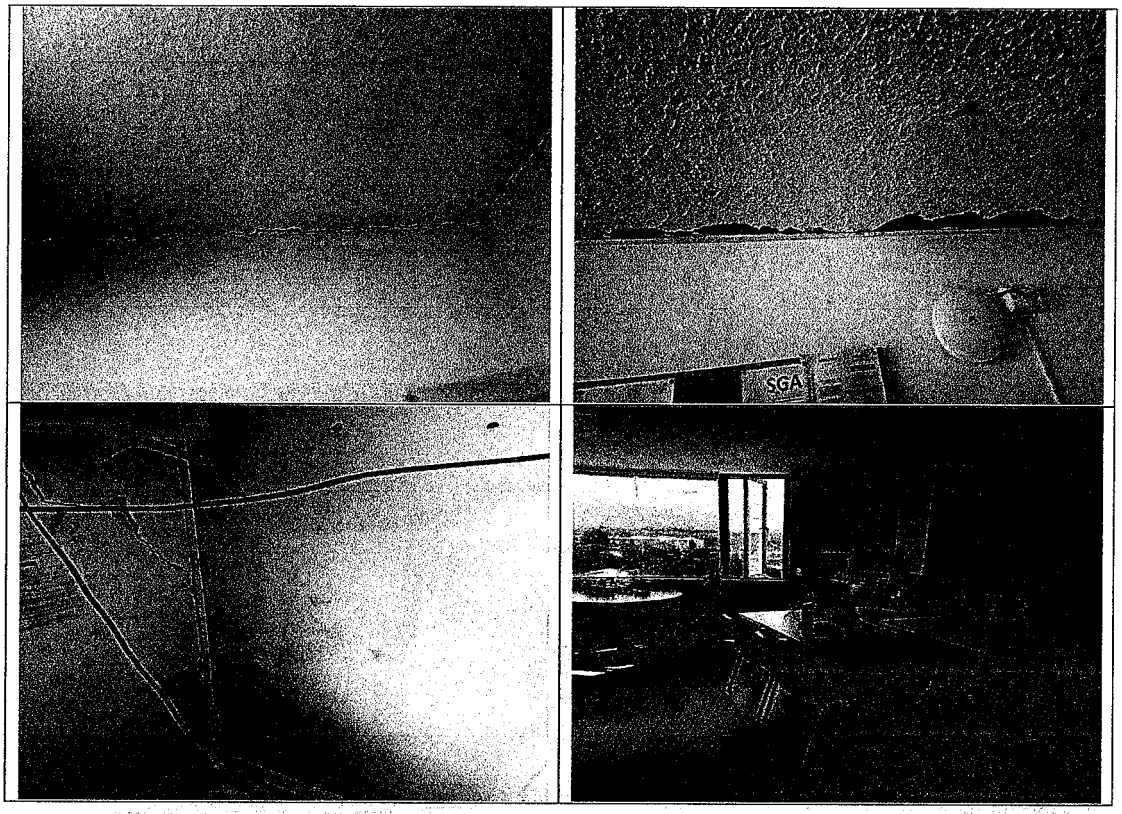
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

A continuación, se presenta el cronograma de actividades correspondiente a las intervenciones requeridas para atender las necesidades identificadas. En este se relacionan las actividades a desarrollar, junto con su programación y tiempo estimado de ejecución. El cronograma permite establecer una planificación organizada de las labores de mantenimiento y adecuación de los puntos eléctricos y de datos.

ACTIVIDADES	INICIO DE ACTIVIDAD	FINAL DE ACTIVIDAD	% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA OBRA/ETA	DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)
ADAPTACIÓN	21/09/2026	25/09/2026	0%	4
Mantenimiento muros y techos cielo raso	21/09/2026	25/09/2026	0%	4
Mantenimiento de red hidraulica oficina	21/09/2026	25/09/2026	0%	4
PINTURA	28/09/2026	14/10/2026	0%	16
Mantenimiento de muros y cielo rasos internos (Oficinas y areas comunes)	28/09/2026	16/10/2026	0%	18
Mantenimiento puertas y ventanas en madera	28/09/2026	10/10/2026	0%	12
Mantenimiento piso de oficinas y corredores	12/09/2026	17/10/2026	0%	5
Mantenimiento de piso Porta	15/10/2026	30/10/2026	0%	16
Mantenimiento de cubierta	15/10/2026	29/10/2026	0%	10
Mantenimiento de puntos electricos oficinas	21/09/2026	5/10/2026	0%	14

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





Atentamente,

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Representante legal
NIT :31655741-3
C.C. 31.655.741 de Buga

ORDEN DE TRABAJO No. 006 DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. 2641 DE 2026
Contratista: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Sede: Armenia, Carrera 13 No. 18 – 31 Oficina 401 Edificio Sociedad de Ingenieros del Quindío.

ASUNTO: Autorización y formalización de actividades de mantenimiento y adecuación en la Sede Armenia de la UNP.

En desarrollo del Contrato de Obra No. 2641 de 2026 cuyo objeto es "Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional" y de conformidad con lo establecido en el numeral 6.4.1 del Anexo Técnico, la Supervisión, una vez revisados los informes técnicos de diagnóstico correspondientes a la Sede Armenia, autoriza y formaliza mediante la presente Orden de Trabajo la ejecución de las actividades que se relacionan en los anexos, dentro del alcance y condiciones establecidos en el contrato.

1. SOPORTE TÉCNICO

La presente Orden de Trabajo se fundamenta en los siguientes informes de diagnóstico:

- Anexo 1: Informe de Diagnóstico No. 10 – Mantenimiento Adecuación de obras civiles.

Los anteriores documentos hacen parte integral de la presente Orden de Trabajo como soporte técnico de las intervenciones autorizadas.

2. ACTIVIDADES AUTORIZADAS

Se autorizan las actividades correspondientes a los siguientes frentes:

Frente 1. Adecuación de oficinas, resanes de muros y pinturas, desmonte de mueble de cocina, ajuste de reja. De acuerdo con el Diagnóstico No. 10.

Las actividades, unidades, cantidades y precios unitarios se encuentran relacionadas en los respectivos diagnósticos anexos.

3. CANTIDADES Y VALOR

Las cantidades autorizadas corresponden a las establecidas en los cuadros de cantidades de los diagnósticos técnicos aprobados.

Adecuación de oficinas, resanes de muros y pinturas, desmonte de mueble de cocina, ajuste de reja.

VALOR ESTIMADO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO:

$ 7.974.343,43 COP.

Valor en letras: Siete millones novecientos setenta y cuatro mil trescientos cuarenta y tres pesos con cuarenta y tres centavos M/CTE.

Estos valores corresponden a las cantidades estimadas para la intervención y a los precios unitarios establecidos para el contrato. En consecuencia, el valor definitivo a reconocer será el correspondiente a las cantidades efectivamente ejecutadas, verificadas y recibidas a satisfacción por la supervisión, sin que la presente orden implique obligación para la Entidad de ejecutar la totalidad de las cantidades estimadas.

4. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

El contratista deberá ejecutar exclusivamente las actividades autorizadas mediante la presente Orden de Trabajo y atender las instrucciones y verificaciones realizadas por la Supervisión.

Cualquier actividad adicional, modificación de alcance o ítem no previsto deberá contar previamente con la validación y autorización expresa de la Supervisión, de conformidad con el Anexo Técnico.

Los ítems identificados como NP (no previstos) en los diagnósticos no se entienden autorizados mediante la presente Orden de Trabajo y estarán sujetos al procedimiento contractual correspondiente.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El contratista deberá iniciar la ejecución de las actividades autorizadas dentro del término establecido en el Anexo Técnico, contado a partir de la comunicación y formalización de la presente Orden de Trabajo.

De acuerdo con el Anexo Técnico, por regla general, una vez aprobadas las actividades y emitida la orden de trabajo, el contratista deberá iniciar su ejecución dentro de un término máximo de dos (2) días hábiles, salvo que por condiciones técnicas, logísticas o propias de la sede la supervisión establezca un plazo diferente debidamente autorizado.

El plazo específico de ejecución de esta orden será el establecido en el cronograma aprobado por la supervisión y hará parte integral de la presente Orden de Trabajo.

6. SEGUIMIENTO Y RECIBO

La Supervisión realizará el seguimiento técnico, administrativo y financiero de las actividades, verificando cantidades, calidad, cumplimiento de especificaciones y condiciones de ejecución.

La presente Orden de Trabajo constituye el documento habilitante para el inicio de las intervenciones autorizadas, conforme al Anexo Técnico.

Para constancia, se suscribe en Bogotá D.C., a los 15 días del mes de septiembre de 2026.

Anexo: Diagnostico No.10, ocho (8) folios.

LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
Coordinadora Grupo De Infraestructura y Servicios Institucionales
Supervisora del contrato 2641 de 2026.

HUGO ARMANDO CORREAL HERRERA
Apoyo a la supervisión

FERNANDO MEJIA MORALES
Apoyo a la supervisión

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
CONTRATISTA
Representante Legal

8.6.2 CANTIDADES EJECUTADAS

Durante el presente periodo se ejecutaron las siguientes actividades.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**			
	1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	47,09
3	**ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO ESTUCOS Y PINTURAS.**			**Y MUROS,**
	3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	47,09
	3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	117,73
	3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	5,49
	3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	40,21
3	**ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO ESTUCOS Y PINTURAS.**			**Y MUROS,**
	4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	14,40
8	**ITEMS NO PREVISTOS**			
	NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	1,70

8.6.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES POR SEMANA

SEMANA	ACTIVIDADES REALIZADAS
21/09/2026 AL 25/09/2026	Se realiza desmonte de texturizado en muros, se realiza resane de grietas y muros en mal estado, se desmonta y se mueve mobiliario, se realiza pintura y acabados finales.

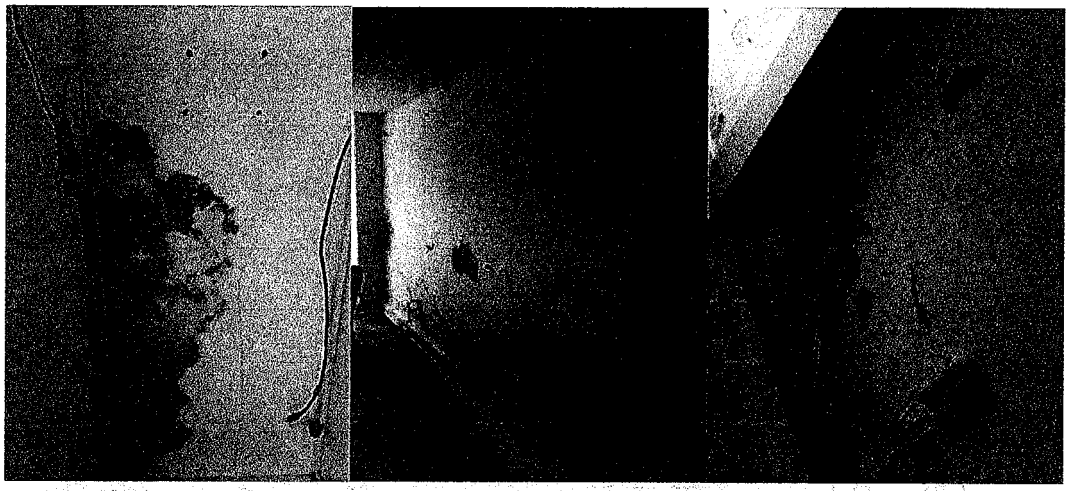
8.6.4 CRONOGRAMA DE OBRA SEGÚN EJECUCIÓN

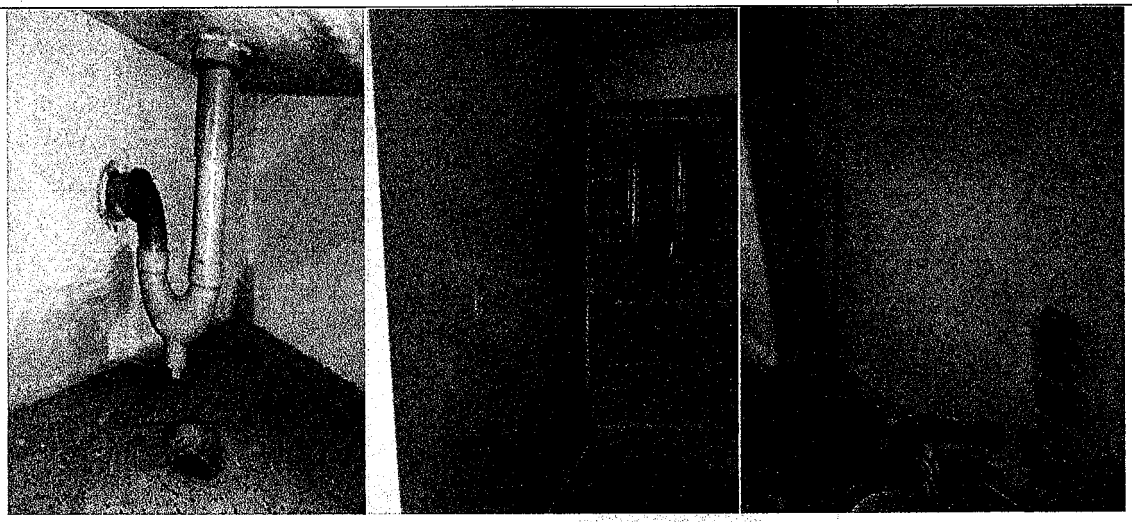
A continuación, se presenta el calendario ajustado según ejecución presentada durante el periodo de objeto.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	CONTRATO 2641 DE 2026 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP Y EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ			SEP M 15	SEP M 16	SEP J 17	SEP V 18	SEP S 19	SEP D 20	SEP L 21	SEP M 22	SEP M 23	SEP J 24	SEP V 25	SEP S 26	SEP D 27
ACTIVIDADES	**INICIO DE ACTIVIDAD**	**FINAL DE ACTIVIDAD**	**% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA**	**DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)**												
ARMENIA	**21/09/2026**	**25/09/2026**	100%	4						**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		
Mantenimiento muros y techos oficina	21/09/2026	25/09/2026	100%	4						X	X	X	X	X		
Mantenimiento de reja ingreso oficina	21/09/2026	25/09/2026	100%	4						X	X	X	X	X		

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

8.6.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	Oficina.
		
3.09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	Bloque A



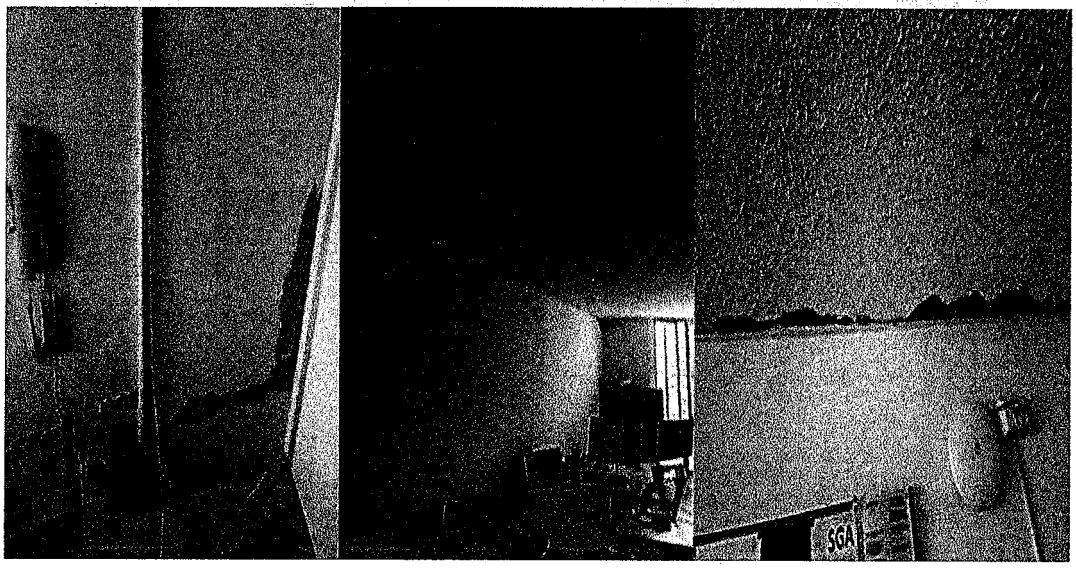
3.11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	Oficinas.



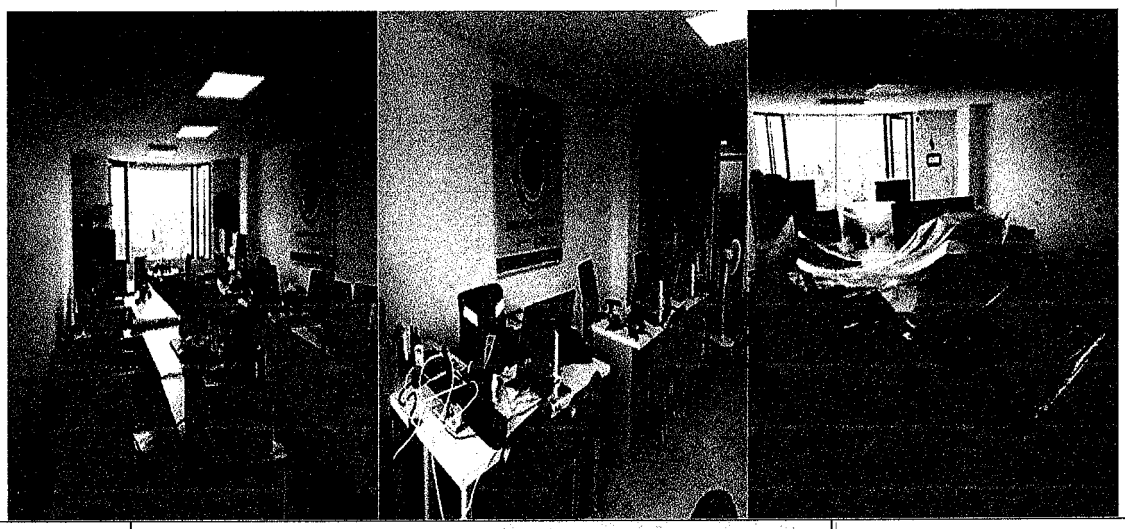
3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	Oficinas.



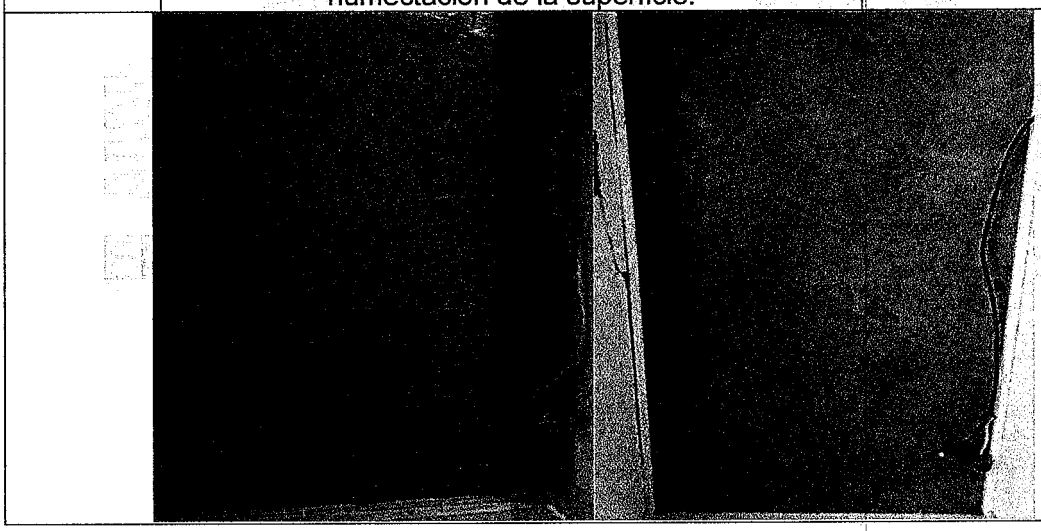
3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	Oficinas.



4.07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	Oficina



NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	Oficinas



8.6.6 MEMORIAS DE CANTIDADES

A continuación, se presentan las memorias de cantidades correspondientes al corte de obra N°2 en sede armenia.

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE ARMENIA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD			
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	30.980,00	0,00	$ -
1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	11.101,00	0,00	$ -
1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	25.330,00	0,00	$ -
1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	45.593,00	0,00	$ -
1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	19.024,00	0,00	$ -
1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	24.756,00	0,00	$ -
1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	132.025,00	0,00	$ -
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	49.487,00	0,00	$ -
1,09	Reinstalación de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	128.247,00	0,00	$ -
1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	10.263,00	0,00	$ -
1,11	Desmonte o desinstalación de vidrio templado o puerta en vidrio de 6 a 12 mm división oficina piso techo.	m²	38.855,00	0,00	$ -
1,12	Demolición muro en sistema Steel Framing, madera o similar, incluye retiro de estructura.	m²	20.296,00	0,00	$ -
1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	20.443,00	0,00	$ -
1,14	Demolición de pañetes.	m²	21.258,00	0,00	$ -
1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m, incluye corte y retiro de refuerzo.	m³	102.360,00	0,00	$ -
1,16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	29.346,00	0,00	$ -
1,18	Demolición de mesón en concreto corrido (incluye retiro de sobrantes).	Ml	53.919,00	0,00	$ -
1,19	Demolición de escaleras en concreto reforzado (incluye retiro de sobrantes).	m³	212.100,00	0,00	$ -
1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	7.477,00	0,00	$ -
1,21	Demolición de pedestales lineales o poyos en concreto o ladrillo tolete	Ml	19.449,00	0,00	$ -
1,22	Desmonte de canales y bajantes (incluye retiro de sobrantes).	Ml	25.930,00	0,00	$ -
1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).	m²	61.234,00	0,00	$ -
1,24	Desmonte y retiro de divisiones metálicas de baños (incluye retiro de sobrantes).	m²	39.350,00	0,00	$ -
1,25	Desmonte y retiro de divisiones modulares (mobiliario de oficina).	m²	29.673,00	0,00	$ -
1,26	Desmonte de flanche en lámina galvanizada (incluye retiro de sobrantes).	Ml	18.335,00	0,00	$ -
1,27	Desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes).	UN	55.153,00	0,00	$ -
1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	40.325,00	0,00	$ -
1,29	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	m²	35.960,00	0,00	$ -
1,30	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	22.744,00	0,00	$ -
1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	8.854,00	0,00	$ -
1,32	Desmonte de estructura de madera en cubierta existente (incluye retiro y disposición final de sobrantes).	Ml	34.090,00	0,00	$ -
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	16.292,00	47,09	$ 767.190,28
2	ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD		0,00	
2,01	Excavación manual en material común H < 0,= 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	67.635,00	0,00	$ -
2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	112.629,00	0,00	$ -
2,03	Relleno y compactación con material existente de la excavación.	m³.	56.480,00	0,00	$ -
2,04	Cárcamo en concreto de 3000 PSI (h= 30cm - 60 cm). No incluye rejilla	ml.	235.200,00	0,00	$ -
2,05	Relleno con material proveniente de la excavación	m³	51.088,00	0,00	$ -
2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	m²	212.923,00	0,00	$ -
2,07	Mesones en concreto de 3000 PSI (21 MPa), de 60 cm (incluye acabado liso).	ml.	203.800,00	0,00	$ -
2,08	Caja de inspección 60x60x60 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	466.228,00	0,00	$ -
2,09	Caja de inspección 80x80x80 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	574.669,00	0,00	$ -
2,10	Caja de inspección 100x100x100 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	679.516,00	0,00	$ -
2,11	Alistado de piso en mortero 1:3 afinado e = 4 cm.	m²	40.443,00	0,00	$ -
2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	60.672,00	0,00	$ -
2,14	Suministro e instalación de acero de refuerzo (incluye figurado y amarre).	Kg	15.202,00	0,00	$ -
2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	23.357,00	0,00	$ -
2,16	Suministro e instalación de Corpalosa (Steel Deck) Cal 20.	m²	112.393,00	0,00	$ -
2,17	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI (21 MPa) - Incluye encofrado.	m³.	618.345,00	0,00	$ -
2,18	Placa base en concreto de 3000 PSI (21 MPa) - e = 10 cm.	m³	101.994,00	0,00	$ -
2,19	Estructura metálica para cubiertas livianas	m²	110.960,00	0,00	$ -
2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Kg	38.363,00	0,00	$ -
2,21	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.	UNIDAD		0,00	
3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	85.132,00	0,00	$ -
3,02	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm). Ancho < 60 cm.	ml	45.238,00	0,00	$ -
3,03	Muro en ladrillo estructural e = 12 cm (incluye dovelas).	m².	177.824,00	0,00	$ -
3,04	Alfajías en concreto (incluye refuerzo y gárgola).	m².	109.879,00	0,00	$ -
3,05	Dinteles en concreto reforzado.	ml	99.053,00	0,00	$ -
3,06	Pañete o revoque liso sobre muros mortero 1:4 (incluye filos y dilataciones).	m².	35.670,00	0,00	$ -
3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	26.181,00	0,00	$ -
3,08	Pañete o revoque liso bajo placa - Mortero 1:4.	m².	43.806,00	0,00	$ -
3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	18.771,00	47,09	$ 883.926,39
3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	13.703,00	0,00	$ -
3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	24.125,00	117,73	$ 2.840.236,25
3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	17.736,00	5,49	$ 97.370,64

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO: Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE ARMENIA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	m²	132.753,00	0,00	$ -
3,14	Elementos en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Mochetas, dinteles, cajones).	ml	90.714,00	0,00	$ -
3,15	Cielo raso en Drywall (Plano o Inclinado) Inc. Acabado pintura tipo 1	ml	132.753,00	0,00	$ -
3,16	Muros en placas de fibrocemento (Superboard) Exterior o zonas húmedas m^2	m²	163.800,00	0,00	$ -
3,17	Ductos, mochetas y cajones en placas de Fibrocemento (Ancho < 60 cm).	ml	128.737,00	0,00	$ -
3,18	Aislamiento acústico en poliestireno expandido (EPS) para Steel Framing	ml	99.515,00	0,00	$ -
3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	m²	35.136,00	0,00	$ -
3,20	Corte, demolición y resanes de muros y pisos no mayores a 1m2	glb	83.810,00	0,00	$ -
3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	27.952,00	40,21	$ 1.123.949,92
3,22	Resanes de muros en estructura Steel Framing	m²	48.766,00	0,00	$ -
3,23	Lavado y sellado de ladrillo tipo Santa Fe	ml	34.223,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para muro	m²	92.481,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para mochetas, muretes, poyos (Ancho>60 cm)	ml	64.406,00	0,00	$ -
3,25	Suministro e instalación de wing metálico (esquinero)	ml	30.111,00	0,00	$ -
3,26	Suministro e instalación de cinta autoadhesiva antideslizante	ml	10.425,00	0,00	$ -
3,27	Suministro e instalación de cinta antideslizante fotoluminiscente	ml	12.338,00	0,00	$ -
3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	m²	128.576,00	0,00	$ -
3,29	Suministro e instalación de piso tablón de gres (11x11cm hasta 33x33cm)	m²	156.494,00	0,00	$ -
3,3	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)	m²	211.259,00	0,00	$ -
3,31	Suministro e instalación de porcelanato para pisos (diferentes formatos)	m²	176.457,00	0,00	$ -
3,32	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	Ml	32.277,00	0,00	$ -
3,33	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ml	40.035,00	0,00	$ -
3,34	Suministro e instalación de guardaescoba PVC	ml	34.972,00	0,00	$ -
3,35	Suministro e instalación de guardaescoba en madera	ml	95.527,00	0,00	$ -
4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.	UNIDAD		0,00	
4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	105.684,00	0,00	$ -
4,02	Suministro e instalación de teja Española en PVC (Termoacústica)	m²	117.223,00	0,00	$ -
4,03	Cubierta en Teja UPVC Termoacústica (Trapezoidal o Industrial)	m²	130.021,00	0,00	$ -
4,04	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, PVC / UPVC o similares	ml	81.353,00	0,00	$ -
4,05	Suministro e instalación de Flanche Metálico desarrollo de 30cm.	ml	86.296,00	0,00	$ -
4,06	Reparaciones de Cubierta, Techos y Muros con Espuma o Masilla.	un	105.096,00	0,00	$ -
4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	14,40	$ 799.272,00
4,08	Canal PVC Amazonas (Incluye soportes, tapas y sosco)	ml	131.639,00	0,00	$ -
4,09	Suministro e Instalación de Bajante PVC (Amazonas/ Reingo)	ml	141.182,00	0,00	$ -
4,10	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,11	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,12	Impermeabilización con Poliuretano Líquido y Refuerzo de Malla	m²	69.010,00	0,00	$ -
4,13	Impermeabilización con Manto Asfáltico 4mm (Refuerzo Poliéster)	m²	115.705,00	0,00	$ -
4,15	Mantenimiento e Inmunización de Madera para Cubiertas	m²	31.861,00	0,00	$ -
4,16	Suministro e instalación de cubierta en tensa estructura. (incluye estructura de soporte y membrana)	m²	200.011,00	0,00	$ -
4,17	Suministro e instalación de cubierta en lámina alveolar.	m²	189.079,00	0,00	$ -
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	UNIDAD		0,00	
5,01	Mantenimiento de puertas de madera, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de bisagras y cantonera.	UN	44.114,00	0,00	$ -
5,02	Mantenimiento de puertas de vidrio, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de y Pivotes de empotrar en piso y techo	UN	232.611,00	0,00	$ -
5,03	Suministro e instalación de brazo hidráulico de sobreponer cierra puerta hasta 45 kg	UN	287.425,00	0,00	$ -
5,04	Suministro e instalación de pistón hidráulico embebido en piso para puertas de vidrio	UN	554.719,00	0,00	$ -
5,05	Suministro e instalación de puerta entamborada y marco de madera	UN	1.385.600,00	0,00	$ -
5,06	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio con marco en aluminio, debe incluir cerradura de seguridad	UN	912.177,00	0,00	$ -
5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	1.715.561,00	0,00	$ -
5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, mínima 15cm acabado en esmalte	m²	562.608,00	0,00	$ -
5,09	Suministro e instalación de cerradura tipo entrada principal de sobreponer	UN	285.129,00	0,00	$ -
5,10	Suministro e instalación de cerrojo doble	UN	152.188,00	0,00	$ -
5,11	Suministro e instalación de chapa pomo para baño	UN	74.719,00	0,00	$ -
5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	m²	130.361,00	0,00	$ -
5,13	Suministro e instalación de vidrio templado 6 mm, debe incluir perfil F.	m²	367.022,00	0,00	$ -
5,14	División vidrio templado incoloro, barras y accesorios en acero inoxidable 8 mm	m²	520.885,00	0,00	$ -
5,15	Suministro e instalación puerta, vidrio templado incoloro de 8mm con barra de giro debe incluir cerradura.	UN	484.828,00	0,00	$ -
5,16	Suministro e instalación de chapa a presión para puertas de vidrio de 8mm.	UN	240.059,00	0,00	$ -
5,17	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo polarizada u opalizada.	m²	235.994,00	0,00	$ -
5,18	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo microperforado con diseño.	m²	251.058,00	0,00	$ -
5,19	Suministro e instalación de persianas tipo blackout.	m²	234.249,00	0,00	$ -
5,20	Suministro e instalación de baranda pasamanos h:1.10mt en tubo de 2-1/2" anclada a piso.	ml	401.938,00	0,00	$ -
5,21	Suministro e instalación de ducto cuadrado (30x30 hasta 60x60) en lámina galvanizada CL 22 desarrollo 1.00m.	ml	662.374,00	0,00	$ -
5,22	Mantenimiento de rejas y barandas debe incluir cambio de perfiles cerramiento y puertas en reja de tubo de 4X4cm.	ml	118.854,00	0,00	$ -
5,23	Suministro e instalación de mueble bajo para cafetería, superficie en acero con poceta de 1.80m, grifería y desague.	UN	1.680.652,00	0,00	$ -
5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	488.801,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO: Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE ARMENIA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	***PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:***	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,25	Suministro e instalación de aviso en lona panaflex con plastificado e impresión digital.	m²	265.284,00	0,00	$ -
5,26	Suministro e instalación de concertina, debe incluir elementos de soporte.	ml	154.938,00	0,00	$ -
5,27	Esmalte sobre lamina lineal, hasta cuatro caras por elemento.	ml	77.888,00	0,00	$ -
5,28	Esmalte sobre lamina llena.	m²	86.974,00	0,00	$ -
5,29	Barniz sobre madera elementos de madera cuatro caras.	ml	31.861,00	0,00	$ -
5,30	Esmalte o barniz sobre madera llena.	m²	45.251,00	0,00	$ -
5,31	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD		0,00	
6,01	Suspensión de Puntos Hidráuficos.	UN	44.541,00	0,00	$ -
6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	UN	51.713,00	0,00	$ -
6,03	Reemplazo de Sifones para Lavamanos y Lavaplatos	UN	113.932,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Grifería Institucional tipo Push	UN	292.184,00	0,00	$ -
6,05	Instalación de Grifería para Lavaplatos	UN	123.836,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Valvula de Paso de 1/2".	UN	150.935,00	0,00	$ -
6,05	Suministro e Instalación de Tanque Plástico Elevado (500 L)	UN	2.691.098,00	0,00	$ -
6,06	Punto de Salida Sanitaria de 4" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	210.192,00	0,00	$ -
6,07	Punto de Salida Sanitaria de 3" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	128.524,00	0,00	$ -
6,08	Punto de Salida Sanitaria de 2" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	120.360,00	0,00	$ -
6,09	Red de Ventilación PVC (2" o 3")	UN	136.979,00	0,00	$ -
6,1	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 1/2"	ml	31.458,00	0,00	$ -
6,11	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 3/4"	ml	43.917,00	0,00	$ -
6,12	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 2"	ml	46.645,00	0,00	$ -
6,13	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 3"	ml	55.984,00	0,00	$ -
6,14	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,15	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	1.446.081,00	0,00	$ -
6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	276.259,00	0,00	$ -
6,18	Suministro e Instalación de Orinal Blanco Institucional	UN	719.078,00	0,00	$ -
6,19	Reemplazo de Cartuchos Tipo Sloan o similares para Sanitarios (Fluxómetros)	UN	520.771,00	0,00	$ -
6,2	Suministro e Instalación de Mecanismo de Accionamiento Tipo Push (Lavamanos, Orinal y/o Sanitario)	UN	308.261,00	0,00	$ -
6,1	Mantenimiento de Cajas de Inspección y Servicio de Rotosonda en Redes Sanitarias	gb	375.857,00	0,00	$ -
7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS	UNIDAD		0,00	
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	48.120,00	0,00	$ -
7,02	Suministro e instalación de tablero parcial de 24 circuitos (debe incluir tacos de 30 amp)	UN	1.860.576,00	0,00	$ -
7,03	Suministro e instalación de totalizador 3x60 amp.	UN	197.499,00	0,00	$ -
7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	47.343,00	0,00	$ -
7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	ml	317.289,00	0,00	$ -
7,06	Acometida ducto EMT de 1-1/2" 5#6 thhn	ml	221.230,00	0,00	$ -
7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	30.522,00	0,00	$ -
7,08	Suministros e instalación de ductos PVC, rígidos o coraza de 3/4".	ml	29.557,00	0,00	$ -
7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	30.174,00	0,00	$ -
7,10	Suministros e instalación de ducto EMT de 1"	ml	45.604,00	0,00	$ -
7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	200.596,00	0,00	$ -
7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,13	Salida punto eléctrico para toma bifásica.	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	160.270,00	0,00	$ -
7,15	Suministro e instalación panel led de 60x60 de sobreponer.	UN	59.847,00	0,00	$ -
7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	70.368,00	0,00	$ -
7,17	Suministro e instalación de lámpara hermética led de 12", p:36w de 4000K Luz Neutra.	UN	316.046,00	0,00	$ -
7,18	Suministro e instalación tomacorriente doble 2P/T GFCI blanco.	UN	100.758,00	0,00	$ -
7,19	Suministro e instalación de extractor de olores.	UN	282.691,00	0,00	$ -
7,20	Mantenimiento y limpieza de equipo de bombeo de agua potable y RCI.	UN	1.944.681,00	0,00	$ -
7,21	Mantenimiento y limpieza de planta eléctrica.	UN	258.231,00	0,00	$ -
7,22	Mantenimiento y limpieza interna de UPS.	UN	296.487,00	0,00	$ -
7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	58.293,00	0,00	$ -
7,24	Suministro e instalación de cable tipo U/UTP cat. 6.	ml	13.404,00	0,00	$ -
7,25	Suministro e instalación de cable tipo F/UTP cat. 6A.	ml	19.537,00	0,00	$ -
7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	135.530,00	0,00	$ -
7,27	Punto salida de datos cat. 6A.	UN	147.702,00	0,00	$ -
7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	11.319,00	0,00	$ -
7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	9.406,00	0,00	$ -
7,30	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 1,5 m.	UN	32.040,00	0,00	$ -
7,31	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 3,0 m.	UN	57.385,00	0,00	$ -
7,32	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 1,5 m.	UN	33.953,00	0,00	$ -
7,33	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 3,0 m.	UN	67.905,00	0,00	$ -
8	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD		0,00	
NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MI	38.213,76	0,00	$ -
NP-02	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo Cablofil, electrozincada, de 20 cm de ancho, incluye curvas, uniones, soportes, anclajes a techo y pared, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación.	MI	104.623,28	0,00	$ -
NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico para canaleta de 10 × 4 mixto triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	93.929,67	0,00	$ -
NP-04	Perforación y adecuación de mueble en madera para paso de cableado o instalación de troquel, incluye trazado, perforación, corte, acabado del borde, limpieza, herramienta y mano de obra.	UN	20.325,24	0,00	$ -
NP-05	Suministro e instalación de escotilla en cielo raso con marco metálico y tapa en drywall	UN	118.980,25	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE ARMENIA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-06	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	636.381,00	0,00	$ -
NP-07	Suministro e instalación de regilla de ventilacion plastica	UND	76.857,30	0,00	$ -
NP-08	Suministro e instalación de teja plástica transparente	M2	122.871,55	0,00	$ -
NP-09	Concreto para placa de 3.500 PSI, e=15 cm	M2	228.555,48	0,00	$ -
NP-10	Desmonte de bañera o jacuzzi existente, incluye retiro, sellado de tuberías, cargue, transporte y disposición final de los elementos desmontados.	UND	195.685,83	0,00	$ -
NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	48.547,04	1,70	$ 82.529,97
NP-12	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill® Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie, aplicación de las capas requeridas por el fabricante.	M2	106.866,86	0,00	$ -
NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de cajarde registro, modificación de tubería, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	UND	530.737,61	0,00	$ -
NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	1.377.148,07	0,00	$ -
NP-15	Suministro y aplicación de pintura epóxica de dos componentes sobre superficies previamente preparadas, incluye limpieza, preparación y adecuación de la superficie	m2	56.749,43	0,00	$ -
NP-16	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6 – 24 puertos	UND	570.957,73	0,00	$ -
NP-17	Suministro e instalación de ventana en marco metálico incluye vidrio	M2	468.668,72	0,00	$ -
NP-18	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye estructura de soporte y fijación, perfiles perimetrales, elementos de suspensión, anclaje y cornisa	M2	135.391,59	0,00	$ -
NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	ML	474.198,40	0,00	$ -
	SUMATORIA VALORES UNITARIOS		**$ 37.049.470,00**	**COSTO DIRECTO**	**$ 6.694.476,45**

	A.I.U			A.I.U	
1	ADMINISTRACION	20%		ADMINISTRACION	$ 1.318.895,09
2	IMPREVISTOS	1%		IMPREVISTOS	$ 65.944,75
3	UTILIDAD	4%		UTILIDAD	$ 263.779,02
4	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%		IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 50.118,01
	TOTAL A.I.U	25%		TOTAL A.I.U	$ 1.698.736,87
				COSTO TOTAL	$ 8.393.212,32
				VALOR DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00

Revisó y Aprobó:

ART. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA
APOYO SUPERVISION

Revisó:

ING. FERNANDO MEJIA MORALES
APOYO SUPERVISION

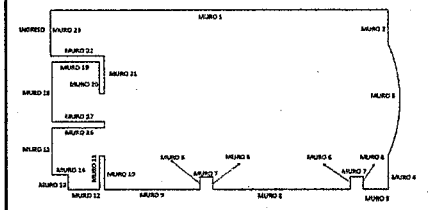
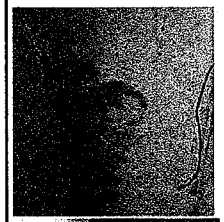
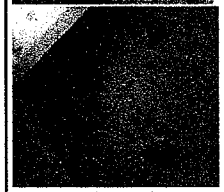
Verificación Técnica:

LILIAN YURAM RODRÍGUEZ GUZMÁN
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PÚBLICA

1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES CAPITULO: 1 — SEDE ARMENIA

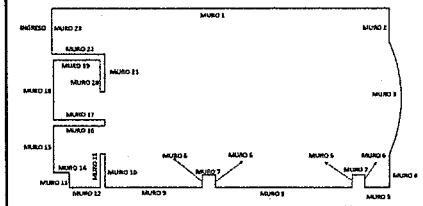
REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	%	UNIDAD m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
								
					117,73	0,40	47,09	CANTIDAD DE TEXTURIZADO DE MUROS OFICINA	
									
									
									
						SUBTOTAL	47,09		
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			
						PAGAR PRESENTE ACTA	47,09		

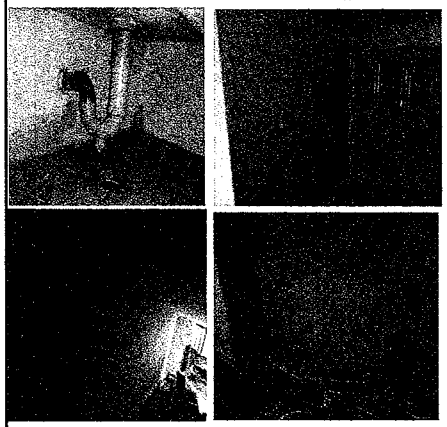
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 CORTE N°2 ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS. CAPITULO: 3 SEDE ARMENIA

Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	%	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
			117,73	0,40	47,09	CANTIDAD DE ESTUCO APLICADO	
				SUBTOTAL	47,09		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	47,09		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TECNICO

3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

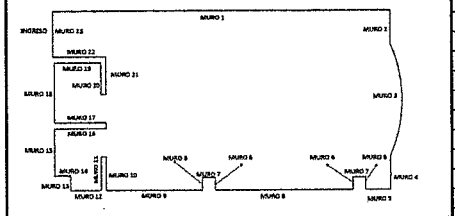
FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 3 — SEDE ARMENIA

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
10,07		2,26	22,76	1,00	22,76	OFICINA - MURO 1	
0,86		2,26	1,94	1,00	1,94	OFICINA - MURO 2	
2,97		1,00	2,97	1,00	2,97	OFICINA - MURO 3 - VENTANA	
0,86		2,26	1,94	1,00	1,94	OFICINA - MURO 4	
0,75		2,26	1,70	1,00	1,70	OFICINA - MURO 5	
0,32		2,26	0,72	4,00	2,89	OFICINA - MURO 6	
0,38		2,26	0,86	2,00	1,72	OFICINA - MURO 7	
4,1		2,26	9,27	1,00	9,27	OFICINA - MURO 8	
2,86		2,26	6,46	1,00	6,46	OFICINA - MURO 9	
0,86		2,26	1,94	1,00	1,94	OFICINA - MURO 10	
0,86		0,72	0,62	1,00	0,62	OFICINA - MURO 11	
0,93		0,72	0,67	1,00	0,67	OFICINA - MURO 12	
0,38		0,72	0,27	1,00	0,27	OFICINA - MURO 13	
0,47		0,72	0,34	1,00	0,34	OFICINA - MURO 14	
1,20		0,72	0,86	1,00	0,86	OFICINA - MURO 15	
1,40		0,72	1,01	1,00	1,01	OFICINA - MURO 16	
1,40		1,72	2,41	1,00	2,41	OFICINA - MURO 17	
1,53		1,72	2,63	1,00	2,63	OFICINA - MURO 18	
1,40		1,72	2,41	1,00	2,41	OFICINA - MURO 19	
0,81		1,72	1,39	1,00	1,39	OFICINA - MURO 20	
0,96		2,26	2,17	1,00	2,17	OFICINA - MURO 21	
1,59		2,26	3,59	1,00	3,59	OFICINA - MURO 22	
1,16		0,3	0,35	1,00	0,35	OFICINA - MURO 23	
			45,42	1,00	45,42	CIELO RASO OFICINA	
				SUBTOTAL	117,73		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	117,73		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	MEMORIA DE CÁLCULO	Unidad Nacional de Protección

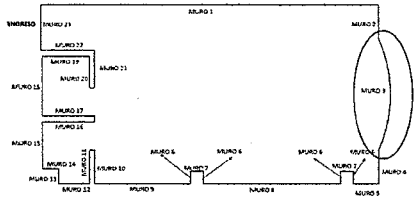
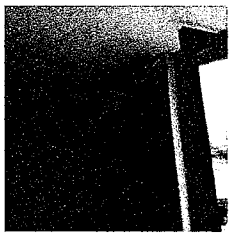
CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

CAPITULO: 3 — SEDE ARMENIA

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
		1,26				1,26	MURO 3 - VENTANA LADO A	
		2,97				2,97	MURO 3 - VENTANA LADO B	
		1,26				1,26	MURO 3 - VENTANA LADO C	
								
								
					SUBTOTAL	5,49		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	5,49		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

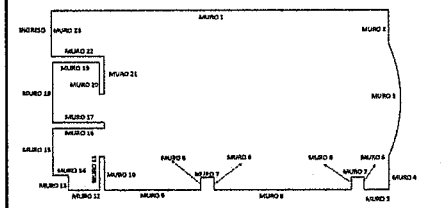
CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

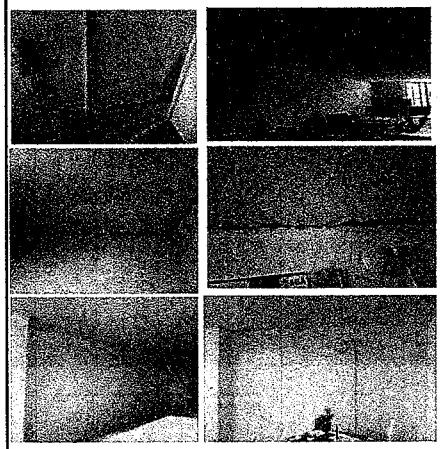
FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

CAPITULO: 3 — SEDE ARMENIA

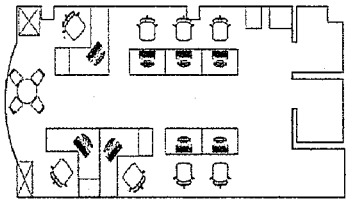
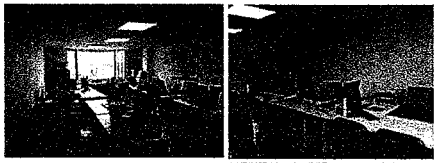
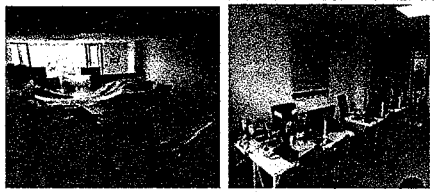
REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
		40,21				40,21	FISURAS PERIMETRALES DE LA OFICINA INCLUYE EN MUROS	

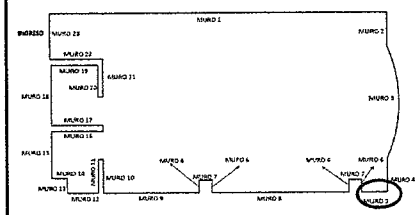
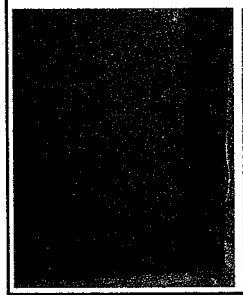
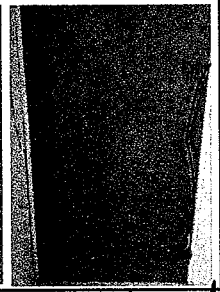
4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS. CAPITULO: 3 — SEDE ARMENIA	Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
								
	0,60		1,50	0,90	16,00	14,40	PUESTOS DE TRABAJO OFICINA	
								
								
					SUBTOTAL	14,40		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	14,40		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ITEMS NO PREVISTOS	Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 8 — SEDE ARMENIA

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD M2	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
		0,75		2,26	1,70	1,00	1,70	OFICINA - MURO 5	
									
									
	SUBTOTAL						1,70		
	PAGADO ACTAS ANTERIORES								
	PAGAR PRESENTE ACTA						1,70		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

8.6.7 MANEJO DE ASPECTOS AMBIENTALES

Durante el desarrollo de las actividades de obra se implementaron medidas de gestión ambiental orientadas a prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos generados por las intervenciones realizadas en cada una de las sedes. Para ello, se aplicaron buenas prácticas relacionadas con el manejo adecuado de materiales, separación y disposición de residuos, orden y aseo de las áreas intervenidas y demás medidas ambientales requeridas de acuerdo con la naturaleza de cada actividad.

De acuerdo con la naturaleza y el alcance de las actividades ejecutadas durante el periodo objeto del presente informe, no se generaron residuos que requirieran el retiro de escombros ni residuos peligrosos que demandaran una gestión y disposición final especializada. Lo anterior, en concordancia con los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental de la UNP y la normativa ambiental vigente.

8.6.7.1 Manejo y disposición de residuos generados en las intervenciones

Durante la ejecución de las actividades se realizó el manejo adecuado de los residuos menores generados, mediante su recolección y disposición en los recipientes correspondientes, manteniendo las áreas intervenidas en condiciones adecuadas de orden y limpieza. Los residuos producidos correspondieron principalmente a polvo generado durante las labores de mantenimiento y a bolsas y elementos menores utilizados para la protección de las áreas de trabajo. No se generaron cantidades significativas de residuos de construcción y demolición (RCD) que requirieran retiro y gestión mediante un gestor autorizado, ni que dieran lugar a la expedición de un certificado de disposición final para el periodo reportado. En consecuencia, se mantuvieron las condiciones de limpieza y control de residuos en las sedes intervenidas, evitando su acumulación y afectación al normal funcionamiento de las instalaciones.

8.6.7.2 Clasificación y control de residuos especiales y peligrosos

Durante el periodo objeto del presente informe, no se generaron residuos peligrosos como resultado de las actividades ejecutadas. Por lo tanto, no fue necesario adelantar trámites adicionales relacionados con su identificación, almacenamiento, transporte, gestión o disposición final, en cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental de la UNP y la normativa ambiental vigente.

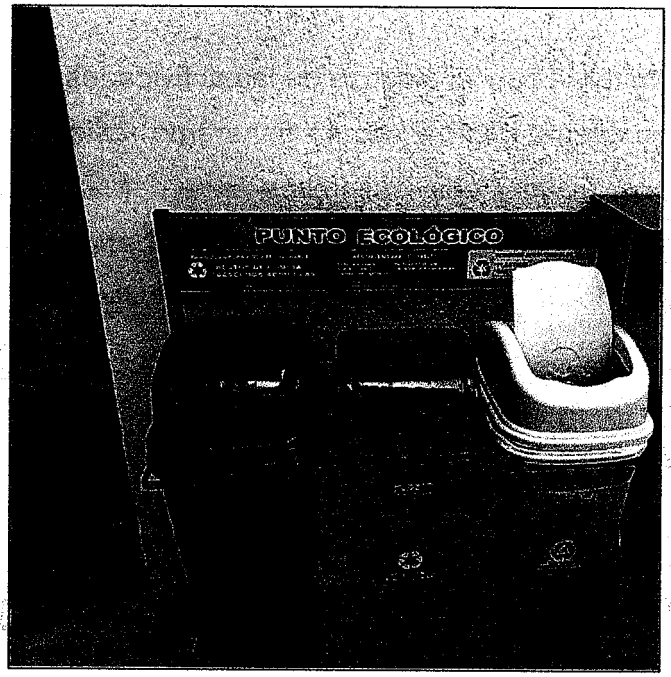
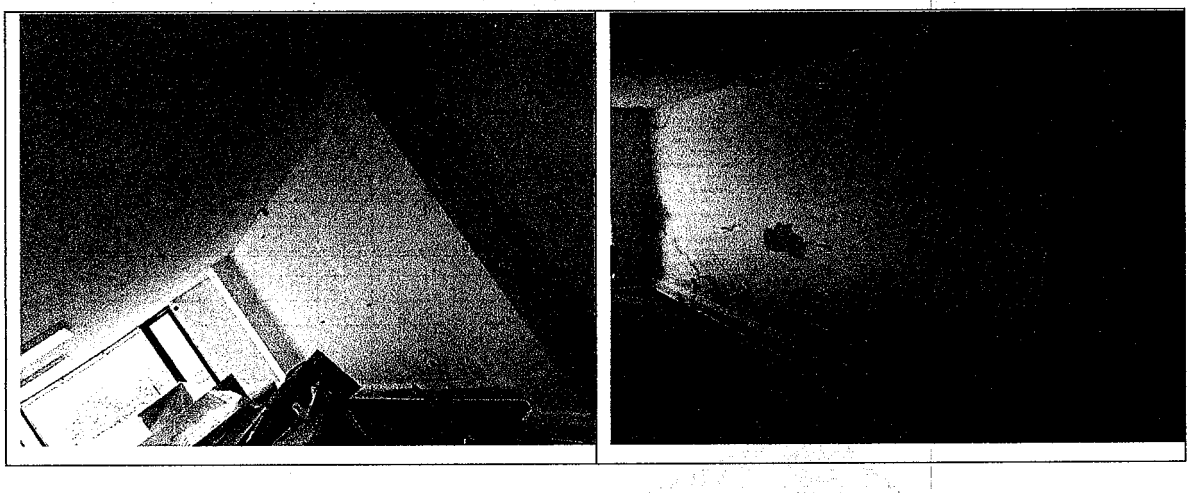


Ilustración 12.Punto ecológico

8.6.7.3 Protección ambiental durante la ejecución en sedes en operación

Durante el desarrollo de las actividades se implementaron buenas prácticas ambientales orientadas a prevenir afectaciones sobre las instalaciones y su entorno, especialmente teniendo en cuenta que las intervenciones se desarrollan en sedes en operación. Se procuro mantener las áreas de trabajo organizadas, controlar la

generación y dispersión de residuos, evitar afectaciones a las zonas no intervenidas y realizar la limpieza de los espacios una vez finalizadas las actividades.



8.6.7.4 Cumplimiento de la normativa y lineamientos ambientales

Las actividades ejecutadas se desarrollaron atendiendo los requisitos ambientales aplicables, así como los lineamientos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la UNP. De acuerdo con la naturaleza y el alcance de las actividades ejecutadas durante el periodo objeto del presente informe, no se generaron residuos que requirieran el retiro de escombros ni residuos peligrosos que demandaran una gestión y disposición final especializada. Lo anterior, en concordancia con los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental de la UNP y la normativa ambiental vigente.

Como parte del cumplimiento de los requisitos y lineamientos ambientales aplicables, además de la implementación de buenas prácticas durante la ejecución de las actividades, se realizaron **charlas de sensibilización dirigidas al personal de obra**, con el propósito de fortalecer el conocimiento sobre el manejo adecuado de los residuos, el uso responsable de los recursos, el mantenimiento de las áreas de trabajo en condiciones de orden y limpieza y la prevención de posibles afectaciones al medio ambiente. Estas actividades permiten generar conciencia y promover el compromiso del personal frente al cumplimiento de las medidas ambientales establecidas durante la ejecución de las obras.

PLAN DE CAPACITACION Y CHARLAS EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ (2026)

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES Y CHARLAS					ene-26		feb-26		mar-26		abr-26		may-26		jun-26		jul-26		ago-26		sep-26		oct-26		nov-26		dic-26		OBSERVACIONES
ITEMS	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABILIDAD	COBERTURA	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
1	Capacitación en enfermedades auditivas por no uso de EPP	Anual	Inspector SST	Personal de obra																					p				
2	Capacitación en prevención de riesgo eléctrico	Anual	Inspector SST	personal de obra																							p		
3	Capacitación en seguridad de trabajo eléctrico - baja y media tensión.	Anual	Inspector SST	Personal de obra															p	E									
4	Pista de entrenamiento Brigada de emergencias.	Anual	Inspector SST	Brigada de emergencias																	p	E							
5	Capacitación en prevención de caídas de diferente nivel	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			p	E			p		
6	Capacitación en prevención de riesgo físico por vibraciones generadas por herramientas manuales.	Anual	Inspector SST	Personal de obra																					p	E			
7	Capacitación prevención de trabajo en caliente por uso de pipeta de gas y soldadura.	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
8	Capacitacion en prevención de riesgo químico y sus consecuencias	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
9	Capacitación en riesgo de seguridad vial	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
10	Capacitación riesgo mecánico, uso de herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra															p	E							p		
1	Socialización de las Responsabilidades del SGSST explicitas en los perfiles de cargo	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																									
2	Realizar curso de Trabajo Seguro en Alturas Reentrenamiento personal antiguo	Anual	Inspector SST - Pista de Entrenamiento	Todo el personal con trabajos seguro en alturas																			p						
3	Capacitación en Roles responsabilidades y funcionamiento del COPASST	Anual	Gestor de riesgos laborales	COPASST															p	E									
4	Curso de 50 horas para el personal del COPASST	Anual	Inspector SST - ARL SURA	COPASST																									
5	Capacitación en roles y responsabilidades y funcionamiento del CCL	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																							p		
6	Capacitación en manejo de conflictos por comité de convivencia laboral	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																									
7	Rendicución al personal (Objetivos, Políticas, Reglamentos, Normas de Seguridad, Riesgos, riesgos, etc.)	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																							p		
8	Socialización de políticas y objetivos del SG-SST	Anual	Inspector SST	Personal de la obra															p	E									
10	Capacitación sobre la prevención de alcohol y drogas para el personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
11	Realizar capacitación sobre la prevención del estrés laboral en lugares de trabajo - administrativo y operativo	Anual	Inspector SST	Todo el personal																			p	E					
12	Capacitación sobre el buen manejo de residuos y disposición de los mismos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	p	E					p		
13	Capacitación sobre el buen reporte de los accidente e incidentes laborales - definiciones y casos proyectados como ejemplos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																							p		
14	Capacitación sobre la importancia de las inspecciones preoperaciones de equipos y herramientas	Anual	Inspector SST	Personal de obra															p	E			p	E			p		
15	Uso, cuidado, reposición de los Elementos de Protección Personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	p	E							
16	Capacitación en Brigada Integral de emergencias (Primeros Auxilios - evacuación y Rescate - Control de incendios)	Semestral	Inspector SST	Todo el personal																									
17	Realización de charla sobre la importancia del orden y aseo - cualidades específicas de implementación en campamentos y parte administrativa	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	p	E							
18	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades en trabajo en alturas	Anual	Inspector SST y ARL	Personal de obra																							p		
20	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades de trabajo con energía eléctrica	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	p	E							
22	Uso correcto de escaleras y medidas de prevención	Semestral	Inspector SST	Personal de obra																							p		
23	Capacitación sobre lesiones osteomusculares	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			p	E					
24	Capacitación sobre el buen manejo de cargas	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
26	Actos inseguros y condiciones inseguras	Anual	Inspector SST	Todo el personal															p	E									
27	Capacitación hábitos saludables	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	p	E					p		
28	Accidentes con pulidora peligros y riesgo específicos	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			p						
29	Charla de Señalización y demarcación	Anual	Inspector SST	Todo el personal																							p		
30	Capacitacion tipo taller de riesgos y peligros	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	p	E	p						
31	Trabajo en equipo y mejora del ambiente laboral	Anual	Inspector SST	Todo el personal															p	E									

CONVENCIONES	
P	PLANEADO
E	EJECUTADO
	REPROGRAMADO
ARL	ACTIVIDADES ARL
META 2026	

SEGUIMIENTO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	CUMPLIMIENTO
Actividades Programadas								7	7	7	7	6	34
Actividades Ejecutadas								7	7	4	0	0	18
Porcentaje de cumplimiento								100%	100%	57%	0%	0%	53%
53%													

Ilustración 13. Plan de capacitaciones 2026

8.6.8 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST)

Durante el periodo objeto del presente informe se desarrollaron actividades orientadas a garantizar el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables a la ejecución de las obras, implementando medidas de prevención y control de los riesgos asociados a las actividades realizadas. Dentro de las acciones ejecutadas se incluyen charlas y capacitaciones de seguridad al personal de obra, inspecciones de las condiciones de trabajo, verificación del uso

adecuado y entrega de Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciamiento de permisos de trabajo y ATS cuando la actividad lo requiere, así como la verificación de las certificaciones y competencias necesarias para la ejecución de actividades específicas. De igual manera, se realizó seguimiento a las condiciones de seguridad en los diferentes frentes de trabajo y al cumplimiento de los requisitos establecidos por la normativa vigente y los lineamientos de la entidad. Durante el periodo se efectuó el seguimiento correspondiente a la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo, sin que se reporten eventos que requieran registro adicional, según corresponda. Como soporte de las actividades desarrolladas, se anexan registros fotográficos, formatos de inspección, permisos de trabajo, ATS, soportes de entrega de EPP, certificaciones y listados de asistencia a las capacitaciones y charlas realizadas.

8.6.8.1 Inducciones de ingreso

Se informa que durante el periodo del presente informe se realizó ingreso personal operativo, todo el personal se encuentra afiliado al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP); adicional se les realiza charlas en dicho proceso se les capacita en las políticas, procedimientos, identificación y control de los factores de riesgo presentes en las actividades a realizar durante la ejecución de la obra, generalidades del SG-SST, políticas SST, procedimientos a seguir en caso de incidente y accidente de trabajo, entre otras.

De la misma manera, se les informa de los riesgos existentes en el proyecto ejecutado en las unidades de la UNP, además se les relaciona los horarios de trabajo y esquemas de seguridad al cual deben adaptarse para realizar el respectivo ingreso.

Anexos sst 1: Inducciones

Tabla 30. Tabla de indicadores 2026 – Bogotá Sede Armenia.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*												Unidad Nacional de Protección
	MATRIZ DE INDICADORES 0312												
	EJEMPLO												
	AÑO 2026												
Indicadores	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL AÑO
Número de accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de incapacidad por accidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días cargados por IPP, Invalidez o Muerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de ausencia en el mes (por causa común y laboral) *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de trabajo programados	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Número de trabajadores DEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0,3
Número de trabajadores INDEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores ESTUDIANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores TEMPORALES (EN MISIÓN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores COOPERADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores OTROS CONTRATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de accidentes MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Enfermedades laborales años anteriores **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de Enfermedad Laboral en el año **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
TOTAL TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33333333
TOTAL DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,33333333

8.6.8.6 Indicadores del SG – SST

- INDICADOR DE FRECUENCIA (ACCIDENTALIDAD): Para el periodo de objeto, NO se evidencia ningún accidente de trabajo, en el proyecto de obra ejecutado por EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ; de acuerdo con trazabilidad realizada por el área de seguridad y salud en el trabajo.

Tabla 31.Formato de accidentalidad 2026 - – Bogotá Sede Armenia

REPORTE DE ACCIDENTES O INCIDENTES, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO													
FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
PROPORCION DE ACCIDENTES MORTALES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0

8.6.8.7 Socialización análisis de trabajo seguro (ATS)

Se realizan los correspondientes ATS, para identificar con el personal de obra todos los riesgos y peligros a los cuales están expuestos en la ejecución de las actividades de obra y se toman todas las medidas preventivas y de control para dar cumplimiento con la legislación en área de seguridad y salud en el trabajo y eliminar la posibilidad de cualquier incidente o accidente laboral en la sede de la UNP –Armenia.

Anexo SST 4: ATS

8.6.8.8 Relación de personal de obra

A continuación, se relaciona la tabla de personal de obra.

Tabla 32. Relación de personal de obra 2026 –Sede Armenia.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	31.655.741	ACTIVO	10/08/2026		Residente obra
LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN	1.068.929.177	ACTIVO	24/08/2026		Residente SST
VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	9.774.487	RETIRADO	19/09/2026	25/09/2026	Oficial Obra
DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	1.094.917.947	RETIRADO	19/09/2026	26/09/2026	Oficial Obra

Anexo SST 5: Soportes de Seguridad Social y ARL

ANEXOS SST –SEDE ARMENIA

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

Dirección: Calle 3 # 6-80
E-mail: emcoarquitectura@gmail.com / Cel: 314 443 4361
Buenaventura (Valle del Cauca)

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-10-09, 04:10:29 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1085169694

Periodo Cotización: septiembre de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 09/10/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
Documento	CC31655741	**Dirección**	CL 3 #6 - 80
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2413405
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUENAVENTURA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 31655741	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.000.000	$ 375.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 0	$ 480.000	$ 375.000	$ 208.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800	$ 0	$ 1.063.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31656741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 1068929177	NAVARRETE RAIRAN LINA KATHERINE	1.750.905	P																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	CAFAM-CCF21	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5411201

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31656741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	2.700	0	282.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	2.700	0	282.900
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	70.100	0	700	0	70.800
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	1.200	0	123.100
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	1.200	0	123.100
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
CAFAM	CCF21	860013570	3	1	70.100	0	700	0	70.800
Gran Total					542.300	0	5.300	0	547.600

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901588496-1	SVCCONSTRUCCIONES SAS	CARRERA 92 B NRO 38 C 77 SUR	3218256689	svcconstrucciones967@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	BOGOTA 2	02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96182012		2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$875,453	$271,400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	18.700	0		0		0	0	0	0	18.700	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	16.400	0		0		0	0	0	0	16.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	140.200	0	0	0	0	0	0		140.200	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	61.000				61.000	0	0	61.000			610	61.000	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	35.100	0	0	35.100	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	35.100	35.100
Pensión	1	140.200	140.200
Riesgos Laborales	1	61.000	61.000
CCF	1	35.100	35.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	271.400	271.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901588496-1	SVCCONSTRUCCIONES SAS	CARRERA 92 B NRO 38 C 77 SUR	3218256689	svcconstrucciones967@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	BOGOTA 2 / 02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96162012		2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$875,453	$271,400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza en exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1094917947	BUITRAGO ARDILA DIEGO MAURICIO	1	0			S	X	X															230301	466.908	8	74.800	0	0	0	0	EPS010	466.908	8	18.700	14-11	466.908	8	5	32.500	CCF22	466.908	8	18.700	0	0	0	0	0
2	CC 9774487	SIERRA OSPINA VICTOR ALFONSO	1	0			S	X	X															230301	408.545	7	65.400	0	0	0	0	EPS037	408.545	7	16.400	14-11	408.545	7	5	28.500	CCF22	408.545	7	16.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	CC:	1.094.917.947
CARGO	Oficial de obra	FECHA	21-sep-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

Diego Buitragó	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA Empresa de Consultorías y Obras	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	CC:	9.774.487
CARGO	Oficial de obra	FECHA	21-sep-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**			

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

VICTOR ALFONSO SIERRA O	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: _X_ REINDUCCIÓN: ____

Nombre: Victor Alfonso Sierra Ospina
Fecha: 21-sep-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

1) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores.

2) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores

3) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   [redacted]

4) **Un peligro es:**
   [redacted]
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

5) **Accidente de trabajo es:**
   [redacted]
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
   c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

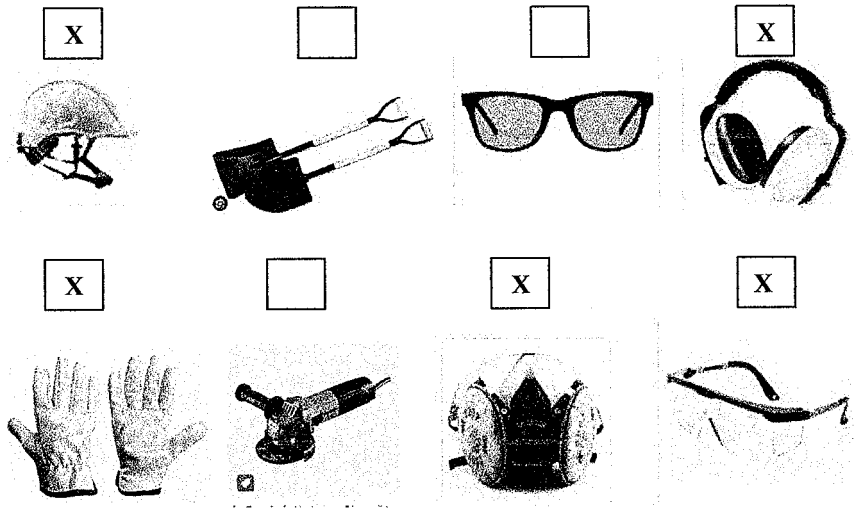
d. Todas las anteriores.

6) **Enfermedad profesional es:**

b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

7) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Caidas, equipos energizados, posturas o cargas, ruido, polvo

8) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



VICTOR ALFONSO SIERRA C

Firma y C.C 9.774.487

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: Diego Mauricio Buitrago Ardila
Fecha: 21-sep-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

9) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

10) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

11) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

12) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

13) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.

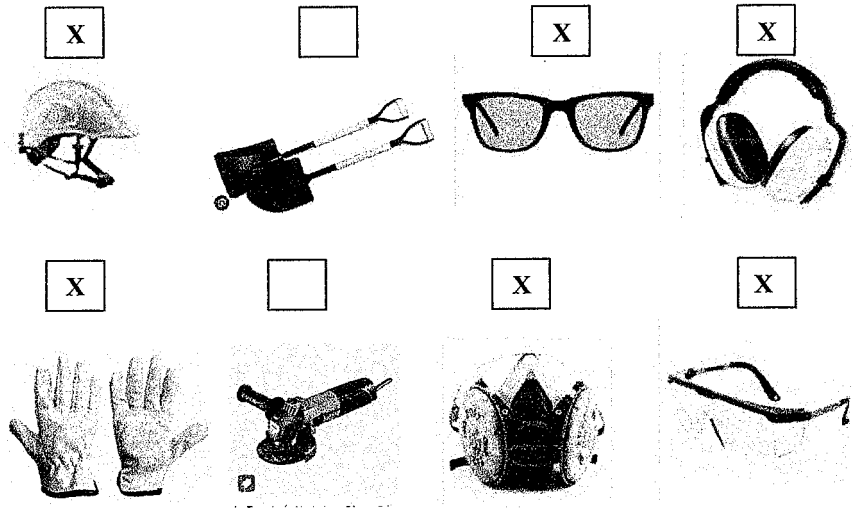
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

14) **Enfermedad profesional es:**
   a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
   b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
   c. a y b son correctas
   d. Ningunas de las anteriores

15) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Cortes, posturas, ruidos, vapores, caídas

16) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Diego Bustaff
Firma y C.C 1.094.917.947

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO	Versión: 001
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION A PERSONAL EN OBRA	Vigencia: Hasta dic 2027
		Código: SST- EP01

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O DOTACION

NOMBRE Y APELLIDO: VICTOR MANUEL ALFONSO SIERRA

CARGO: Oficial de obra

Fecha de entrega	Elemento																						
	Uniforme	Botas de seguridad con puntera	Casco de seguridad	Guante de carnaza	Barbuquejo	Gafas claras	Gafas oscuras	Monogafas	Protector auditivo de inserción desechable	Protector auditivo tipo copa	Careta de soldar	Respirador desechable N 95	Respirador media cara (Gases y vapores	Guantes de soldador	Guantes de Nitrilo	Guante de tela recubierto en poliuretano	Botas de caucho, caña alta sin puntera de acero	Impermeable	Protector buco nasal	Pechera de soldador	Guante de vaqueta	Eslinga	Arnés	Firma
21-sep-2026	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Victor Alfonso

DATOS DE QUIEN ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE: Lina Katherine Navarrete Rairan	CEDULA. 1.068.929.177	

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO	Versión: 001
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION A PERSONAL EN OBRA	Vigencia: Hasta dic 2027
		Código: SST- EP01

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O DOTACION

NOMBRE Y APELLIDO: DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA

CARGO: Oficial de obra

Fecha de entrega	Elemento																						
	Uniforme	Botas de seguridad con puntera	Casco de seguridad	Guante de carnaza	Barbuquejo	Gafas claras	Gafas oscuras	Monogafas	Protector auditivo de inserción desechable	Protector auditivo tipo copa	Careta de soldar	Respirador desechable N 95	Respirador media cara (Gases y vapores	Guantes de soldador	Guantes de Nitrilo	Guante de tela recubierto en poliuretano	Botas de caucho, caña alta sin puntera de acero	Impermeable	Protector buco nasal	Pechera de soldador	Guante de vaqueta	Eslinga	Arnés	Firma
21-sep-2026	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Diego Buitrago

DATOS DE QUIEN ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE: Lina Katherine Navarrete Rairan	CEDULA. 1.068.929.177	

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE ARMENIA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de textura de muros , identificacion de fisuras e inicio de resane	SEDE - ARMENIA	19/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

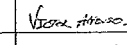
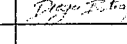
SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

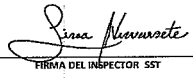
SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Desmonte de textura en muros	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - - Particulas	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Limpieza y aseo	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Caidas - Golpes	
Resane de grietas	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - - Particulas	
Movimiento de muebles	R.Fisico - R. Biologico	Lesiones - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	9.774.487		11			
2	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	1.094.917.947		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: VICTOR ALFONSO SIERRA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
		
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE ARMENIA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Resane de grietas y estucado, y pañete	SEDE - ARMENIA	21/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pulidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC (AS)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resane de grietas	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Particulas - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Estucado de muros	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Particulas - Golpes	
Pañete de muro	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Particulas - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	9.774.487		11			
2	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	1.094.917.947		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: VICTOR ALFONSO SIERRA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE ARMENIA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Resane de grietas y estucado, y pañete	SEDE - ARMENIA	22/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS	RIESGOS	CONSECUENC	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resane de grietas	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Particulas - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Estucado de muros	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Particulas - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	9.774.487	Victor Alfonso Sierra	11			
2	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	1.094.917.947	Diego Buitrago	12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: VICTOR ALFONSO SIERRA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Victor Alfonso Sierra		Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE ARMENIA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Lajado de muros y puntura en muros	SEDE - ARMENIA	23/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resane de grietas	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Particulas - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Lijado de estuco	R.Fisico - R. Biologico	Particulas - Golpes	
Pintura en muros	R.Fisico - R. Biologico	Vapores - Particulas - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	9.774.487		11			
2	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	1.094.917.947		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: VICTOR ALFONSO SIERRA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE ARMENIA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL:	HORA FINAL:
Lajado de muros y puntura en muros	SEDE - ARMENIA	24/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pulidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resane de grietas	R.Fisico - R. Biologico	Cortes - Particulas - Golpes	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Lijado de estuco	R.Fisico - R. Biologico	Particulas - Golpes	
Pintura en muros y cielo raso	R.Fisico - R. Biologico	Vapores - Particulas - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	9.774.487		11			
2	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	1.094.917.947		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: VICTOR ALFONSO SIERRA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE ARMENIA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Instalacion de muebles y pintura final	SEDE - ARMENIA	25/09/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Cinta metrica, espatula, palustre, martillo, destornilladores, pinzas.	Taladro - Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Blombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Instalacion de muebles	R.Fisico - R. Biologico	Golpes, Lecciones	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Lijado de estuco	R.Fisico - R. Biologico	Particulas - Golpes	
Pintura en muros y cielo raso	R.Fisico - R. Biologico	Vapores - Particulas - Golpes	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	9.774.487		11			
2	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	1.094.917.947		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: VICTOR ALFONSO SIERRA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01
FECHA: 21 de septiembre 2026		

1. NOMBRE DEL TEMA: Caídas a primer nivel

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	9.774.487	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	Oficial de obra	Victor Alfonso Sierra O.
2	1.094.917.947	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	Oficial de obra	Diego Buitrago
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: Lina Navarrete

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01
FECHA: 23 de septiembre 2026		

1. NOMBRE DEL TEMA: Prevención de riesgos en obra

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	9.774.487	VICTOR ALFONSO SIERRA OSPINA	Oficial de obra	Victor Alfonso Sierra O
2	1.094.917.947	DIEGO MAURICIO BUITRAGO ARDILA	Oficial de obra	Diego Buitrago
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: Lina Navarrete

11	Se cuenta con un espacio específico para el almacenamiento de herramientas y equipos.	X				

8.7 INFORME SEDE CARTAGENA

A continuación, se presentan los informes de diagnóstico correspondientes a la sede Cartagena, en la cual se realizó corte de obra durante el periodo objeto del presente informe.

8.7.1 INFORME DIAGNOSTICOS SEDE CARTAGENA

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL"

Contrato de obra N.°:

2641-2026

PRESENTADO POR:

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

INFORME DE DIAGNOSTICO N°16 – MANTENIMIENTO ADECUACIÓN ELÉCTRICAS

Cartagena / Sede GURP - Carrera 20 A No. 29D-38

CALI – VALLE DEL CAUCA

29 DE SEPTIEMBRE DEL 2026

INTRODUCCIÓN

En el marco de las actividades de mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones de la **"Unidad Nacional de Protección – UNP"**, se realiza el presente Informe de Diagnóstico, como resultado de la visita técnica efectuada en conjunto con la supervisión, con el propósito de identificar y documentar las necesidades de intervención evidenciadas en las instalaciones de la Entidad.

El presente diagnóstico tiene como finalidad establecer las condiciones actuales del área objeto de intervención, mediante una descripción técnica de la necesidad identificada y de las condiciones encontradas durante la visita, permitiendo determinar el alcance requerido para su atención.

A partir de las condiciones evidenciadas, se definen las actividades de obra requeridas para subsanar la necesidad identificada, considerando los aspectos técnicos y constructivos necesarios para garantizar una intervención adecuada y acorde con las condiciones existentes.

Finalmente, se presentan las cantidades de obra estimadas y el presupuesto detallado, correspondiente a las actividades propuestas, como soporte técnico y económico para la evaluación, aprobación y posterior ejecución de la intervención por parte de la Entidad.

LOCALIZACIÓN GENERAL

Sedes Unidad Nacional de Protección **(UNP)**.

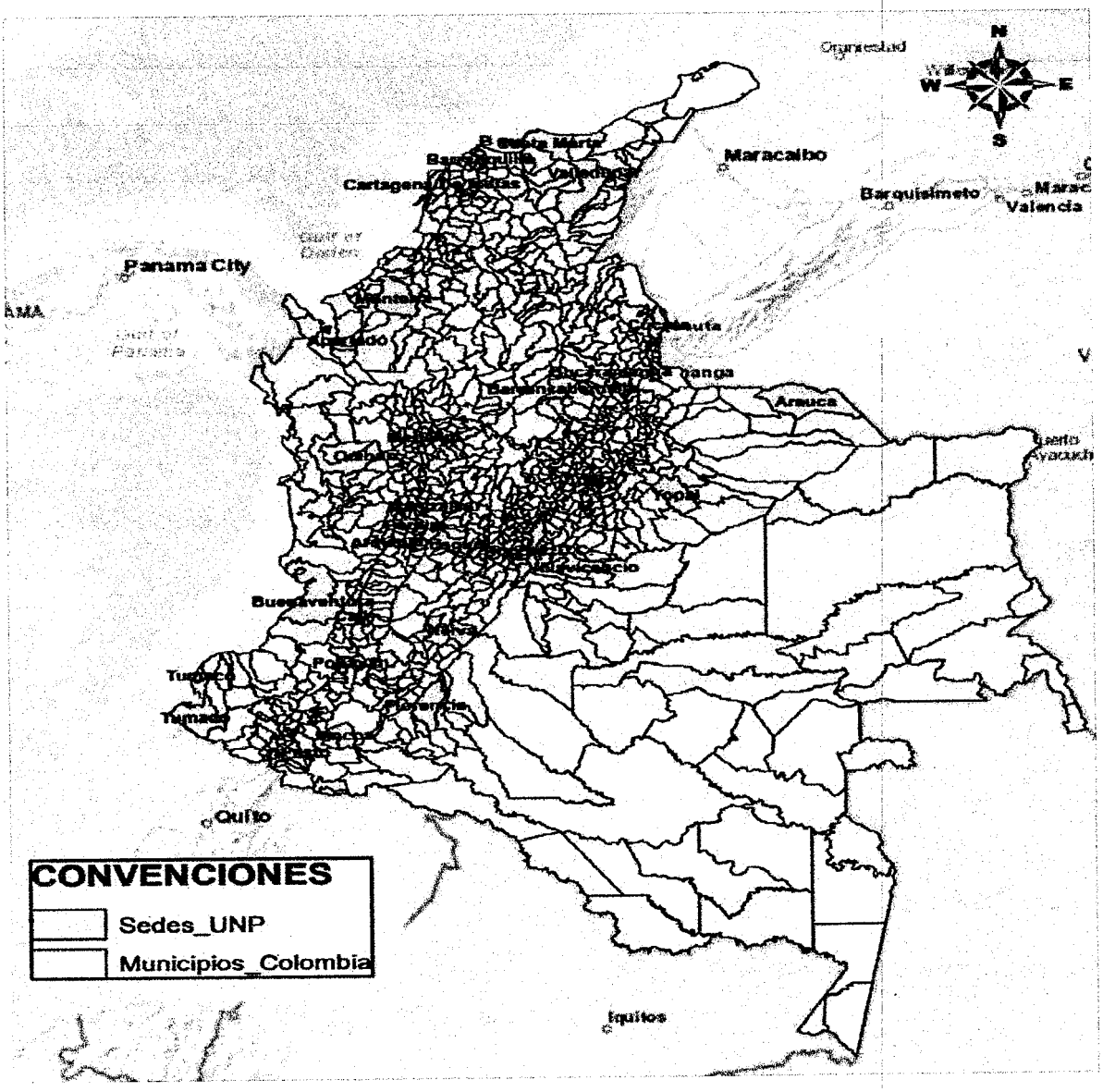


Ilustración 1. Sedes Unidad Nacional de Protección
Fuente: ArcGIS - UNP

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

Identificación de la sede

- Cartagena / Sede GURP - Carrera 20 A No. 29D-38

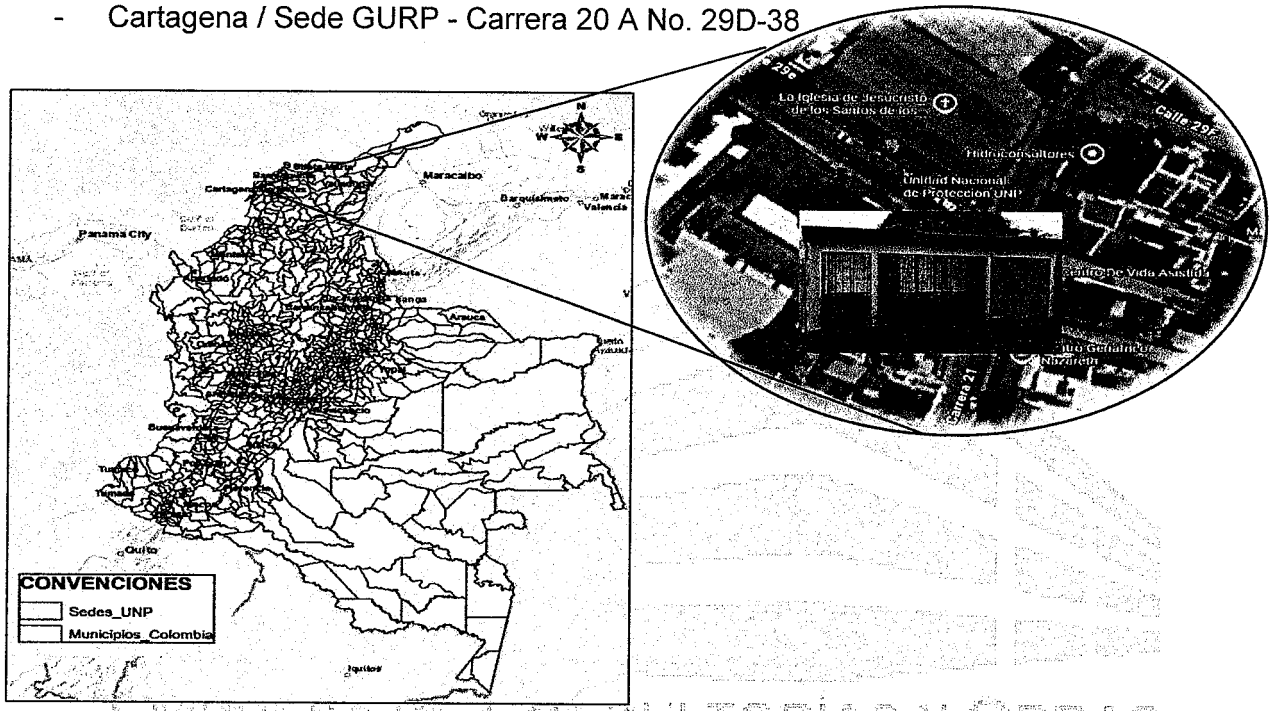


Ilustración 2. Sede especifica
FUENTE: ArcGIS – UNP / Google Earth

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

INFORME TÉCNICO DE INTERVENCIÓN Y MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

OPTIMIZACIÓN, INDEPENDIZACIÓN DE CIRCUITOS Y MODERNIZACIÓN LUMÍNICA – SEDE CARTAGENA

1. Diagnóstico de la Situación Actual y Justificación

Deficiencia en Control y Distribución Lumínica: Durante la inspección técnica de la infraestructura eléctrica interna de la sede Cartagena, se constató una falla crítica en el esquema de distribución y sectorización de cargas de iluminación. Actualmente, **once (11) luminarias tipo panel LED de 60x60 cm se encuentran conectadas de manera concéntrica a un único interruptor (switch) simple**. Esta configuración técnica defectuosa genera los siguientes impactos negativos:

- **Riesgo de Seguridad Humana y Material:** La concentración de la carga en un solo nodo de control genera una sobrecarga térmica constante en los conductores y en los contactos mecánicos del interruptor. Esta condición ya ha desencadenado fallas operativas por cortocircuito, elevando el riesgo de incendio de origen eléctrico o daños severos sobre las líneas de distribución.
- **Ineficiencia Energética Operativa:** El encendido unificado obliga a energizar de forma simultánea áreas con dinámicas, flujos y horarios totalmente independientes, tales como el pasillo de tránsito, la oficina de coordinación, la cocina y otras dependencias comunes, provocando un consumo eléctrico innecesario y disminuyendo la vida útil de los equipos.
- **Afectación de la Ergonomía Laboral:** La imposibilidad de realizar un control selectivo de la luz rompe la autonomía y privacidad de las dependencias administrativas, desmejorando las condiciones óptimas de confort visual requeridas para las jornadas laborales.
- **Falla por Luminarias Inoperativas:** Adicionalmente, se identifica una (1) luminaria tipo panel de 60x60 cm que se encuentra completamente averiada y fuera de servicio, lo que reduce los niveles de iluminancia requeridos por la normativa institucional contemporánea.

2. Alcance del Proyecto de Modernización Eléctrica (Cartagena)

La intervención técnica y de mantenimiento correctivo especializado comprende las siguientes líneas de acción:

- **Diseño de Independización Lumínica:** Segmentación lógica del circuito general actual para sectorizar el encendido de forma independiente por áreas funcionales (Pasillos, Oficina de Coordinación, Cocina y Áreas Comunes).
- **Suministro e Instalación de Nuevos Puntos de Control:** Adecuación y montaje de dos (2) interruptores dobles y un (1) interruptor triple empotrados, sustituyendo el control simple existente para permitir la selectividad del sistema.
- **Sustitución de Líneas de Alimentación mediante Re-enhebrado:** Retiro técnico del conductor saturado actual a través de la canalización existente, seguido del **suministro, guiado y tendido de un total de 150 metros lineales de nuevo cableado eléctrico certificado** (hilos de cobre THHN aislados). El enhebrado se ejecutará utilizando exclusivamente la red de tubería conduit existente en la losa/muro, **prescindiendo de la instalación de canaletas exteriores expuestas** para garantizar la limpieza estética y la protección física institucional del cableado.
- **Reposición Tecnológica Correctiva:** Retiro de la lámpara averiada y suministro, fijación e instalación de una (1) nueva luminaria tipo panel LED de 60x60 cm de alta eficiencia que cumpla con el estándar RETILAP.
- **Inspección y Balanceo de Cargas en Tablero Principal:** Revisión técnica post-operativa en el tablero eléctrico general para medir las corrientes de consumo con las que operarán los breakers (tacos) tras la redistribución, mitigando riesgos de fatiga térmica y asegurando el correcto funcionamiento del sistema de protección magnética.

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

3. Matriz de Actividades y Procesos Constructivos (Cartagena)

Las actividades de este componente se clasifican técnicamente bajo los siguientes conceptos de obra:

- **Fase A: Desmontes, Aislamiento y Preliminares**
  - Desenergización, bloqueo y etiquetado de seguridad (LOTO) en el tablero de circuitos correspondiente.
  - Desmonte técnico de la luminaria de 60x60 cm dañada y su traslado a la zona de acopio para posterior disposición ambiental.
  - Retiro del interruptor simple existente y desinstalación controlada del cableado eléctrico obsoleto o deteriorado mediante el halado desde las cajas de paso.

- **Fase B: Redes Eléctricas, Enhebrado y Conectorización**
    - Sonda, limpieza técnica y verificación de la continuidad de la red de tuberías conduit empotradas existentes.
    - Tendido guiado y enhebrado de los 150 metros lineales de nuevo conductor eléctrico certificado a través de los ductos existentes hacia los nuevos puntos de direccionamiento.
    - Suministro, conexión y montaje empotrado de dos (2) interruptores dobles y un (1) interruptor triple, incluyendo sus respectivas cajas, soportes y placas de acabado.
    - Derivación, amarre y peinado de los nuevos subcircuitos lógicos para independizar los paneles LED de las áreas intervenidas.
- **Fase C: Montaje de Equipos, Resanes y Pruebas Técnicas**
    - Suministro, incrustación y conexión de una (1) nueva luminaria tipo panel LED de 60x60 cm sobre la estructura del cielorraso.
    - Resane menor de mampostería, aplicación de estuco y pintura acrílica Tipo 1 en los contornos de los muros donde se ejecutó el cambio de cajas para los nuevos switches.
    - Medición instrumental de cargas, corriente y aislamiento en los breakers del Tablero Eléctrico Principal al finalizar las conexiones, certificando el balanceo del sistema para evitar caídas de tensión o sobrecargas.
    - Pruebas finales de encendido selectivo y verificación del correcto flujo lumínico homogéneo por zonas.

CANTIDADES DE OBRA ESTIMADAS

Unidad Nacional de Protección

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL.

Interior

FECHA DE ELABORACION FORMATO:	13/09/2026
CONTRATO DE OBRA:	PSA-UNP-050-2026
CONSECUTIVO DIAGNOSTICO :	DIAGNOSTICO 14
NECESIDAD:	MANTENIMIENTO OBRA CIVIL
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN
LOCALIZACION Y COBERTURA GEOGRAFICA:	Cartagena / Sede GURP
SEDE DONDE SE PRESENTA DIAGNOSTICO:	Carrera 20 A No. 29D-38
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	INSTALACIONES UNP

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	VALOR PARCIAL $	OBSERVACIONES
7	7	INSTALACIONES: ELECTRICAS: Y; DATOS	UNIDAD				
	7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	3,00	$ 48.120,00	$ 144.360,00	
	7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	150	$ 30.522,00	$ 4.578.300,00	
	7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	3	$ 249.133,00	$ 747.399,00	
	7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	1	$ 160.270,00	$ 160.270,00	
						COSTO DIRECTO TOTAL	$ 5.630.329,00
						ADMINISTRACIÓN 20%	$ 1.126.065,80
						IMPREVISTOS 1%	$ 56.303,29
						UTILIDAD 4%	$ 225.213,16
						COSTO INDIRECTO TOTAL	$ 1.407.582,25
						VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO	$ 7.037.911,25

Elaboró y Aprobó:
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
CONTRATISTA - RESIDENTE OBRA

Revisó y Aprobó:
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:
APOYO ADMINISTRATIVO

Verificación Técnica:
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

AUTORIZADO EN COMITÉ DE OBRA SI_____NO_____ Número de Comité _____ Fecha de Comité _____

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PÚBLICA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

A continuación, se presenta el cronograma de actividades correspondiente a las intervenciones requeridas para atender las necesidades identificadas. En este se relacionan las actividades a desarrollar, junto con su programación y tiempo estimado de ejecución.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	CONTRATO 2641 DE 2026 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP Y EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ											
					OCT L	OCT M	OCT M	OCT J	OCT V	OCT S	OCT D	OCT L	OCT M	OCT M
					12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ACTIVIDADES	INICIO DE ACTIVIDAD	FINAL DE ACTIVIDAD	% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA	DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)										
CARTAGENA	13/10/2026	20/10/2026	0%	7		X	X	X	X	X	X	X	X	
ADECUACIÓN ELÉCTRICA	13/10/2026	20/10/2026	0%	7		X	X	X	X	X	X	X	X	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Atentamente,

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Representante legal
NIT :31655741-3
C.C. 31.655.741 de Buga

ORDEN DE TRABAJO No. 007 DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. 2641 DE 2026
Contratista: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Sede: Carrera 20 A No. 29D-38, Cartagena, Bolívar.

ASUNTO: Autorización y formalización de actividades de mantenimiento y adecuación en la Sede Cartagena de la UNP.

En desarrollo del Contrato de Obra No. 2641 de 2026 cuyo objeto es "Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional" y de conformidad con lo establecido en el numeral 6.4.1 del Anexo Técnico, la Supervisión, una vez revisados los informes técnicos de diagnóstico correspondientes a la Sede Cartagena, autoriza y formaliza mediante la presente Orden de Trabajo la ejecución de las actividades que se relacionan en los anexos, dentro del alcance y condiciones establecidos en el contrato.

1. SOPORTE TÉCNICO

La presente Orden de Trabajo se fundamenta en los siguientes informes de diagnóstico:

- Anexo 1: Informe de Diagnóstico No. 16 – Mantenimiento Adecuación eléctricas.

Los anteriores documentos hacen parte integral de la presente Orden de Trabajo como soporte técnico de las intervenciones autorizadas.

2. ACTIVIDADES AUTORIZADAS

Se autorizan las actividades correspondientes a los siguientes frentes:

Optimización, independización de circuitos y modernización lumínica. De acuerdo con el Diagnóstico No. 16.

Las actividades, unidades, cantidades y precios unitarios se encuentran relacionadas en los respectivos diagnósticos anexos.

3. CANTIDADES Y VALOR

Las cantidades autorizadas corresponden a las establecidas en los cuadros de cantidades de los diagnósticos técnicos aprobados.

VALOR ESTIMADO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO:

$ 7.037.911.25 COP

Valor en letras: Siete millones treinta y siete mil novecientos once pesos con veinticinco centavos M/CTE.

Estos valores corresponden a las cantidades estimadas para la intervención y a los precios unitarios establecidos para el contrato. En consecuencia, el valor definitivo a reconocer será el correspondiente a las cantidades efectivamente ejecutadas, verificadas y recibidas a satisfacción por la supervisión, sin que la presente orden implique obligación para la Entidad de ejecutar la totalidad de las cantidades estimadas.

4. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

El contratista deberá ejecutar exclusivamente las actividades autorizadas mediante la presente Orden de Trabajo y atender las instrucciones y verificaciones realizadas por la Supervisión.

Cualquier actividad adicional, modificación de alcance o ítem no previsto deberá contar previamente con la validación y autorización expresa de la Supervisión, de conformidad con el Anexo Técnico.

Los ítems identificados como NP (no previstos) en los diagnósticos no se entienden autorizados mediante la presente Orden de Trabajo y estarán sujetos al procedimiento contractual correspondiente.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El contratista deberá iniciar la ejecución de las actividades autorizadas dentro del término establecido en el Anexo Técnico, contado a partir de la comunicación y formalización de la presente Orden de Trabajo.

De acuerdo con el Anexo Técnico, por regla general, una vez aprobadas las actividades y emitida la orden de trabajo, el contratista deberá iniciar su ejecución dentro de un término máximo de dos (2) días hábiles, salvo que por condiciones técnicas, logísticas o propias de la sede la supervisión establezca un plazo diferente debidamente autorizado.

El plazo específico de ejecución de esta orden será el establecido en el cronograma aprobado por la supervisión y hará parte integral de la presente Orden de Trabajo.

6. SEGUIMIENTO Y RECIBO

La Supervisión realizará el seguimiento técnico, administrativo y financiero de las actividades, verificando cantidades, calidad, cumplimiento de especificaciones y condiciones de ejecución.

La presente Orden de Trabajo constituye el documento habilitante para el inicio de las intervenciones autorizadas, conforme al Anexo Técnico.

Para constancia, se suscribe en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de octubre de 2026.

Anexo: Diagnostico No.16 nueve (9) folios.

LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
Coordinadora Grupo De Infraestructura y Servicios Institucionales
Supervisora del contrato 2641 de 2026.

HUGO ARMANDO CORREAL HERRERA
Apoyo a la supervisión

FERNANDO MEJIA MORALES
Apoyo a la supervisión

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
CONTRATISTA
Representante Legal

8.7.2 CANTIDADES EJECUTADAS

Durante el presente periodo se ejecutaron las siguientes actividades.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS			
	7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	5,00
	7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	150,00
	7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	3,00
	7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	3,00

8.7.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES POR SEMANA

SEMANA	ACTIVIDADES REALIZADAS
10/10/2026 AL 13/10/2026	Instalación de luminarias, cambio de interruptores dobles, cambio de cable 3x12.

8.7.4 CRONOGRAMA DE OBRA SEGÚN EJECUCIÓN

A continuación, se presenta el calendario ajustado según ejecución presentada durante el periodo de objeto.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	CONTRATO 2641 DE 2026 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP Y EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ			OCT L	OCT M	OCT M	OCT J	OCT V	OCT S	OCT D	OCT L	OCT M	OCT M
				12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ACTIVIDADES	**INICIO DE ACTIVIDAD**	**FINAL DE ACTIVIDAD**	**% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA**	**DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)**									
CARTAGENA	**13/10/2026**	**20/10/2026**	0%	7		X	X	X	X	X	X	X	X	
ADECUACIÓN ELÉCTRICA	13/10/2026	20/10/2026	0%	7		X	X	X	X	X	X	X	X	

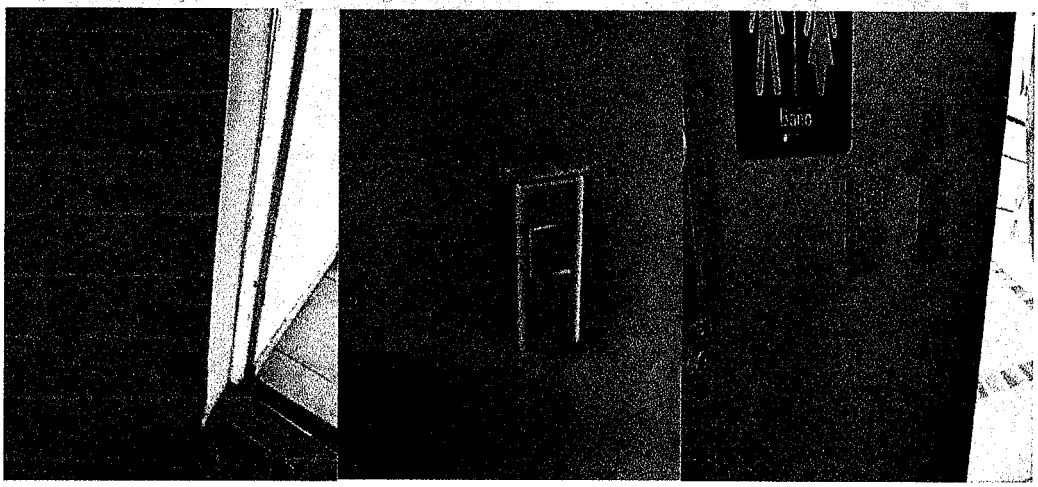
EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA
EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

8.7.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

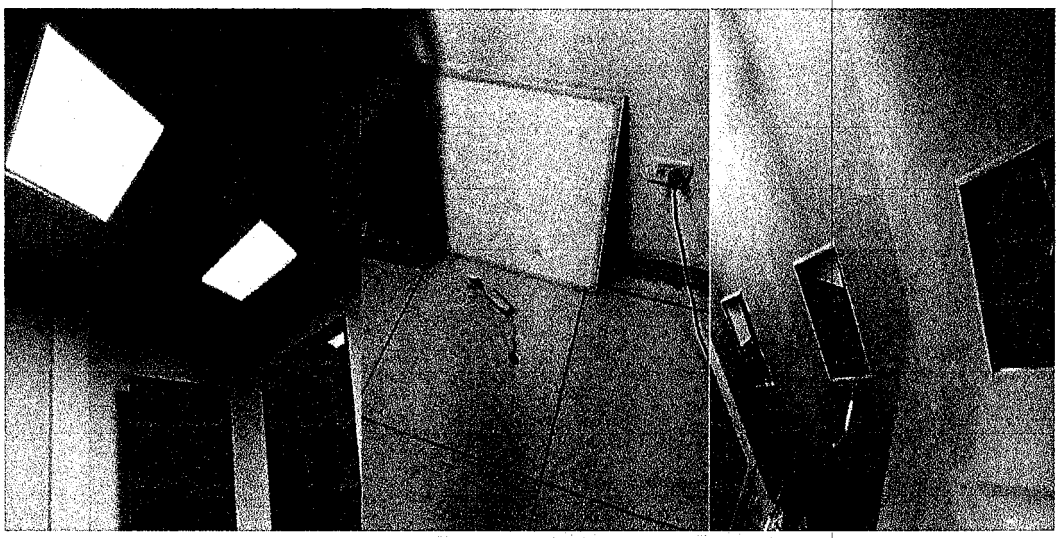
ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN
7.01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	Unidad de ingreso.
		
7.07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	Oficinas.



7.12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	Ingreso, pasillo, oficina



7.14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	Oficinas.



8.7.6 MEMORIAS DE CANTIDADES

A continuación, se presentan las memorias de cantidades correspondientes al corte de obra N°2 de la sede Cartagena.

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE CARTAGENA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD			
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	30.980,00	0,00	$ -
1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	11.101,00	0,00	$ -
1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	25.330,00	0,00	$ -
1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	45.593,00	0,00	$ -
1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	19.024,00	0,00	$ -
1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	24.756,00	0,00	$ -
1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	132.025,00	0,00	$ -
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	49.487,00	0,00	$ -
1,09	Reinstalación de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	128.247,00	0,00	$ -
1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	10.263,00	0,00	$ -
1,11	Desmonte o desinstalación de vidrio templado o puerta en vidrio de 6 a 12 mm división oficina piso techo.	m²	38.855,00	0,00	$ -
1,12	Demolición muro en sistema Steel Framing, madera o similar, incluye retiro de estructura.	m²	20.296,00	0,00	$ -
1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	20.443,00	0,00	$ -
1,14	Demolición de pañetes.	m²	21.258,00	0,00	$ -
1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	m³	102.360,00	0,00	$ -
1,16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	29.346,00	0,00	$ -
1,18	Demolición de mesón en concreto corrido (incluye retiro de sobrantes).	Ml	53.919,00	0,00	$ -
1,19	Demolición de escaleras en concreto reforzado (incluye retiro de sobrantes).	m²	212.100,00	0,00	$ -
1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	7.477,00	0,00	$ -
1,21	Demolición de pedestales lineales o poyos en concreto o ladrillo tolete	Ml	19.449,00	0,00	$ -
1,22	Desmonte de canales y bajantes (incluye retiro de sobrantes).	Ml	25.930,00	0,00	$ -
1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).	m²	61.234,00	0,00	$ -
1,24	Desmonte y retiro de divisiones metálicas de baños (incluye retiro de sobrantes).	m²	39.350,00	0,00	$ -
1,25	Desmonte y retiro de divisiones modulares (mobiliario de oficina).	m²	29.673,00	0,00	$ -
1,26	Desmonte de flanche en lámina galvanizada (incluye retiro de sobrantes).	Ml	18.335,00	0,00	$ -
1,27	Desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes).	UN	55.153,00	0,00	$ -
1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	40.325,00	0,00	$ -
1,29	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	m²	35.960,00	0,00	$ -
1,30	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	22.744,00	0,00	$ -
1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	8.854,00	0,00	$ -
1,32	Desmonte de estructura de madera en cubierta existente (incluye retiro y disposición final de sobrantes).	Ml	34.090,00	0,00	$ -
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	16.292,00	0,00	$ -
2	ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD		0,00	
2,01	Excavación manual en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	67.635,00	0,00	$ -
2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	112.629,00	0,00	$ -
2,03	Relleno y compactación con material existente de la excavación.	m³.	56.480,00	0,00	$ -
2,04	Cárcamo en concreto de 3000 PSI (h= 30cm - 60 cm). No incluye rejilla	ml.	235.200,00	0,00	$ -
2,05	Relleno con material proveniente de la excavación	m³	51.088,00	0,00	$ -
2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	m²	212.923,00	0,00	$ -
2,07	Mesones en concreto de 3000 PSI (21 MPa), de 60 cm (incluye acabado liso).	ml.	203.800,00	0,00	$ -
2,08	Caja de inspección 60x60x60 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	466.228,00	0,00	$ -
2,09	Caja de inspección 80x80x80 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	574.669,00	0,00	$ -
2,10	Caja de inspección 100x100x100 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	679.516,00	0,00	$ -
2,11	Alistado de piso en mortero 1:3 afinado e = 4 cm.	m²	40.443,00	0,00	$ -
2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	60.672,00	0,00	$ -
2,14	Suministro e instalación de acero de refuerzo (incluye figurado y amarre).	Kg	15.202,00	0,00	$ -
2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	23.357,00	0,00	$ -
2,16	Suministro e instalación de Corpalosa (Steel Deck) Cal 20.	m²	112.393,00	0,00	$ -
2,17	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI (21 MPa) - Incluye encofrado.	m³.	618.345,00	0,00	$ -
2,18	Placa base en concreto de 3000 PSI (21 MPa) - e = 10 cm.	m²	101.994,00	0,00	$ -
2,19	Estructura metálica para cubiertas livianas	m²	110.960,00	0,00	$ -
2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Kg	38.363,00	0,00	$ -
2,21	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.	UNIDAD		0,00	
3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	85.132,00	0,00	$ -
3,02	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm). Ancho < 60 cm.	ml	45.238,00	0,00	$ -
3,03	Muro en ladrillo estructural e = 12 cm (incluye dovelas).	m².	177.824,00	0,00	$ -
3,04	Alfajías en concreto (incluye refuerzo y gárgola).	m².	109.879,00	0,00	$ -
3,05	Dinteles en concreto reforzado.	ml	99.053,00	0,00	$ -
3,06	Pañete o revoque liso sobre muros mortero 1:4 (incluye filos y dilataciones).	m².	35.670,00	0,00	$ -
3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	26.181,00	0,00	$ -
3,08	Pañete o revoque liso bajo placa - Mortero 1:4.	m².	43.806,00	0,00	$ -
3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	18.771,00	0,00	$ -
3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	13.703,00	0,00	$ -
3,11	Pintura viniltipo 1 sobre muros y cielos	m²	24.125,00	0,00	$ -
3,12	Pintura viniltipo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	17.736,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE CARTAGENA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	m²	132.753,00	0,00	$ -
3,14	Elementos en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Mochetas, dinteles, cajones).	ml	90.714,00	0,00	$ -
3,15	Cielo raso en Drywall (Plano o Inclinado) Inc. Acabado pintura tipo 1	ml	132.753,00	0,00	$ -
3,16	Muros en placas de fibrocemento (Superboard) Exterior o zonas húmedas m^2	m²	163.800,00	0,00	$ -
3,17	Ductos, mochetas y cajones en placas de Fibrocemento (Ancho < 60 cm).	ml	128.737,00	0,00	$ -
3,18	Aislamiento acústico en poliestireno expandido (EPS) para Steel Framing	ml	99.515,00	0,00	$ -
3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	m²	35.136,00	0,00	$ -
3,20	Corte, demolición y resanes de muros y pisos no mayores a 1m2	gb	83.810,00	0,00	$ -
3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	27.952,00	0,00	$ -
3,22	Resanes de muros en estructura Steel Framing	m²	48.766,00	0,00	$ -
3,23	Lavado y sellado de ladrillo tipo Santa Fe	ml	34.223,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para muro	m²	82.481,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para mochetas, muretes, poyos (Ancho>60 cm)	ml	64.406,00	0,00	$ -
3,25	Suministro e instalación de wing metálico (esquinero)	ml	30.111,00	0,00	$ -
3,26	Suministro e instalación de cinta autoadhesiva antideslizante	ml	10.425,00	0,00	$ -
3,27	Suministro e instalación de cinta antideslizante fotoluminiscente	ml	12.338,00	0,00	$ -
3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	m²	128.576,00	0,00	$ -
3,29	Suministro e instalación de piso tablón de gres (11x11cm hasta 33x33cm)	m²	156.494,00	0,00	$ -
3,3	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)	m²	211.259,00	0,00	$ -
3,31	Suministro e instalación de porcelanato para pisos (diferentes formatos)	m²	176.457,00	0,00	$ -
3,32	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	Ml	32.277,00	0,00	$ -
3,33	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ml	40.035,00	0,00	$ -
3,34	Suministro e instalación de guardaescoba PVC	ml	34.972,00	0,00	$ -
3,35	Suministro e instalación de guardaescoba en madera	ml	95.527,00	0,00	$ -
4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.	UNIDAD		0,00	
4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	105.684,00	0,00	$ -
4,02	Suministro e instalación de teja Española en PVC (Termoacústica)	m²	117.223,00	0,00	$ -
4,03	Cubierta en Teja UPVC Termoacústica (Trapezoidal o Industrial)	m²	130.021,00	0,00	$ -
4,04	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, PVC / UPVC o similares	ml	81.353,00	0,00	$ -
4,05	Suministro e instalación de Flanche Metálico desarrollo de 30cm.	ml	86.286,00	0,00	$ -
4,06	Reparaciones de Cubierta, Techos y Muros con Espuma o Masilla.	un	105.096,00	0,00	$ -
4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
4,08	Canal PVC Amazonas (Incluye soportes, tapas y sosco s)	ml	131.639,00	0,00	$ -
4,09	Suministro e Instalación de Bajante PVC (Amazonas/ Raingo)	ml	141.182,00	0,00	$ -
4,10	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,11	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,12	Impermeabilización con Poliuretano Líquido y Refuerzo de Malla	m²	69.010,00	0,00	$ -
4,13	Impermeabilización con Manto Asfáltico 4mm (Refuerzo Poliéster)	m²	115.705,00	0,00	$ -
4,15	Mantenimiento e Inmunización de Madera para Cubiertas	m²	31.861,00	0,00	$ -
4,16	Suministro e instalación de cubierta en tensa estructura. (incluye estructura de soporte y membrana)	m²	200.011,00	0,00	$ -
4,17	Suministro e instalación de cubierta en lámina alveolar.	m²	189.079,00	0,00	$ -
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	UNIDAD		0,00	
5,01	Mantenimiento de puertas de madera, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de bisagras y cantonera.	UN	44.114,00	0,00	$ -
5,02	Mantenimiento de puertas de vidrio, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de y Pivotes de empotrar en piso y techo	UN	232.611,00	0,00	$ -
5,03	Suministro e instalación de brazo hidráulico de sobreponer cierra puerta hasta 45 kg	UN	287.425,00	0,00	$ -
5,04	Suministro e instalación de pistón hidráulico embebido en piso para puertas de vidrio	UN	554.719,00	0,00	$ -
5,05	Suministro e instalación de puerta entamborada y marco de madera	UN	1.385.600,00	0,00	$ -
5,06	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio con marco en aluminio, debe incluir cerradura de seguridad	UN	912.177,00	0,00	$ -
5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	1.715.561,00	0,00	$ -
5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, mínima 15cm acabado en esmalte	m²	562.608,00	0,00	$ -
5,09	Suministro e instalación de cerradura tipo entrada principal de sobreponer	UN	285.129,00	0,00	$ -
5,10	Suministro e instalación de cerrojo doble	UN	152.188,00	0,00	$ -
5,11	Suministro e instalación de chapa pomo para baño	UN	74.719,00	0,00	$ -
5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	m²	130.361,00	0,00	$ -
5,13	Suministro e instalación de vidrio templado 6 mm, debe incluir perfil F.	m²	367.022,00	0,00	$ -
5,14	División vidrio templado incoloro, barras y accesorios en acero inoxidable 8 mm	m²	520.885,00	0,00	$ -
5,15	Suministro e instalación puerta, vidrio templado incoloro de 8mm con barra de giro debe incluir cerradura.	UN	484.828,00	0,00	$ -
5,16	Suministro e instalación de chapa a presión para puertas de vidrio de 8mm.	UN	240.059,00	0,00	$ -
5,17	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo polarizada u opalizada.	m²	235.994,00	0,00	$ -
5,18	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo microperforado con diseño.	m²	251.058,00	0,00	$ -
5,19	Suministro e instalación de persianas tipo blackout.	m²	234.249,00	0,00	$ -
5,20	Suministro e instalación de baranda pasamanos h:1.10mt en tubo de 2-1/2" anclada a piso.	ml	401.938,00	0,00	$ -
5,21	Suministro e instalación de ducto cuadrado (30x30 hasta 60x60) en lámina galvanizada CL 22 desarrollo 1.00m.	ml	662.374,00	0,00	$ -
5,22	Mantenimiento de rejas y barandas debe incluir cambio de perfiles cerramiento y puertas en reja de tubo de 4X4cm.	ml	118.854,00	0,00	$ -
5,23	Suministro e instalación de mueble bajo para cafetería, superficie en acero con poceta de 1.80m, grifería y desague.	UN	1.680.652,00	0,00	$ -
5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	469.801,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE CARTAGENA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,25	Suministro e instalación de aviso en lona panaflex con plastificado e impresión digital.	m²	265.284,00	0,00	$ -
5,26	Suministro e instalación de concertina, debe incluir elementos de soporte.	ml	154.938,00	0,00	$ -
5,27	Esmalte sobre lamina lineal, hasta cuatro caras por elemento.	ml	77.888,00	0,00	$ -
5,28	Esmalte sobre lamina llena.	m²	86.974,00	0,00	$ -
5,29	Barniz sobre madera elementos de madera cuatro caras.	ml	31.861,00	0,00	$ -
5,30	Esmalte o barniz sobre madera llena.	m²	45.251,00	0,00	$ -
5,31	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	UNIDAD		0,00	
6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	UN	44.541,00	0,00	$ -
6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	UN	51.713,00	0,00	$ -
6,03	Reemplazo de Sifones para Lavamanos y Lavaplatos	UN	113.932,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Grifería Institucional tipo Push	UN	292.184,00	0,00	$ -
6,05	Instalación de Grifería para Lavaplatos	UN	123.836,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Valvula de Paso de 1/2".	UN	150.935,00	0,00	$ -
6,05	Suministro e Instalación de Tanque Plástico Elevado (500 L)	UN	2.691.098,00	0,00	$ -
6,06	Punto de Salida Sanitaria de 4" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	210.192,00	0,00	$ -
6,07	Punto de Salida Sanitaria de 3" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	128.524,00	0,00	$ -
6,08	Punto de Salida Sanitaria de 2" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	120.360,00	0,00	$ -
6,09	Red de Ventilación PVC (2" o 3")	UN	136.979,00	0,00	$ -
6,1	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 1/2"	ml	31.458,00	0,00	$ -
6,11	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 3/4"	ml	43.917,00	0,00	$ -
6,12	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 2"	ml	46.645,00	0,00	$ -
6,13	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 3"	ml	55.984,00	0,00	$ -
6,14	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,15	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	1.446.081,00	0,00	$ -
6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	276.259,00	0,00	$ -
6,18	Suministro e Instalación de Orinal Blanco Institucional	UN	719.078,00	0,00	$ -
6,19	Reemplazo de Cartuchos Tipo Sloan o similares para Sanitarios (Fluxómetros)	UN	520.771,00	0,00	$ -
6,2	Suministro e Instalación de Mecanismo de Accionamiento Tipo Push (Lavamanos, Orinal y/o Sanitario)	UN	308.261,00	0,00	$ -
6,1	Mantenimiento de Cajas de Inspección y Servicio de Rotosonda en Redes Sanitarias	gb	375.857,00	0,00	$ -
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS**	UNIDAD		0,00	
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	48.120,00	5,00	$ 240.600,00
7,02	Suministro e instalación de tablero parcial de 24 circuitos (debe incluir tacos de 30 amp)	UN	1.860.576,00	0,00	$ -
7,03	Suministro e instalación de totalizador 3x60 amp.	UN	197.489,00	0,00	$ -
7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	47.343,00	0,00	$ -
7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	ml	317.289,00	0,00	$ -
7,06	Acometida ducto EMT de 1-1/2" 5#8 thhn	ml	221.230,00	0,00	$ -
7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	30.522,00	150,00	$ 4.578.300,00
7,08	Suministros e instalación de ductos PVC, rígidos o coraza de 3/4".	ml	29.557,00	0,00	$ -
7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	30.174,00	0,00	$ -
7,10	Suministros e instalación de ducto EMT de 1"	ml	45.904,00	0,00	$ -
7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	200.596,00	0,00	$ -
7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	249.133,00	3,00	$ 747.399,00
7,13	Salida punto eléctrico para toma bifásica.	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	160.270,00	3,00	$ 480.810,00
7,15	Suministro e instalación panel led de 60x60 de sobreponer.	UN	59.847,00	0,00	$ -
7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	70.368,00	0,00	$ -
7,17	Suministro e instalación de lámpara hermética led de 12", p:36w de 4000K Luz Neutra.	UN	316.046,00	0,00	$ -
7,18	Suministro e instalación tomacorriente doble 2P/T GFCI blanco.	UN	100.756,00	0,00	$ -
7,19	Suministro e instalación de extractor de olores.	UN	282.691,00	0,00	$ -
7,20	Mantenimiento y limpieza de equipo de bombeo de agua potable y RCI.	UN	1.944.681,00	0,00	$ -
7,21	Mantenimiento y limpieza de planta eléctrica.	UN	258.231,00	0,00	$ -
7,22	Mantenimiento y limpieza interna de UPS.	UN	296.487,00	0,00	$ -
7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	58.293,00	0,00	$ -
7,24	Suministro e instalación de cable tipo U/UTP cat. 6.	ml	13.404,00	0,00	$ -
7,25	Suministro e instalación de cable tipo F/UTP cat. 6A.	ml	19.537,00	0,00	$ -
7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	135.530,00	0,00	$ -
7,27	Punto salida de datos cat. 6A.	UN	147.702,00	0,00	$ -
7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	11.319,00	0,00	$ -
7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	9.406,00	0,00	$ -
7,30	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 1,5 m.	UN	32.040,00	0,00	$ -
7,31	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 3,0 m.	UN	57.385,00	0,00	$ -
7,32	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 1,5 m.	UN	33.953,00	0,00	$ -
7,33	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 3,0 m.	UN	67.905,00	0,00	$ -
8	**ITEMS NO PREVISTOS**	UNIDAD		0,00	
NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	Ml	38.213,76	0,00	$ -
NP-02	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo Cablofil, electrozincada, de 20 cm de ancho, incluye curvas, uniones, soportes, anclajes a techo y pared, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación.	Ml	104.623,28	0,00	$ -
NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico pata canaleta de 10 × 4 mixto triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	93.929,67	0,00	$ -
NP-04	Perforación y adecuación de mueble en madera para paso de cableado o instalación de troquel, incluye trazado, perforación, corte, acabado del borde, limpieza, herramienta y mano de obra.	UN	20.325,24	0,00	$ -
NP-05	Suministro e instalación de escotilla en cielo raso con marco metálico y tapa en drywall	UN	118.980,25	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE CARTAGENA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-06	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	636.381,00	0,00	$ -
NP-07	Suministro e instalación de regilla de ventilacion plastica	UND	76.857,30	0,00	$ -
NP-08	Suministro e instalación de teja plástica transparente	M2	122.871,55	0,00	$ -
NP-09	Concreto para placa de 3.500 PSI, e=15 cm	M2	228.555,48	0,00	$ -
NP-10	Desmonte de bañera o jacuzzi existente, incluye retiro, sellado de tuberias, cargue, transporte y disposición final de los elementos desmontados.	UND	195.685,83	0,00	$ -
NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	48.547,04	0,00	$ -
NP-12	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill9 Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie, aplicación de las capas requeridas por el fabricante.	M2	106.866,86	0,00	$ -
NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tuberia, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	UND	530.737,61	0,00	$ -
NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	1.377.148,07	0,00	$ -
NP-15	Suministro y aplicación de pintura epóxica de dos componentes sobre superficies previamente preparadas, incluye limpieza, preparación y adecuación de la superficie	m2	56.749,43	0,00	$ -
NP-16	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6 – 24 puertos	UND	570.957,73	0,00	$ -
NP-17	Suministro e instalación de ventana en marco metálico incluye vidrio	M2	468.668,72	0,00	$ -
NP-18	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye estructura de soporte y fijación, perfiles perimetrales, elementos de suspensión, anclaje y cornisa	M2	135.391,59	0,00	$ -
NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	ML	474.198,40	0,00	$ -
	SUMATORIA VALORES UNITARIOS		**$ 37.949.470,00**	**COSTO DIRECTO**	**$ 6.047.109,00**

	A.I.U		A.I.U	
1	ADMINISTRACION	20%	ADMINISTRACION	$ 1.209.421,80
2	IMPREVISTOS	1%	IMPREVISTOS	$ 60.471,09
3	UTILIDAD	4%	UTILIDAD	$ 241.884,36
4	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 45.958,03
	TOTAL A.I.U.	25%	TOTAL A.I.U.	$ 1.557.735,28

COSTO TOTAL	**$ 7.604.844,28**
VALOR DEL CONTRATO	**$ 1.500.000.000,00**

Revisó y Aprobó:

ART. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA
APOYO SUPERVISION

Revisó:

ING. FERNANDO MEJIA MORALES
APOYO SUPERVISION

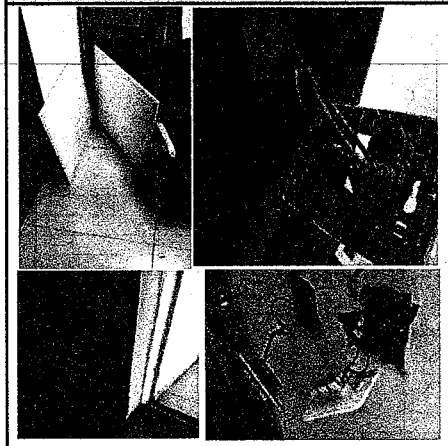
Verificación Técnica:

JULIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PÚBLICA

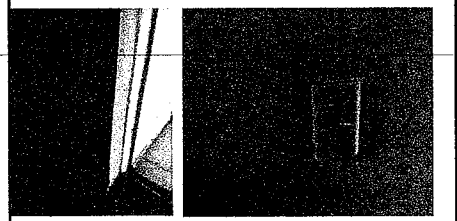
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS CAPITULO: 7 — SEDE CARTAGENA

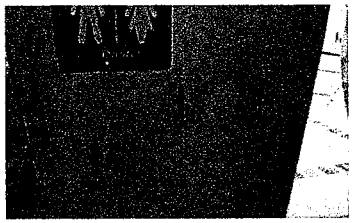
REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
									
							3,00	LUMINARIAS UNIDAD INGRESO	
							2,00	INTERRUPTORES	
	SUBTOTAL						5,00		
	PAGADO ACTAS ANTERIORES								
	PAGAR PRESENTE ACTA						5,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

| 7,07 | Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12. | MEMORIA DE CÁLCULO | | |

7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS CAPITULO: 7 — SEDE CARTAGENA

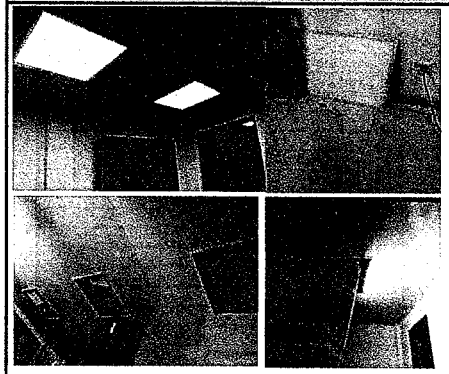




REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
							1,00	INTERRUPTOR INGRESO	
							1,00	INTERRUPTOR PASILLO	
							1,00	INTERRUPTOR OFICINA	
						SUBTOTAL	3,00		
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			
						PAGAR PRESENTE ACTA	3,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS CAPITULO: 7 — SEDE CARTAGENA

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
							3,00	LUMINARIAS UNIDAD	

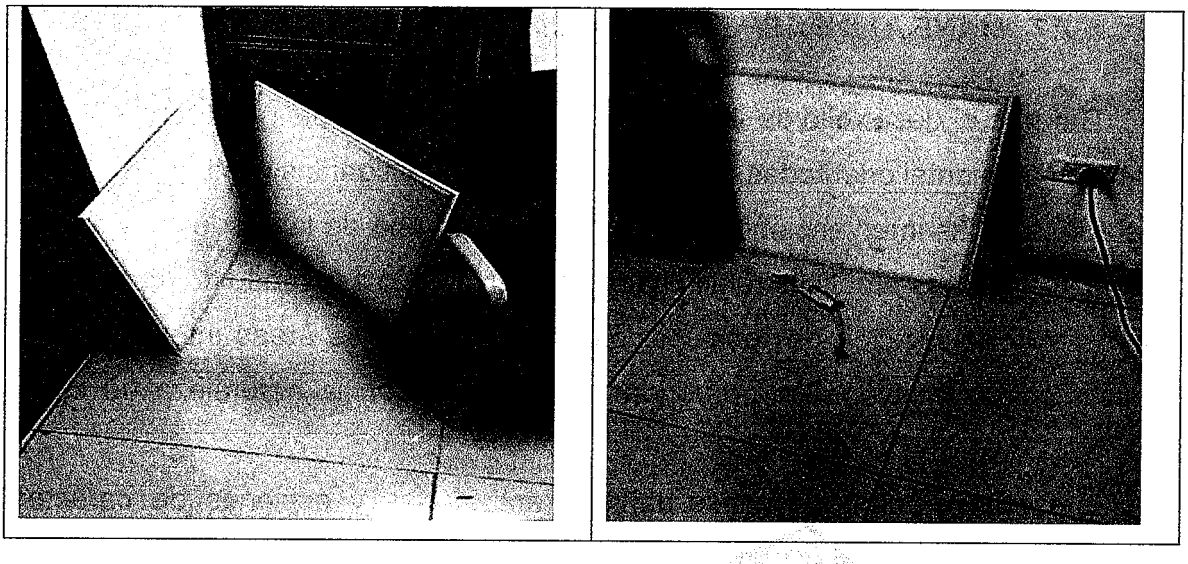
8.7.7 MANEJO DE ASPECTOS AMBIENTALES

Durante el desarrollo de las actividades de obra se implementaron medidas de gestión ambiental orientadas a prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos generados por las intervenciones realizadas en cada una de las sedes. Para ello, se aplicaron buenas prácticas relacionadas con el manejo adecuado de materiales, separación y disposición de residuos, orden y aseo de las áreas intervenidas y demás medidas ambientales requeridas de acuerdo con la naturaleza de cada actividad.

En el presente informe se consolidan las actividades y acciones de carácter ambiental desarrolladas durante el periodo, sin embargo, se relaciona que las actividades realizadas los materiales se encuentran en la entidad acopiados para ser retirados.

8.7.7.1 Manejo y disposición de residuos generados en las intervenciones

Durante la ejecución de las actividades se ha realizado el manejo adecuado de los residuos generados, realizando su separación, recolección y almacenamiento temporal de acuerdo con su naturaleza. Las áreas intervenidas son entregadas en condiciones adecuadas de orden y limpieza, evitando la acumulación de residuos que pueda afectar el normal funcionamiento de las sedes. Los residuos que se han generado hasta el momento se encuentran almacenados temporalmente en el área destinada y autorizada por la supervisión dentro de las instalaciones de la entidad, mientras se coordina su entrega al gestor correspondiente.



8.7.7.2 Clasificación y control de residuos especiales y peligrosos

Durante el periodo objeto del presente informe, se generaron residuos peligrosos (RESPEL), los cuales se encuentran identificados y almacenados temporalmente bajo condiciones adecuadas, evitando su mezcla con residuos ordinarios. Una vez se realice su entrega al gestor autorizado para el manejo, transporte y disposición final correspondiente, se remitirán los certificados finales y demás soportes pertinentes que acrediten su adecuada gestión, en cumplimiento de la normativa ambiental vigente y de los lineamientos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la UNP.

8.7.7.3 Protección ambiental durante la ejecución en sedes en operación

Durante el desarrollo de las actividades se implementan buenas prácticas ambientales orientadas a prevenir afectaciones sobre las instalaciones y su entorno, especialmente teniendo en cuenta que las intervenciones se desarrollan en sedes en operación. Se procura mantener las áreas de trabajo organizadas, controlar la generación y dispersión de residuos, evitar afectaciones a las zonas no intervenidas y realizar la limpieza de los espacios una vez finalizadas las actividades.

8.7.7.4 Cumplimiento de la normativa y lineamientos ambientales

Las actividades ejecutadas se desarrollan atendiendo los requisitos ambientales aplicables, así como los lineamientos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la UNP. Se mantiene la trazabilidad de los residuos generados y de su manejo, y una vez sean entregados al gestor correspondiente se incorporarán al expediente los soportes que acrediten su recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento o disposición final, según corresponda.

Como parte del cumplimiento de los requisitos y lineamientos ambientales aplicables, además de la implementación de buenas prácticas durante la ejecución de las actividades, se realizan **charlas de sensibilización dirigidas al personal de obra**, con el propósito de fortalecer el conocimiento sobre el manejo adecuado de los residuos, el uso responsable de los recursos, el mantenimiento de las áreas de trabajo en condiciones de orden y limpieza y la prevención de posibles afectaciones al medio ambiente. Estas actividades permiten generar conciencia y promover el compromiso del personal frente al cumplimiento de las medidas ambientales establecidas durante la ejecución de las obras.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA

PLAN DE CAPACITACION Y CHARLAS EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ (2026)

Unidad Nacional de Protección

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES Y CHARLAS

ITEMS	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABILIDAD	COBERTURA	ene-26 P	ene-26 E	feb-26 P	feb-26 E	mar-26 P	mar-26 E	abr-26 P	abr-26 E	may-26 P	may-26 E	jun-26 P	jun-26 E	jul-26 P	jul-26 E	ago-26 P	ago-26 E	sep-26 P	sep-26 E	oct-26 P	oct-26 E	nov-26 P	nov-26 E	dic-26 P	dic-26 E	OBSERVACIONES
1	Capacitación en entrenamiento auditivo por no uso de EPP	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
2	Capacitación en prevención de riesgo eléctrico	Anual	Inspector SST	personal de obra																						P			
3	Capacitación en seguridad de trabajo eléctrico - baja y media tensión	Anual	Inspector SST	Personal de obra																							P		
4	Plan de entrenamiento frente a situaciones de emergencias	Anual	Inspector SST	Brigada de emergencias															P	E									
5	Capacitación en prevención de caídas de diferente nivel	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E					P		
6	Capacitación en prevención de riesgo físico por vibraciones generadas por herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
7	Capacitación prevención de trabajo en caliente por uso de planta de gas y soldadura	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
8	Capacitacion en prevención de riesgo químico y sus generalidades	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
9	Capacitación en riesgo de seguridad vial	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
10	Capacitación riesgo mecanico - uso de herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E							P		
1	Socializacion de las Responsabilidades del SGSST explicitas en los perfiles de cargo	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																									
2	Realizar curso de Trabajo Seguro en Alturas Reentrenamiento personal antiguo	Anual	Inspector SST - Pais de Entrenamiento	Todo el personal con trabajo seguro en alturas																			P						
3	Capacitación en Roles responsabilidades y Lanzamiento del COPASST	Anual	Gestor de riesgos laborales	COPASST															P	E									
4	Curso de 20 horas para el personal del COPASST	Anual	Inspector SST - ARL SURA	COPASST																									
5	Capacitación en roles y responsabilidades y funcionamiento del CC	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																						P			
6	Capacitación en manejo de conflictos por comité de convivencia laboral	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																									
7	Socialización al personal (Objetivo, Políticas, Reglamentos, Normas de Seguridad, Riesgos, aportes, etc.)	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																						P			
8	Socialización de políticas y objetivos del SG-SST	Anual	Inspector SST	Personal de la obra															P	E									
10	Capacitación sobre la prevención de alcohol y drogas para el personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
11	Realizar capacitación sobre la prevención del estrés laboral en lugares de trabajo - administrativo y operativo	Anual	Inspector SST	Todo el personal																			P	E					
12	Capacitación sobre el buen manejo de residuos y disposición de los mismos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E					P		
13	Capacitación sobre el buen reporte de los accidentes e accidentes incidentes - definiciones y cómo prevenirlos con ejemplos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																						P			
14	Capacitación sobre la importancia de las inspecciones preoperacionales de equipos y herramientas	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E			P	E			P		
15	Cap. cuidado, mantenimiento de los Elementos de Protección Personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
16	Capacitación en Brigada integral de emergencias (Primeros Auxilios, evacuación y Rescate - Control de incendios)	Semestral	Inspector SST	Todo el personal																									
17	Realizacion de charla sobre la importancia del aseo y aseo - resultados esperados de implementación en campamentos y zonas estimadas de	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E							
18	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades en trabajo en alturas	Anual	Inspector SST y ARL	Personal de obra																							P		
20	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades de trabajo con energía eléctrica	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
22	Uso correcto de escaleras y medidas de prevención	Semestral	Inspector SST	Personal de obra																						P			
23	Capacitación sobre trastornos psicosomáticos en	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
24	Capacitación sobre el buen manejo de cargas	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
26	Actos inseguros y condiciones inseguras	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									
27	Capacitación hábitos saludables	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E				P			
28	Accidentes con pulidora angulares y riesgo asociados	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P						
29	Charla de Señalización y demarcación	Anual	Inspector SST	Todo el personal																						P			
30	Capacitación tipo taller de riesgos y peligros	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E	P						
31	Trabajo en equipo y mejora del ambiente laboral	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									

CONVENCIONES

P	PLANEADO
EJECUTADO	EJECUTADO
REPROGRAMADO	REPROGRAMADO
ARL	ACTIVIDADES ARL

SEGUIMIENTO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	CUMPLIMIENTO
Actividades Programadas								7	7	7	7	6	34
Actividades Ejecutadas								7	7	4	6	6	30
Porcentaje de cumplimiento								100%	100%	57%	86%	100%	88%
META 2026	80%												

Ilustración 14. Plan de capacitaciones 2026

8.7.8 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST)

Durante el periodo objeto del presente informe se desarrollaron actividades orientadas a garantizar el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables a la ejecución de las obras, implementando medidas de prevención y control de los riesgos asociados a las actividades realizadas. Dentro de las acciones ejecutadas se incluyen charlas y capacitaciones de seguridad al personal de obra, inspecciones de las condiciones de trabajo, verificación del uso adecuado y entrega de Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciamiento de permisos de trabajo y ATS cuando la actividad lo requiere, así como la verificación de las certificaciones y competencias necesarias para la ejecución de

actividades específicas. De igual manera, se realizó seguimiento a las condiciones de seguridad en los diferentes frentes de trabajo y al cumplimiento de los requisitos establecidos por la normativa vigente y los lineamientos de la entidad. Durante el periodo se efectuó el seguimiento correspondiente a la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo, sin que se reporten eventos que requieran registro adicional, según corresponda. Como soporte de las actividades desarrolladas, se anexan registros fotográficos, formatos de inspección, permisos de trabajo, ATS, soportes de entrega de EPP, certificaciones y listados de asistencia a las capacitaciones y charlas realizadas.

8.7.8.1 Inducciones de ingreso

Se informa que durante el periodo del presente informe se realiza ingreso personal operativo, todo el personal que ingresa es afiliado al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP); en dicho proceso se les capacita en las políticas, procedimientos, identificación y control de los factores de riesgo presentes en las actividades a realizar durante la ejecución de la obra, generalidades del SG-SST, políticas SST, procedimientos a seguir en caso de incidente y accidente de trabajo, entre otras.
De la misma manera, se les informa de los riesgos existentes en el proyecto ejecutado en las unidades de la UNP, además se les relaciona los horarios de trabajo y esquemas de seguridad al cual deben adaptarse para realizar el respectivo ingreso.

Anexos sst 1: Inducciones

8.7.8.2 Asistencia del personal

Cuadro de asistencia del personal del periodo en ejecución sede Cartagena

Tabla 33.Horas hombre mes de octubre 2026 – Sede Cartagena

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA — *Horas Hombre - Asistencia*

OCTUBRE

NOMBRE TRABAJADOR	CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	HORAS
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	Residente de obra										8		8	8																			24
LINA KATHERINE NAVARRETE	Residente SST										8		8	8																			24
MICHAEL DANIEL PADILLA	Oficial electrico										8		8	8																			24
EDILBERTO BELLIDO OROZCO	Oficial electrico										8		8	8																			24
																																	0
																																	0
SUB TOTAL HORAS HOMBRE POR DIA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			96
																		TOTAL TOTAL															96

8.7.8.3 Preoperacionales

Los pre operacionales se hacen con el fin de identificar el estado de los equipos y herramientas en uso, tanto manuales como eléctricas, para ejecución de este contrato para este periodo se les realizo a las herramientas en uso y de esta manera evitar cualquier tipo de accidente o incidente, siempre con el objetivo de conserva mantener el buen estado físico como mental de nuestros trabajadores que hacen parte de este proyecto de obra realizado.

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

Anexo sst 2: Inspecciones Pre operacionales

8.7.8.4 Capacitaciones realizadas

Para los meses de septiembre y octubre del 2026, se realizaron capacitaciones y charlas de seguridad, con el fin de prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, se les recalca la importancia del autocuidado que se debe tener durante la ejecución de las diferentes actividades de obra, el buen uso de las herramientas que se les suministran y que se utilizan en la tarea y diferentes áreas de trabajo, se aclara que

toda la gestión que se realiza dentro del proyecto es de obligación y cumplimiento; de acuerdo con plan de trabajo establecido por **EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ**.

Se realizaron las siguientes capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo al personal de obra:

- Como evitar descargas eléctricas
- Uso y cuidado de los epp

Anexo sst 3: Charlas

8.7.8.5 Reporte de incidentes y accidentes de trabajo

De acuerdo con el seguimiento y estadísticas que se realizan, se puede evidenciar que en el periodo objeto no se reportó accidentes de trabajo, a continuación, se refleja la trazabilidad del indicador de accidentes de trabajo para este proyecto de obra; por lo tanto, se sigue trabajando para prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo.

En la siguiente tabla se describe el dato numérico de los accidentes de trabajo, días de incapacidad, número de trabajadores del frente, los diferentes índices de frecuencia y severidad identificados en obra.

Tabla 34. Tabla de indicadores 2026 – Sede Cartagena

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE INDICADORES 0312												Unidad Nacional de Protección
	EJEMPLO												
	AÑO 2026												
Indicadores	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL AÑO
Número de accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de incapacidad por accidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días cargados por IPP, Invalidez o Muerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de ausencia en el mes (por causa común y laboral) *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de trabajo programados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Número de trabajadores DEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0,3
Número de trabajadores INDEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores ESTUDIANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores TEMPORALES (EN MISIÓN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores COOPERADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores OTROS CONTRATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de accidentes MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Enfermedades laborales años anteriores **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de Enfermedad Laboral en el año **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
TOTAL TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0,33333333
TOTAL DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1

8.7.8.6 Indicadores del SG – SST

- INDICADOR DE FRECUENCIA (ACCIDENTALIDAD): Para el periodo de objeto, NO se evidencia ningún accidente de trabajo, en el proyecto de obra ejecutado por EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ; de acuerdo con trazabilidad realizada por el área de seguridad y salud en el trabajo.

Tabla 35.Formato de accidentalidad 2026 - Sede Cartagena

REPORTE DE ACCIDENTES O INCIDENTES, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO													
FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
PROPORCION DE ACCIDENTES MORTALES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0

8.7.8.7 Socialización análisis de trabajo seguro (ATS)

Se realizan los correspondientes ATS, para identificar con el personal de obra todos los riesgos y peligros a los cuales están expuestos en la ejecución de las actividades de obra y se toman todas las medidas preventivas y de control para dar cumplimiento con la legislación en área de seguridad y salud en el trabajo y eliminar la posibilidad de cualquier incidente o accidente laboral en la sede de la UNP – SEDE CARTAGENA.

Anexo SST 4: ATS

8.7.8.8 Relación de personal de obra

A continuación, se relaciona la tabla de personal de obra.

Tabla 36. Relación de personal de obra 2026 – Sede Cartagena

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	31.655.741	ACTIVO	10/08/2026		Residente obra
LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN	1.068.929.177	ACTIVO	24/08/2026		Residente SST
MICHAEL DANIEL PADILLA	9.774.487	RETIRADO	11/10/2026	13/10/2026	Oficial Electrico
EDILBERTO BELLIDO OROZCO	73.159.766	RETIRADO	11/10/2026	13/10/2026	Oficial Electrico

Anexo SST 5: Soportes de Seguridad Social y ARL

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

ANEXOS SST –SEDE CARTAGENA

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-10-09, 04:10:29 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1085169694

Periodo Cotización: septiembre de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 09/10/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
Documento	CC31655741	**Dirección**	CL 3 #6 - 80
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2413405
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUENAVENTURA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 31655741	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	57	00																		0	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.000.000	$ 375.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 0	$ 480.000	$ 375.000	$ 208.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800	$ 0	$ 1.063.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361		EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
1	39103269	2026-10-09	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 1068929177	NAVARRETE RAIRAN LINA KATHERINE	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	CAFAM-CCF21	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5411201

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361		EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
1	39103269	2026-10-09	Pagada

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	2.700	0	282.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	2.700	0	282.900
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	70.100	0	700	0	70.800
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	1.200	0	123.100
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	1.200	0	123.100
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
CAFAM	CCF21	860013570	3	1	70.100	0	700	0	70.800
Gran Total					542.300	0	5.300	0	547.600

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 78076477	1	YESID MEJIA PIÑERES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAMILIAR ATLANTICO	CRA 53 #106-280	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3852059	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	673639272	9511050120	E	2026/09/17	2026/09/21	IRIS	4	$19,065,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: COMFAMILIAR ATLANTICO (14 Afiliados)						$32,460,584	$5,194,500			$34,211,489	$1,369,500			$34,211,489	$1,334,400			$34,211,489	$1,879,400		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (3 Afiliados)						$4,950,905	$792,200			$6,701,810	$268,200			$6,701,810	$268,200			$6,701,810	$35,200		$0	$0
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (3 Afiliados)						$4,950,905	$792,200			$6,701,810	$268,200			$6,701,810	$268,200			$6,701,810	$35,200		$0	$0
1	CC	73594977	CONEO DAIRO		0	$0	$0	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF07	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$9,200	30	$0	$0
2	CC	1048294459	MEJIA IVAN	230301	30	$3,200,000	$512,000	EPS010	30	$3,200,000	$128,000	CCF07	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$16,800	30	$0	$0
3	CC	1042350256	QUEVEDO IRINA	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF07	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$9,200	30	$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVO (11 Afiliados)						$27,509,679	$4,402,300			$27,509,679	$1,101,300			$27,509,679	$1,066,200			$27,509,679	$1,844,200		$0	$0
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (11 Afiliados)						$27,509,679	$4,402,300			$27,509,679	$1,101,300			$27,509,679	$1,066,200			$27,509,679	$1,844,200		$0	$0
4	CC	1143235340	CARRILLO JHAN	230301	30	$2,192,700	$350,900	EPS002	30	$2,192,700	$87,800	CCF07	30	$2,192,700	$87,800	14-11	30	$2,192,700	$152,700	30	$0	$0
5	CC	8781010	FERRER HENRY	230201	30	$2,790,708	$446,600	EPS005	30	$2,790,708	$111,700	CCF07	30	$2,790,708	$111,700	14-11	30	$2,790,708	$194,300	30	$0	$0
6	CC	1140851066	FLOREZ JAIR	230201	30	$2,192,699	$350,900	EPS002	30	$2,192,699	$87,800	CCF07	30	$2,192,699	$87,800	14-11	30	$2,192,699	$152,700	30	$0	$0
7	CC	1001946850	LOPEZ LAURA	25-14	30	$4,413,500	$706,200	EPS010	30	$4,413,500	$176,600	CCF07	30	$4,413,500	$176,600	14-11	30	$4,413,500	$307,200	30	$0	$0
8	CC	11038653	LOPEZ OSVALDO	230201	30	$2,207,215	$353,200	EPS037	30	$2,207,215	$88,300	CCF07	30	$2,207,215	$88,300	14-11	30	$2,207,215	$153,700	30	$0	$0
9	CC	1143154534	MIRANDA JESSITH	230301	13	$950,170	$152,100	EPS002	13	$950,170	$38,100	CCF07	13	$950,170	$38,100	14-11	13	$950,170	$66,200	13	$0	$0
10	CC	1143154534	MIRANDA JESSITH	230301	2	$146,180	$23,400	EPS002	2	$146,180	$5,900	CCF07	2	$146,180	$5,900	14-11	2	$146,180	$0	2	$0	$0
11	CC	1143154534	MIRANDA JESSITH	230301	15	$875,460	$140,100	EPS002	15	$875,460	$35,100	CCF07	15	$875,460	$0	14-11	15	$875,460	$0	15	$0	$0
12	CC	73113376	PADILLA ARNOLDO	25-14	30	$3,455,165	$552,900	EPS002	30	$3,455,165	$138,300	CCF07	30	$3,455,165	$138,300	14-11	30	$3,455,165	$240,500	30	$0	$0
13	CC	72210522	PADILLA ROLANDO	230301	30	$2,790,708	$446,600	EPS010	30	$2,790,708	$111,700	CCF07	30	$2,790,708	$111,700	14-11	30	$2,790,708	$194,300	30	$0	$0
14	CC	72228292	RIQUET JUAN	230201	30	$1,750,905	$280,200	ESSC07	30	$1,750,905	$70,100	CCF07	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
15	CC	8784883	ROPAIN ELIAS	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF07	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
16	CC	91489261	SOLANO LUIS	230201	30	$1,993,364	$319,000	EPS002	30	$1,993,364	$79,800	CCF07	30	$1,993,364	$79,800	14-11	30	$1,993,364	$138,800	30	$0	$0
EMPLEADO				**PENSION**				**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: COMFENALCO VALLE (10 Afiliados)						$23,518,135	$3,763,300			$26,418,135	$1,057,200			$26,418,135	$1,057,200			$26,418,135	$1,839,100		$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVO (10 Afiliados)						$23,518,135	$3,763,300			$26,418,135	$1,057,200			$26,418,135	$1,057,200			$26,418,135	$1,839,100		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (10 Afiliados)						$23,518,135	$3,763,300			$26,418,135	$1,057,200			$26,418,135	$1,057,200			$26,418,135	$1,839,100		$0	$0
17	CC	1108252901	CASTRO MARCO	230301	30	$2,900,000	$464,000	EPS018	30	$2,900,000	$116,000	CCF56	30	$2,900,000	$116,000	14-11	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
18	CC	16930296	MALPUD GUILLERMO	230301	30	$2,900,000	$464,000	EPS010	30	$2,900,000	$116,000	CCF56	30	$2,900,000	$116,000	14-11	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
19	CC	16707532	MALPUD VICTOR	25-14	30	$2,147,529	$343,700	EPS012	30	$2,147,529	$86,000	CCF56	30	$2,147,529	$86,000	14-11	30	$2,147,529	$149,500	30	$0	$0
20	CC	1130682025	OBANDO LEIDY	231001	30	$2,750,000	$440,000	EPS010	30	$2,750,000	$110,000	CCF56	30	$2,750,000	$110,000	14-11	30	$2,750,000	$191,400	30	$0	$0
21	CC	1107513711	SOLER MARIA	25-14	30	$3,478,019	$556,500	EPS010	30	$3,478,019	$139,200	CCF56	30	$3,478,019	$139,200	14-11	30	$3,478,019	$242,100	30	$0	$0
22	CC	1143987538	TABARES MICHAEL	230301	30	$2,147,529	$343,700	EPS002	30	$2,147,529	$86,000	CCF56	30	$2,147,529	$86,000	14-11	30	$2,147,529	$149,500	30	$0	$0
23	CC	1144161630	VALBUENA JONATHAN	230301	30	$2,900,000	$464,000	EPS010	30	$2,900,000	$116,000	CCF56	30	$2,900,000	$116,000	14-11	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
24	CC	1107514221	VALBUENA RICHARD	230301	30	$2,147,529	$343,700	EPS010	30	$2,147,529	$86,000	CCF56	30	$2,147,529	$86,000	14-11	30	$2,147,529	$149,500	30	$0	$0
25	CC	14893081	VELEZ OSCAR	25-14	30	$2,147,529	$343,700	EPS037	30	$2,147,529	$86,000	CCF56	30	$2,147,529	$86,000	14-11	30	$2,147,529	$149,500	30	$0	$0
26	CC	16589730	VILLADA JOSE		0	$0	$0	EPS010	30	$2,900,000	$116,000	CCF56	30	$2,900,000	$116,000	14-11	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
EMPLEADO				**PENSION**				**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: COMFENALCO CARTAGENA (2 Afiliados)						$4,887,129	$782,000			$4,887,129	$195,600			$4,887,129	$195,600			$4,887,129	$340,200		$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVO (2 Afiliados)						$4,887,129	$782,000			$4,887,129	$195,600			$4,887,129	$195,600			$4,887,129	$340,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (2 Afiliados)					$4,887,129	$782,000			$4,887,129	$195,600			$4,887,129	$195,600			$4,887,129	$340,200		$0	$0
27	CC	73159766	[illegible]	230201	30	$3,136,224	$501,800	EPS002	30	$3,136,224	$125,500	CCF08	30	$3,136,224	$125,500	14-11	30	$3,136,224	$218,300	30	$0	$0
28	CC	9044639	GUERRERO JULIO	230201	30	$1,750,905	$280,200	ESSC07	30	$1,750,905	$70,100	CCF08	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total	**Afiliados(26)**				$60,865,848	$9,739,800			$65,516,753	$2,622,300			$65,516,753	$2,587,200			$65,516,753	$4,058,700		$0	$0

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

GRUPO BICENTENARIO

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER identificado con CC. 73005761 registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales:

INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR			
Nombres y/o Razón Social	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	**Tipo y Numero de Documento**	NI - 800197268

INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL			
Fecha de Inicio de Cobertura	2016/01/06	**Tipo de Vinculación**	Dependiente
Estado de Afiliación	Activa	**Fecha Retiro**	No registra
Clase de Riesgo	1	**Código Actividad Económica**	1841203

Esta certificación se expide a los 8 días del mes de octubre del 2026.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC08102026N73005761A23581975.** Este código es válido por un mes.

CER_AFI_2026033027906

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S. A.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	CC:	73.159.766
CARGO	Oficial de obra	FECHA	10-oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**	

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	CC:	73.005.761
CARGO	Oficial de obra	FECHA	10-Oct-2026
INDUCCION	X	**REINDUCCION**	

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

Michael Padilla. S	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: ___

Nombre: Edilberto Bellido Orozco
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

1) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores.

2) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores

3) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   [redacted]

4) **Un peligro es:**
   [redacted]
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

5) **Accidente de trabajo es:**
   [redacted]
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
   c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

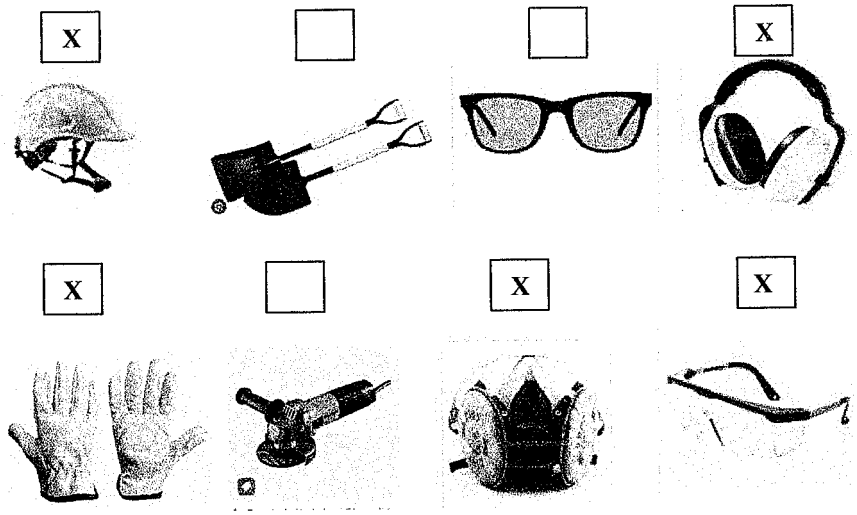
6) **Enfermedad profesional es:**

[redacted]

b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

7) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Caidas, quemaduras, cortes, cansancio , polvo

8) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Firma y C.C 73.159.766

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: Michael Daniel Padilla Santander
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

9) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

10) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

11) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

12) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

13) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.

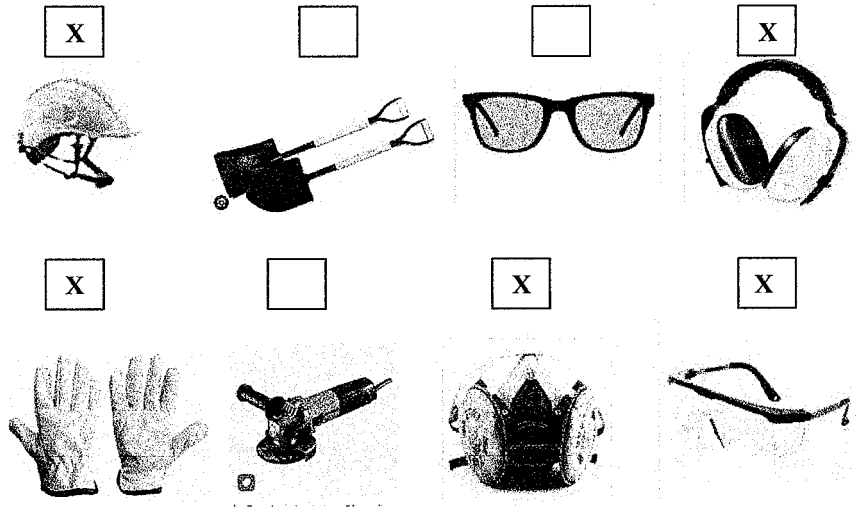
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

14) **Enfermedad profesional es:**
   a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
   b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
   c. a y b son correctas
   d. Ningunas de las anteriores

15) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Cortes, posturas, ruidos, vapores, caídas

16) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Michael Padilla. S

Firma y C.C 73.005.761

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 10 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	73.005.761	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	Ayudante de obra	7:00 am	4:00pm	Michael Padilla. S
2	73.159.766	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	Oficial Electrico	7:00 am	4:00pm	
3						
4						
5						
6						
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 11 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	73.005.761	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	Ayudante de obra	7:00 am	4:00pm	
2	73.159.766	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	Oficial Electrico	7:00 am	4:00pm	
3						
4						
5						
6						
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre de 2027
	ASISTENCIA DEL PERSONAL EN OBRA	Código: SST-ASIT - 01

FECHA DD: 13 MM: 10 AA: 2026

LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	73.005.761	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	Ayudante de obra	7:00 am	4:00pm	Michael Padilla. S
2	73.159.766	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	Oficial Electrico	7:00 am	4:00pm	
3						
4						
5						
6						
7						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Lina Katherine Navarrete Rairan

DILIGENCIADO POR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CARTAGENA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de equipos basicos electricos, Instalacion de Cableado	SEDE - CARTAGENA	10/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates.					Escalera

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Trazado de cableado	R.Fisico - R. Electrico	Cortes - Caidas - Electrocucion	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Desmonte de equipos basicos	R.Fisico - R. Electrico	Cortes - Caidas - Electrocucion	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	73.159.766		11			
2	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	73.005.761		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: EDILBERTO BELLIDO OROZCO	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CARTAGENA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Instalacion de Cableado , Cambio de interruptores	SEDE - CARTAGENA	11/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates.					Escalera

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de Incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Trazado de cableado	R.Fisico - R. Electrico	Cortes - Caidas - Electrocucion	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Cambio de Interruptores	R.Fisico - R. Electrico	Cortes - Caidas - Electrocucion	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	73.159.766		11			
2	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	73.005.761		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: EDILBERTO BELLIDO OROZCO	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CARTAGENA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Cambio de luminarias de 60x60	SEDE - CARTAGENA	13/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates.					Escalera

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perión?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Blombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS ASOCIADOS	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Trazado de cableado	R.Fisico - R. Electrico	Cortes - Caidas - Electrocucion	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Instalacion de luminarias de 60x60	R.Fisico - R. Electrico	Cortes - Caidas - Electrocucion	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	73.159.766		11			
2	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	73.005.761		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: EDILBERTO BELLIDO OROZCO	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SISTEMA DE GESTION EN SST	CODIGO: FCT- SST
	FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CHA: dic 2027
		VERSIÓN; 001

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	E.P.P. SOLICITADO	N° EPP	DEVOLUCION DE EPP DETERIORADO	RESPONSABLE DE ENTREGA	FIRMA SOLICITANTE
10/10/2026	EDILBERTO BELLIDO OROZCO	73159766	Oficial Eléctrico	Gafas, Guantes de nitrilo, tapa bocas	3	No	Lina Navarrete	
10/10/2026	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	73005761	Ayudante de obra	Gafas, Guantes de nitrilo, tapa bocas	3	No	Lina Navarrete	

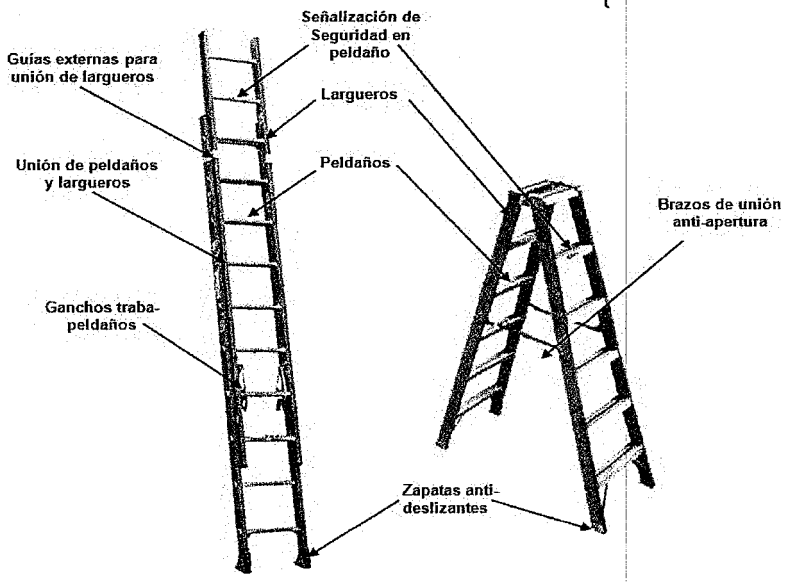
Los trabajadores son responsables del cumplimiento en el uso adecuado y cuidado de los Elementos de Protección Personal que son entregados.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
	FORMATO DE NSPECCION DE ESCALERA	Código: SST-ISPE01
		Vigencia: Hasta diciembre 2027

TRABAJO:	Desmonte de Cableado –Trazado de cableado – Instalación de luminarias	FECHA:	10-10-2026 al 13-10-2026
UBICACIÓN:	Sede Cartagena	USUARIO:	MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER
EMPRESA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
TIPO DE ESCALERA:	Multipropósitos		

PARTES A EXAMINAR	ESTADO	OBSERVACIONES
Largueros (en buen estado)	Bueno	
Peldaños (antideslizantes, no torcidos y en buen estado)	Bueno	
Unión de peldaños y largueros	Bueno	
Zapatas antideslizantes	Bueno	
Piezas de ajuste (tornillos, pernos, otros)	Bueno	
Aseo de escalera (libre de sustancias deslizantes)	Bueno	
Identificación legible en la escalera	Bueno	
Cuenta con señalización de seguridad en peldaño	Bueno	
Brazos de unión anti-apertura (aplica para escaleras tipo tijera)	N/A	
Ganchos trabapeldaños (aplica en tijeras extensibles)	N/A	
Guías externas para unión de largueros (aplica a tijeras extensibles)	N/A	
CONCLUSIÓN: ESCALERA APTA PARA SER USADA (SI) / (NO)	JUSTIFICACIÓN:	
INPECCIÓN REALIZADA POR: Lina Katherine Navarrete Rairan	FIRMA:	

LEYENDA (ESTADO):	
√	Correcto
X	Incorrecto
NA	No Aplica



EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia: Hasta diciembre 2027
	INSPECCION DE HERRAMIENTAS	Código: SST-IH01

Objetivo: Identificar los agentes de riesgos que enfrentan los trabajadores de la empresa de consultoría y obras, en sus actividades cotidianas, mediante inspecciones periódicas a las áreas, frentes de trabajo y equipos en general.

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 10-OCT-2026 al 13-SEP-2026	
DILIGENCIADO POR: Lina Katherine Navarrete Rairan	CARGO: Residente sst

INSPECCION DE HERRAMIENTAS					
TIPO DE HERRAMIENTA	ESTADO				OBSERVACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	NO SE TIENE	
Herramientas Fijas					
Pulidoras				0	
Hidro lavadora				0	
Martillo	2				
Compresor				0	
Máquina de soldar				0	
Bomba sumergible				0	
Tronzadora				0	
Herramientas Manuales					
Taladro percutor					
Taladro sencillo	1				
Seguetas	1				
Martillos grandes (Monas)	1				
Martillos	2				
Escalera tijera	1				Escalera multipropositos
Machete				0	
Brocas	2				
Llaves fijas	1				
Alicates	2				
Hombre solo	1				
Cincel	2				

SI EXISTE OTRO TIPO DE HERRAMIENTA NO MENSIONADA ANTES RELACIONELA AQUI				
ESTADO	ESTADO			RECOMENDACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	
Llana	0			
Espatula	0			
Palustre	0			
Alicates	2			
Pala	0			
Cinta metrica	2			

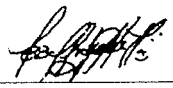
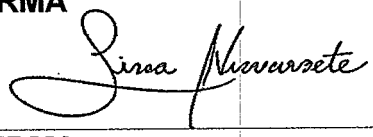
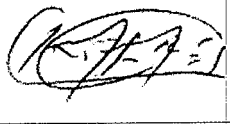
REPORTE DE HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO QUE SE DEBEN DAR DE BAJA		
DESCRIPCION DE LA HERRAMIENTA	DESCRIPCION DE LA FALLA PRESENTADA	OBSERVACIONES

FIRMA: Lina Navarrete
NOMBRE: Lina Katherine Navarrete Rairam
CEDULA: 1.068.929.177

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: HSE-FOR-27
	PERMISO DE TRABAJO ELECTRICO	Version: 1 Fecha: Hasta diciembre 2027

Estén desconectados	X	
Etiquetados		N/A
SE VERIFICO LOS 5 CORRECTOS O 5 REGLAS DE ORO		
1. Cortar en forma efectiva todas la fuentes de tensión	X	
2. Bloquear	X	
3. Verificar ausencia de tensión	X	
4. Poner a tierra	X	
5. Delimitar y señalizar	X	

Observaciones :

NOMBRE DEL TRABAJADOR: EDILBERTO BELLIDO OROZCO	**CARGO: Oficial eléctrico**
FIRMA 	**C.C.:** 73.159.766
NOMBRE DEL TRABAJADOR: MICHAEL DANIEL PADILLA SANTANDER	**CARGO: Ayudante de obra**
FIRMA 	**C.C.:** 73.005.761
NOMBRE DEL TRABAJADOR	**CARGO**
FIRMA	**C.C.**
NOMBRE INSPECTOR DE HSEQ: Lina Katherine Navarrete Rairan	**FIRMA** 
NOMBRE RESIDENTE ENCARADO: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	**FIRMA** 
FECHA DE FINALIZACION:	**HORA:**

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: HSE-FOR-27
	PERMISO DE TRABAJO ELECTRICO	Version: 1
		Fecha: Hasta diciembre 2027

Obra: Unidad Nacional De Protección	Ciudad: Sede - Cartagena
Fecha inicio: 10-10-2026	Fecha final:13-10-2026
Nombre contratista: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	
Descripción del trabajo a realizar: Cambio de cableado trenzado, cambio de interruptores y luminarias de 60x60	

Diagnostico en tomas		Inspección de instrumentos	
Diagnostico en equipos		Cambio de fusibles	
Inspección de instrumentos		Diagnostico en paneles de distribución	
¿OTRO Cual?			

ASPECTOS A EVALUAR	SI	NO
Los equipos y las herramientas están en buen estado?	X	
Existen equipos en operación, material inflamable u otros materiales en un radio de 10m?		X
Existen equipos de protección adecuados para el trabajo?	X	
EPP BASICO REQUERIDO	X	
Guantes dieléctricos		X
Arnés eslinga		N/A
Ropa adecuada	X	
Botas dieléctricas	X	
Cintas y tarjetas de seguridad		N/A
Casco dieléctrico	X	
Monogafas, protección respiratoria	X	
TIPO DE TRABAJO		
Las herramientas se encuentran en buenas condiciones?	X	
La herramientas son adecuadas para el tipo de trabajo?	X	
El trabajo será realizado con un voltaje superior a 400v?	X	
Para el diagnostico se requiere des energizar el equipo de servicio, para lo cual se debe verificar que:		

8.8 INFORME SEDE NEIVA

A continuación, se presentan los informes de diagnóstico correspondientes a la sede Neiva, en la cual se realizó corte de obra durante el periodo objeto del presente informe.

8.8.1 INFORME DIAGNOSTICOS SEDE NEIVA

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL"

Contrato de obra N.º: 2641 - 2026

PRESENTADO POR:

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

INFORME DE DIAGNOSTICO N°15 – MANTENIMIENTO ADECUACIÓN OBRAS CIVILES

NEIVA – CALLE 7 No. 9-31

BOGOTÁ – CUNDINAMARCA

17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026

INTRODUCCIÓN

En el marco de las actividades de mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones de la **"Unidad Nacional de Protección – UNP"**, se realiza el presente Informe de Diagnóstico, como resultado de la visita técnica efectuada en conjunto con la supervisión, con el propósito de identificar y documentar las necesidades de intervención evidenciadas en las instalaciones de la Entidad.

El presente diagnóstico tiene como finalidad establecer las condiciones actuales del área objeto de intervención, mediante una descripción técnica de la necesidad identificada y de las condiciones encontradas durante la visita, permitiendo determinar el alcance requerido para su atención.

A partir de las condiciones evidenciadas, se definen las actividades de obra requeridas para subsanar la necesidad identificada, considerando los aspectos técnicos y constructivos necesarios para garantizar una intervención adecuada y acorde con las condiciones existentes.

Finalmente, se presentan las cantidades de obra estimadas y el presupuesto detallado, correspondiente a las actividades propuestas, como soporte técnico y económico para la evaluación, aprobación y posterior ejecución de la intervención por parte de la Entidad.

LOCALIZACIÓN GENERAL

Sedes Unidad Nacional de Protección **(UNP)**.

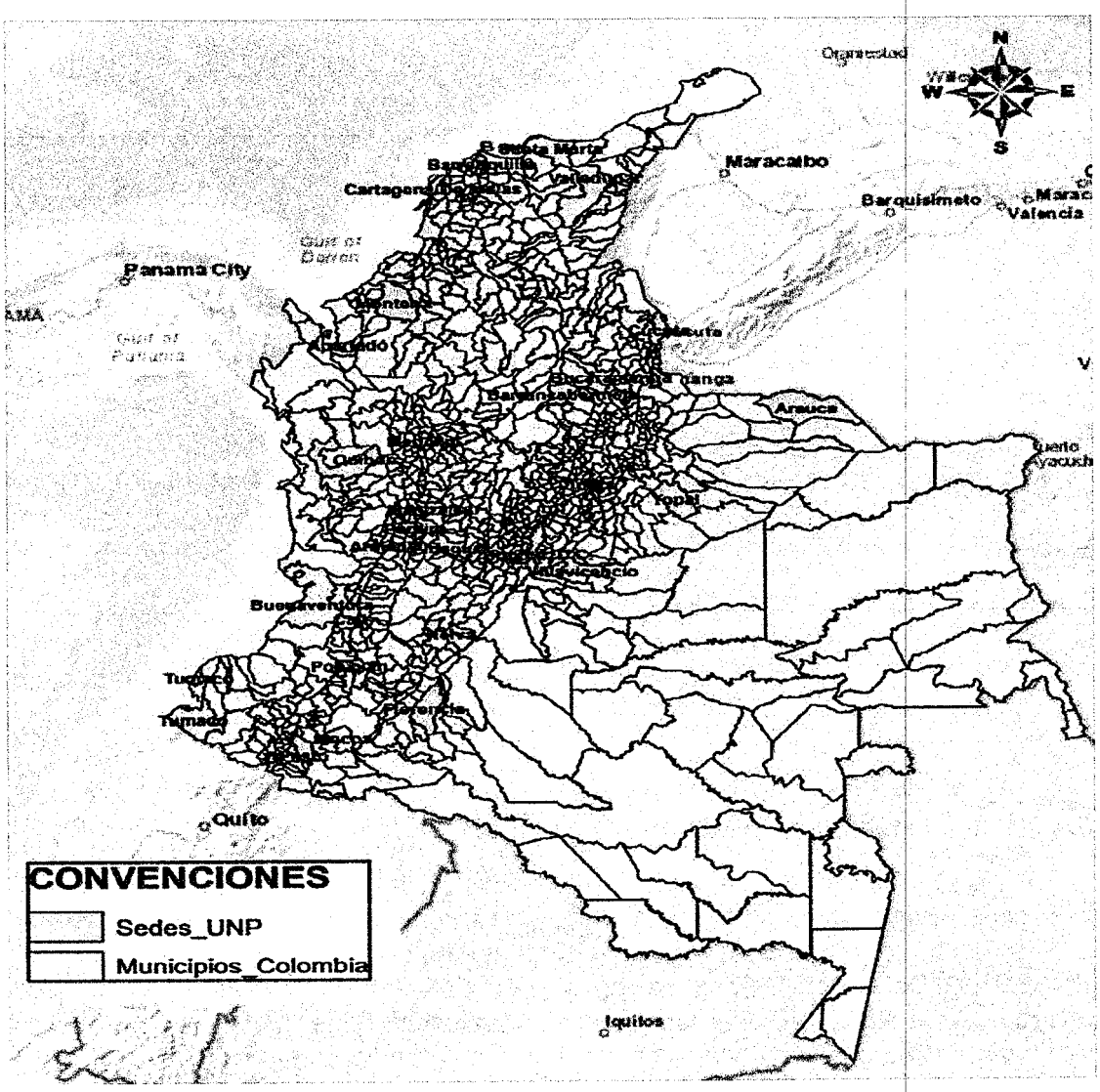


Ilustración 1. Sedes Unidad Nacional de Protección
Fuente: ArcGIS - UNP

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

Identificación de la sede

- Neiva (Calle 7 No. 9-31)

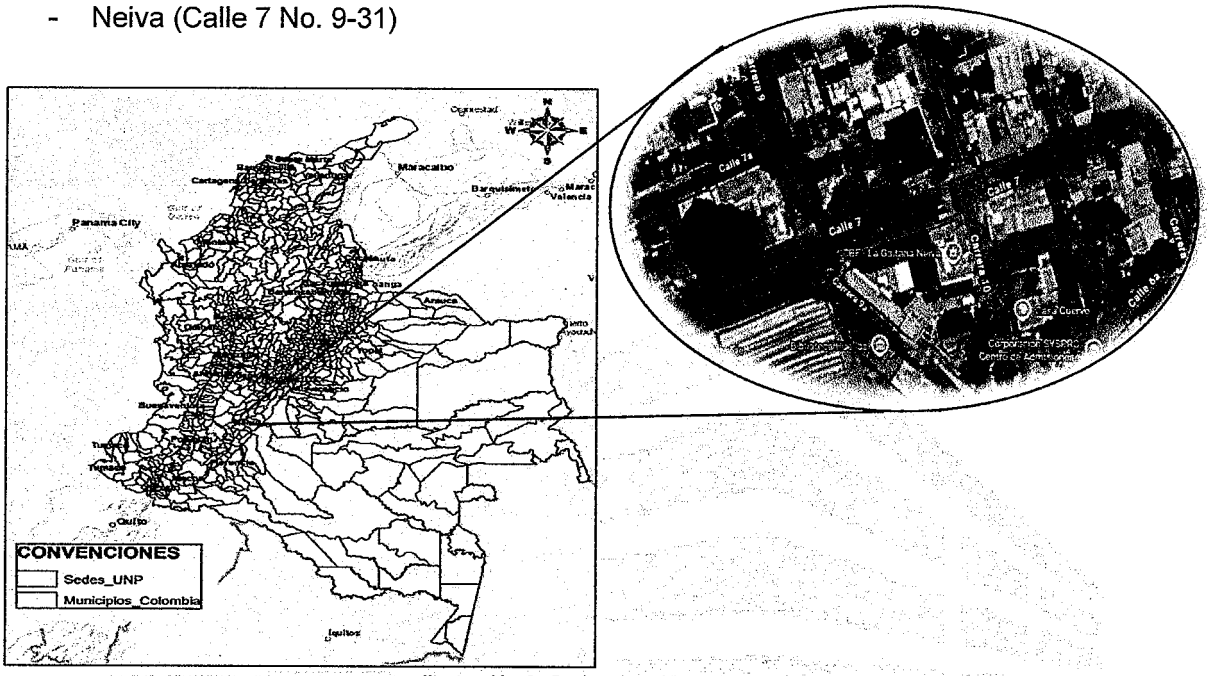


Ilustración 2. Sede especifica
FUENTE: ArcGIS – UNP / Google Earth

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD IDENTIFICADA

Durante la inspección de las instalaciones se identifica la necesidad de realizar diferentes actividades de mantenimiento, adecuación y recuperación en oficinas y áreas a intervenir, con el propósito de mejorar sus condiciones funcionales, arquitectónicas y de operación. Se evidencia deterioro en algunos acabados de muros, presencia de humedades y grietas, así como afectaciones en elementos de cubierta y viga canal exterior que requieren intervención para recuperar sus condiciones y prevenir un mayor deterioro.

Adicionalmente, se identifica desgaste y necesidad de mantenimiento en puertas y muebles de madera, lavamanos y demás elementos de uso permanente. En los espacios de oficina se requiere la recuperación de acabados mediante resanes, estuco y pintura

general, así como la instalación de nuevos acabados de piso tipo SPC y elementos de control solar como cortinas blackout.

De igual manera, se evidencia la necesidad de realizar adecuaciones en las redes eléctricas y de comunicaciones, incluyendo la instalación y/o adecuación de puntos de red regulada y datos, luminarias y tablero eléctrico de 12 circuitos, con el fin de garantizar condiciones adecuadas de funcionamiento, distribución y seguridad de las instalaciones

Para permitir la ejecución de las intervenciones se requiere realizar previamente el traslado temporal de puestos de trabajo y el desmonte de elementos existentes que interfieran con las actividades, tales como cableado, canaletas, puntos de datos y puertas, contemplando posteriormente su reinstalación o adecuación cuando corresponda.

ACTIVIDADES CORRECTIVAS PARA SUBSANAR NECESIDAD

Para atender las necesidades identificadas, se contempla la ejecución de las siguientes actividades de mantenimiento y adecuación:

- Traslado temporal de puestos de trabajo, con el propósito de liberar las áreas objeto de intervención y permitir la ejecución segura y adecuada de las actividades de mantenimiento, adecuación y recuperación de las oficinas.
- Desmonte de cableado y canaletas existentes, en las áreas donde sea necesario intervenir muros, cielos o demás superficies, incluyendo el retiro organizado de los elementos y su posterior reinstalación o adecuación cuando aplique.
- Suspensión y/o desmonte temporal de puntos de datos, en las áreas donde estos interfieran con los trabajos de mantenimiento, contemplando su posterior reinstalación y puesta en funcionamiento.
- Desmonte temporal de puertas, con el propósito de facilitar la ejecución de las actividades de mantenimiento, recuperación de acabados y adecuación de los vanos, contemplando posteriormente su reinstalación.
- Mantenimiento de cubierta, mediante la revisión de los elementos existentes, corrección de las condiciones que presenten deterioro y ejecución de los trabajos requeridos para recuperar las condiciones de protección y estanqueidad de la cubierta.

- Desmonte de acabados texturizados y resane de muros afectados por humedades, incluyendo el retiro de los acabados deteriorados, limpieza y preparación de las superficies, tratamiento de las áreas afectadas y aplicación de materiales de resane hasta obtener superficies adecuadas para recibir el acabado final.
- Mantenimiento de viga canal exterior, mediante la limpieza, revisión y recuperación de las superficies y elementos que presenten deterioro, ejecutando los tratamientos necesarios para mejorar sus condiciones de funcionamiento y prevenir afectaciones asociadas a la conducción de aguas lluvias.
- Aplicación de estuco en muros, incluyendo la preparación de las superficies, corrección de imperfecciones y aplicación del material requerido para obtener superficies uniformes y adecuadamente terminadas.
- Suministro y aplicación de pintura general en oficinas, incluyendo preparación de superficies, limpieza, resanes, aplicación de estuco donde sea necesario y aplicación de pintura en las áreas requeridas, con el propósito de recuperar y uniformar los acabados.
- Reparación de grietas en muros y superficies, mediante la apertura, limpieza, preparación y aplicación de materiales de reparación adecuados, con el fin de recuperar las superficies afectadas y dejarlas en condiciones apropiadas para recibir el acabado final.
- Suministro e instalación de piso tipo SPC, incluyendo la preparación y adecuación de la superficie existente, suministro del material, instalación y terminación de las áreas definidas, con el propósito de mejorar las condiciones funcionales y estéticas de los espacios.
- Mantenimiento de puertas y muebles en madera, mediante limpieza, ajuste, reparación y recuperación de sus elementos, incluyendo la corrección de deterioros y aplicación de acabados cuando sea requerido, con el fin de recuperar su funcionalidad y apariencia.

- Suministro e instalación de cortinas tipo blackout, de acuerdo con las dimensiones y condiciones de los espacios intervenidos, con el propósito de mejorar el control de iluminación y las condiciones de uso de las oficinas.
- Mantenimiento de lavamanos, incluyendo revisión, ajuste, reparación y/o cambio de los elementos que presenten deterioro o deficiencias de funcionamiento, con el fin de garantizar su adecuada operación y condiciones de servicio.
- Mantenimiento y adecuación de redes eléctricas, incluyendo la revisión de las instalaciones existentes y la ejecución de las adecuaciones requeridas para garantizar condiciones adecuadas de funcionamiento y seguridad.
- Suministro e instalación de puntos de tomacorriente para red regulada, incluyendo canalización, cableado, accesorios, mecanismos y elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.
- Suministro e instalación de puntos de datos, incluyendo canalización, cableado, accesorios y elementos de terminación requeridos para garantizar la adecuada operación de la red de comunicaciones.
- Suministro e instalación de luminarias, incluyendo los elementos de conexión y fijación necesarios, así como las adecuaciones requeridas en la instalación eléctrica para garantizar su correcto funcionamiento.
- Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos, incluyendo gabinete, protecciones, distribución de circuitos, accesorios, conexión y adecuación de la instalación existente, de acuerdo con las condiciones y requerimientos técnicos definidos para el área intervenida.
- Reinstalación y puesta en servicio de los elementos desmontados, tales como puertas, cableado, canaletas y puntos de datos, una vez finalizadas las actividades de obra, verificando su correcta instalación, funcionamiento y condiciones de operación.

CANTIDADES DE OBRA ESTIMADAS

Unidad Nacional de Protección	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL.	Interior

FECHA DE ELABORACION FORMATO:	17/09/2026
CONTRATO DE OBRA:	2641 - 2026
CONSECUTIVO DIAGNOSTICO :	DIAGNOSTICO 15
NECESIDAD:	MANTENIMIENTO DE OFICINAS
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN
LOCALIZACION Y COBERTURA GEOGRAFICA:	NEIVA
SEDE DONDE SE PRESENTA DIAGNOSTICO:	NEIVA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	CALLE 7 No. 9-31

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	VALOR PARCIAL $	OBSERVACIONES
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye traslego.	m²	41,49	$ 30.980,00	$ 1.285.360,20	
	1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	50,00	$ 11.101,00	$ 555.050,00	
	1,04	Suspension de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	6,00	$ 45.593,00	$ 273.558,00	
	1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	3,00	$ 19.024,00	$ 57.072,00	
	1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, laminas galvanizadas).	m²	10,00	$ 61.234,00	$ 612.340,00	
	1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	35,00	$ 16.292,00	$ 570.220,00	
2	ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.						
	2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostatica.	Kg	15,00	$ 38.363,00	$ 575.445,00	
	2,21	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	41,49	$ 55.505,00	$ 2.302.902,45	
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.						
	3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	150,00	$ 18.771,00	$ 2.815.650,00	
	3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	708,53	$ 24.125,00	$ 17.093.286,25	
	3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	20,00	$ 17.736,00	$ 354.720,00	
	3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	30,00	$ 27.952,00	$ 838.560,00	
	3,27	Suministro e instalación de cinta antideslizante fotoluminiscente	ml	25,00	$ 12.338,00	$ 308.450,00	
	3,30	Suministro e instalación de piso SPC (incluye nivelación)	m²	145,00	$ 211.259,00	$ 30.632.555,00	
	3,33	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ml	152,77	$ 40.035,00	$ 6.116.146,95	
4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.						
	4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	10,00	$ 105.684,00	$ 1.056.840,00	
	4,05	Suministro e instalación de Flanche Metalico desarrollo de 30cm.	ml	15,00	$ 86.296,00	$ 1.294.440,00	
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO						
	5,01	Mantenimiento de puertas de madera, incluye desmonte y reinstalacion ajuste y cambio de bisagras y cantonera.	UN	3,00	$ 44.114,00	$ 132.342,00	
	5,17	Suministro e instalacion de pelicula sobre vidrio, tipo polarizada u opalizada.	m²	20,85	$ 235.994,00	$ 4.920.474,90	
	5,19	Suministro e instalacion de persianas tipo blackout.	m²	14,22	$ 234.249,00	$ 3.331.020,78	
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						
	6,03	Reemplazo de Sifones para Lavamanos y Lavaplatos	UN	1,00	$ 113.932,00	$ 113.932,00	

7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS						
	7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	10,00	$ 48.120,00	$ 481.200,00	
	7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	5,00	$ 47.343,00	$ 236.715,00	
	7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	ml	10,00	$ 317.289,00	$ 3.172.890,00	
	7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	200,00	$ 30.522,00	$ 6.104.400,00	
	7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	28,00	$ 200.596,00	$ 5.616.688,00	
	7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	4,00	$ 70.368,00	$ 281.472,00	
	7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	10,00	$ 160.270,00	$ 1.602.700,00	
	7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	166,60	$ 58.293,00	$ 9.711.613,80	
	7,24	Suministro e instalación de cable tipo U/UTP cat. 6.	ml	350,00	$ 13.404,00	$ 4.691.400,00	
	7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	6,00	$ 135.530,00	$ 813.180,00	
	7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	6,00	$ 11.319,00	$ 67.914,00	
	7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	28,00	$ 9.406,00	$ 263.368,00	
8	ITEMS NO PREVISTOS						
	NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MI	20,00	$ 38.213,76	$ 764.275,20	
	NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico pata canaleta de 10 × 4 mixto triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	28,00	$ 93.929,67	$ 2.630.030,76	
	NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	20,00	$ 48.547,04	$ 970.940,80	
	NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	2,00	$ 1.377.148,07	$ 2.754.296,14	

COSTO DIRECTO TOTAL		$	115.403.449,23
ADMINISTRACIÓN	20%	$	23.080.689,85
IMPREVISTOS	1%	$	1.154.034,49
UTILIDAD	4%	$	4.616.137,97
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$	877.066,21
COSTO INDIRECTO TOTAL		$	28.727.926,52
VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO		$	145.131.377,75

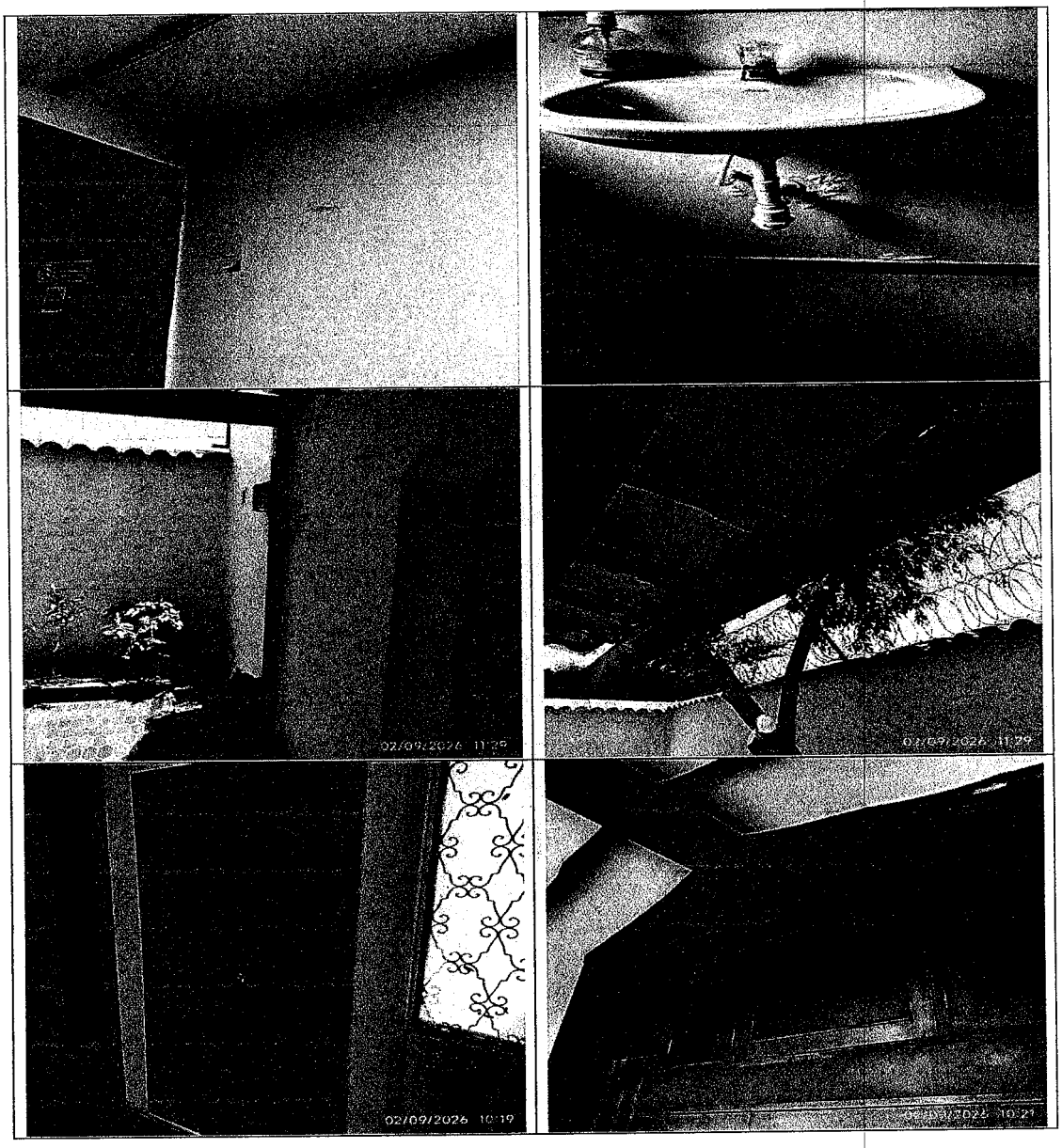
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

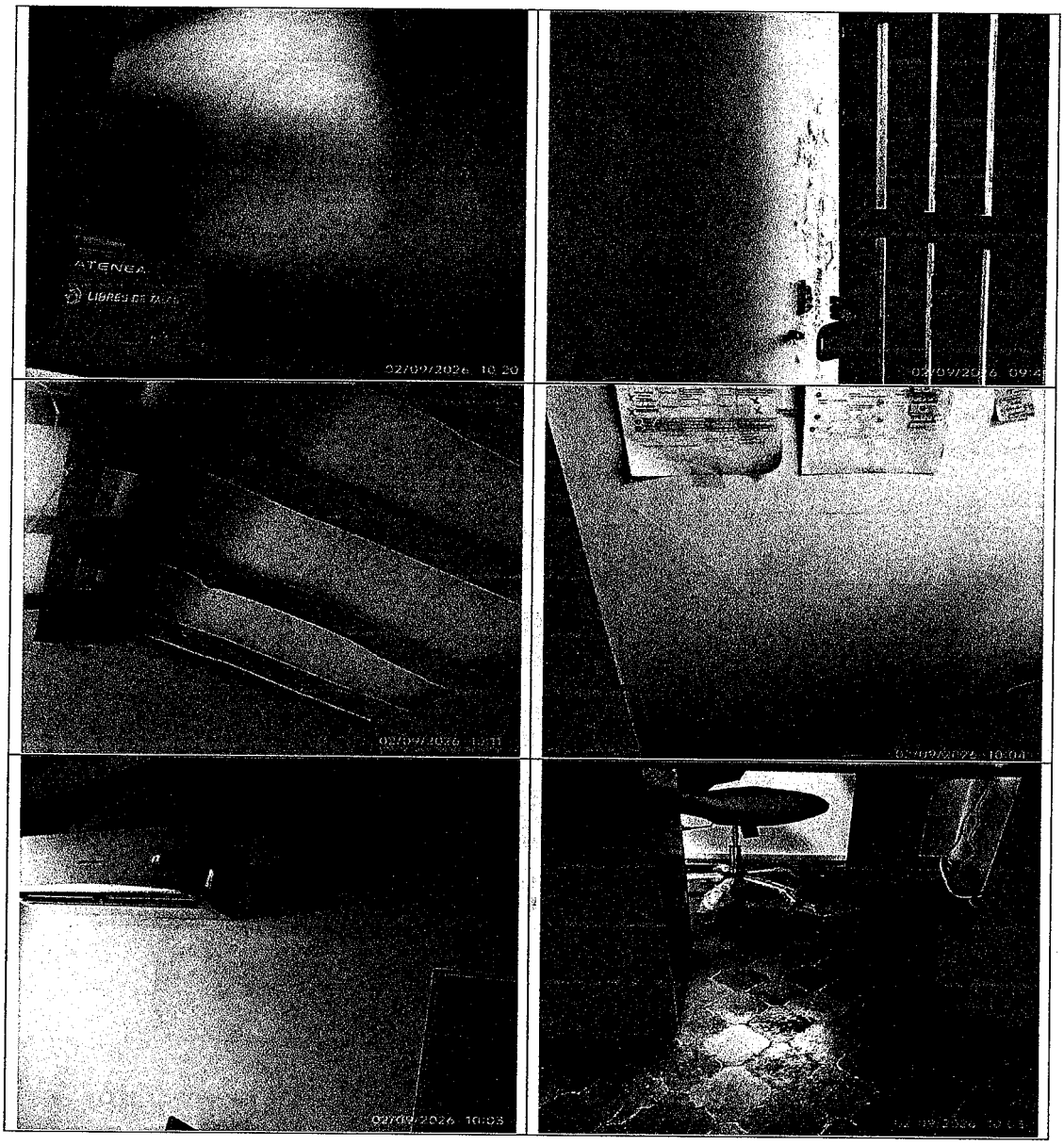
A continuación, se presenta el cronograma de actividades correspondiente a las intervenciones requeridas para atender las necesidades identificadas. En este se relacionan las actividades a desarrollar, junto con su programación y tiempo estimado de ejecución. El cronograma permite establecer una planificación organizada de las labores de mantenimiento y adecuación de los puntos eléctricos y de datos.

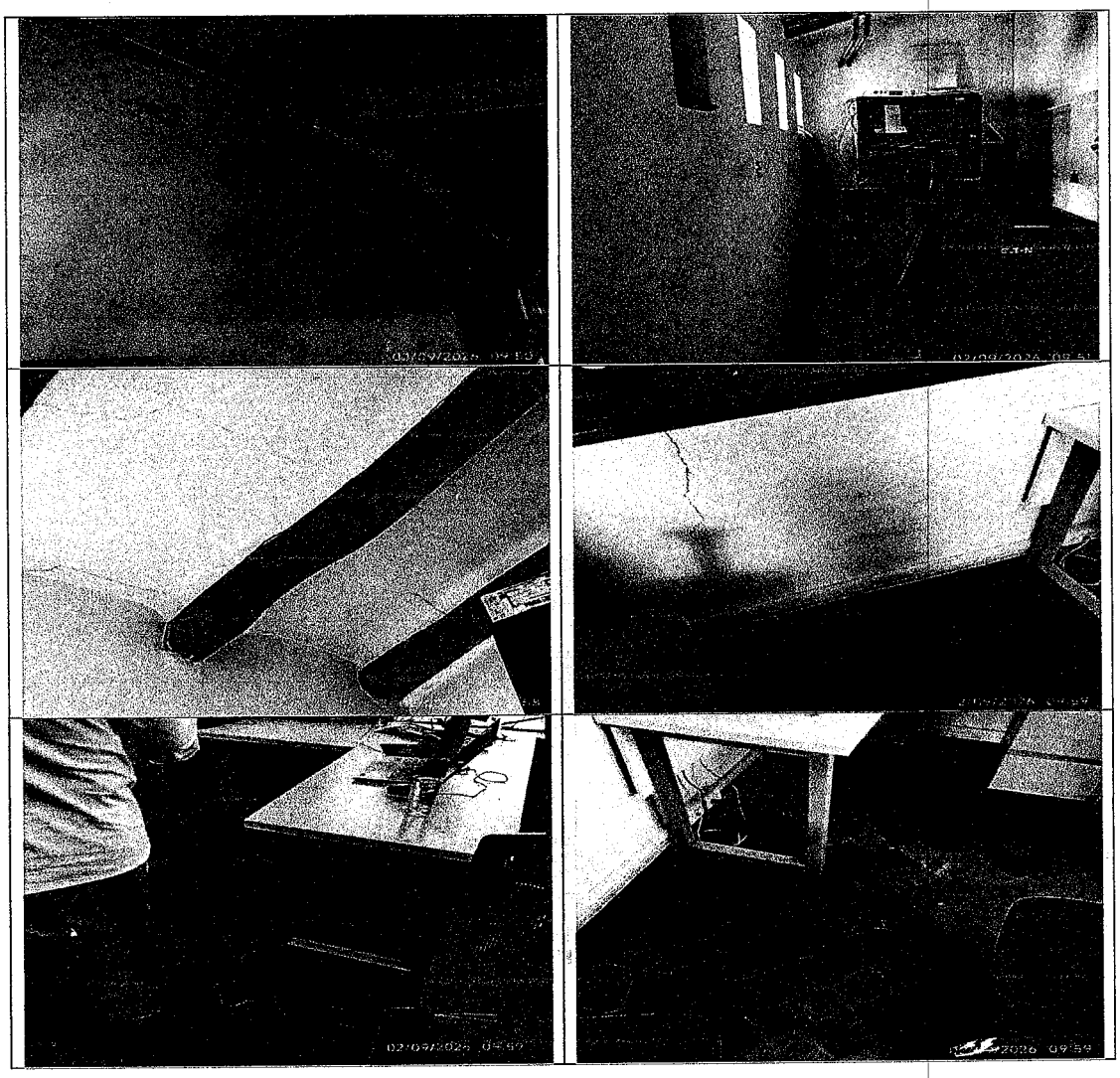
EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	CONTRATO 2641 DE 2026 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP Y EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ			
ACTIVIDADES	INICIO DE ACTIVIDAD	FINAL DE ACTIVIDAD	% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA	DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)
NEIVA	7/10/2026	25/11/2026	0%	49
Mantenimiento de pisos oficinas	7/10/2026	25/11/2026	0%	49
Mantenimiento de muros	8/10/2026	20/11/2026	0%	43
Mantenimientos de puntos de electricos	19/10/2026	30/11/2026	0%	42
Mantenimiento de ventanas	21/10/2026	10/11/2026	0%	20
Mantenimiento de puertas y muebles en madera	21/10/2026	15/11/2026	0%	25
Mantenimiento de viga canal y cubiertas	14/10/2026	12/11/2026	0%	29

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA







Atentamente,

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Representante legal
NIT :31655741-3
C.C. 31.655.741 de Buga

ORDEN DE TRABAJO No. 009 DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. 2641 DE 2026
Contratista: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Sede: Neiva Calle 7 No. 9-31

ASUNTO: Autorización y formalización de actividades de mantenimiento y adecuación en la Sede Neiva de la UNP.

En desarrollo del Contrato de Obra No. 2641 de 2026 cuyo objeto es ¨Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional¨ y de conformidad con lo establecido en el numeral 6.4.1 del Anexo Técnico, la Supervisión, una vez revisados los informes técnicos de diagnóstico correspondientes a la Sede Neiva, autoriza y formaliza mediante la presente Orden de Trabajo la ejecución de las actividades que se relacionan en los anexos, dentro del alcance y condiciones establecidos en el contrato.

1. SOPORTE TÉCNICO

La presente Orden de Trabajo se fundamenta en los siguientes informes de diagnóstico:

- Anexo 1: Informe de Diagnóstico No. 15 – Mantenimiento Adecuación de obras civiles.

Los anteriores documentos hacen parte integral de la presente Orden de Trabajo como soporte técnico de las intervenciones autorizadas.

2. ACTIVIDADES AUTORIZADAS

Se autorizan las actividades correspondientes a los siguientes frentes:

Mantenimiento de cubiertas, resanes de muros, pinturas y acabados arquitectónicos, instalación de piso SPC, mantenimiento de puertas, mantenimiento de lavamanos, mantenimiento de red eléctrica, instalación puntos de datos. De acuerdo con el Diagnóstico No. 15.

Las actividades, unidades, cantidades y precios unitarios se encuentran relacionadas en los respectivos diagnósticos anexos.

3. CANTIDADES Y VALOR

Las cantidades autorizadas corresponden a las establecidas en los cuadros de cantidades de los diagnósticos técnicos aprobados.

VALOR ESTIMADO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO:

$ 145.131.377.75 COP

Valor en letras: Ciento cuarenta y cinco millones ciento treinta y un mil trescientos setenta y siete pesos con setenta y cinco centavos M/CTE.

Estos valores corresponden a las cantidades estimadas para la intervención y a los precios unitarios establecidos para el contrato. En consecuencia, el valor definitivo a reconocer será el correspondiente a las cantidades efectivamente ejecutadas, verificadas y recibidas a satisfacción por la supervisión, sin que la presente orden implique obligación para la Entidad de ejecutar la totalidad de las cantidades estimadas.

4. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

El contratista deberá ejecutar exclusivamente las actividades autorizadas mediante la presente Orden de Trabajo y atender las instrucciones y verificaciones realizadas por la Supervisión.

Cualquier actividad adicional, modificación de alcance o ítem no previsto deberá contar previamente con la validación y autorización expresa de la Supervisión, de conformidad con el Anexo Técnico.

Los ítems identificados como NP (no previstos) en los diagnósticos no se entienden autorizados mediante la presente Orden de Trabajo y estarán sujetos al procedimiento contractual correspondiente.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El contratista deberá iniciar la ejecución de las actividades autorizadas dentro del término establecido en el Anexo Técnico, contado a partir de la comunicación y formalización de la presente Orden de Trabajo.

De acuerdo con el Anexo Técnico, por regla general, una vez aprobadas las actividades y emitida la orden de trabajo, el contratista deberá iniciar su ejecución dentro de un término máximo de dos (2) días hábiles, salvo que por condiciones técnicas, logísticas o propias de la sede la supervisión establezca un plazo diferente debidamente autorizado.

El plazo específico de ejecución de esta orden será el establecido en el cronograma aprobado por la supervisión y hará parte integral de la presente Orden de Trabajo.

6. SEGUIMIENTO Y RECIBO

La Supervisión realizará el seguimiento técnico, administrativo y financiero de las actividades, verificando cantidades, calidad, cumplimiento de especificaciones y condiciones de ejecución.

La presente Orden de Trabajo constituye el documento habilitante para el inicio de las intervenciones autorizadas, conforme al Anexo Técnico.

Para constancia, se suscribe en Bogotá D.C., a los 29 días del mes de septiembre de 2026.

Anexo: Diagnostico No.15 trece (13) folios.

LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
Coordinadora Grupo De Infraestructura y Servicios Institucionales
Supervisora del contrato 2641 de 2026.

HUGO ARMANDO CORREAL HERRERA
Apoyo a la supervisión

FERNANDO MEJIA MORALES
Apoyo a la supervisión

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
CONTRATISTA
Representante Legal

8.8.2 CANTIDADES EJECUTADAS

Durante el presente periodo se ejecutaron las siguientes actividades.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	27,73
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.			
	3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	41,59
	3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	277,25
	3,30	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)	m²	48,49

8.8.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES POR SEMANA

SEMANA	ACTIVIDADES REALIZADAS
05/10/2026 AL 10/10/2026	Se realiza desmonte de muebles, se inicia a retirar estuco de muros para resanar y se resana lo necesario
13/10/2026 AL 17/10/2026	Se realiza actividades de pintura, se realiza nivelación de la 1 planta y se instala piso SPC.

8.8.4 CRONOGRAMA DE OBRA SEGÚN EJECUCIÓN

A continuación, se presenta el calendario ajustado según ejecución presentada durante el periodo de objeto.

ACTIVIDADES	INICIO DE ACTIVIDAD	FINAL DE ACTIVIDAD	% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA	DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)
NEIVA	5/10/2026	25/11/2026	33%	51
Mantenimiento de pisos oficinas	5/10/2026	25/11/2026	33%	51
Mantenimiento de muros	5/10/2026	20/11/2026	37%	46
Mantenimientos de puntos de electricos	19/10/2026	30/11/2026	7%	42
Mantenimiento de ventanas	25/10/2026	10/11/2026	0%	16
Mantenimiento de puertas y muebles en madera	25/10/2026	15/11/2026	0%	21
Mantenimiento de viga canal y cubiertas	25/10/2026	12/11/2026	0%	18

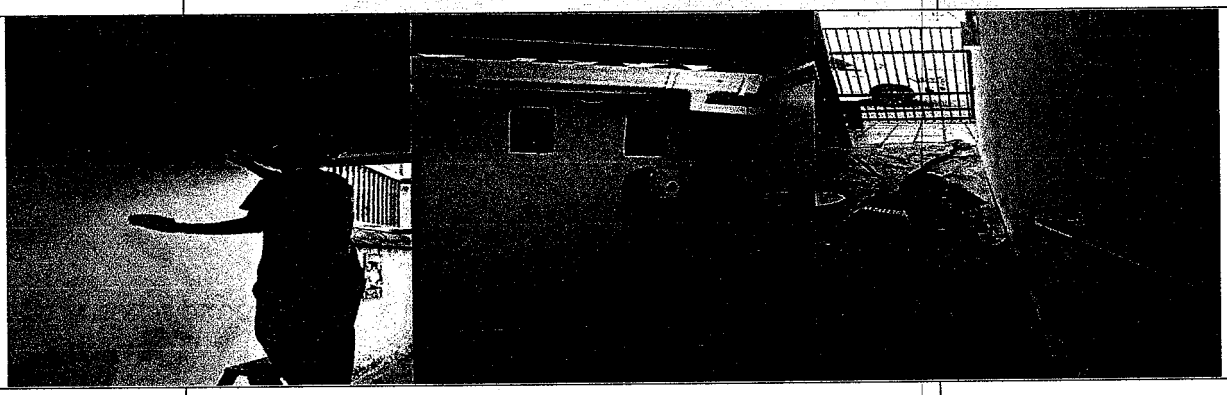
EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

8.8.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

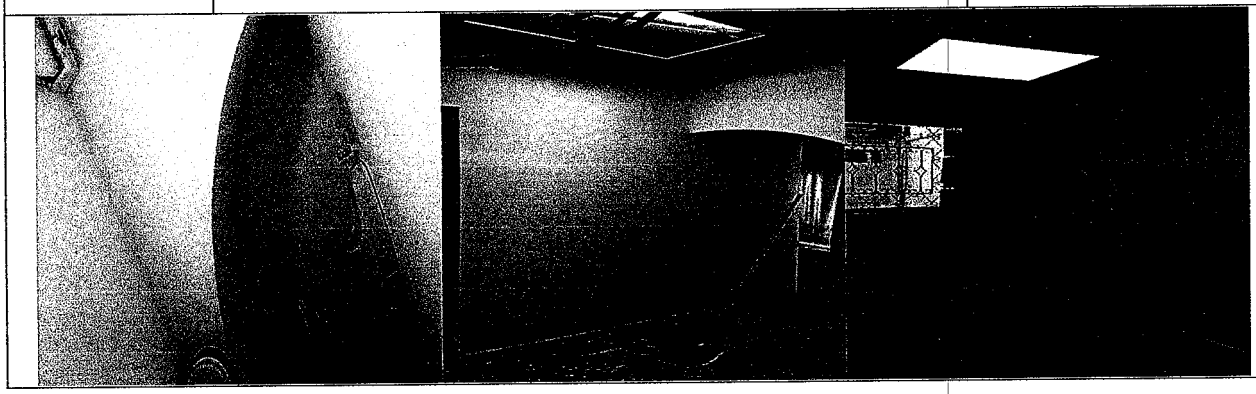
ITEM	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	1 PLANTA - OFICINAS



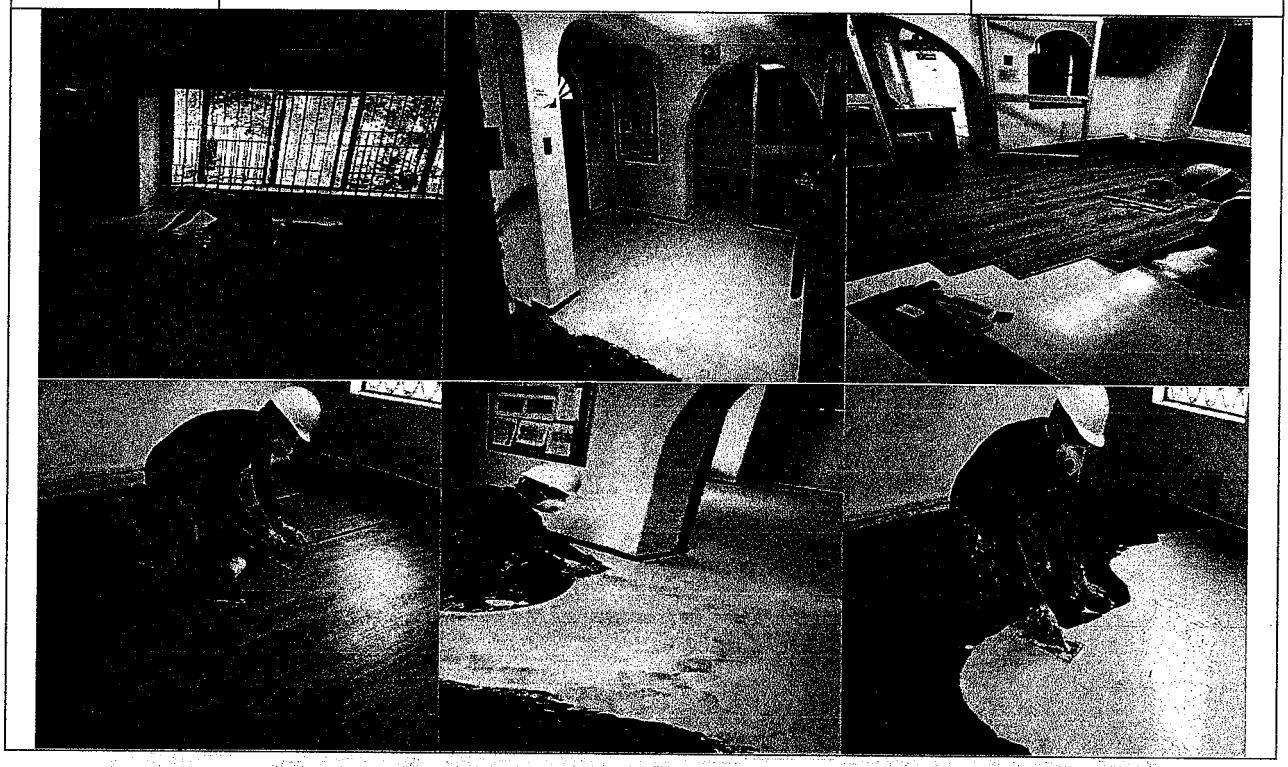
3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	1 PLANTA - OFICINAS



3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	1 PLANTA - OFICINAS



3,30	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)	1 PLANTA - OFICINAS



8.8.6 MEMORIAS DE CANTIDADES

A continuación, se presentan las memorias de cantidades correspondientes al corte de obra N°2 de la sede Neiva.

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE NEIVA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD			
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye traslego.	m²	30.980,00	0,00	$ -
1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	11.101,00	0,00	$ -
1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	25.330,00	0,00	$ -
1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	45.593,00	0,00	$ -
1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	19.024,00	0,00	$ -
1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	24.756,00	0,00	$ -
1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	132.025,00	0,00	$ -
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye traslego interno.	UN	49.487,00	0,00	$ -
1,09	Reinstalación de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye traslego interno.	UN	128.247,00	0,00	$ -
1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	10.263,00	0,00	$ -
1,11	Desmonte o desinstalación de vidrio templado o puerta en vidrio de 6 a 12 mm división oficina piso techo.	m²	38.855,00	0,00	$ -
1,12	Demolición muro en sistema Steel Framing, madera o similar, incluye retiro de estructura.	m²	20.296,00	0,00	$ -
1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	20.443,00	0,00	$ -
1,14	Demolición de pañetes.	m²	21.258,00	0,00	$ -
1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	m³	102.360,00	0,00	$ -
1,16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	29.346,00	0,00	$ -
1,18	Demolición de mesón en concreto corrido (incluye retiro de sobrantes).	Ml	53.919,00	0,00	$ -
1,19	Demolición de escaleras en concreto reforzado (incluye retiro de sobrantes).	m³	212.100,00	0,00	$ -
1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	7.477,00	0,00	$ -
1,21	Demolición de pedestales lineales o poyos en concreto o ladrillo tolete	Ml	19.449,00	0,00	$ -
1,22	Desmonte de canales y bajantes (incluye retiro de sobrantes).	Ml	25.930,00	0,00	$ -
1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).	m²	61.234,00	0,00	$ -
1,24	Desmonte y retiro de divisiones metálicas de baños (incluye retiro de sobrantes).	m²	39.350,00	0,00	$ -
1,25	Desmonte y retiro de divisiones modulares (mobiliario de oficina).	m²	29.673,00	0,00	$ -
1,26	Desmonte de flanche en lámina galvanizada (incluye retiro de sobrantes).	Ml	18.335,00	0,00	$ -
1,27	Desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes).	UN	55.153,00	0,00	$ -
1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	40.325,00	0,00	$ -
1,29	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	m²	35.960,00	0,00	$ -
1,30	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	22.744,00	0,00	$ -
1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	8.854,00	0,00	$ -
1,32	Desmonte de estructura de madera en cubierta existente (incluye retiro y disposición final de sobrantes).	Ml	34.090,00	0,00	$ -
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	16.292,00	27,73	$ 451.777,16
2	ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD		0,00	
2,01	Excavación manual en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	67.635,00	0,00	$ -
2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	112.628,00	0,00	$ -
2,03	Relleno y compactación con material existente de la excavación.	m³.	56.480,00	0,00	$ -
2,04	Cárcamo en concreto de 3000 PSI (h= 30cm - 60 cm). No incluye rejilla	ml.	235.200,00	0,00	$ -
2,05	Relleno con material proveniente de la excavación	m³	51.088,00	0,00	$ -
2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	m²	212.923,00	0,00	$ -
2,07	Mesones en concreto de 3000 PSI (21 MPa), de 60 cm (incluye acabado liso).	ml.	203.800,00	0,00	$ -
2,08	Caja de inspección 60x60x60 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	466.228,00	0,00	$ -
2,09	Caja de inspección 80x80x80 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	574.669,00	0,00	$ -
2,10	Caja de inspección 100x100x100 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	679.516,00	0,00	$ -
2,11	Alistado de piso en mortero 1:3 afinado e = 4 cm.	m²	40.443,00	0,00	$ -
2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	60.672,00	0,00	$ -
2,14	Suministro e instalación de acero de refuerzo (incluye figurado y amarre).	Kg	15.202,00	0,00	$ -
2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	23.357,00	0,00	$ -
2,16	Suministro e instalación de Corpalosa (Steel Deck) Cal 20.	m²	112.393,00	0,00	$ -
2,17	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI (21 MPa) - Incluye encofrado.	m³.	618.345,00	0,00	$ -
2,18	Placa base en concreto de 3000 PSI (21 MPa) - e = 10 cm.	m²	101.994,00	0,00	$ -
2,19	Estructura metálica para cubiertas livianas	m³	110.960,00	0,00	$ -
2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Kg	38.363,00	0,00	$ -
2,21	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.	UNIDAD		0,00	
3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	85.132,00	0,00	$ -
3,02	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm). Ancho < 60 cm.	ml	45.238,00	0,00	$ -
3,03	Muro en ladrillo estructural e = 12 cm (incluye dovelas).	m².	177.824,00	0,00	$ -
3,04	Alfajías en concreto (incluye refuerzo y gárgola).	m².	109.879,00	0,00	$ -
3,05	Dinteles en concreto reforzado.	ml	99.053,00	0,00	$ -
3,06	Pañete o revoque liso sobre muros mortero 1:4 (incluye filos y dilataciones).	m².	35.670,00	0,00	$ -
3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	26.181,00	0,00	$ -
3,08	Pañete o revoque liso bajo placa - Mortero 1:4.	m².	43.806,00	0,00	$ -
3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	18.771,00	41,59	$ 780.685,89
3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	13.703,00	0,00	$ -
3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	24.125,00	277,25	$ 6.688.656,25
3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	17.736,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE NEIVA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	m²	132.753,00	0,00	$ -
3,14	Elementos en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Mochetas, dinteles, cajones).	ml	90.714,00	0,00	$ -
3,15	Cielo raso en Drywall (Plano o Inclinado) Inc. Acabado pintura tipo 1	ml	132.753,00	0,00	$ -
3,16	Muros en placas de fibrocemento (Superboard) Exterior o zonas húmedas m^2	m²	163.800,00	0,00	$ -
3,17	Ductos, mochetas y cajones en placas de Fibrocemento (Ancho < 60 cm).	ml	128.737,00	0,00	$ -
3,18	Aislamiento acústico en poliestireno expandido (EPS) para Steel Framing	ml	99.515,00	0,00	$ -
3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	m²	35.136,00	0,00	$ -
3,20	Corte, demolición y resanes de muros y pisos no mayores a 1m2	glb	83.810,00	0,00	$ -
3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	27.952,00	0,00	$ -
3,22	Resanes de muros en estructura Steel Framing	m²	48.766,00	0,00	$ -
3,23	Lavado y sellado de ladrillo tipo Santa Fe	ml	34.223,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para muro	m²	92.481,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para mochetas, muretes, poyos (Ancho>60 cm)	ml	64.406,00	0,00	$ -
3,25	Suministro e instalación de wing metálico (esquinero)	ml	30.111,00	0,00	$ -
3,26	Suministro e instalación de cinta autoadhesiva antideslizante	ml	10.425,00	0,00	$ -
3,27	Suministro e instalación de cinta antideslizante fotoluminiscente	ml	12.338,00	0,00	$ -
3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	m²	128.576,00	0,00	$ -
3,29	Suministro e instalación de piso tablón de gres (11x11cm hasta 33x33cm)	m²	156.494,00	0,00	$ -
3,3	Suministro e instalación de piso SPC (incluye nivelación)	m²	211.259,00	48,49	$ 10.243.948,91
3,31	Suministro e instalación de porcelanato para pisos (diferentes formatos)	m²	176.457,00	0,00	$ -
3,32	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	Ml	32.277,00	0,00	$ -
3,33	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ml	40.035,00	0,00	$ -
3,34	Suministro e instalación de guardaescoba PVC	ml	34.972,00	0,00	$ -
3,35	Suministro e instalación de guardaescoba en madera	ml	95.527,00	0,00	$ -
4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.	UNIDAD		0,00	
4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	105.684,00	0,00	$ -
4,02	Suministro e instalación de teja Española en PVC (Termoacústica)	m²	117.223,00	0,00	$ -
4,03	Cubierta en Teja UPVC Termoacústica (Trapezoidal o Industrial)	m²	130.021,00	0,00	$ -
4,04	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, PVC / UPVC o similares	ml	61.353,00	0,00	$ -
4,05	Suministro e Instalación de Flanche Metálico desarrollo de 30cm.	ml	86.296,00	0,00	$ -
4,06	Reparaciones de Cubierta, Techos y Muros con Espuma o Masilla.	un	105.096,00	0,00	$ -
4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
4,08	Canal PVC Amazonas (Incluye soportes, tapas y soscos)	ml	131.639,00	0,00	$ -
4,09	Suministro e Instalación de Bajante PVC (Amazonas/ Reingo)	ml	141.182,00	0,00	$ -
4,10	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,11	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,12	Impermeabilización con Poliuretano Liquido y Refuerzo de Malla	m²	69.010,00	0,00	$ -
4,13	Impermeabilización con Manto Asfáltico 4mm (Refuerzo Poliéster)	m²	115.705,00	0,00	$ -
4,15	Mantenimiento e Inmunización de Madera para Cubiertas	m²	31.861,00	0,00	$ -
4,16	Suministro e instalación de cubierta en tensa estructura. (incluye estructura de soporte y membrana)	m²	200.011,00	0,00	$ -
4,17	Suministro e instalación de cubierta en lámina alveolar.	m²	189.079,00	0,00	$ -
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	UNIDAD		0,00	
5,01	Mantenimiento de puertas de madera, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de bisagras y cantonera.	UN	44.114,00	0,00	$ -
5,02	Mantenimiento de puertas de vidrio, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de y Pivotes de empotrar en piso y techo	UN	232.611,00	0,00	$ -
5,03	Suministro e instalación de brazo hidráulico de sobreponer cierra puerta hasta 45 kg	UN	287.425,00	0,00	$ -
5,04	Suministro e instalación de pistón hidráulico embebido en piso para puertas de vidrio	UN	554.719,00	0,00	$ -
5,05	Suministro e instalación de puerta entamborada y marco de madera	UN	1.385.600,00	0,00	$ -
5,06	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio con marco en aluminio, debe incluir cerradura de seguridad	UN	912.177,00	0,00	$ -
5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	1.715.561,00	0,00	$ -
5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, mínima 15cm acabado en esmalte	m²	562.608,00	0,00	$ -
5,09	Suministro e instalación de cerradura tipo entrada principal de sobreponer	UN	285.129,00	0,00	$ -
5,10	Suministro e instalación de cerrojo doble	UN	152.188,00	0,00	$ -
5,11	Suministro e instalación de chapa pomo para baño	UN	74.719,00	0,00	$ -
5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	m²	130.361,00	0,00	$ -
5,13	Suministro e instalación de vidrio templado 6 mm, debe incluir perfil F.	m²	367.022,00	0,00	$ -
5,14	División vidrio templado incoloro, barras y accesorios en acero inoxidable 8 mm	m²	520.885,00	0,00	$ -
5,15	Suministro e instalación puerta, vidrio templado incoloro de 8mm con barra de giro debe incluir cerradura.	UN	484.828,00	0,00	$ -
5,16	Suministro e instalación de chapa a presión para puertas de vidrio de 8mm.	UN	240.059,00	0,00	$ -
5,17	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo polarizada u opalizada.	m²	235.994,00	0,00	$ -
5,18	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo microperforado con diseño.	m²	251.058,00	0,00	$ -
5,19	Suministro e instalación de persianas tipo blackout.	m²	234.249,00	0,00	$ -
5,20	Suministro e instalación de baranda pasamanos h:1.10mt en tubo de 2-1/2" anclada a piso.	ml	401.938,00	0,00	$ -
5,21	Suministro e instalación de ducto cuadrado (30x30 hasta 60x60) en lámina galvanizada CL 22 desarrollo 1.00m.	ml	662.374,00	0,00	$ -
5,22	Mantenimiento de rejas y barandas debe incluir cambio de perfiles cerramiento y puertas en reja de tubo de 4X4cm.	ml	118.854,00	0,00	$ -
5,23	Suministro e instalación de mueble bajo para cafetería, superficie en acero con poceta de 1.80m, grifería y desague.	UN	1.680.652,00	0,00	$ -
5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	489.801,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE NEIVA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,25	Suministro e instalación de aviso en lona panaflex con plastificado e impresión digital.	m²	265.284,00	0,00	$ -
5,26	Suministro e instalación de concertina, debe incluir elementos de soporte.	ml	154.938,00	0,00	$ -
5,27	Esmalte sobre lamina lineal, hasta cuatro caras por elemento.	ml	77.888,00	0,00	$ -
5,28	Esmalte sobre lamina llena.	m²	86.974,00	0,00	$ -
5,29	Barniz sobre madera elementos de madera cuatro caras.	ml	31.861,00	0,00	$ -
5,30	Esmalte o barniz sobre madera llena.	m²	45.251,00	0,00	$ -
5,31	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD		0,00	
6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	UN	44.541,00	0,00	$ -
6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	UN	51.713,00	0,00	$ -
6,03	Reemplazo de Sifones para Lavamanos y Lavaplatos	UN	113.932,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Grifería Institucional tipo Push	UN	292.184,00	0,00	$ -
6,05	Instalación de Grifería para Lavaplatos	UN	123.836,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Valvula de Paso de 1/2".	UN	150.935,00	0,00	$ -
6,05	Suministro e Instalación de Tanque Plástico Elevado (500 L)	UN	2.691.098,00	0,00	$ -
6,06	Punto de Salida Sanitaria de 4" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	210.192,00	0,00	$ -
6,07	Punto de Salida Sanitaria de 3" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	128.524,00	0,00	$ -
6,08	Punto de Salida Sanitaria de 2" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	120.360,00	0,00	$ -
6,09	Red de Ventilación PVC (2" o 3")	UN	136.979,00	0,00	$ -
6,1	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 1/2"	ml	31.458,00	0,00	$ -
6,11	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 3/4"	ml	43.917,00	0,00	$ -
6,12	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 2"	ml	46.845,00	0,00	$ -
6,13	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 3"	ml	55.984,00	0,00	$ -
6,14	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,15	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	1.446.081,00	0,00	$ -
6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	276.259,00	0,00	$ -
6,18	Suministro e Instalación de Orinal Blanco Institucional	UN	719.078,00	0,00	$ -
6,19	Reemplazo de Cartuchos Tipo Sloan o similares para Sanitarios (Fluxómetros)	UN	520.771,00	0,00	$ -
6,2	Suministro e Instalación de Mecanismo de Accionamiento Tipo Push (Lavamanos, Orinal y/o Sanitario)	UN	308.261,00	0,00	$ -
6,1	Mantenimiento de Cajas de Inspección y Servicio de Rotosonda en Redes Sanitarias	gb	375.857,00	0,00	$ -
7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS	UNIDAD		0,00	
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	48.120,00	0,00	$ -
7,02	Suministro e instalación de tablero parcial de 24 circuitos (debe incluir tacos de 30 amp)	UN	1.860.576,00	0,00	$ -
7,03	Suministro e instalación de totalizador 3x60 amp.	UN	197.499,00	0,00	$ -
7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	47.343,00	0,00	$ -
7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	ml	317.289,00	0,00	$ -
7,06	Acometida ducto EMT de 1-1/2" 5#6 thin	ml	221.230,00	0,00	$ -
7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	30.522,00	0,00	$ -
7,08	Suministros e instalación de ductos PVC, rigidos o coraza de 3/4".	ml	29.557,00	0,00	$ -
7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	30.174,00	0,00	$ -
7,10	Suministros e instalación de ducto EMT de 1"	ml	45.604,00	0,00	$ -
7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	200.596,00	0,00	$ -
7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,13	Salida punto eléctrico para toma bifásica.	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	160.270,00	0,00	$ -
7,15	Suministro e instalación panel led de 60x60 de sobreponer.	UN	59.847,00	0,00	$ -
7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	70.368,00	0,00	$ -
7,17	Suministro e instalación de lámpara hermética led de 12", p:36w de 4000K Luz Neutra.	UN	316.046,00	0,00	$ -
7,18	Suministro e instalación tomacorriente doble 2P/T GFCI blanco.	UN	100.758,00	0,00	$ -
7,19	Suministro e instalación de extractor de olores.	UN	282.691,00	0,00	$ -
7,20	Mantenimiento y limpieza de equipo de bombeo de agua potable y RCI.	UN	1.944.681,00	0,00	$ -
7,21	Mantenimiento y limpieza de planta eléctrica.	UN	258.231,00	0,00	$ -
7,22	Mantenimiento y limpieza interna de UPS.	UN	296.487,00	0,00	$ -
7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	58.293,00	0,00	$ -
7,24	Suministro e instalación de cable tipo U/UTP cat. 6.	ml	13.404,00	0,00	$ -
7,25	Suministro e instalación de cable tipo F/UTP cat. 6A.	ml	19.537,00	0,00	$ -
7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	135.530,00	0,00	$ -
7,27	Punto salida de datos cat. 6A.	UN	147.702,00	0,00	$ -
7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	11.319,00	0,00	$ -
7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	8.406,00	0,00	$ -
7,30	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 1,5 m.	UN	32.040,00	0,00	$ -
7,31	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 3,0 m.	UN	57.385,00	0,00	$ -
7,32	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 1,5 m.	UN	33.953,00	0,00	$ -
7,33	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 3,0 m.	UN	67.905,00	0,00	$ -
8	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD		0,00	
NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MI	38.213,76	0,00	$ -
NP-02	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo Cablofil, electrozincada, de 20 cm de ancho, incluye curvas, uniones, soportes, anclajes a techo y pared, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación.	MI	104.623,28	0,00	$ -
NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico pata canaleta de 10 × 4 mixto triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	93.929,67	0,00	$ -
NP-04	Perforación y adecuación de mueble en madera para paso de cableado o instalación de troquel, incluye trazado, perforación, corte, acabado del borde, limpieza, herramienta y mano de obra.	UN	20.325,24	0,00	$ -
NP-05	Suministro e instalación de escotilla en cielo raso con marco metálico y tapa en drywall	UN	118.980,25	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE NEIVA
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-06	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	636.381,00	0,00	$ -
NP-07	Suministro e instalación de regilla de ventilacion plastica	UND	76.857,30	0,00	$ -
NP-08	Suministro e instalación de teja plástica transparente	M2	122.871,55	0,00	$ -
NP-09	Concreto para placa de 3.500 PSI, e=15 cm	M2	228.555,48	0,00	$ -
NP-10	Desmonte de bañera o jacuzzi existente, incluye retiro, sellado de tuberías, cargue, transporte y disposición final de los elementos desmontados.	UND	195.685,83	0,00	$ -
NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	48.547,04	0,00	$ -
NP-12	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill® Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie, aplicación de las capas requeridas por el fabricante.	M2	106.866,86	0,00	$ -
NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tubería, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	UND	530.737,61	0,00	$ -
NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	1.377.148,07	0,00	$ -
NP-15	Suministro y aplicación de pintura epóxica de dos componentes sobre superficies previamente preparadas, incluye limpieza, preparación y adecuación de la superficie	m2	56.749,43	0,00	$ -
NP-16	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6 – 24 puertos	UND	570.957,73	0,00	$ -
NP-17	Suministro e instalación de ventana en marco metálico incluye vidrio	M2	468.668,72	0,00	$ -
NP-18	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye estructura de soporte y fijación, perfiles perimetrales, elementos de suspensión, anclaje y cornisa	M2	135.391,59	0,00	$ -
NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	ML	474.198,40	0,00	$ -
	SUMATORIA VALORES UNITARIOS		**$ 37.949.470,00**	**COSTO DIRECTO**	**$ 18.165.088,21**

	A.I.U		A.I.U	
1	ADMINISTRACION	20%	ADMINISTRACION	$ 3.633.013,64
2	IMPREVISTOS	1%	IMPREVISTOS	$ 181.650,68
3	UTILIDAD	4%	UTILIDAD	$ 726.602,73
4	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 138.054,52
	TOTAL A.I.U.	25%	TOTAL A.I.U.	$ 4.679.321,57
			COSTO TOTAL	**$ 22.844.389,78**
			VALOR DEL CONTRATO	**$ 1.500.000.000,00**

Revisó y Aprobó:

ART. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA
APOYO SUPERVISION

Revisó:

ING. FERNANDO MEJIA MORALES
APOYO SUPERVISION

Verificación Técnica:

LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PÚBLICA

1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

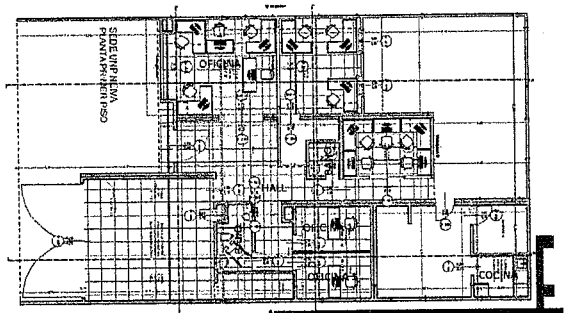
ACTIVIDADES PRELIMINARES

Unidad Nacional de Protección

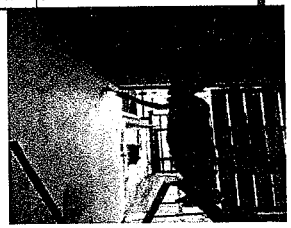
CAPITULO: 1 — **SEDE NEIVA**

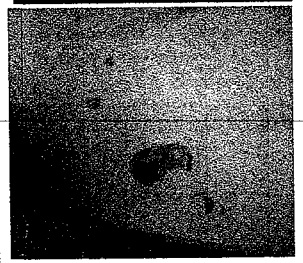
REGISTRO FOTOGRAFICO

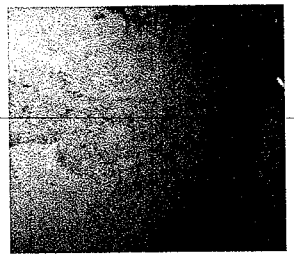
1 PLANTA - SEDE NEIVA











DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	%	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
			277,25	10%	27,73	AREA DE ESTUCO GENERAL	
				SUBTOTAL	27,73		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	27,73		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

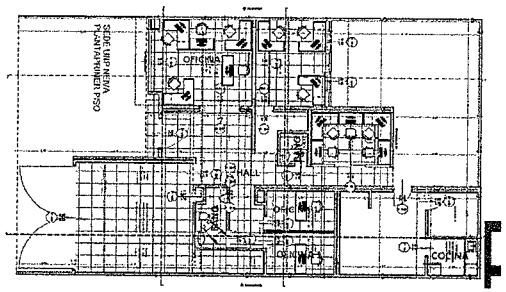
ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

Unidad Nacional de Protección

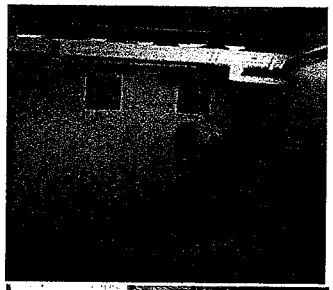
CAPITULO: 3 — SEDE NEIVA

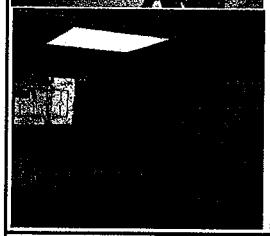
REGISTRO FOTOGRAFICO

1 PLANTA - SEDE NEIVA











DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	%	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
			277,25	15%	41,59	AREA DE ESTUCO GENERAL	
				SUBTOTAL	41,59		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	41,59		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

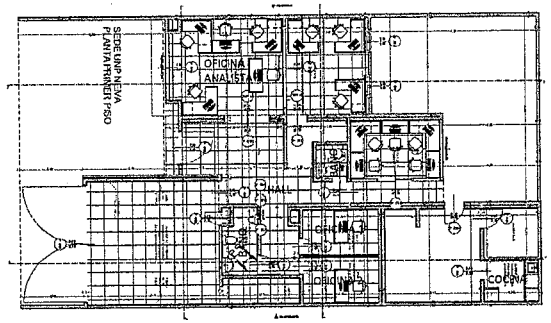
Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 3 — SEDE NEIVA

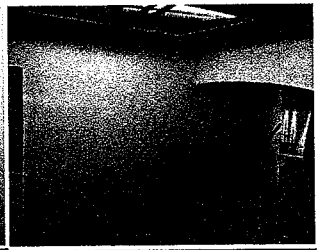
DESCRIPCIÓN — UNIDAD — UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

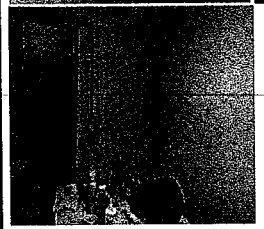
REGISTRO FOTOGRAFICO

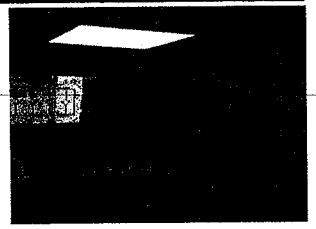
1 PLANTA - SEDE NEIVA











ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
11,58		2,27			26,29	OFICINA 1 ENTREVISTAS	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 1 ENTREVISTAS	
1,50		-1,08			-1,62	VENTANA OFICINA 1 ENTREVISTAS	
10,46		2,27			23,74	OFICINA 2 ENTREVISTAS	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 2 ENTREVISTAS	
1,12		1,08			1,21	VENTANA OFICINA 2 ENTRESVISTAS	
3,27		2,52			8,24	CIELO RAZO OFICINA 1 ENTREVISTAS	
3,27		1,96			6,41	CIELO RAZO OFICINA 2 ENTTREVISTAS	
7,84		2,56			20,07	HALL OF. ENTREVISTA AREA 1	
5,24		2,03			10,63	HALL OF. ENTREVISTA AREA 2	
7,28		2,54			18,49	BAÑO CAPACIDAD REDUCIDA PRIMERA PLANTA (AREA 1)	
5,14		1,97			10,13	BAÑO CAPACIDAD REDUCIDA PRIMERA PLANTA (AREA2)	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 1 ENTREVISTAS	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA OFICINA 2 ENTREVISTAS	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS	
8,32		2,26			18,80	HALL ENTRADA PRINCIPAL AREA 1	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA ENTRADA PRINCIPAL	
2,06		2,10			4,33	TECHO ENTRADA PRINCIPAL AREA 1	
5,96		2,26			13,47	HALL ENTRADA PRINCIPAL AREA 2	
3,27		2,20			7,19	TECHO ENTRADA PRINCIPAL AREA 2	
7,94		2,24			17,79	MURO HALL ACCESO PATIO	
1,35		2,24			3,02	MURO BAÑO PRIMERA PLANTA	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA BAÑO PRIMERA PLANTA	
1,15		7,94			9,13	TECHO HALL ACCESO COCINA	
			57,55		57,55	OFICINA ANALISTAS (TIPO CAPILLA)	
5,30		4,10			21,73	TECHO OFICINA ANALISTAS	
1,90		-2,90			-5,51	VENTANA FRONTAL OFICINA ANALISTAS	
3,00		-1,20			-3,60	VENTANA TRASERA OFINA ANALISTAS	
2,05		-1,20			-2,46	PUERTA OFICINA ANALISTAS	
8,34		3,00			25,02	COCINA	
0,80		-2,00			-1,60	PUERTA COCINA	
				SUBTOTAL	277,25		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	277,25		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

3,30	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

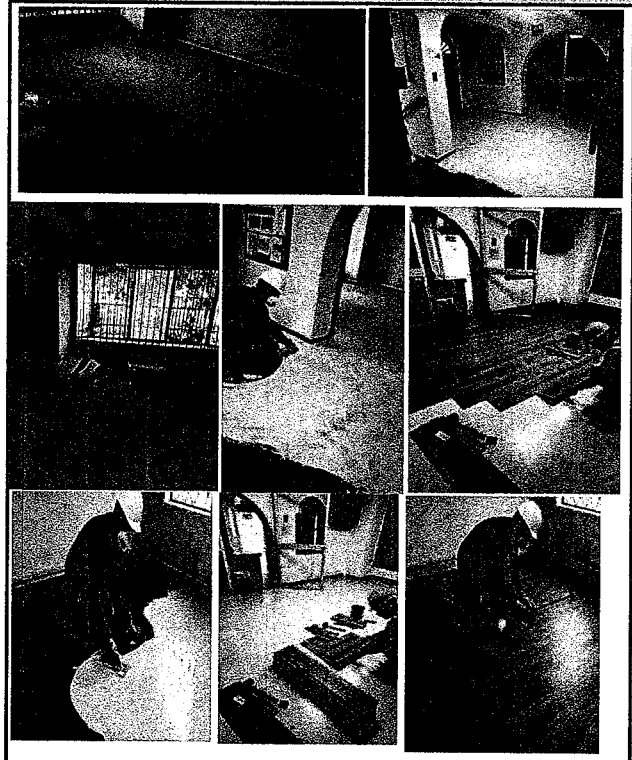
ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.

Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 3 — SEDE NEIVA

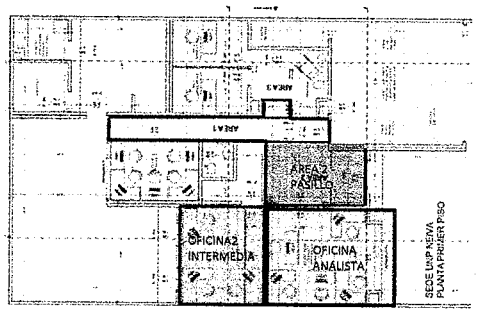
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²		
4,30		4,40	18,92	1,00	18,92	OFICINA ANALISTAS - 1 PISO	
4,30		3,55	15,27	1,00	15,27	OFICINA 2 INTERMEDIA	
2,60		5,50	14,30	1,00	14,30	AREA 2 PASILLO PRIMERA PLANTA	

1 PLANTA - SEDE NEIVA



SUBTOTAL	48,49
PAGADO ACTAS ANTERIORES	
PAGAR PRESENTE ACTA	48,49

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRÍGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

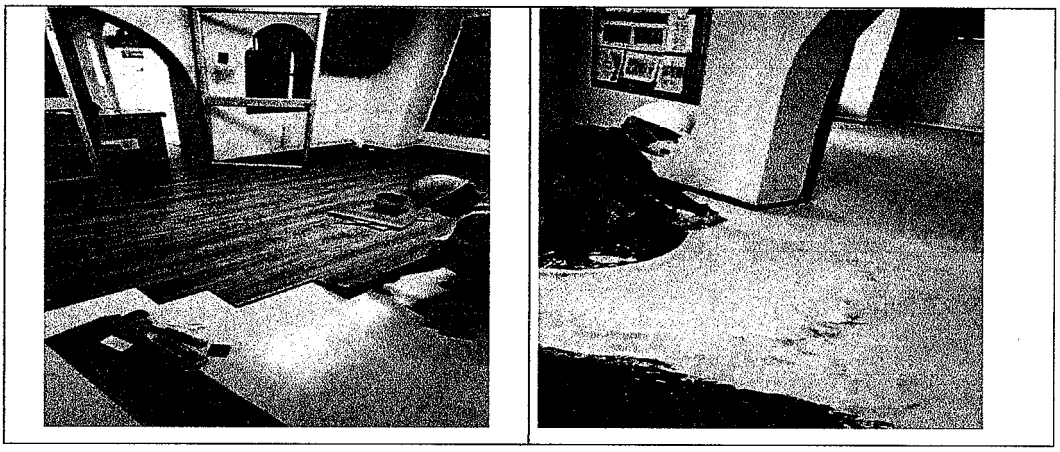
8.8.7 MANEJO DE ASPECTOS AMBIENTALES

Durante el desarrollo de las actividades de obra se implementaron medidas de gestión ambiental orientadas a prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos generados por las intervenciones realizadas en cada una de las sedes. Para ello, se aplicaron buenas prácticas relacionadas con el manejo adecuado de materiales, separación y disposición de residuos, orden y aseo de las áreas intervenidas y demás medidas ambientales requeridas de acuerdo con la naturaleza de cada actividad.

En el presente informe se consolidan las actividades y acciones de carácter ambiental desarrolladas durante el periodo, sin embargo, se relaciona que las actividades realizadas los materiales se encuentran en la entidad acopiados para ser retirados.

8.8.7.1 Manejo y disposición de residuos generados en las intervenciones

Durante la ejecución de las actividades se ha realizado el manejo adecuado de los residuos generados, realizando su separación, recolección y almacenamiento temporal de acuerdo con su naturaleza. Las áreas intervenidas son entregadas en condiciones adecuadas de orden y limpieza, evitando la acumulación de residuos que pueda afectar el normal funcionamiento de las sedes. Los residuos que se han generado hasta el momento se encuentran almacenados temporalmente en el área destinada y autorizada por la supervisión dentro de las instalaciones de la entidad, mientras se coordina su entrega al gestor correspondiente.



8.8.7.2 Clasificación y control de residuos especiales y peligrosos

Los residuos que, por sus características, requieren un manejo especial o puedan clasificarse como peligrosos son identificados y separados de los residuos ordinarios, manteniendo un control sobre su almacenamiento temporal y evitando su disposición conjunta. Una vez se realice la entrega al gestor autorizado, se adelantará el proceso de manejo, transporte y disposición final conforme a la normativa ambiental aplicable, dejando como soporte los respectivos certificados, manifiestos y demás documentos que acrediten su adecuada gestión. (Se aclara que para este informe no contiene residuos peligrosos).

8.8.7.3 Protección ambiental durante la ejecución en sedes en operación

Durante el desarrollo de las actividades se implementan buenas prácticas ambientales orientadas a prevenir afectaciones sobre las instalaciones y su entorno, especialmente teniendo en cuenta que las intervenciones se desarrollan en sedes en operación. Se procura mantener las áreas de trabajo organizadas, controlar la generación y dispersión de residuos, evitar afectaciones a las zonas no intervenidas y realizar la limpieza de los espacios una vez finalizadas las actividades.

8.8.7.4 Cumplimiento de la normativa y lineamientos ambientales

Las actividades ejecutadas se desarrollan atendiendo los requisitos ambientales aplicables, así como los lineamientos establecidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la UNP. Se mantiene la trazabilidad de los residuos generados y de su manejo, y una vez sean entregados al gestor correspondiente se incorporarán al expediente los soportes que acrediten su recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento o disposición final, según corresponda.

Como parte del cumplimiento de los requisitos y lineamientos ambientales aplicables, además de la implementación de buenas prácticas durante la ejecución de las actividades, se realizan **charlas de sensibilización dirigidas al personal de obra**, con el propósito de fortalecer el conocimiento sobre el manejo adecuado de los residuos, el uso responsable de los recursos, el mantenimiento de las áreas de trabajo en condiciones de orden y limpieza y la prevención de posibles afectaciones al medio ambiente. Estas actividades permiten generar conciencia y promover el compromiso del personal frente al cumplimiento de las medidas ambientales establecidas durante la ejecución de las obras.

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA — PLAN DE CAPACITACION Y CHARLAS EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ (2026) — Unidad Nacional de Protección

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES Y CHARLAS					ene-26		feb-26		mar-26		abr-26		may-26		jun-26		jul-26		ago-26		sep-26		oct-26		nov-26		dic-26		OBSERVACIONES
ITEMS	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABILIDAD	COBERTURA	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
1	Capacitación en enfermedades asociadas por no uso de EPP	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
2	Capacitación en prevención de riesgo eléctrico	Anual	Inspector SST	personal de obra																					P				
3	Capacitación en seguridad de trabajo eléctrico - baja y media tensión	Anual	Inspector SST	Personal de obra																							P		
4	Prueba de entrega extintor Brigada de emergencias	Anual	Inspector SST	Brigada de emergencias															P	E									
5	Capacitación en prevención de caídas de diferente nivel	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E					P		
6	Capacitación en prevención de riesgo físico por vibraciones generadas por herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
7	Capacitación prevención de trabajo en caliente por uso de soplete de gas y soldadura	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
8	Capacitacion en prevención de riesgo químico y sus consecuencias	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
9	Capacitación en riesgo de seguridad vial	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
10	Capacitación riesgo ergonomo, uso de herramientas manuales	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E							P		
1	Socializacion de las Responsabilidades del SGSST explicitas en los cargos de cargo	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																									
2	Realizar curso de Trabajo Seguro en Alturas Reentrenamiento personal antiguo	Anual	Inspector SST - Para de Entrenamiento	Todo el personal que trabaja seguro en alturas																			P						
3	Capacitación en Roles responsabilidades y Secuestramiento del COPASST	Anual	Gestor de riesgos laborales	COPASST															P	E									
4	Curso de 50 horas para el personal del COPASST	Anual	Inspector SST - ARL SURA	COPASST																									
5	Capacitación en roles y responsabilidades y funcionamiento del CCL	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																					P				
6	Capacitación en manejo de conflictos por comité de convivencia laboral	Anual	Inspector SST	COMITÉ DE CONVIVENCIA																									
7	Resolucion al personal (Objetivo, Politicas, Reglamento, Normas de Seguridad, Riesgos, sanciones, etc.)	Anual	Inspector SST	Todo el personal de la organización																					P				
8	Socializacion de politicas y alcances del SG-SST	Anual	Inspector SST	Personal de la obra															P	E									
10	Capacitación sobre la prevención de alcohol y drogas para el personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
11	Realizar capacitación sobre la prevención del acoso laboral en lugares de trabajo - sensibilización y control a	Anual	Inspector SST	Todo el personal																			P	E					
12	Capacitación sobre el buen manejo de residuos y Separación de los mismos	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E					P		
13	Capacitación sobre el buen reporte de los accidente e Accidentes agotados - definiciones y casos prácticos de la empresa	Anual	Inspector SST	Todo el personal																					P				
14	Capacitación sobre la importancia de las inspecciones preoperacionales de equipos y herramientas	Anual	Inspector SST	Personal de obra															P	E			P	E			P		
15	Uso, cuidado, mantenimiento de los Elementos de Protección Personal	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
16	Capacitacion en brigada incendio de extintores (Primeros Auxilios - evacuación y Rescate - Control de Atentados	Semestral	Inspector SST	Todo el personal																									
17	Realizacion de charla sobre la importancia del orden y aseo - cualidades específicas de implementación en campamentos y zona administrativa	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E							
18	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades en trabajo en alturas	Anual	Inspector SST y ARL	Personal de obra																							P		
20	Capacitación sobre el cumplimiento de normas en actividades de trabajo con energía eléctrica	Anual	Inspector SST	Personal de obra																	P	E							
22	Uso correcto de escaleras y medidas de prevención	Semestral	Inspector SST	Personal de obra																					P				
23	Capacitación sobre trabajos cotidianos	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P	E					
24	Capacitación sobre el buen manejo de cargas	Anual	Inspector SST	Personal de obra																									
26	Aseo zonas de trabajo y campamentos temporales	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									
27	Capacitación hábitos saludables	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E			P				
28	Accidentes con palabras peligros y riesgo específicos	Anual	Inspector SST	Personal de obra																			P						
29	Charla de Señalización y demarcación	Anual	Inspector SST	Todo el personal																					P				
30	Capacitación identificación de riesgos y peligros	Anual	Inspector SST	Todo el personal																	P	E	P						
31	Trabajo en equipo y mejora del ambiente laboral	Anual	Inspector SST	Todo el personal															P	E									

CONVENCIONES	
P	PLANEADO
E	EJECUTADO
R	REPROGRAMADO
ARL	ACTIVIDADES ARL

SEGUIMIENTO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	CUMPLIMIENTO
Actividades Programadas								7	7	7	7	6	34
Actividades Ejecutadas								7	7	4	0	0	18
Porcentaje de cumplimiento								100%	100%	57%	0%	0%	53%
META 2026	53%												

Ilustración 15. Plan de capacitaciones 2026

8.8.8 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO (SGSST)

Durante el periodo objeto del presente informe se desarrollaron actividades orientadas a garantizar el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables a la ejecución de las obras, implementando medidas de prevención y control de los riesgos asociados a las actividades realizadas. Dentro de las acciones ejecutadas se incluyen charlas y capacitaciones de seguridad al personal de obra, inspecciones de las condiciones de trabajo, verificación del uso adecuado y entrega de Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciamiento de permisos de trabajo y ATS cuando la actividad lo requiere, así como la verificación de las certificaciones y competencias necesarias para la ejecución de

actividades específicas. De igual manera, se realizó seguimiento a las condiciones de seguridad en los diferentes frentes de trabajo y al cumplimiento de los requisitos establecidos por la normativa vigente y los lineamientos de la entidad. Durante el periodo se efectuó el seguimiento correspondiente a la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo, sin que se reporten eventos que requieran registro adicional, según corresponda. Como soporte de las actividades desarrolladas, se anexan registros fotográficos, formatos de inspección, permisos de trabajo, ATS, soportes de entrega de EPP, certificaciones y listados de asistencia a las capacitaciones y charlas realizadas.

8.8.8.1 Inducciones de ingreso

Se informa que durante el periodo del presente informe se realiza ingreso personal operativo, todo el personal que ingresa es afiliado al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP); en dicho proceso se les capacita en las políticas, procedimientos, identificación y control de los factores de riesgo presentes en las actividades a realizar durante la ejecución de la obra, generalidades del SG-SST, políticas SST, procedimientos a seguir en caso de incidente y accidente de trabajo, entre otras.
De la misma manera, se les informa de los riesgos existentes en el proyecto ejecutado en las unidades de la UNP, además se les relaciona los horarios de trabajo y esquemas de seguridad al cual deben adaptarse para realizar el respectivo ingreso.

Anexos sst 1: Inducciones

8.8.8.2 Asistencia del personal

Cuadro de asistencia del personal del periodo en ejecución sede Neiva

Tabla 37.Horas hombre mes de octubre 2026 – Sede Neiva

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA — *Horas Hombre - Asistencia*

		OCTUBRE																													
NOMBRE TRABAJADOR	CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	HORAS
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	Residente de obra									8	8		8	8	8	8	8	8															64
LINA KATHERINE NAVARRETE	Residente SST									8	8		8	8	8	8	8	8															64
JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	Oficial de obra									8	8		8	8	8	8	8	8															64
VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	Oficial de obra									8	8		8	8	8	8	8	8															64
JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	Oficial de obra									8	8		8	8	8	8	8	8															64
JAMER ESCOBAR PATIÑO	Oficial de obra									8	8		8	8	8	8	8	8															64
SUB TOTAL HORAS HOMBRE POR DIA		0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	0	48	48	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384
																		TOTAL TOTAL															384

8.8.8.3 Preoperacionales

Los pre operacionales se hacen con el fin de identificar el estado de los equipos y herramientas en uso, tanto manuales como eléctricas, para ejecución de este contrato para este periodo se les realizo a las herramientas en uso y de esta manera evitar cualquier tipo de accidente o incidente, siempre con el objetivo de conserva mantener el buen estado físico como mental de nuestros trabajadores que hacen parte de este proyecto de obra realizado.

Anexo sst 2: Inspecciones Pre operacionales

8.8.8.4 Capacitaciones realizadas

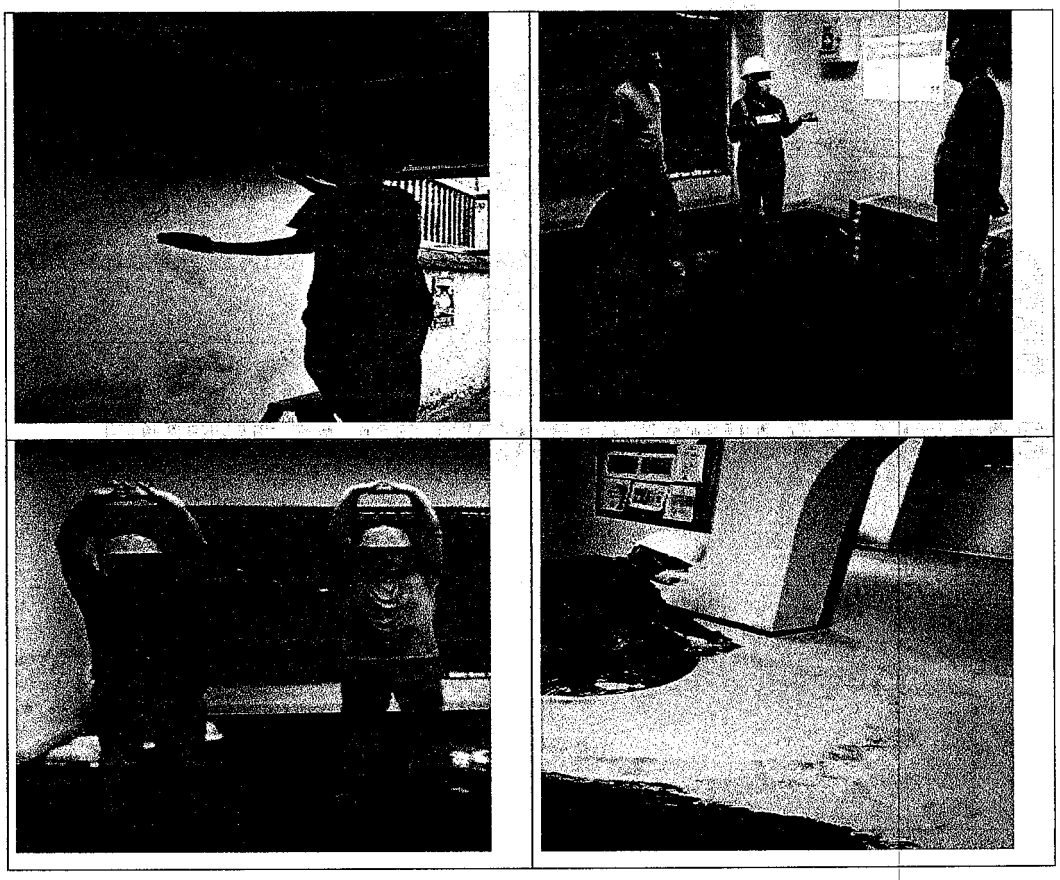
Para los meses de septiembre y octubre del 2026, se realizaron capacitaciones y charlas de seguridad, con el fin de prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, se les recalca la importancia del autocuidado que se debe tener durante la ejecución de las diferentes actividades de obra, el buen uso de las herramientas que se les suministran y que se utilizan en la tarea y diferentes áreas de trabajo, se aclara que

toda la gestión que se realiza dentro del proyecto es de obligación y cumplimiento; de acuerdo con plan de trabajo establecido por **EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ.**

Se realizaron las siguientes capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo al personal de obra:

- Manejo de derrames
- Uso y cuidado de los epp

Anexo sst 3: Charlas



8.8.8.5 Reporte de incidentes y accidentes de trabajo

De acuerdo con el seguimiento y estadísticas que se realizan, se puede evidenciar que en el periodo objeto no se reportó accidentes de trabajo, a continuación, se refleja la trazabilidad del indicador de accidentes de trabajo para este proyecto de obra; por lo tanto, se sigue trabajando para prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo.

En la siguiente tabla se describe el dato numérico de los accidentes de trabajo, días de incapacidad, número de trabajadores del frente, los diferentes índices de frecuencia y severidad identificados en obra.

Tabla 38. Tabla de indicadores 2026 – Sede Neiva

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MATRIZ DE INDICADORES 0312	Unidad Nacional de Protección

EJEMPLO

	AÑO 2026												
Indicadores	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL AÑO
Número de accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de incapacidad por accidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días cargados por IPP, Invalidez o Muerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de ausencia en el mes (por causa común y laboral) *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días de trabajo programados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8
Número de trabajadores DEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0,5
Número de trabajadores INDEPENDIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores ESTUDIANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores TEMPORALES (EN MISIÓN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores COOPERADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de trabajadores OTROS CONTRATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de accidentes MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Enfermedades laborales años anteriores **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Número de Enfermedad Laboral en el año **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
TOTAL TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0,5
TOTAL DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	4

8.8.8.6 Indicadores del SG – SST

- INDICADOR DE FRECUENCIA (ACCIDENTALIDAD): Para el periodo de objeto, NO se evidencia ningún accidente de trabajo, en el proyecto de obra ejecutado por EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ; de acuerdo con trazabilidad realizada por el área de seguridad y salud en el trabajo.

Tabla 39.Formato de accidentalidad 2026 – Bogotá Sede Neiva

REPORTE DE ACCIDENTES O INCIDENTES, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO													
FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
PROPORCION DE ACCIDENTES MORTALES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0

8.8.8.7 Socialización análisis de trabajo seguro (ATS)

Se realizan los correspondientes ATS, para identificar con el personal de obra todos los riesgos y peligros a los cuales están expuestos en la ejecución de las actividades de obra y se toman todas las medidas preventivas y de control para dar cumplimiento con la legislación en área de seguridad y salud en el trabajo y eliminar la posibilidad de cualquier incidente o accidente laboral en la sede de la UNP – SEDE NEIVA.

Anexo SST 4: ATS

8.8.8.8 Relación de personal de obra

A continuación, se relaciona la tabla de personal de obra.

Tabla 40. Relación de personal de obra 2026 – Sede Neiva

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	31.655.741	ACTIVO	10/08/2026		Residente obra
LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN	1.068.929.177	ACTIVO	24/08/2026		Residente SST
JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	107.529.219	ACTIVO	9/10/2026		Oficial Obra
VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	1.007.465.647	ACTIVO	9/10/2026		Oficial Obra
JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	1.075.214.846	ACTIVO	9/10/2026		Oficial Obra
JAMER ESCOBAR PATIÑO	7.691.194	ACTIVO	9/10/2026		Oficial Obra

Anexo SST 5: Soportes de Seguridad Social y ARL

ANEXOS SST –SEDE NEIVA

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-10-09, 04:10:29 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1085169694

Periodo Cotización: septiembre de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 09/10/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ		
Documento	CC31655741	**Dirección**	CL 3 #6 - 80
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2413405
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUENAVENTURA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 31655741	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.000.000	$ 375.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 0	$ 480.000	$ 375.000	$ 208.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.063.800	$ 0	$ 1.063.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN						SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	VAP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 1068929177	NAVARRETE RAIRAN LINA KATHERINE	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	CAFAM-CCF21	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5411201

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361			EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	2.700	0	282.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	2.700	0	282.900
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	70.100	0	700	0	70.800
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	1.200	0	123.100
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	1.200	0	123.100
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
CAFAM	CCF21	860013570	3	1	70.100	0	700	0	70.800
Gran Total					542.300	0	5.300	0	547.600

ARL | sura

Medellín, 08 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de SVC CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C7691194	ESCOBAR PATIÑO JAMER	09/10/2026		23021826	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 20/10/2026 21:34:00 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.89.237.136, 198.143.52.5, 172.16.42.57

ARL | sura

Medellín, 08 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de SVC CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1075292119	MORALES MOSQUERA VICTOR ANDRES	09/10/2026		m91209'6	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/10/2026 00:41:52 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.121.87.13, 192.230.104.11, 172.16.42.57

ARL | sura

Medellín, 08 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de SVC CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1075214846	QUINTERO FIGUEROA JHON EDINSON	09/10/2026		22227w21	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/10/2026 00:45:26 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.121.87.13, 192.230.104.11, 172.16.42.57

ARL | sura

Medellín, 08 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de SVC CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1007465647	ORDOÑEZ GOMEZ JUAN SEBASTIAN	09/10/2026		14624582	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/10/2026 00:43:56 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.121.87.13, 192.230.104.11, 172.16.42.57

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	CC:	107529219
CARGO	Oficial de obra	FECHA	09-oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

JUAN SEBASTIAN	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	CC:	1007465647
CARGO	Oficial de obra	FECHA	09-Oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	**Lina Katheriene Navarrete Rairan**	**Evaluación formativa**
OBSERVACIONES:			

Victor Morales	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	CC:	1075214846
CARGO	Oficial de obra	FECHA	09-Oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

Jhon Quintero	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	JAMER ESCOBAR PATIÑO	CC:	7.691.194
CARGO	Oficial de obra	FECHA	09-Oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

Jamer escobar P.	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: _X_ REINDUCCIÓN: ___

Nombre: JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Residente de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

1) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores.

2) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores

3) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   [redacted]

4) **Un peligro es:**
   [redacted]
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

5) **Accidente de trabajo es:**
   [redacted]
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
   c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

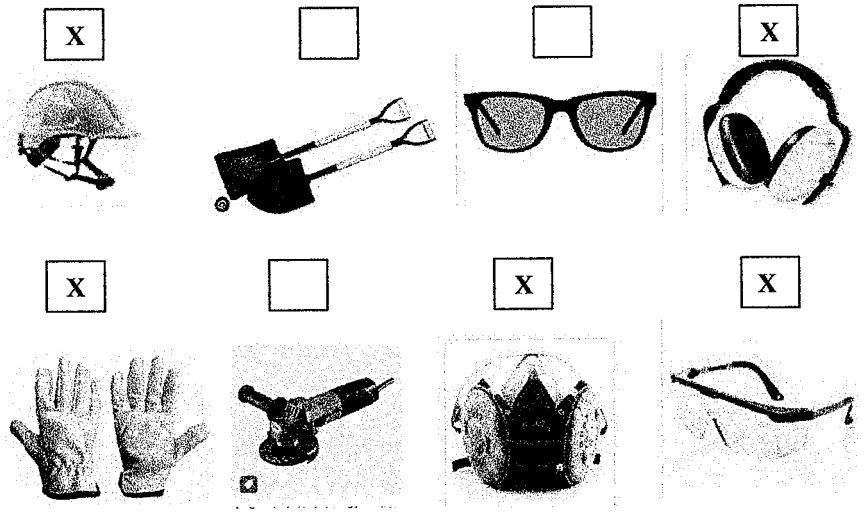
6) **Enfermedad profesional es:**

[redacted]

b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

7) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Caidas, polvo , particulas, cansancio, cortes

8) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



JUAN SEBASTIAN

Firma y C.C 107529219

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

9) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

10) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

11) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

12) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

13) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.

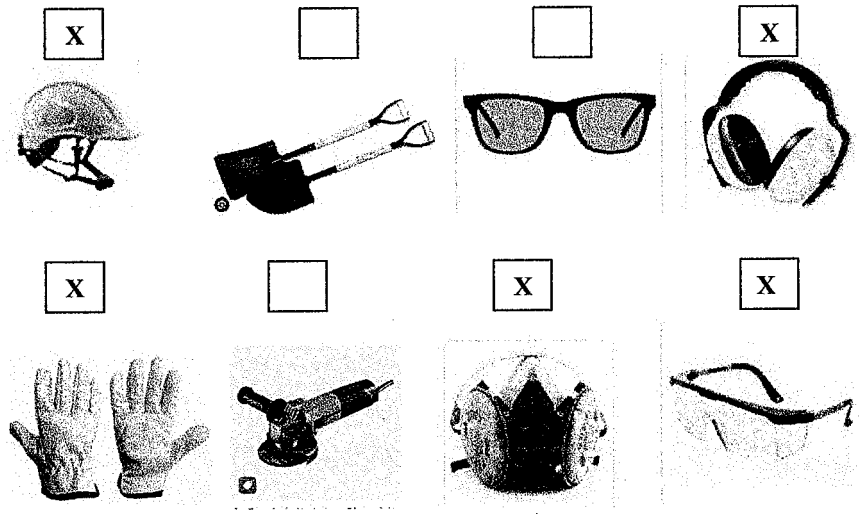
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

14) **Enfermedad profesional es:**
   a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
   b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
   c. a y b son correctas
   d. Ningunas de las anteriores

15) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Cortes, posturas, ruidos, vapores, caídas

16) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Victor Morales

Firma y C.C 1007465647

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

17) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

18) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

19) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

20) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

21) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

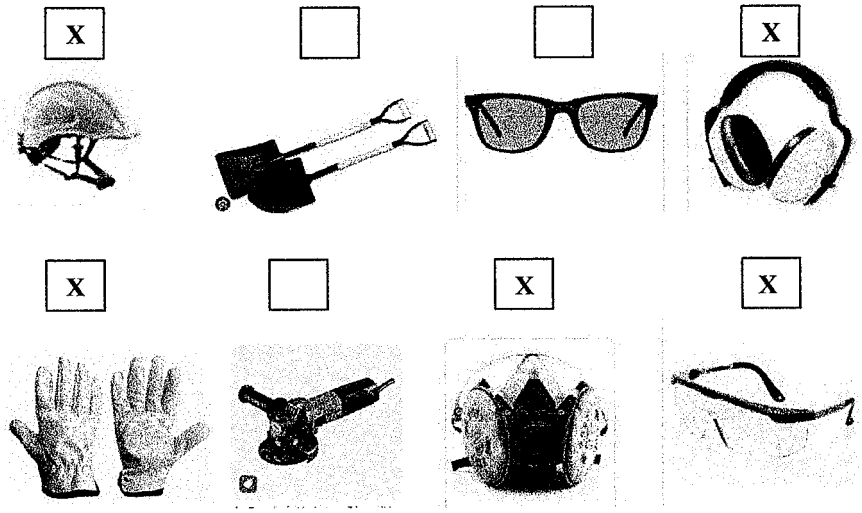
b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

22) **Enfermedad profesional es:**
a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

23) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Bacterias, Cortes, posturas, vapores

24) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Vitton Quintero
Firma y C.C 1075214846

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: JAMER ESCOBAR PATIÑO
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

25) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

26) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

27) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

28) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

29) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una

perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

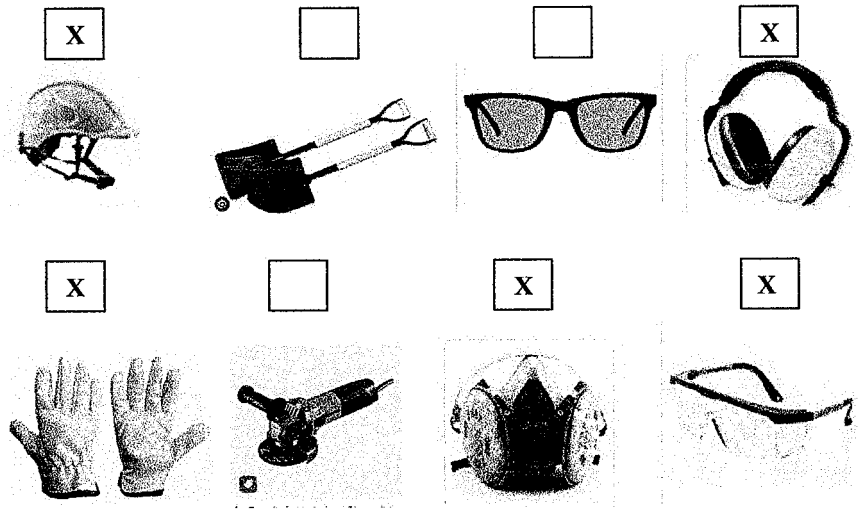
b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

30) **Enfermedad profesional es:**
a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

31) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Ruidos,cortes, caídas , polvo, bacterias

32) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Lamer escobar P.
Firma y C.C 7691194

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE NEIVA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desonte de muebles y desmonte de textura de muros	SEDE - NEIVA	10/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta					

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Demonte de texturisado muros	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga - Polvo	
Desmonte de muebles	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	107.529.219	JUAN SEBASTIAN	11			
2	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	1.007.465.647	Victor Morales	12			
3	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	1.075.214.846	Jhon Quintero	13			
4	JAMER ESCOBAR PATIÑO	7.691.194	Jamer escobar P.	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Jhon Quintero		Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE NEIVA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Resane de muros y limpiesa de pisos	SEDE - NEIVA	13/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMÁTICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta					

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas criticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resanes de muros en oficinas	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga - Polvo	
Limpieza de pisos	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga - Polvo	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	107.529.219	JUAN SEBASTIAN	11			
2	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	1.007.465.647	Victor Morales	12			
3	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	1.075.214.846	Jhon Quintero	13			
4	JAMER ESCOBAR PATIÑO	7.691.194	Jamer escobar P.	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Jhon Quintero		Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE NEIVA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL:	HORA FINAL:
Resane de muros y nivelacion de pisos	SEDE - NEIVA	14/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta					

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perión?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o Interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resanes de muros en oficinas	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga - Polvo	
Nivelacion de pisos	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	107.529.219	JUAN SEBASTIAN	11			
2	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	1.007.465.647	Victor Morales	12			
3	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	1.075.214.846	Jhon Quintero	13			
4	JAMER ESCOBAR PATIÑO	7.691.194	Jamer escobar P.	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Jhon Quintero		Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE NEIVA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Resane de muros y nivelacion de pisos y pintura	SEDE - NEIVA	15/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta					

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Blombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resanes de muros en oficinas	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga - Polvo	
Nivelacion de pisos	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Pintura de muros y cielo raso	R.Fisico - R. Quimico	Caidas - Fatiga - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	107.529.219	JUAN SEBASTIAN	11			
2	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	1.007.465.647	Victor Morales	12			
3	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	1.075.214.846	Jhon Quintero	13			
4	JAMER ESCOBAR PATIÑO	7.691.194	Jamer escobar P.	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Jhon Quintero		Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE NEIVA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Resane de muros y nivelacion de pisos y pintura	SEDE - NEIVA	16/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta					

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perión?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resanes de muros en oficinas	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga - Polvo	
Instalacion de pisos	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Pintura de muros y cielo raso	R.Fisico - R. Quimico	Caidas - Fatiga - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	107.529.219	JUAN SEBASTIAN	11			
2	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	1.007.465.647	Victor Morales	12			
3	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	1.075.214.846	Jhon Quintero	13			
4	JAMER ESCOBAR PATIÑO	7.691.194	Jamer escobar P.	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Jhon Quintero		Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE NEIVA	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Resane de muros y ninstalacion de pisos y pintura	SEDE - NEIVA	17/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta					

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Blombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC IAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Resanes de muros en oficinas	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga - Polvo	
Instalacion de pisos	R.Fisico - R. Quimico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Pintura de muros y cielo raso	R.Fisico - R. Quimico	Caidas - Fatiga - Vapores	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	107.529.219	JUAN SEBASTIAN	11			
2	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	1.007.465.647	Victor Morales	12			
3	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	1.075.214.846	Jhon Quintero	13			
4	JAMER ESCOBAR PATIÑO	7.691.194	Jamer escobar P.	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	NOMBRE: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Jhon Quintero		Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01
FECHA: 10 de octubre 2026		

1. NOMBRE DEL TEMA: Manejo de derrames

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	107.529.219	JUAN SEBASTIAN ORDOÑEZ GOMEZ	Oficial de Obra	JUAN SEBASTIAN
2	1.007.465.647	VICTOR ANDRES MORALES MOSQUERA	Oficial de Obra	Victor Morales
3	1.075.214.846	JHON EDINSON QUINTERO FIGUEROA	Oficial de Obra	Jhon Quintero
4	7.691.194	JAMER ESCOBAR PATIÑO	Oficial de Obra	Jamer escobar P.
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

INSTRUCTOR: _____

8.9 INFORME SEDE CALI

A continuación, se presentan los informes de diagnóstico correspondientes a la sede Cali, en la cual se realizó corte de obra durante el periodo objeto del presente informe.

8.9.1 INFORME DIAGNOSTICOS SEDE CALI

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL"

Contrato de obra N.º:

Contrato de obra N.o: 2641 - 2026

PRESENTADO POR:

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

INFORME DE DIAGNOSTICO N°14 – MANTENIMIENTO ADECUACIÓN OBRAS CIVILES Y ELÉCTRICAS

CALI / SEDE GURP - AVENIDA 5B NORTE NO. 21 - 60

CALI – VALLE DEL CAUCA

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2026

INTRODUCCIÓN

En el marco de las actividades de mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones de la **"Unidad Nacional de Protección – UNP"**, se realiza el presente Informe de Diagnóstico, como resultado de la visita técnica efectuada en conjunto con la supervisión, con el propósito de identificar y documentar las necesidades de intervención evidenciadas en las instalaciones de la Entidad.

El presente diagnóstico tiene como finalidad establecer las condiciones actuales del área objeto de intervención, mediante una descripción técnica de la necesidad identificada y de las condiciones encontradas durante la visita, permitiendo determinar el alcance requerido para su atención.

A partir de las condiciones evidenciadas, se definen las actividades de obra requeridas para subsanar la necesidad identificada, considerando los aspectos técnicos y constructivos necesarios para garantizar una intervención adecuada y acorde con las condiciones existentes.

Finalmente, se presentan las cantidades de obra estimadas y el presupuesto detallado, correspondiente a las actividades propuestas, como soporte técnico y económico para la evaluación, aprobación y posterior ejecución de la intervención por parte de la Entidad.

LOCALIZACIÓN GENERAL

Sedes Unidad Nacional de Protección **(UNP)**.

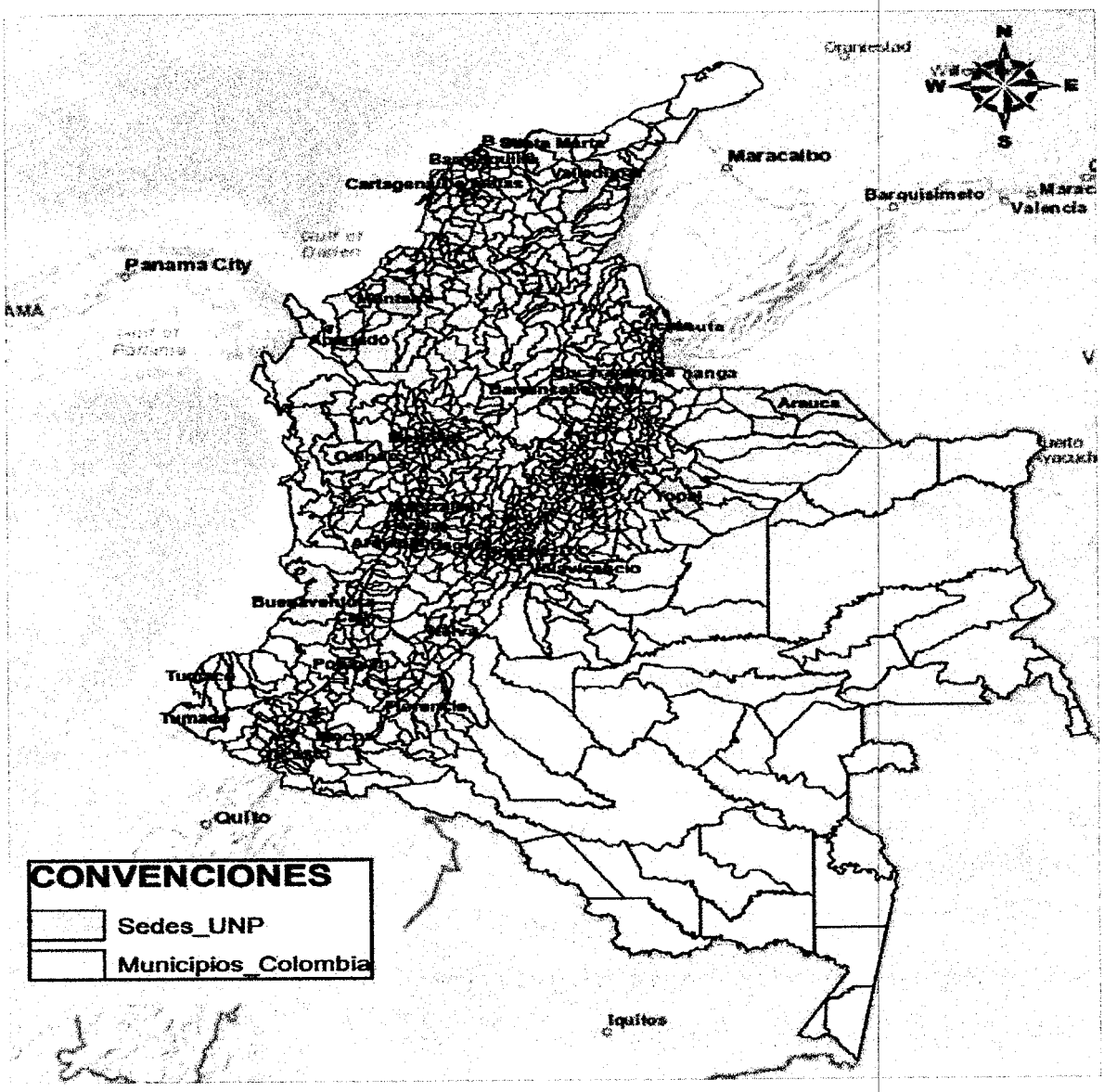


Ilustración 1. Sedes Unidad Nacional de Protección
Fuente: ArcGIS - UNP

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

Identificación de la sede

- Cali / Sede Gurp - Avenida 5b Norte No. 21 - 60

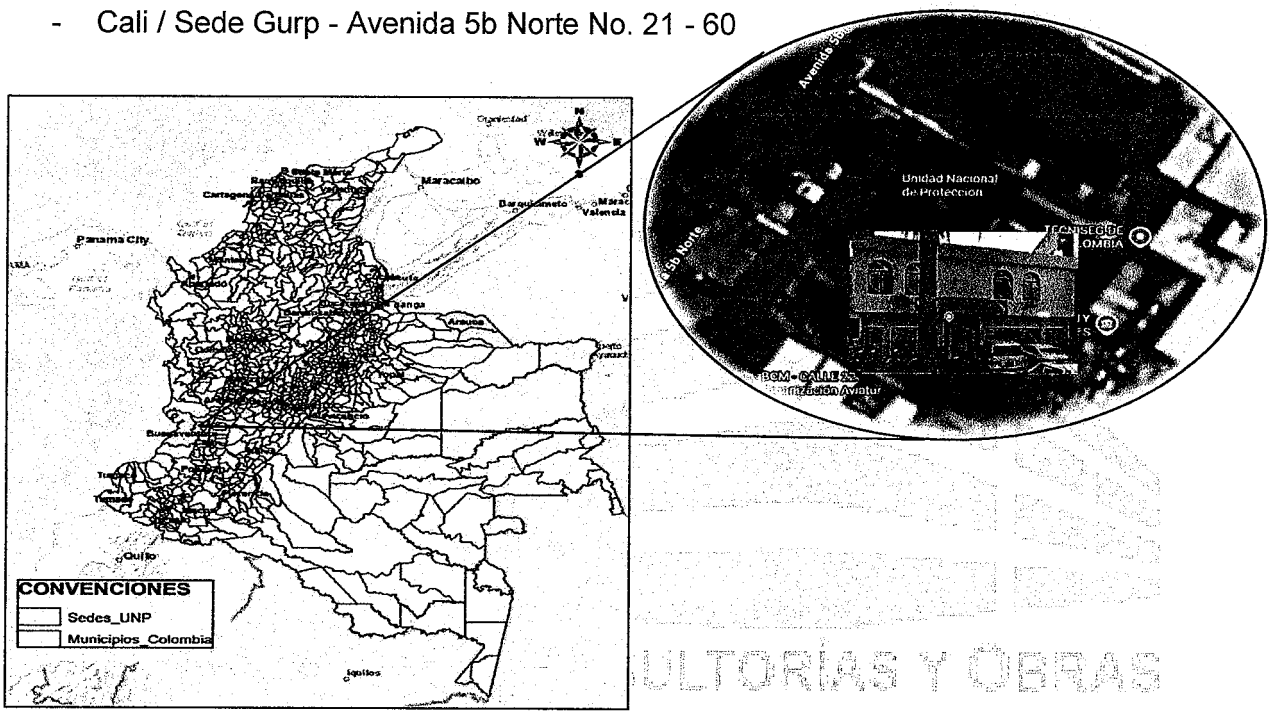


Ilustración 2. Sede especifica
FUENTE: ArcGIS – UNP / Google Earth

INFORME TÉCNICO DE INTERVENCIÓN Y MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

CAPÍTULO 1:

REACONDICIONAMIENTO Y REESTRUCTURAMIENTO DE REDES DE DATOS

1. Objeto de la Intervención y Centralización de la Red

Como parte del plan de intervención, se proyecta la adecuación, canalización y centralización de las redes de datos del segundo piso hacia el cuarto de operaciones ubicado en la primera planta. Este espacio fungirá como nodo central para concentrar,

organizar y controlar la infraestructura tecnológica y la seguridad de la información del servicio.

Con esta integración de las redes existentes y nuevas, se lograrán los siguientes objetivos:

- Optimizar la distribución de los circuitos.
- Facilitar las labores de operación o mantenimiento.
- Garantizar la escalabilidad del sistema para futuras ampliaciones de puestos de trabajo.

Nota operativa: Como consecuencia de esta centralización, se procederá con la deshabilitación y desmontaje del rack actualmente operativo en el segundo piso.

2. Desinstalación de Infraestructura Obsoleta

Durante la fase de diagnóstico, se identificó la existencia de canaletas metálicas con cableado de red en las áreas del segundo piso que no prestan ningún servicio. Al constatarse que esta infraestructura obsoleta carece de funcionalidad operativa para la Unidad Nacional de Protección (UNP), se realizará su desinstalación y trasiego para su posterior retiro del sitio.

3. Adecuación, Organización y Normativa del Rack en Primer Piso

Para el nodo central de la primera planta, se ejecutarán las siguientes actividades de adecuación:

- **Organización del Rack:** Reestructuración del rack de datos existente en el primer piso mediante la instalación de herrajes y organizadores para el montaje de los Patch Panels de 24 puertos.
- **Conectividad y Conectorización:** Terminación del cableado bajo los estándares de la norma de telecomunicaciones vigente (ANSI/TIA), empleando Patch Panels y Jacks RJ45 en cada extremo. La conexión final a los equipos activos y terminales se realizará mediante Patch Cords certificados, tanto en el rack como en el puesto de trabajo.
- **Certificación de Puntos:** En el sistema coexisten dos marcas de cable UTP Categoría 6A (identificados por sus chaquetas de color blanco y azul). Ambos tendidos se poncharán en sus respectivos extremos para ser sometidos al proceso formal de certificación de redes.

- **Mantenimiento Correctivo:** Los puntos de red existentes en el primer piso se evaluarán minuciosamente; aquellos que no cumplan con la normativa técnica aplicable serán adecuados hasta garantizar su correcto funcionamiento estandarizado.

4. Nuevos Puntos de Red y Requerimientos de Hardware

Con el fin de habilitar conectividad en los puestos de trabajo que actualmente carecen de servicio, se implementará el tendido de nuevas salidas de datos en el segundo piso, distribuidas de la siguiente manera:

- **Oficinas de acceso:** Instalación de salidas de datos en dos oficinas (incluye punto para impresora).
- **Sala de capacitaciones:** Habilitación de nuevos puntos de datos.
- **Sala de juntas:** Instalación de salidas datos.
- **Oficinas de coordinación:** Implementación de dos puntos de red dedicados.

Requerimiento de Hardware: Para soportar la demanda de estos nuevos servicios y asegurar la conectividad de la planta alta, se requiere la adquisición e integración de un **Switch de datos de 24 puertos** con especificaciones acordes a la categoría 6A instalada.

CAPÍTULO 2:

REDES ELÉCTRICAS, ILUMINACIÓN Y DESMONTES EXTERNOS

1. Diagnóstico y Justificación

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

- **Iluminación Interna:** El segundo piso de la edificación y un área del primer piso presentan actualmente un sistema de iluminación obsoleto basado en luminarias de tubos fluorescentes convencionales. Este sistema genera un consumo energético elevado, parpadeos intermitentes y una dispersión lumínica deficiente. De igual manera, no garantiza los niveles de iluminancia requeridos para salvaguardar la salud visual de los colaboradores.
- **Infraestructura Eléctrica Exterior Obsoleta:** En las áreas externas se identificó la presencia de dos tableros eléctricos fuera de servicio: el tablero de control del sistema de aire acondicionado central y el tablero de transferencia para planta eléctrica. Debido a que la sede no cuenta con planta eléctrica física (inexistencia de plancha/soporte base), estos componentes carecen de utilidad y representan un riesgo de seguridad o deterioro visual de la fachada, por lo cual se determina que no es necesaria su continuidad.

2. Alcance del Proyecto de Modernización Eléctrica

La intervención contempla las siguientes líneas de acción técnica:

- **Sustitución Tecnológica de Iluminación:** Retiro de las lámparas de tubos existentes junto con el suministro e instalación de paneles LED bajo el estándar RETILAP.
- **Desmontes Técnicos en Exteriores:** Retiro, desconexión segura, aislamiento de acometidas remanentes y desmonte total tanto del tablero de control de aire acondicionado central como del tablero de transferencia de planta.

3. Procesos Constructivos

Las actividades de este componente se clasifican técnicamente bajo los siguientes conceptos de obra:

- **Redes Eléctricas e Iluminación:** Desmonte de luminarias fluorescentes antiguas, adecuación de las cajas de paso y cableado para los nuevos circuitos, y montaje y conexión de paneles LED.
- **Desmantelamientos Exteriores:** Retiro de tableros metálicos exteriores de transferencia y aire acondicionado, sellado e impermeabilización de ductos pasamuros expuestos y resane de la superficie de anclaje.

CAPÍTULO 3:

REACONDICIONAMIENTO DE BATERÍAS DE BAÑOS

1. Diagnóstico de la Situación Actual y Justificación

La infraestructura actual destinada a los servicios sanitarios de la sede presenta una deficiencia de carácter operativo y funcional. El espacio dispone únicamente de un (1) sanitario para hombres y un (1) sanitario para mujeres, lo que genera saturación. Adicionalmente, existe un incumplimiento normativo de accesibilidad por la total inexistencia de un servicio higiénico adaptado para **Personas con Movilidad Reducida (PMR)**. Por tanto, se determina como necesidad imperativa realizar una intervención total que comprenda la demolición de la batería existente y la construcción de una nueva batería sanitaria optimizada.

2. Alcance del Proyecto de Ampliación

El nuevo diseño arquitectónico plantea los siguientes componentes espaciales:

- **Módulo Sanitario PMR:** Espacio exclusivo adaptado con barras de apoyo ergonómicas de seguridad en acero inoxidable.
- **Batería Sanitaria de Mujeres:** Ampliación de la capacidad instalada a dos (2) unidades de sanitarios independientes con su zona común de lavamanos.
- **Batería Sanitaria de Hombres:** Distribución optimizada de un (1) sanitario y un (1) orinal con su zona común de lavamanos.

3. Fases Técnicas del Proceso Constructivo

[Fase A: Demoliciones] ➔ [Fase B: Hidrosanitaria] ➔ [Fase C: Obras Civiles] ➔ [Fase D: Dotación]

Fase A: Desmontes, Demoliciones y Preliminares

- Desmonte técnico de los aparatos sanitarios, griferías, accesorios existentes, puertas y lavatrapero.
- Demolición de revestimientos de pisos, muros y enchapes cerámicos actuales.
- Demolición interior de muros divisorios, rotura y/o retiro de la placa de losa de piso actual.
- Desmonte y retiro de las redes e infraestructura de tuberías hidráulicas y sanitarias antiguas.
- Clasificación, cargue, retiro y correcta disposición ambiental de escombros de obra.

Fase B: Redes Hidrosanitarias y Obras Subterráneas

- Excavación manual y nivelación de terrenos para el trazado de las nuevas canalizaciones.
- Construcción de una nueva caja de inspección para el correcto flujo del sistema de aguas residuales.
- Suministro, trazado e instalación de nuevas redes de tuberías sanitarias e hidráulicas de agua potable.
- Rellenos compactados y preparación de la subbase del terreno.

Fase C: Obras Civiles y Acabados de Arquitectura

- Fundición de la nueva placa de contrapiso en concreto reforzado.
- Aplicación de mortero de alistado para pisos y ejecución de revoques en muros.

- Levantamiento de nuevos muros divisorios e instalación de enchapes cerámicos de alta resistencia.
- Instalación de estructura portante y cielo raso en láminas de PVC resistentes a la humedad.
- Montaje del sistema eléctrico, incluyendo luminarias tipo LED empotradas.

Fase D: Dotación, Mobiliario y Carpintería Final

- Suministro e instalación de divisiones internas de baño fabricadas en acero inoxidable.
- Suministro y fijación de aparatos sanitarios (sanitarios de bajo consumo, lavamanos y orinales).
- Suministro e instalación de carpintería para puertas, marcos, brazos hidráulicos y cerraduras.

CAPÍTULO 4:

DESMONTE Y SUSTITUCIÓN DE CIELORRASO EN EL SEGUNDO PISO

1. Diagnóstico y Justificación

Durante la inspección de la infraestructura del segundo piso, se constató un avanzado estado de deterioro en el cielorraso existente (desnivelación física, descolgamiento y perfiles sueltos), lo que representa un riesgo operativo. Se proyecta su sustitución por un sistema de cielorraso en PVC instalado sobre una estructura portante metálica compuesta por perfiles omega, viguetas y ángulos perimetrales.

2. Ventajas Técnicas del PVC frente al Drywall Tradicional

- **Resistencia a la humedad:** Previene manchas y deterioro por filtraciones o humedad relativa.
- **Bajo mantenimiento:** No requiere pintura periódica y su limpieza es ágil.
- **Acabado estético:** Aporta una apariencia uniforme, moderna y limpia en oficinas y áreas comunes.

CAPÍTULO 5:

OPTIMIZACIÓN HIGIÉNICA, DOTACIÓN Y REESTRUCTURACIÓN DE ACCESOS EN ÁREA DE COCINA Y COMEDOR

1. Diagnóstico de la Situación Actual y Justificación

- **Área de Cocina:** El espacio presenta deficiencias higiénicas debido a la falta de un sistema de gabinete superior cerrado y puertas inferiores en el mesón de mampostería, dejando enseres y botes de residuos expuestos al polvo ambiental.
- **Área del Comedor:** Se identificó un muro interior con problemas críticos de humedad por filtración o capilaridad, lo que afecta la salubridad del entorno de alimentación. Además, la transición exterior descubierta entre la salida del área de oficinas y el comedor genera la exposición directa del personal a la lluvia y factores climáticos adversos. Por último, el personal operativo no cuenta con un mobiliario técnico adecuado para el resguardo seguro e higiénico de sus elementos de trabajo o dotación personal.

2. Alcance del Proyecto de Remodelación, Carpintería y Obras Complementarias

- **Mobiliario Superior e Inferior de Cocina:** Diseño e instalación de gabinetes superiores y puertas inferiores en madera prefabricada tipo RH (Resistente a la Humedad). Mantenimiento del mesón mediante la sustitución del perfil de remate por uno de aluminio.
- **Reestructuración de Accesos y Flujo de Circulación:** Modificación arquitectónica para que el ingreso principal a la cocina se realice de forma directa y secuencial desde el área del comedor, optimizando la privacidad de las dependencias administrativas.
- **Tratamiento Contra Humedad en Comedor:** Ejecución de obras de impermeabilización en el muro afectado. Incluye tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill® Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie.
- **Construcción de Techo de Conexión:** Diseño e instalación de una cubierta en UVC con su estructura, canal y bajantes en el área exterior contigua al comedor. Esta estructura unirá la salida de las oficinas con el ingreso al comedor, garantizando la protección peatonal de los colaboradores frente a la lluvia durante los desplazamientos.

- **Dotación de Mobiliario Operativo:** Suministro, ubicación y anclaje de un **Locker metálico de doce (12) casillas**, con acabado en pintura electrostática, ranuras de ventilación y sistema de porta-candado, destinado al uso exclusivo y organización del personal operativo.

CAPÍTULO 6:

REESTRUCTURACIÓN DE CIRCULACIÓN VERTICAL Y CREACIÓN DE VANO DE CONEXIÓN INTERNA

1. Diagnóstico de la Situación Actual y Justificación

La sede administrativa presenta una deficiencia crítica en su esquema de conectividad interna. Para trasladarse del primer al segundo piso, los usuarios se ven obligados a salir de las instalaciones hacia la vía pública (calle) para acceder a la escalera. Esta condición genera vulnerabilidad en seguridad, pérdida de confort en días de lluvia.

2. Alcance del Proyecto de Conexión Interna

- **Apertura de Vano:** Demolición controlada en el muro de mampostería ubicado a mano izquierda al inicio del desarrollo de la escalera.
- **Comunicación Interna Unificada:** Este nuevo vano integrará directamente el primer piso con el segundo, canalizando el flujo peatonal de forma interna y suprimiendo las salidas obligatorias a la vía pública.

3. Matriz de Actividades y Procesos Constructivos

- **Demoliciones Controladas:** Demolición limpia del muro y trasiego inmediato de escombros para liberar la vía de evacuación.
- **Obras Civiles y Confinamiento:** Construcción de dinteles o machones en concreto o perfiles metálicos para la correcta redistribución de cargas estructurales sobre el nuevo vano abierto.
- **Acabados Arquitectónicos:** Plomado, revoque de bocapuertas, aplicación de estuco, lijado y pintura general acrílica para igualar las superficies con el entorno de la escalera.

CAPÍTULO 7:

ACTIVIDADES MENORES Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS

1. Diagnóstico y Justificación

El nivel superior evidencia fisuras y grietas en juntas muro-columna que comprometen la estética del inmueble. Asimismo, se detecta la ausencia de guardaescobas (zócalos) en diversos sectores del segundo piso, dejando la base de los muros expuesta a la humedad del aseo diario. En el primer piso, se requiere la ejecución de remates en las transiciones de acceso a los nuevos baños.

2. Alcance de las Líneas de Acción

- **Tratamiento de Grietas:** Inserción de cinta malla de fibra de vidrio como refuerzo, aplicación de masillas o morteros de relleno, estucado y aplicación de pintura acrílica tipo 1.
- **Restitución de Guardaescobas:** Suministro e instalación de guardaescobas en cerámica en todo el perímetro faltante del segundo piso.
- **Bocapuertas:** Ejecución de remates de mampostería en los vanos de acceso de las nuevas puertas de la batería sanitaria del primer piso.

CAPÍTULO 8:

RESANES Y PINTURA EN ÁREAS DE PISOS 1 Y 2

1. Diagnóstico de la Situación Actual y Justificación

Como consecuencia de las intervenciones civiles mayores descritas (reposición de cielo raso, demoliciones, apertura de vanos, impermeabilizaciones de muros y resane de grietas), las superficies verticales sufrirán alteraciones por suciedad o daños incidentales. Se justifica técnicamente la aplicación de un recubrimiento integral para unificar la identidad visual de la sede.

2. Alcance y Procesos de Acabados Globales

- **Pintura Institucional:** Aplicación de pintura acrílica vinílica Tipo 1 (alta lavabilidad y bajo VOC) a un mínimo de dos (2) manos.
- **Fase de Alistamiento:** Raspado, lijado, sellado de juntas de dilatación y aplicación de fondo en muros nuevos y antiguos (pisos 1 y 2).
- **Fase de Acabado Final:** Delimitación, protección de mobiliario y aplicación de pintura general en oficinas, pasillos, comedor, accesos y zonas comunes de ambos niveles.

CANTIDADES DE OBRA ESTIMADAS

Unidad Nacional de Protección

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, ADECUACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS FUNCIONALES, PARA LAS SEDES DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP A NIVEL NACIONAL.

Interior

FECHA DE ELABORACION FORMATO:	13/09/2026
CONTRATO DE OBRA:	PSA-UNP-050-2026
CONSECUTIVO DIAGNOSTICO :	DIAGNOSTICO 14
NECESIDAD:	MANTENIMIENTO OBRA CIVIL
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN
LOCALIZACION Y COBERTURA GEOGRAFICA:	Cali / Sede GURP
SEDE DONDE SE PRESENTA DIAGNOSTICO:	Avenida 5B Norte No. 21 - 60
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	INSTALACIONES UNP

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	VALOR PARCIAL $	OBSERVACIONES
1	1,00	CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	22,50	$ 30.980,00	$ 697.050,00	
	1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	35,00	$ 11.101,00	$ 388.535,00	
	1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	16,00	$ 25.330,00	$ 405.280,00	
	1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	12,00	$ 45.593,00	$ 547.116,00	
	1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	4,00	$ 19.024,00	$ 76.096,00	
	1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	2,00	$ 132.025,00	$ 264.050,00	
	1.08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	5,00	$ 49.487,00	$ 247.435,00	
	1.10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracusick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	170,25	$ 10.263,00	$ 1.747.275,75	
	1.13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	80,95	$ 20.443,00	$ 1.654.905,82	
	1.14	Demolición de pañetes.	m²	20,00	$ 21.258,00	$ 425.160,00	
	1.15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	m³	17,11	$ 102.360,00	$ 1.751.625,26	
	1.16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	27,50	$ 29.346,00	$ 807.015,00	
	1.20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	20,00	$ 7.477,00	$ 149.540,00	
	1.28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	1,00	$ 40.325,00	$ 40.325,00	
	1.29	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	m²	8,00	$ 35.960,00	$ 287.680,00	
	1.31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	2,00	$ 8.854,00	$ 17.708,00	
2	2	ACTIVIDADES DE EXCAVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD				
	2.1	Excavación manual en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	7,50	$ 67.635,00	$ 507.262,50	
	2.2	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	4,50	$ 112.629,00	$ 506.830,50	
	2.5	Relleno con material proveniente de la excavación	m³	3,75	$ 51.088,00	$ 191.580,00	
	2.8	Caja de inspección 60x60x60 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	1,00	$ 466.228,00	$ 466.228,00	
	2.11	Alistado de piso en mortero 1:3 afinado e = 4 cm.	m²	15,00	$ 40.443,00	$ 606.645,00	
	2.13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	5	$ 60.672,00	$ 303.360,00	
	2.14	Suministro e instalación de acero de refuerzo (incluye figurado y amarre).	Kg	30	$ 15.202,00	$ 456.060,00	
	2.15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	15,00	$ 23.357,00	$ 350.355,00	
	2.18	Placa base en concreto de 3000 PSI (21 MPa) - e = 10 cm.	m²	15,00	$ 101.994,00	$ 1.529.910,00	
	2.19	Estructura metálica para cubiertas livianas	m²	10,00	$ 110.960,00	$ 1.109.600,00	
3	3	ACTIVIDADES DE EXCAVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD				
	3.1	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	21,83	$ 85.132,00	$ 1.858.261,30	
	3.6	Pañete o revoque liso sobre muros mortero 1:4 (incluye filos y dilataciones).	m².	70,20	$ 35.670,00	$ 2.504.034,00	
	3.7	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	5,00	$ 26.181,00	$ 130.905,00	
	3.9	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	102,00	$ 18.771,00	$ 1.914.642,00	
	3.10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	27,40	$ 13.703,00	$ 375.462,20	
	3.11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	510,00	$ 24.125,00	$ 12.303.750,00	
	3.15	Cielo raso en Drywall (Plano o Inclinado) Inc. Acabado pintura tipo 1	ml	18,00	$ 132.753,00	$ 2.389.554,00	
	3.20	Corte, demolición y resanes de muros y pisos no mayores a 1m2	glb	27,40	$ 83.810,00	$ 2.296.394,00	
	3.24	Enchape cerámico para muro	m²	144,00	$ 92.481,00	$ 13.317.264,00	

	3.25	Suministro e instalación de wing metálico (esquinero)	ml	6,00	$ 30.111,00	$ 180.666,00
	3.29	Suministro e instalación de piso tablón de gres (11x11cm hasta 33x33cm)	m²	3,00	$ 156.494,00	$ 469.482,00
	3.32	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	Ml	20,00	$ 32.277,00	$ 645.540,00
4	4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.	UNIDAD			
	4.3	Cubierta en Teja UPVC Termoacústica (Trapezoidal o Industrial)	m²	10,00	$ 130.021,00	$ 1.300.210,00
	4.5	Suministro e Instalación de Flanche Metálico desarrollo de 30cm.	ml	8,00	$ 86.296,00	$ 690.368,00
	4.8	Canal PVC Amazonas (Incluye soportes, tapas y soscos)	ml	5,00	$ 131.639,00	$ 658.195,00
	4.9	Suministro e Instalación de Bajante PVC (Amazonas/ Raingo)	ml	5,00	$ 141.182,00	$ 705.910,00
	4.10	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	30,00	$ 16.976,00	$ 509.280,00
5	5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	UNIDAD			
	5,03	Suministro e instalación de brazo hidráulico de sobreponer cierra puerta hasta 45 kg	UN	3,00	$ 287.425,00	$ 862.275,00
	5,05	Suministro e instalación de puerta entamborada y marco de madera	UN	4,00	$ 1.385.600,00	$ 5.542.400,00
	5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	3,00	$ 1.715.561,00	$ 5.146.683,00
	5.24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	2,00	$ 489.801,00	$ 979.602,00
6	6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD			
	6.4	Suministro e Instalación de Valvula de Paso de 1/2".	UN	3,00	$ 150.935,00	$ 452.805,00
	6.6	Punto de Salida Sanitaria de 4" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	4,00	$ 210.192,00	$ 840.768,00
	6.8	Punto de Salida Sanitaria de 2" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	7,00	$ 120.360,00	$ 842.520,00
	6.10	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 1/2"	ml	30,00	$ 31.458,00	$ 943.740,00
	6.12	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 2"	ml	20,00	$ 46.645,00	$ 932.900,00
	6.14	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	12,00	$ 66.853,00	$ 802.236,00
	6.16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	4,00	$ 1.446.081,00	$ 5.784.324,00
	6.17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	3,00	$ 276.259,00	$ 828.777,00
	6.18	Suministro e Instalación de Orinal Blanco Institucional	UN	1,00	$ 719.078,00	$ 719.078,00
	6.20	Suministro e Instalación de Mecanismo de Accionamiento Tipo Push (Lavamanos, Orinal y/o Sanitario)	UN	2,00	$ 308.261,00	$ 616.522,00
7	7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS	UNIDAD			
	7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	65,00	$ 48.120,00	$ 3.127.800,00
	7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	3	$ 47.343,00	$ 142.029,00
	7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	300	$ 30.522,00	$ 9.156.600,00
	7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	24	$ 30.174,00	$ 724.176,00
	7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	6	$ 200.596,00	$ 1.203.576,00
	7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o... conmutables	UN	3	$ 249.133,00	$ 747.399,00
	7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	33	$ 160.270,00	$ 5.288.910,00
	7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 6" 18w.	UN	6	$ 70.368,00	$ 422.208,00
	7,17	Suministro e instalación de lámpara hermética led de 12", p:36w de 4000K Luz Neutra.	UN	2	$ 316.046,00	$ 632.092,00
	7,19	Suministro e instalación de extractor de olores.	UN	3	$ 282.691,00	$ 848.073,00
	7,22	Mantenimiento y limpieza interna de UPS.	UN	1	$ 296.487,00	$ 296.487,00
	7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	15	$ 58.293,00	$ 874.395,00
	7,25	Suministro e instalación de cable tipo F/UTP cat. 6A.	ml	350	$ 19.537,00	$ 6.837.950,00
	7,27	Punto salida de datos cat. 6A.	UN	33	$ 147.702,00	$ 4.874.166,00
	7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat 6, 6A	UN	33	$ 11.319,00	$ 373.527,00
	7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	30	$ 9.406,00	$ 282.180,00
	7,32	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 1,5 m.	UN	38	$ 33.953,00	$ 1.290.214,00
	7,33	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 3,0 m.	UN	33	$ 67.905,00	$ 2.240.865,00
8	8	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD			
	NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	Ml	30,00	39.460,62	$ 1.183.818,60
	NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico pata canaleta de 10 × 4 mixto triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	6,00	93.929,67	$ 563.578,02
	NP-06	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	6,00	736.381,00	$ 4.418.286,00
	NP-12	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill® Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie, aplicación de las capas requeridas por el fabricante.	M2	8,00	142.157,91	$ 1.137.263,28

	NP-16	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6 – 24 puertos	UND	2,00	646.128,77	$ 1.292.257,54	
	NP-18	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye estructura de soporte y fijación, perfiles perimetrales, elementos de suspensión, anclaje y cornisa perimetral.	M2	152,25	135.391,59	$ 20.613.369,58	
		Mantenimiento de cubierta áreas afectadas, Incluye Remoción de escombros/musgo, ajuste de ganchos, Reposición de tejas dañadas por unidades nuevas, ajuste de tornillería	m2	20,00	65.486,00	$ 1.309.720,00	
		Mantenimiento Puntos Eléctricos Existentes	un	20,00	59.875,00	$ 1.197.500,00	
		Mueble Superior De Cocina Y Puertas Mueble Inferior	ml	2,50	921.245,00	$ 2.303.112,50	
		Locker Metálico De 12 Puestos, Cubierto En Pintura Electrostática	un	1,00	1.870.550,00	$ 1.870.550,00	
		Grifería De Lavamanos	un	1,00	149.755,00	$ 149.755,00	
		Lavatrapero Enchapado 50 x 50	un	1,00	324.146,00	$ 324.146,00	
		Divisiones en acero inoxidable	m2	12,00	1.431.681,00	$ 17.180.172,00	
		Desmonte y reubicación de aire acondicionado existente	un	1,00	1.448.411,00	$ 1.448.411,00	
						COSTO DIRECTO TOTAL	$ 177.433.761,85

ADMINISTRACIÓN	20%	$	35.486.752,37
IMPREVISTOS	1%	$	1.774.337,62
UTILIDAD	4%	$	7.097.350,47
COSTO INDIRECTO TOTAL		$	44.358.440,46
VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO		$	221.792.202,31

Elaboró y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ CONTRATISTA - RESIDENTE OBRA	ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	APOYO ADMINISTRATIVO	SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

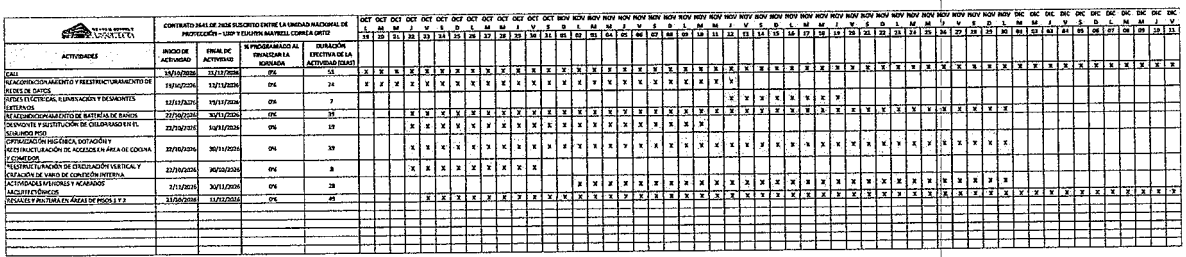
AUTORIZADO EN COMITÉ DE OBRA SI_____NO_____ Número de Comité _____ Fecha de Comité _____

OBSERVACIONES

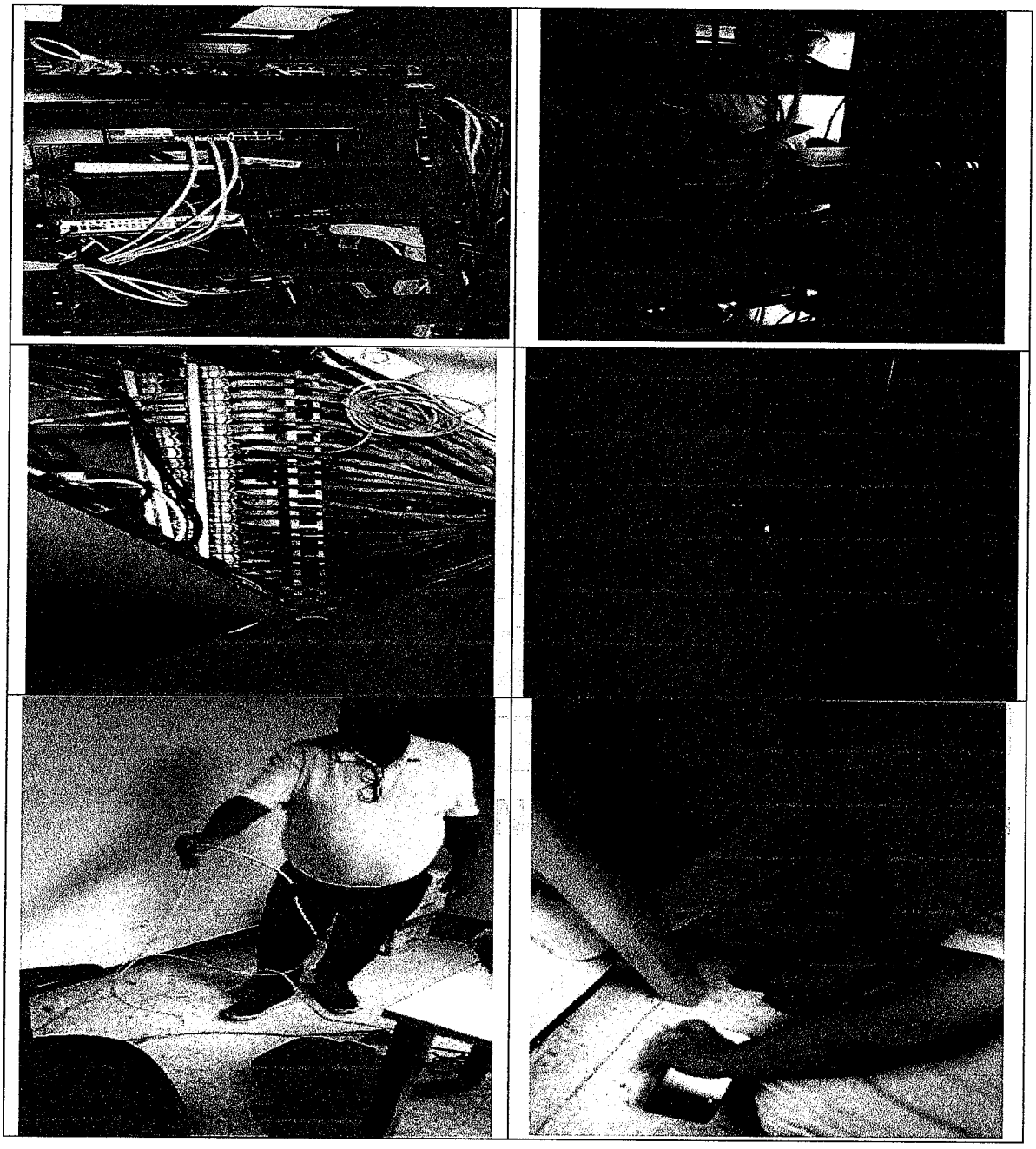
INFORMACIÓN PÚBLICA

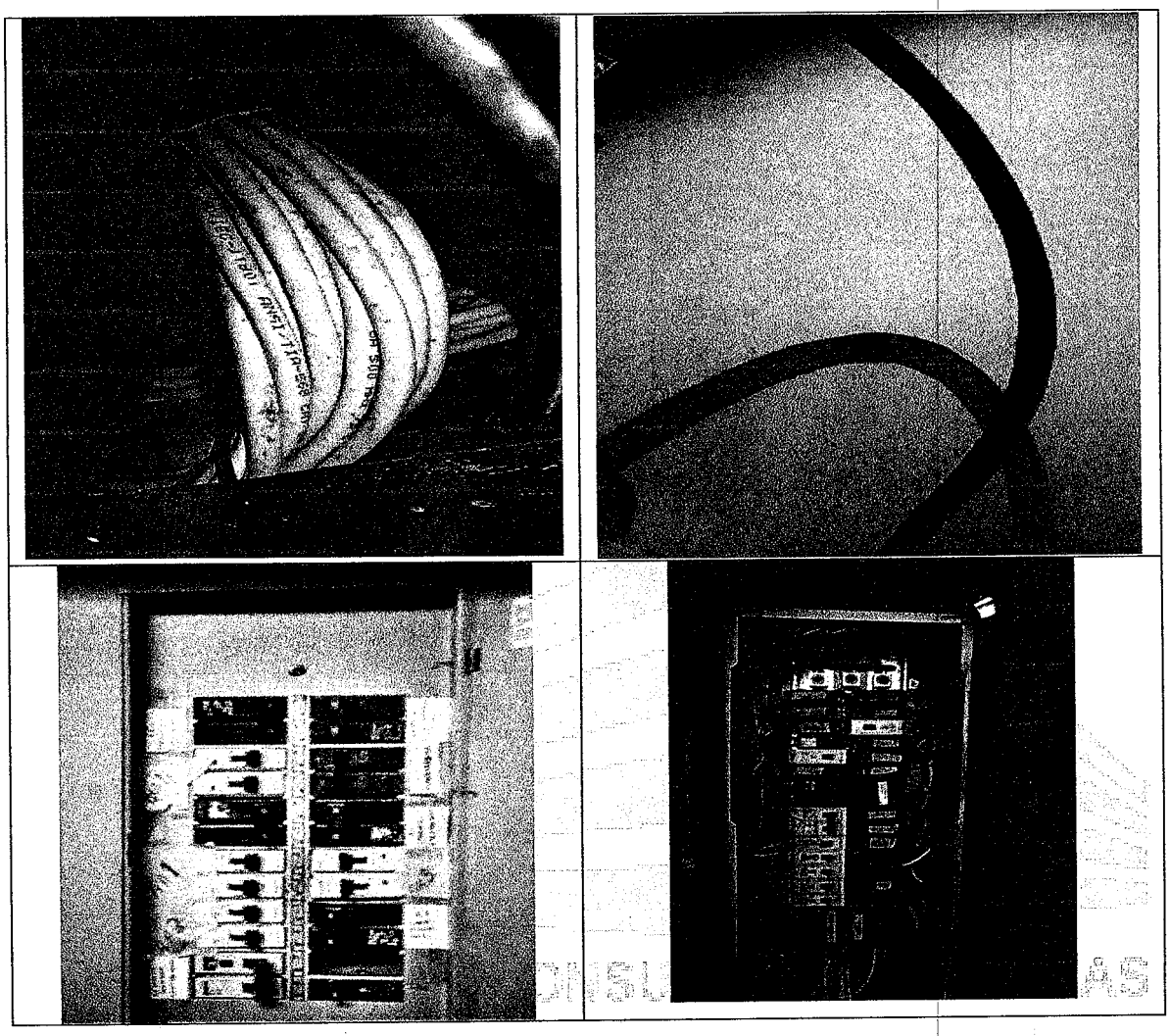
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

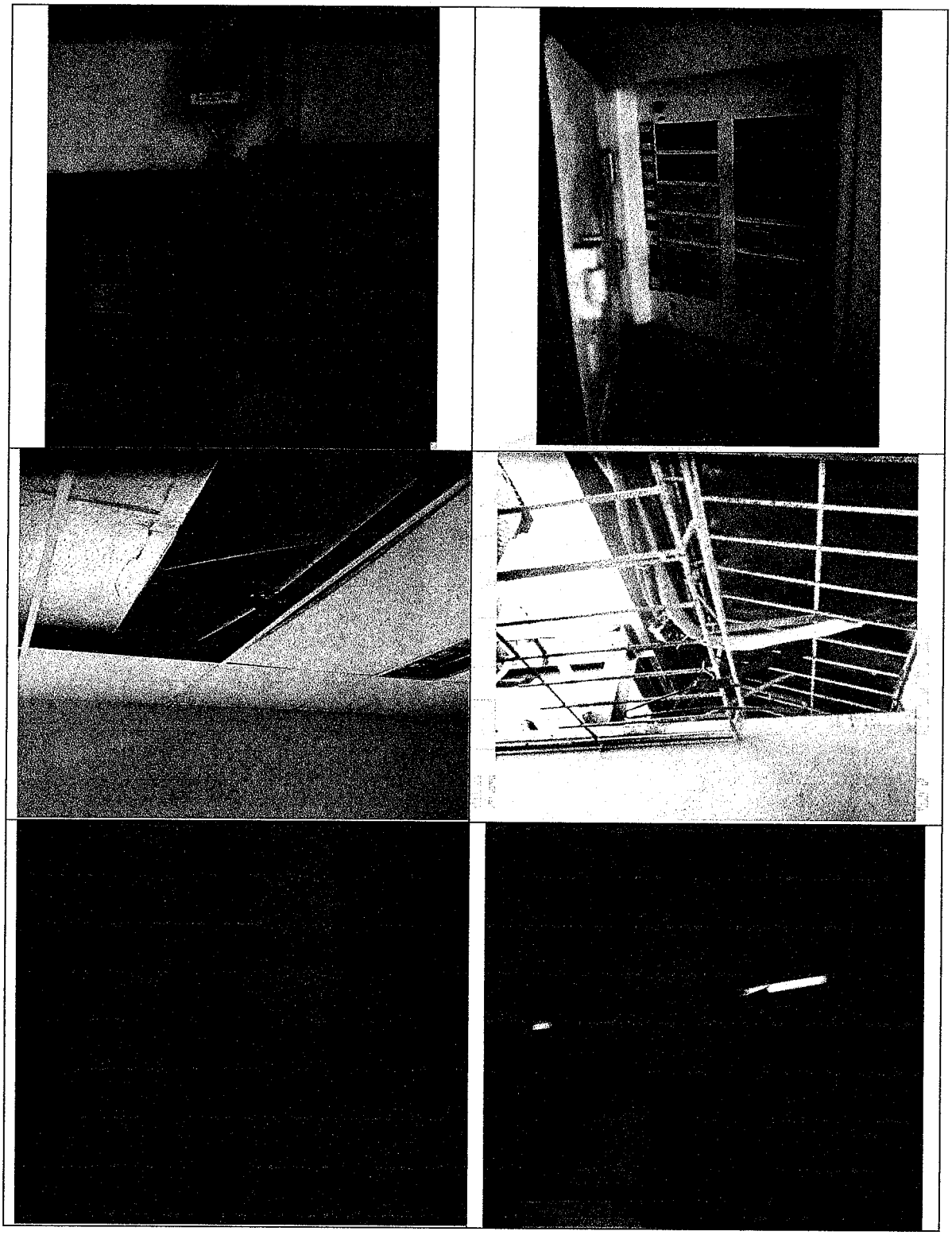
A continuación, se presenta el cronograma de actividades correspondiente a las intervenciones requeridas para atender las necesidades identificadas. En este se relacionan las actividades a desarrollar, junto con su programación y tiempo estimado de ejecución.

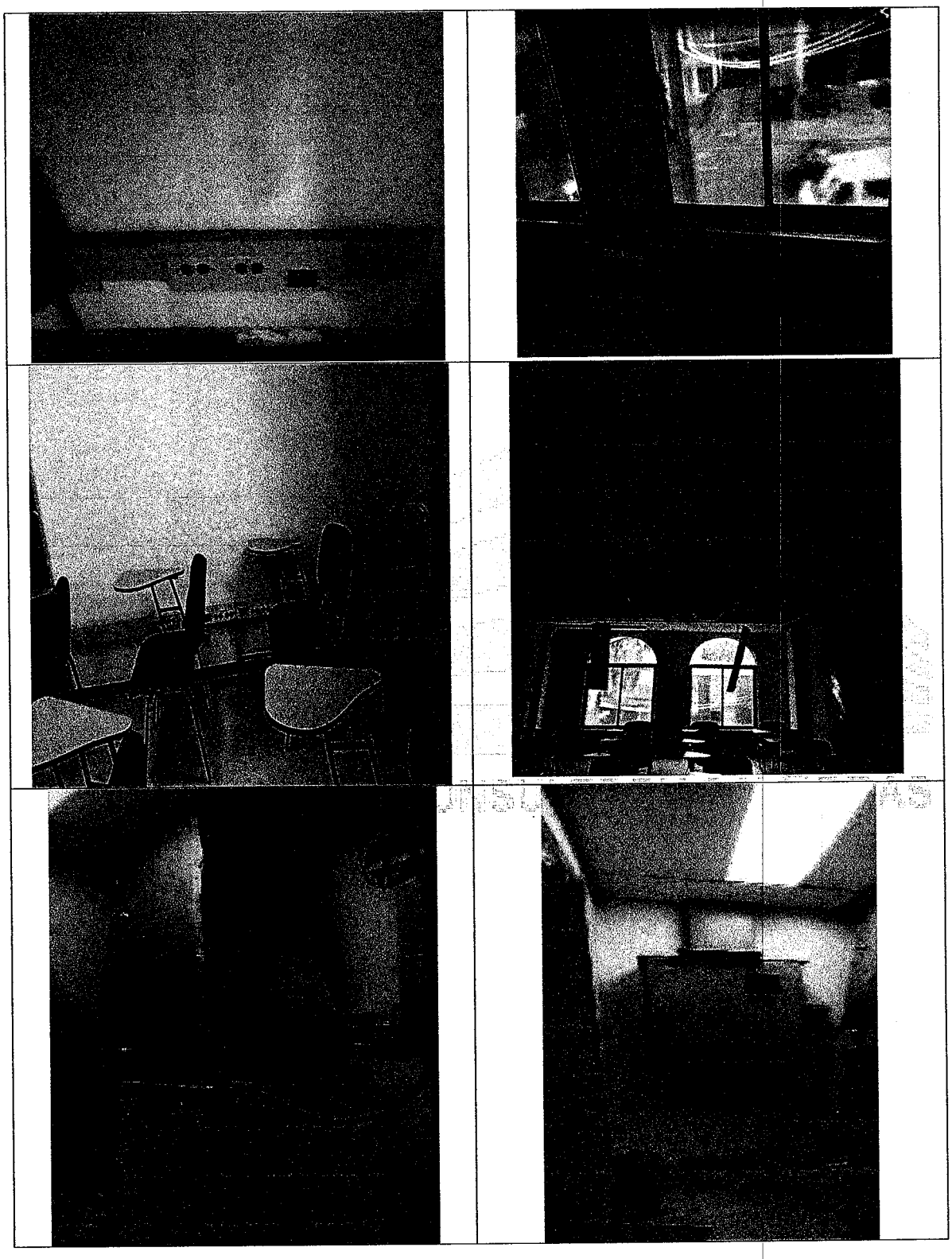


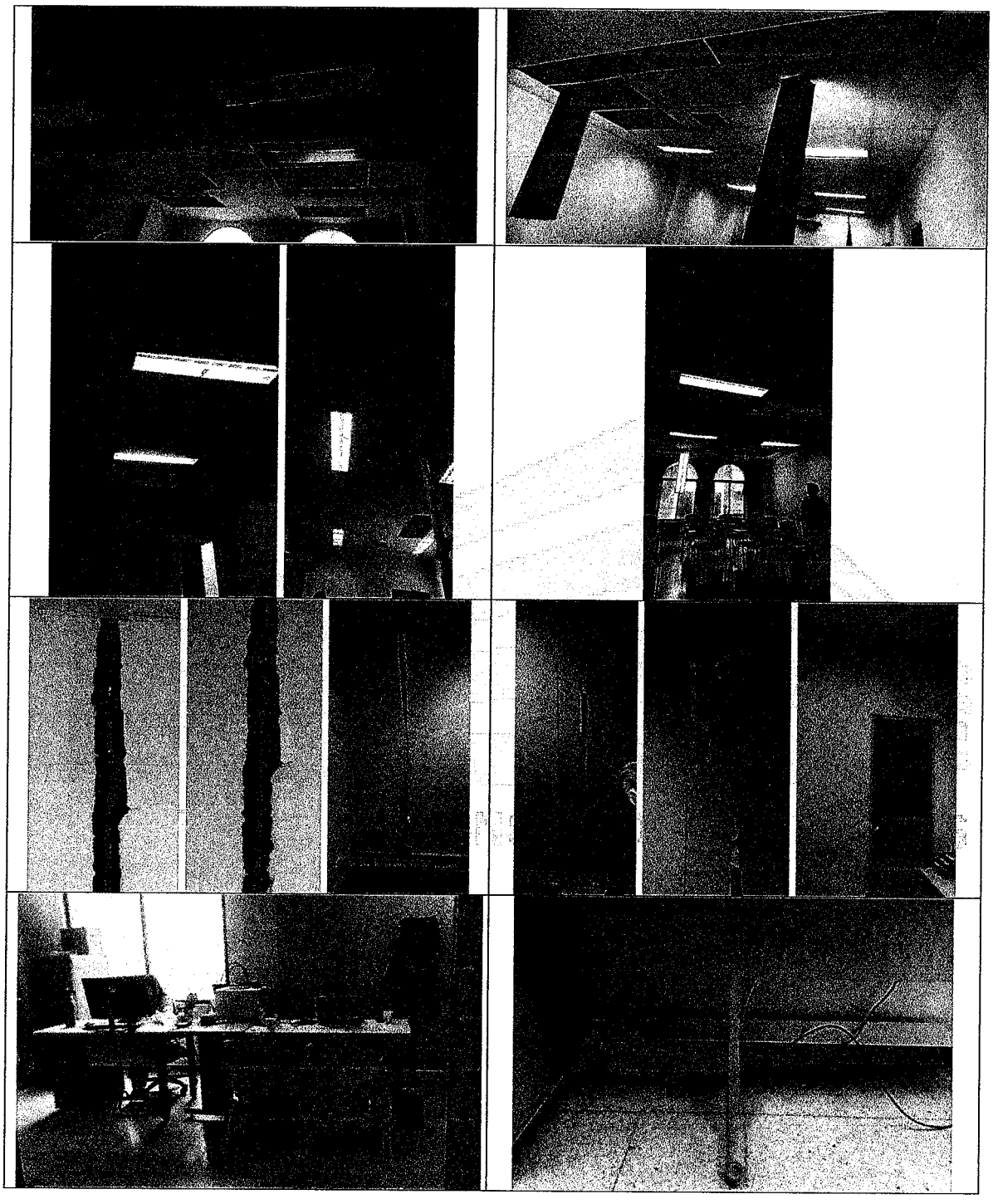
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

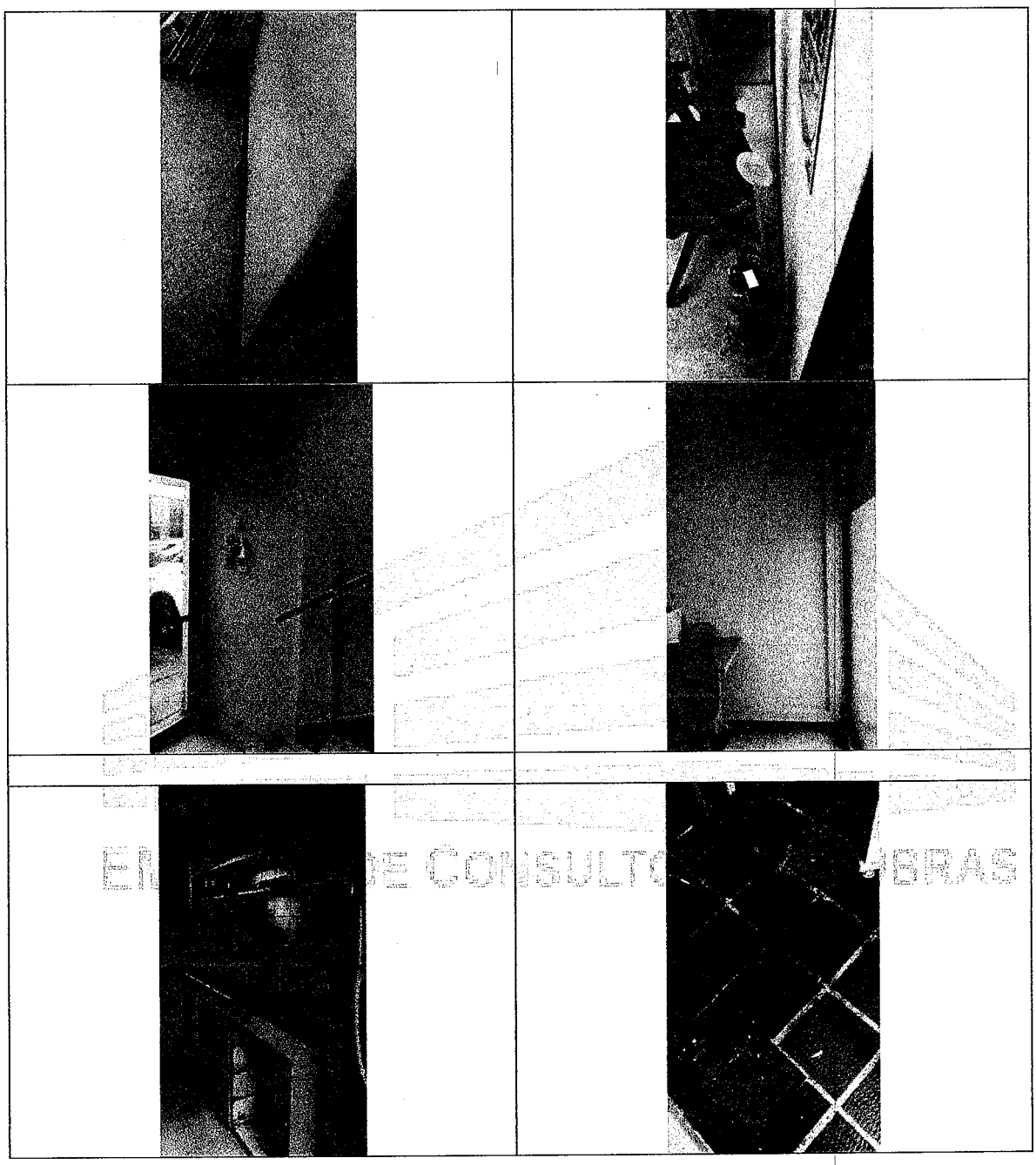


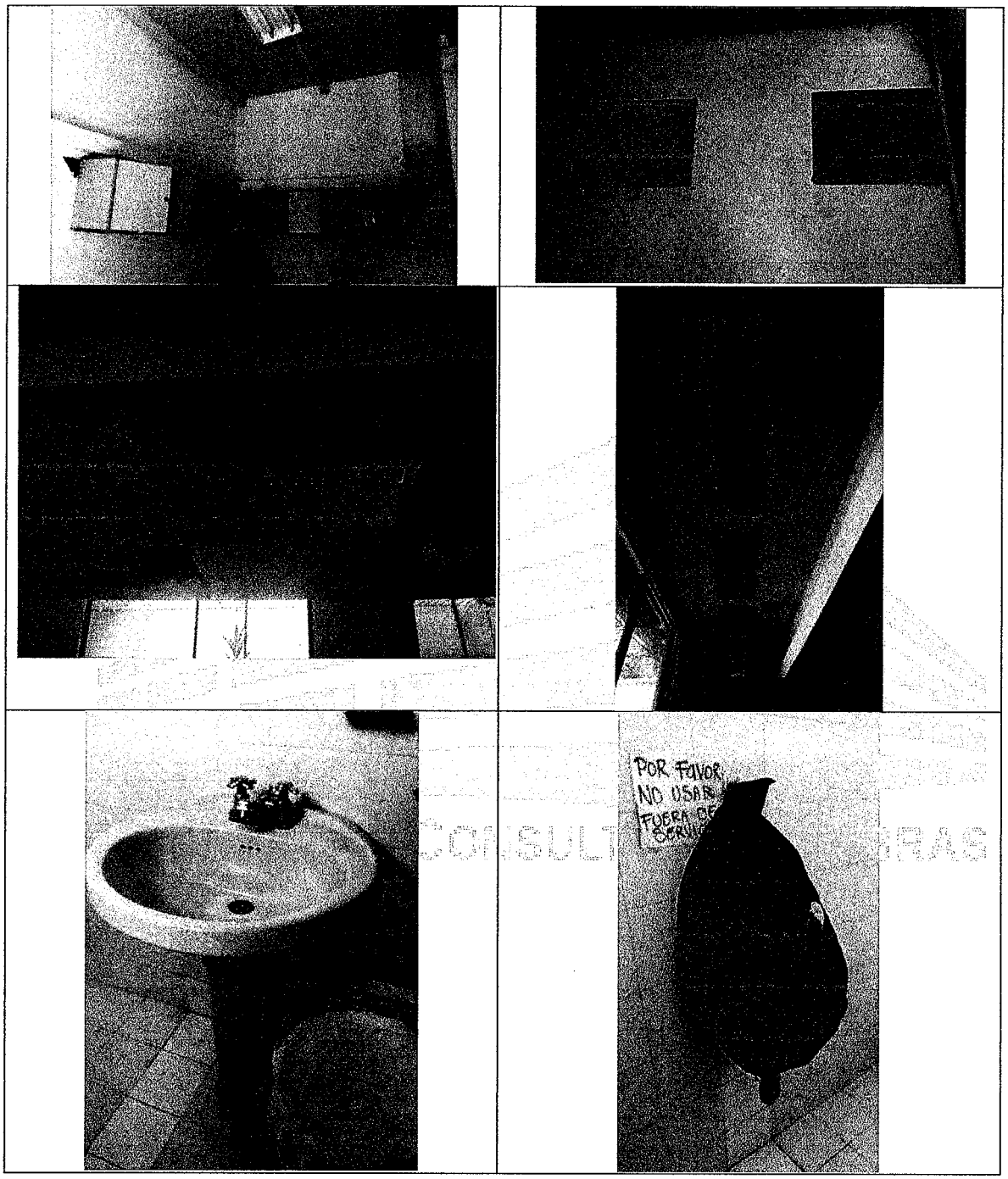


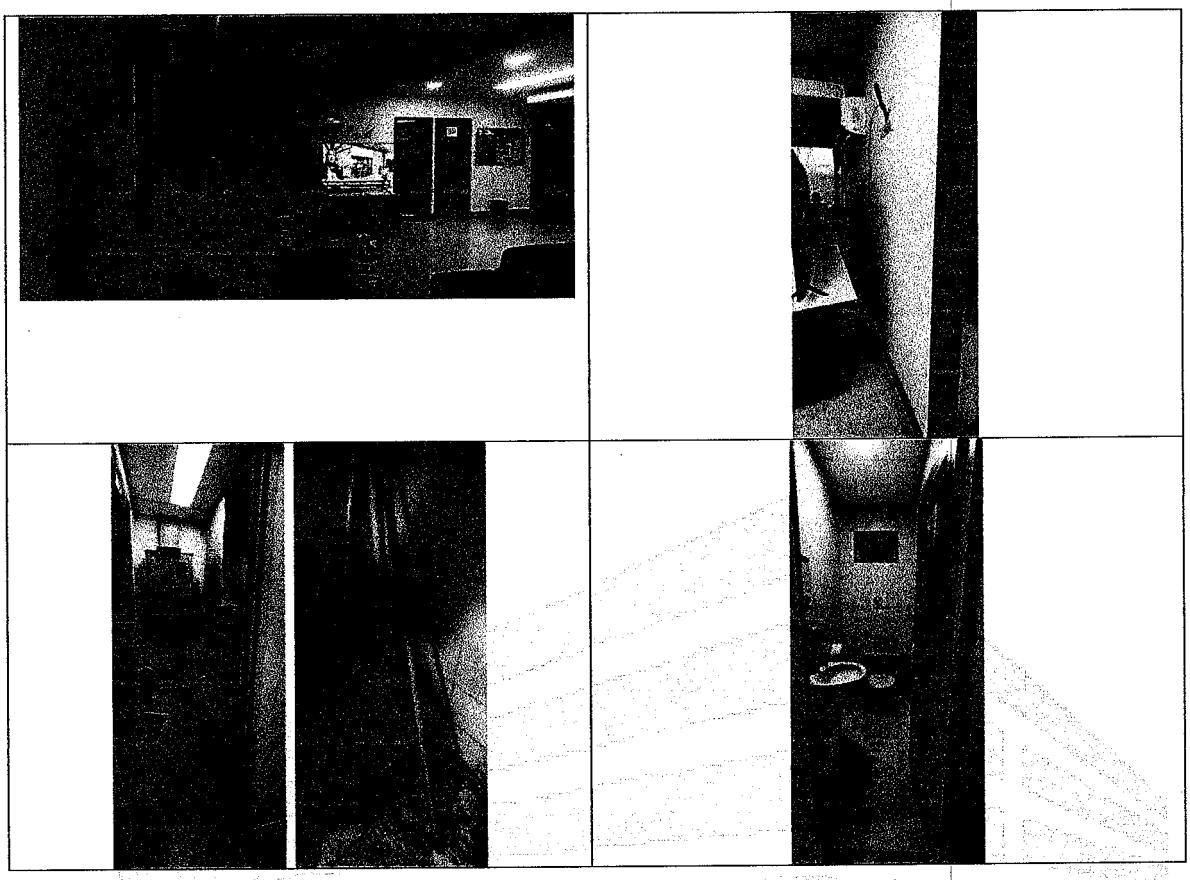









POR FAVOR
NO USAR



Atentamente,

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Representante legal
NIT :31655741-3
C.C. 31.655.741 de Buga

ORDEN DE TRABAJO No. 008 DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. 2641 DE 2026
Contratista: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
Sede: Cali / Sede GURP Avenida 5B Norte No. 21 – 60.

ASUNTO: Autorización y formalización de actividades de mantenimiento y adecuación en la Sede Cali de la UNP.

En desarrollo del Contrato de Obra No. 2641 de 2026 cuyo objeto es ¨Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional¨ y de conformidad con lo establecido en el numeral 6.4.1 del Anexo Técnico, la Supervisión, una vez revisados los informes técnicos de diagnóstico correspondientes a la Sede Cali, autoriza y formaliza mediante la presente Orden de Trabajo la ejecución de las actividades que se relacionan en los anexos, dentro del alcance y condiciones establecidos en el contrato.

1. SOPORTE TÉCNICO

La presente Orden de Trabajo se fundamenta en los siguientes informes de diagnóstico:

- Anexo 1: Informe de Diagnóstico No. 14 – Mantenimiento Adecuación de obras civiles y eléctricas.

Los anteriores documentos hacen parte integral de la presente Orden de Trabajo como soporte técnico de las intervenciones autorizadas.

2. ACTIVIDADES AUTORIZADAS

Se autorizan las actividades correspondientes a los siguientes frentes:

Reacondicionamiento y reestructuración de redes de datos, redes eléctricas, iluminación y desmontes externos, reacondicionamiento de baterías de baños, desmonte y sustitución de cielo raso, reestructuración de circulación vertical y acabados arquitectónicos.
De acuerdo con el Diagnóstico No. 14.

Las actividades, unidades, cantidades y precios unitarios se encuentran relacionadas en los respectivos diagnósticos anexos.

3. CANTIDADES Y VALOR

Las cantidades autorizadas corresponden a las establecidas en los cuadros de cantidades de los diagnósticos técnicos aprobados.

VALOR ESTIMADO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO:

$ 221.792.202.31 COP

Valor en letras: Doscientos veintiún millones setecientos noventa y dos mil doscientos dos pesos con treinta y un centavos M/CTE:

Estos valores corresponden a las cantidades estimadas para la intervención y a los precios unitarios establecidos para el contrato. En consecuencia, el valor definitivo a reconocer será el correspondiente a las cantidades efectivamente ejecutadas, verificadas y recibidas a satisfacción por la supervisión, sin que la presente orden implique obligación para la Entidad de ejecutar la totalidad de las cantidades estimadas.

4. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

El contratista deberá ejecutar exclusivamente las actividades autorizadas mediante la presente Orden de Trabajo y atender las instrucciones y verificaciones realizadas por la Supervisión.

Cualquier actividad adicional, modificación de alcance o ítem no previsto deberá contar previamente con la validación y autorización expresa de la Supervisión, de conformidad con el Anexo Técnico.

Los ítems identificados como NP (no previstos) en los diagnósticos no se entienden autorizados mediante la presente Orden de Trabajo y estarán sujetos al procedimiento contractual correspondiente.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El contratista deberá iniciar la ejecución de las actividades autorizadas dentro del término establecido en el Anexo Técnico, contado a partir de la comunicación y formalización de la presente Orden de Trabajo.

De acuerdo con el Anexo Técnico, por regla general, una vez aprobadas las actividades y emitida la orden de trabajo, el contratista deberá iniciar su ejecución dentro de un término máximo de dos (2) días hábiles, salvo que por condiciones técnicas, logísticas o propias de la sede la supervisión establezca un plazo diferente debidamente autorizado.

El plazo específico de ejecución de esta orden será el establecido en el cronograma aprobado por la supervisión y hará parte integral de la presente Orden de Trabajo.

6. SEGUIMIENTO Y RECIBO

La Supervisión realizará el seguimiento técnico, administrativo y financiero de las actividades, verificando cantidades, calidad, cumplimiento de especificaciones y condiciones de ejecución.

La presente Orden de Trabajo constituye el documento habilitante para el inicio de las intervenciones autorizadas, conforme al Anexo Técnico.

Para constancia, se suscribe en Bogotá D.C., a los 6 días del mes de octubre de 2026.

Anexo: Diagnostico No.14 veintitrés (23) folios.

LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN
Coordinadora Grupo De Infraestructura y Servicios Institucionales
Supervisora del contrato 2641 de 2026.

HUGO ARMANDO CORREAL HERRERA
Apoyo a la supervisión

FERNANDO MEJIA MORALES
Apoyo a la supervisión

EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
CONTRATISTA
Representante Legal

8.9.2 CANTIDADES EJECUTADAS

Durante el presente periodo se ejecutaron las siguientes actividades.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	22,5
	1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	35,00
	1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	16,00
	1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	12,00
	1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	10,53
	1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	5,00
	1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	170,25
	1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	80,95
	1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	m²	17,15

	1,16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	20,00
	1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	3,37
	1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	1,00
	1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	0,24
2	**ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.**			
	2,01	Excavación manual en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	7,50

8.9.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES POR SEMANA

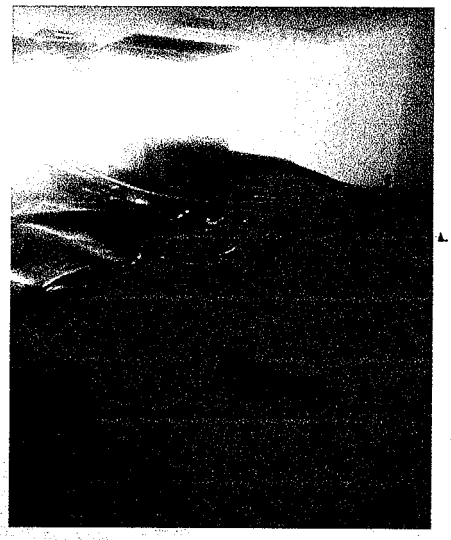
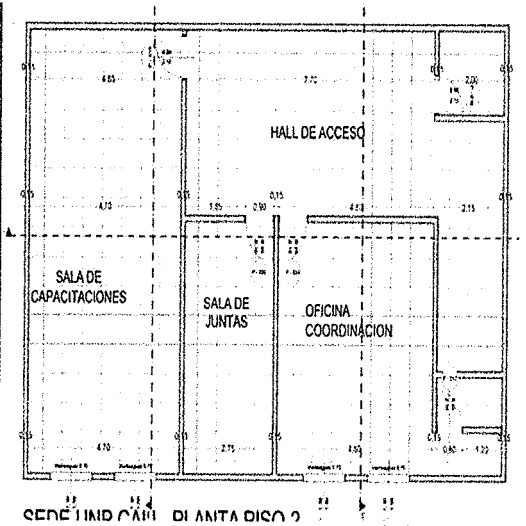
SEMANA	ACTIVIDADES REALIZADAS
10/10/2026 AL 17/10/2026	Se realizaron actividades preliminares como son desmontes de enchape, cielo raso, ventanas, puntos eléctricos, excavaciones, demolición de placa piso y desmonte de puestos de trabajo.

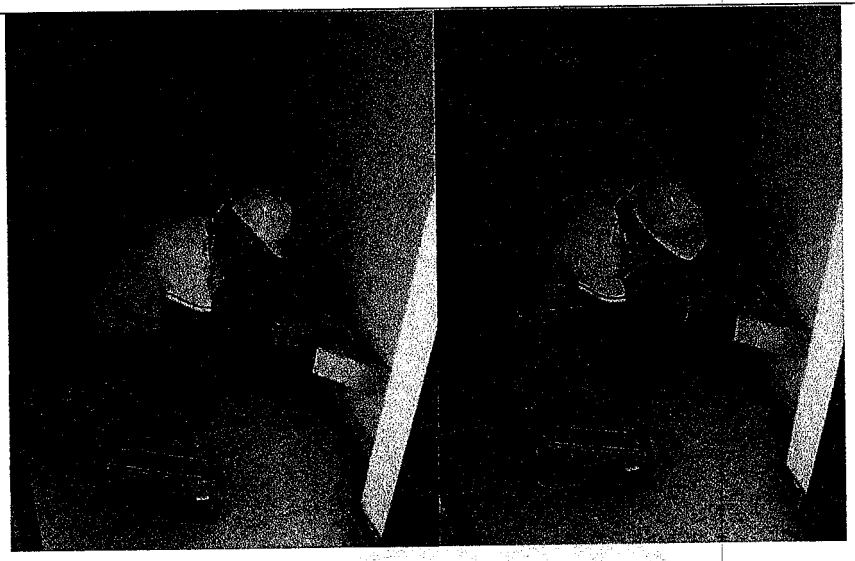
8.9.4 CRONOGRAMA DE OBRA SEGÚN EJECUCIÓN

A continuación, se presenta el calendario ajustado según ejecución presentada durante el periodo de objeto.

ACTIVIDADES	INICIO DE ACTIVIDAD	FINAL DE ACTIVIDAD	% PROGRAMADO AL FINALIZAR LA JORNADA	DURACIÓN EFECTIVA DE LA ACTIVIDAD (DIAS)
CALI	18/10/2026	11/12/2026	0%	53
REACONDICIONAMIENTO Y REESTRUCTURAMIENTO DE REDES DE DATOS	19/10/2026	12/11/2026	0%	24
REDES ELÉCTRICAS, ILUMINACIÓN Y DESMONTES EXTERNOS	12/11/2026	19/11/2026	0%	7
REACONDICIONAMIENTO DE BATERIAS DE BAÑOS	23/10/2026	30/11/2026	0%	39
DESMONTE Y SUSTITUCIÓN DE CIELORRASO EN EL SEGUNDO PISO	22/10/2026	10/11/2026	0%	19
OPTIMIZACION HIGIENICA, DOTACION Y REESTRUCTURACIÓN DE ACCESOS EN ÁREA DE COCINA Y COMEDOR	22/10/2026	30/11/2026	0%	39
REESTRUCTURACIÓN DE CIRCULACIÓN VERTICAL Y CREACIÓN DE VANO DE CONEXIÓN INTERNA	22/10/2026	30/10/2026	0%	8
ACTIVIDADES MENORES Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS	2/11/2026	30/11/2026	0%	28
RESANES Y PINTURA EN ÁREAS DE PISOS 1 Y 2	23/10/2026	11/12/2026	0%	49

8.9.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

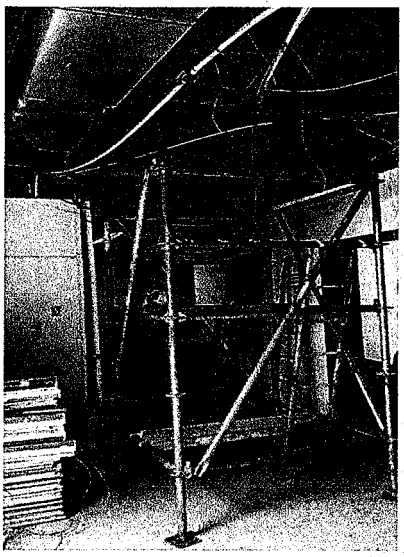
ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	Piso 2, sala de capacitaciones
	 	
1.02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Piso 2, sala de juntas – capacitaciones, oficina

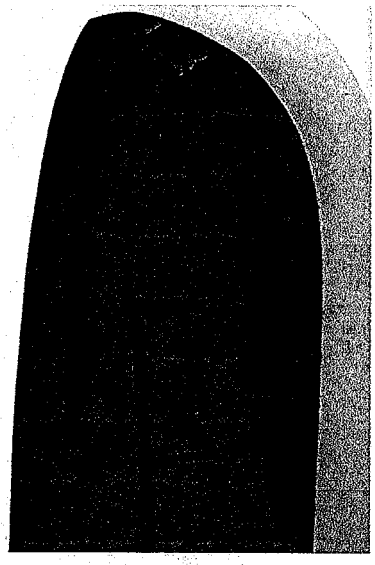


1.03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	Piso 2, sala de juntas – capacitaciones, oficina

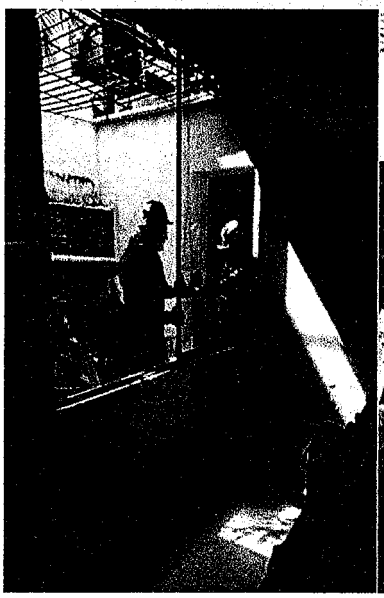


1.04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	Piso 2, sala de juntas – capacitaciones, oficina

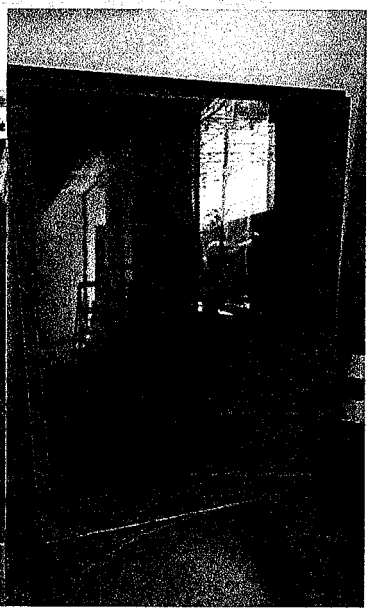




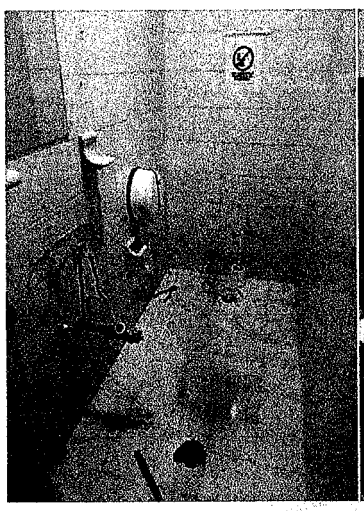
1.06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	Piso 1, baño, patio y cocina





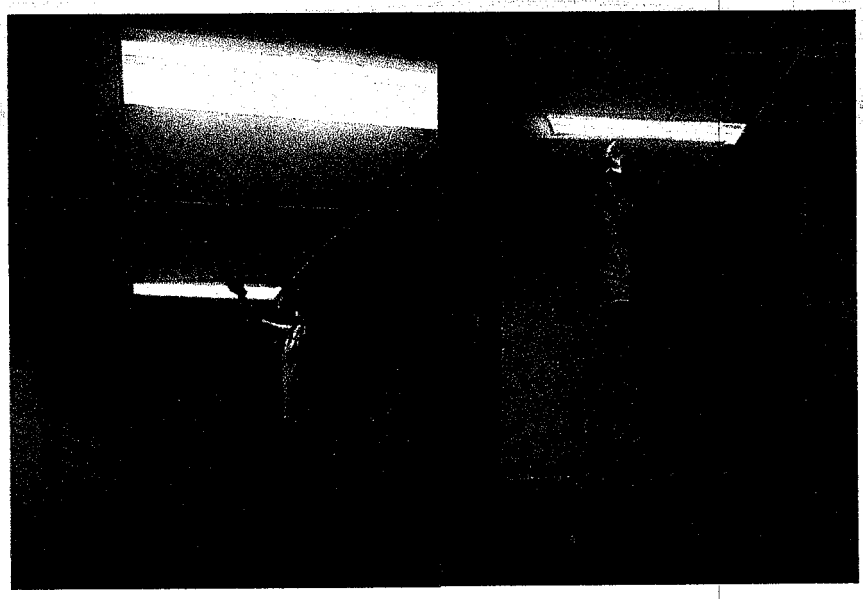


1.08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	Piso 1, baños y pila de lavar

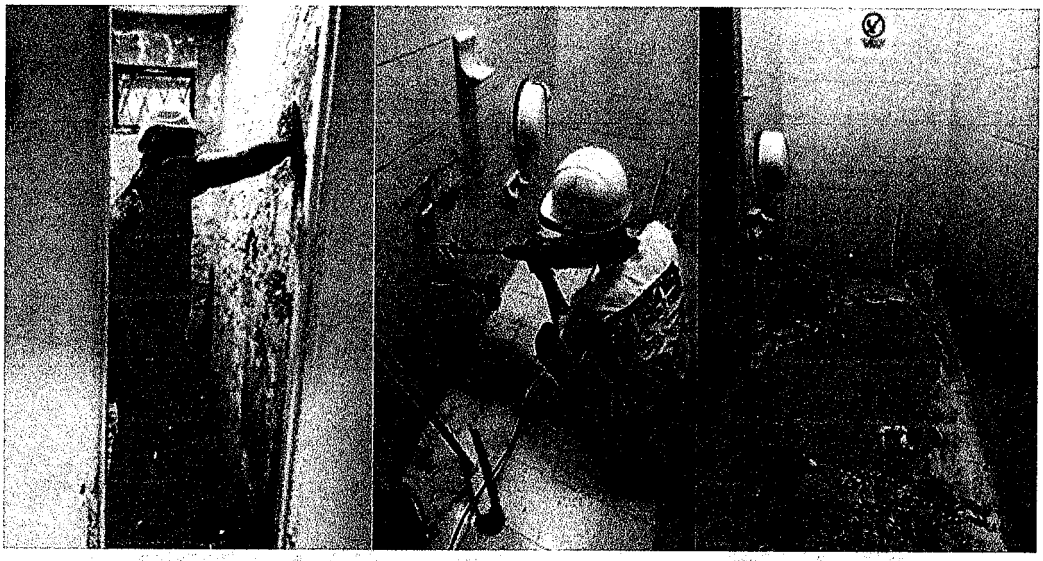




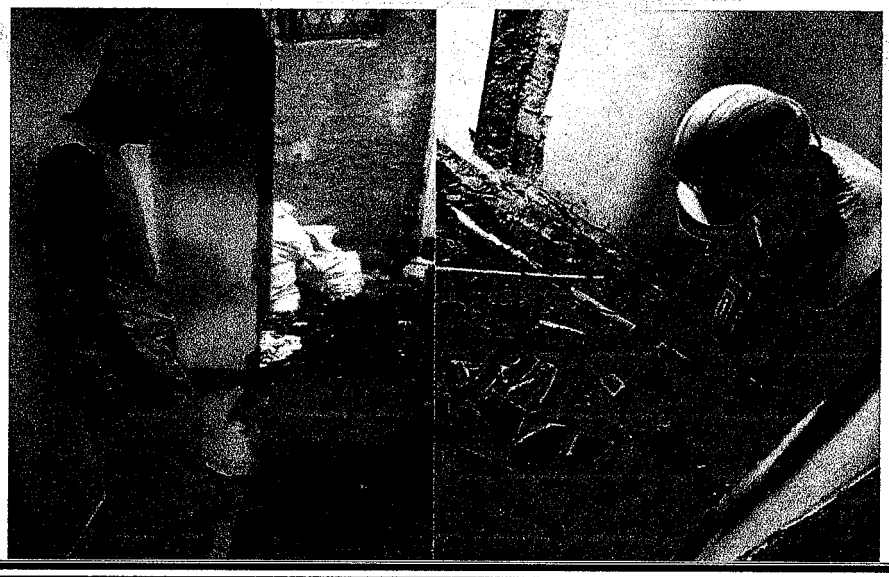
1.10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	Piso 2

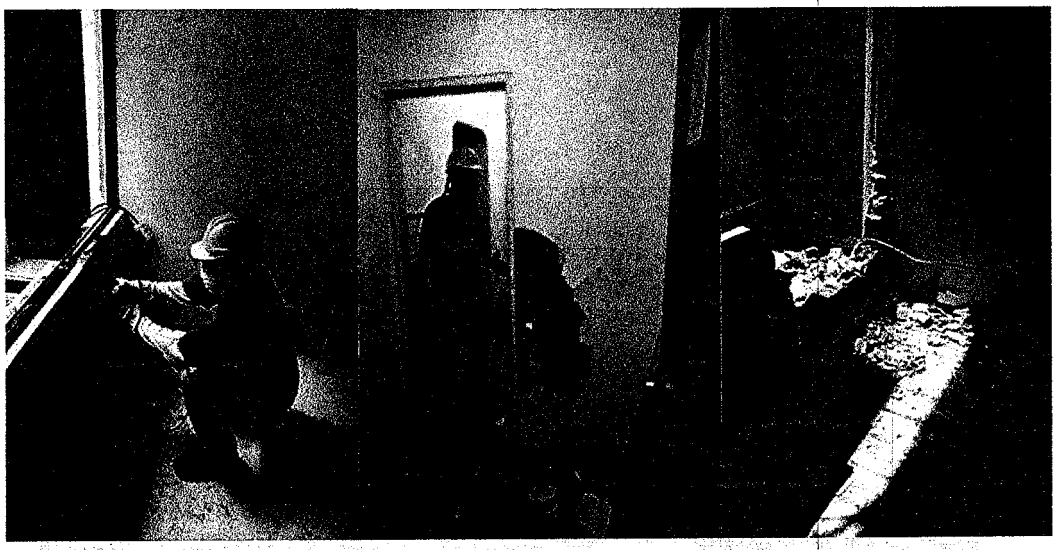


1.13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	Piso 1, zona de baños



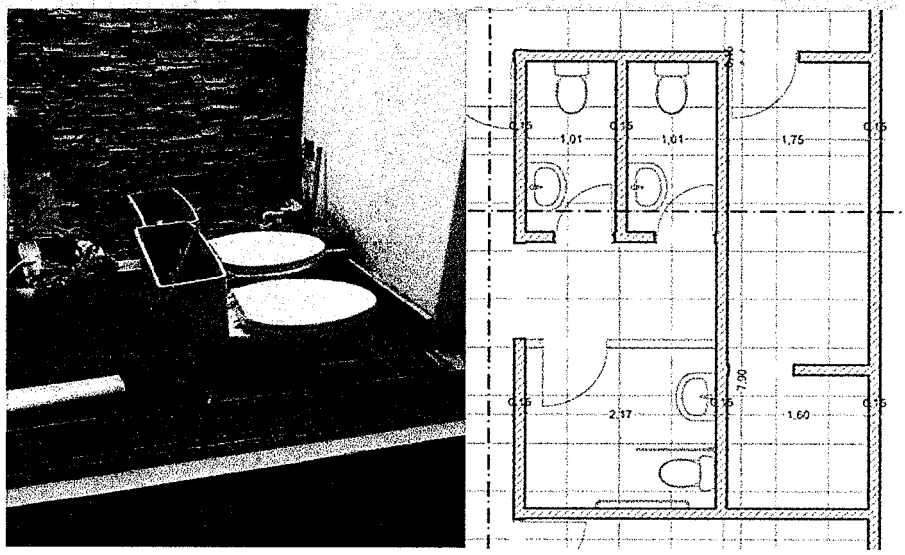
1.15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	Piso 1, zona de baños



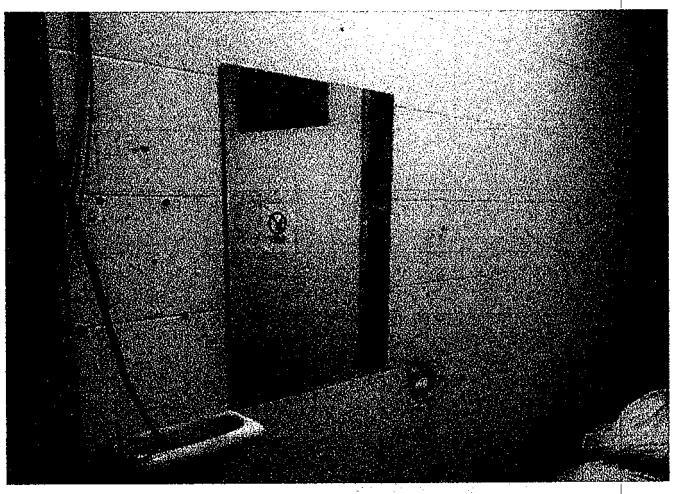
1.16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	Piso 1, patio y baño.
		
1.20	Demolición de guarda escoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Piso 1, baño.



1.28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	1 piso, baño.



1.31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	Piso 1, baño.



2.01	Excavación manual en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	Piso 1, baños



8.9.6 MEMORIAS DE CANTIDADES

A continuación, se presentan las memorias de cantidades correspondientes al corte de obra N°2 de la sede Cali.

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE CALI
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD			
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	m²	30.980,00	22,50	$ 697.050,00
1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	Ml	11.101,00	35,00	$ 388.535,00
1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.	UN	25.330,00	16,00	$ 405.280,00
1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.	UN	45.593,00	12,00	$ 547.116,00
1,05	Desmonte de puertas de madera (incluye hoja, marco y cerradura).	UN	19.024,00	0,00	$ -
1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.	m²	24.756,00	10,53	$ 260.680,68
1,07	Desmonte de mueble inferior o superior y superficies de cocina.	UN	132.025,00	0,00	$ -
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	49.487,00	5,00	$ 247.435,00
1,09	Reinstalación de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	UN	128.247,00	0,00	$ -
1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.	m²	10.263,00	170,25	$ 1.747.275,75
1,11	Desmonte o desinstalación de vidrio templado o puerta en vidrio de 6 a 12 mm división oficina piso techo.	m²	38.855,00	0,00	$ -
1,12	Demolición muro en sistema Steel Framing, madera o similar, incluye retiro de estructura.	m²	20.296,00	0,00	$ -
1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	m²	20.443,00	80,95	$ 1.654.860,85
1,14	Demolición de pañetes.	m²	21.258,00	0,00	$ -
1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m, incluye corte y retiro de refuerzo.	m³	102.360,00	17,15	$ 1.755.474,00
1,16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	m²	29.348,00	3,37	$ 98.896,02
1,18	Demolición de mesón en concreto corrido (incluye retiro de sobrantes).	Ml	53.919,00	0,00	$ -
1,19	Demolición de escaleras en concreto reforzado (incluye retiro de sobrantes).	m³	212.100,00	0,00	$ -
1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	7.477,00	20,00	$ 149.540,00
1,21	Demolición de pedestales lineales o poyos en concreto o ladrillo tolete	Ml	19.449,00	0,00	$ -
1,22	Desmonte de canales y bajantes (incluye retiro de sobrantes).	Ml	25.930,00	0,00	$ -
1,23	Desmonte de cubiertas (Asbesto-Cemento, teja de barro, UPVC, láminas galvanizadas).	m²	61.234,00	0,00	$ -
1,24	Desmonte y retiro de divisiones metálicas de baños (incluye retiro de sobrantes).	m²	39.350,00	0,00	$ -
1,25	Desmonte y retiro de divisiones modulares (mobiliario de oficina).	m²	29.673,00	0,00	$ -
1,26	Desmonte de flanche en lámina galvanizada (incluye retiro de sobrantes).	Ml	18.335,00	0,00	$ -
1,27	Desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes).	UN	55.153,00	0,00	$ -
1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	UN	40.325,00	1,00	$ 40.325,00
1,29	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	m²	35.960,00	0,00	$ -
1,30	Desmonte de policarbonato, cubiertas plásticas o similares (incluye retiro de sobrantes).	Ml	22.744,00	0,00	$ -
1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	m²	8.854,00	0,24	$ 2.124,96
1,32	Desmonte de estructura de madera en cubierta existente (incluye retiro y disposición final de sobrantes).	Ml	34.090,00	0,00	$ -
1,33	Demolición de acabado de texturizado en muros y bajo placa (incluye retiro de escombros).	m²	16.282,00	0,00	$ -
2	ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE.	UNIDAD		0,00	
2,01	Excavación manuel en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	m³.	67.635,00	7,50	$ 507.262,50
2,02	Relleno en recebo B-200 (incluye compactación).	m³.	112.628,00	0,00	$ -
2,03	Relleno y compactación con material existente de la excavación.	m³.	56.480,00	0,00	$ -
2,04	Cárcamo en concreto de 3000 PSI (h= 30cm - 60 cm). No incluye rejilla	ml.	235.200,00	0,00	$ -
2,05	Relleno con material proveniente de la excavación	m³	51.088,00	0,00	$ -
2,06	Rampa de acceso - Losa maciza concreto 3000 PSI (e=15cm).	m²	212.923,00	0,00	$ -
2,07	Mesones en concreto de 3000 PSI (21 MPa), de 60 cm (incluye acabado liso).	ml.	203.800,00	0,00	$ -
2,08	Caja de inspección 60x60x60 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	466.228,00	0,00	$ -
2,09	Caja de inspección 80x80x80 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	574.669,00	0,00	$ -
2,10	Caja de inspección 100x100x100 cm (inc. Placa base con acero de refuerzo, cañuela y tapa con marco metálico).	UN	679.516,00	0,00	$ -
2,11	Alistado de piso en mortero 1:3 afinado e = 4 cm.	m²	40.443,00	0,00	$ -
2,13	Suministro e instalación de bocapuertas o remates en gravilla lavada.	ml	60.672,00	0,00	$ -
2,14	Suministro e instalación de acero de refuerzo (incluye figurado y amarre).	Kg	15.202,00	0,00	$ -
2,15	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m²	23.357,00	0,00	$ -
2,16	Suministro e instalación de Corpalosa (Steel Deck) Cal 20.	m²	112.393,00	0,00	$ -
2,17	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI (21 MPa) - Incluye encofrado.	m³.	618.345,00	0,00	$ -
2,18	Placa base en concreto de 3000 PSI (21 MPa) - e = 10 cm.	m²	101.994,00	0,00	$ -
2,19	Estructura metálica para cubiertas livianas	m²	110.960,00	0,00	$ -
2,20	Fabricación e instalación de estructura metálica incluye accesorios de fijación y platinas. Inc. Pintura electrostática.	Kg	38.363,00	0,00	$ -
2,21	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
3	ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, ESTRCUTURAS LIVIANAS PARA MUROS Y CIELO RASOS, ACBADOS DE PISO Y MUROS, ESTUCOS Y PINTURAS.	UNIDAD		0,00	
3,01	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm)	m²	85.132,00	0,00	$ -
3,02	Suministro e instalación de muros en bloque No. 5 (12 x 20 x 30 cm). Ancho < 60 cm.	ml	45.238,00	0,00	$ -
3,03	Muro en ladrillo estructural e = 12 cm (incluye dovelas).	m².	177.824,00	0,00	$ -
3,04	Alfajías en concreto (incluye refuerzo y gárgola).	m².	109.879,00	0,00	$ -
3,05	Dinteles en concreto reforzado.	ml	99.053,00	0,00	$ -
3,06	Pañete o revoque liso sobre muros mortero 1:4 (inckuye filos y dilataciones).	m².	35.670,00	0,00	$ -
3,07	Pañete o revoque mortero 1:4 en mochetas (Ancho < 60 cm).	ml	26.181,00	0,00	$ -
3,08	Pañete o revoque liso bajo placa - Mortero 1:4.	m².	43.806,00	0,00	$ -
3,09	Estuco liso para muros y techos incluye filos y dilataciones	m².	18.771,00	0,00	$ -
3,10	Estuco en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	13.703,00	0,00	$ -
3,11	Pintura vinilo tipo 1 sobre muros y cielos	m²	24.125,00	0,00	$ -
3,12	Pintura vinilo en mochetas y filos (Ancho < 60 cm)	ml	17.736,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección	FORMATO SABANA DE CANTIDADES UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	Interior

OBJETO:	Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	CONTRATISTA:	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	NIT CONTRATISTA:	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	SEDE DE EJECUCION:	SEDE CALI
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,13	Muros en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Doble cara)	m²	132.753,00	0,00	$ -
3,14	Elementos en sistema Steel Framing Drywall incluye acabado en pintura tipo 1 (Mochetes, dinteles, cajones).	ml	90.714,00	0,00	$ -
3,15	Cielo raso en Drywall (Plano o Inclinado) Inc. Acabado pintura tipo 1	ml	132.753,00	0,00	$ -
3,16	Muros en placas de fibrocemento (Superboard) Exterior o zonas húmedas m^2	m²	163.800,00	0,00	$ -
3,17	Ductos, mochetas y cajones en placas de Fibrocemento (Ancho < 60 cm).	ml	128.737,00	0,00	$ -
3,18	Aislamiento acústico en poliestireno expandido (EPS) para Steel Framing	ml	99.515,00	0,00	$ -
3,19	Pintura para exteriores y fachadas (Tipo Koraza o similar)	m²	35.136,00	0,00	$ -
3,20	Corte, demolición y resanes de muros y pisos no mayores a 1m2	gb	83.810,00	0,00	$ -
3,21	Resane de grietas y reparaciones en muros y pisos	ml	27.952,00	0,00	$ -
3,22	Resanes de muros en estructura Steel Framing	m²	48.766,00	0,00	$ -
3,23	Lavado y sellado de ladrillo tipo Santa Fe	ml	34.223,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para muro	m²	92.481,00	0,00	$ -
3,24	Enchape cerámico para mochetas, muretes, poyos (Ancho>60 cm)	ml	64.406,00	0,00	$ -
3,25	Suministro e instalación de wing metálico (esquinero)	ml	30.111,00	0,00	$ -
3,26	Suministro e instalación de cinta autoadhesiva antideslizante	ml	10.425,00	0,00	$ -
3,27	Suministro e instalación de cinta antideslizante fotoluminiscente	ml	12.338,00	0,00	$ -
3,28	Suministro e instalación de pisos cerámicos (tráfico alto institucional)	m²	128.576,00	0,00	$ -
3,29	Suministro e instalación de piso tablón de gres (11x11cm hasta 33x33cm)	m²	156.494,00	0,00	$ -
3,3	Suministro e instalación de piso SPC (Incluye nivelación)	m²	211.259,00	0,00	$ -
3,31	Suministro e instalación de porcelanato para pisos (diferentes formatos)	m²	176.457,00	0,00	$ -
3,32	Suministro e instalación de guardaescoba cerámico	Ml	32.277,00	0,00	$ -
3,33	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ml	40.035,00	0,00	$ -
3,34	Suministro e instalación de guardaescoba PVC	ml	34.972,00	0,00	$ -
3,35	Suministro e instalación de guardaescoba en madera	ml	95.527,00	0,00	$ -
4	CUBIERTAS Y TERRAZAS.	UNIDAD		0,00	
4,01	Suministro e instalación de teja de fibrocemento (Eternit o decorativa).	m²	105.684,00	0,00	$ -
4,02	Suministro e instalación de teja Española en PVC (Termoacústica)	m²	117.223,00	0,00	$ -
4,03	Cubierta en Teja UPVC Termoacústica (Trapezoidal o Industrial)	m²	130.021,00	0,00	$ -
4,04	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, PVC / UPVC o similares	ml	81.353,00	0,00	$ -
4,05	Suministro e Instalación de Flanche Metálico desarrollo de 30cm.	ml	86.296,00	0,00	$ -
4,06	Reparaciones de Cubierta, Techos y Muros con Espuma o Mesilla.	un	105.096,00	0,00	$ -
4,07	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
4,08	Canal PVC Amazonas (Incluye soportes, tapas y soscos)	ml	131.639,00	0,00	$ -
4,09	Suministro e Instalación de Bajante PVC (Amazonas/ Reingo)	ml	141.182,00	0,00	$ -
4,10	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,11	Limpieza, Mantenimiento y/o Resanes de Canales y Bajantes (concreto, PVC y/o similares)	ml	16.976,00	0,00	$ -
4,12	Impermeabilización con Poliuretano Liquido y Refuerzo de Malla	m²	69.010,00	0,00	$ -
4,13	Impermeabilización con Manto Asfáltico 4mm (Refuerzo Poliéster)	m²	115.705,00	0,00	$ -
4,15	Mantenimiento e Inmunización de Madera para Cubiertas	m²	31.861,00	0,00	$ -
4,16	Suministro e instalación de cubierta en tensa estructura. (incluye estructura de soporte y membrana)	m²	200.011,00	0,00	$ -
4,17	Suministro e instalación de cubierta en lámina alveolar.	m²	189.079,00	0,00	$ -
5	CARPINTERIA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO Y VIDRIO	UNIDAD		0,00	
5,01	Mantenimiento de puertas de madera, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de bisagras y cantonera.	UN	44.114,00	0,00	$ -
5,02	Mantenimiento de puertas de vidrio, incluye desmonte y reinstalación ajuste y cambio de y Pivotes de empotrar en piso y techo	UN	232.611,00	0,00	$ -
5,03	Suministro e instalación de brazo hidráulico de sobreponer cierra puerta hasta 45 kg	UN	287.425,00	0,00	$ -
5,04	Suministro e instalación de pistón hidráulico embebido en piso para puertas de vidrio	UN	554.719,00	0,00	$ -
5,05	Suministro e instalación de puerta entamborada y marco de madera	UN	1.385.600,00	0,00	$ -
5,06	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio con marco en aluminio, debe incluir cerradura de seguridad	UN	912.177,00	0,00	$ -
5,07	Suministro e instalación de puerta entamborada en lamina cal 18, reforzada con chapa seguridad.	UN	1.715.561,00	0,00	$ -
5,08	Suministro e instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 12" trama, mínima 15cm acabado en esmalte	m²	562.608,00	0,00	$ -
5,09	Suministro e instalación de cerradura tipo entrada principal de sobreponer	UN	285.129,00	0,00	$ -
5,10	Suministro e instalación de cerrojo doble	UN	152.188,00	0,00	$ -
5,11	Suministro e instalación de chapa pomo para baño	UN	74.719,00	0,00	$ -
5,12	Suministro e instalación de vidrio crudo de 5 mm	m²	130.361,00	0,00	$ -
5,13	Suministro e instalación de vidrio templado 6 mm, debe incluir perfil F.	m²	387.022,00	0,00	$ -
5,14	División vidrio templado incoloro, barras y accesorios en acero inoxidable 8 mm	m²	520.885,00	0,00	$ -
5,15	Suministro e instalación puerta, vidrio templado incoloro de 8mm con barra de giro debe incluir cerradura.	UN	484.828,00	0,00	$ -
5,16	Suministro e instalación de chapa a presión para puertas de vidrio de 8mm.	UN	240.059,00	0,00	$ -
5,17	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo polarizada u opalizada.	m²	235.994,00	0,00	$ -
5,18	Suministro e instalación de película sobre vidrio, tipo microperforado con diseño.	m²	251.058,00	0,00	$ -
5,19	Suministro e instalación de persianas tipo blackout.	m²	234.249,00	0,00	$ -
5,20	Suministro e instalación de baranda pasamanos h:1.10mt en tubo de 2-1/2" anclada a piso.	ml	401.938,00	0,00	$ -
5,21	Suministro e instalación de ducto cuadrado (30x30 hasta 60x60) en lámina galvanizada CL 22 desarrollo 1.00m.	ml	662.374,00	0,00	$ -
5,22	Mantenimiento de rejas y barandas debe incluir cambio de perfiles cerramiento y puertas en reja de tubo de 4X4cm.	ml	118.854,00	0,00	$ -
5,23	Suministro e instalación de mueble bajo para cafetería, superficie en acero con poceta de 1.80m, grifería y desague.	UN	1.680.652,00	0,00	$ -
5,24	Suministro de barra de seguridad abatible y plegable con sujeción, en acero inoxidable.	UN	489.801,00	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE CALI
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,25	Suministro e instalación de aviso en lona panaflex con plastificado e impresión digital	m²	265.284,00	0,00	$ -
5,26	Suministro e instalación de concertina, debe incluir elementos de soporte.	ml	154.938,00	0,00	$ -
5,27	Esmalte sobre lamina lineal, hasta cuatro caras por elemento.	ml	77.888,00	0,00	$ -
5,28	Esmalte sobre lamina llena.	m²	86.974,00	0,00	$ -
5,29	Barniz sobre madera elementos de madera cuatro caras.	ml	31.861,00	0,00	$ -
5,30	Esmalte o barniz sobre madera llena.	m²	45.251,00	0,00	$ -
5,31	Armado de muebles y/o puestos de trabajo	m²	55.505,00	0,00	$ -
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD		0,00	
6,01	Suspensión de Puntos Hidráulicos.	UN	44.541,00	0,00	$ -
6,02	Suspensión de Puntos Sanitarios	UN	51.713,00	0,00	$ -
6,03	Reemplazo de Sifones para Lavamanos y Lavaplatos	UN	113.932,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Grifería Institucional tipo Push	UN	292.184,00	0,00	$ -
6,05	Instalación de Grifería para Lavaplatos	UN	123.836,00	0,00	$ -
6,04	Suministro e Instalación de Valvula de Paso de 1/2".	UN	150.935,00	0,00	$ -
6,05	Suministro e Instalación de Tanque Plástico Elevado (500 L)	UN	2.691.098,00	0,00	$ -
6,06	Punto de Salida Sanitaria de 4" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	210.192,00	0,00	$ -
6,07	Punto de Salida Sanitaria de 3" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	128.524,00	0,00	$ -
6,08	Punto de Salida Sanitaria de 2" (Inc. hasta 1.5 m de tubería)	UN	120.360,00	0,00	$ -
6,09	Red de Ventilación PVC (2" o 3")	UN	136.979,00	0,00	$ -
6,1	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 1/2"	ml	31.458,00	0,00	$ -
6,11	Suministro e Instalación de Tubería de Presión PVC Ø 3/4"	ml	43.917,00	0,00	$ -
6,12	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 2"	ml	46.645,00	0,00	$ -
6,13	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 3"	ml	55.984,00	0,00	$ -
6,14	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,15	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC Ø 4"	ml	66.853,00	0,00	$ -
6,16	Suministro e Instalación de Sanitario Blanco Institucional (Tipo Fluxómetro o Tanque de Alta Eficiencia)	UN	1.446.081,00	0,00	$ -
6,17	Suministro e Instalación de Lavamanos Blanco Institucional (De Colgar o Sobre Poner)	UN	276.259,00	0,00	$ -
6,18	Suministro e Instalación de Orinal Blanco Institucional	UN	719.078,00	0,00	$ -
6,19	Reemplazo de Cartuchos Tipo Sloan o similares para Sanitarios (Fluxómetros)	UN	520.771,00	0,00	$ -
6,2	Suministro e Instalación de Mecanismo de Accionamiento Tipo Push (Lavamanos, Orinal y/o Sanitario)	UN	308.261,00	0,00	$ -
6,1	Mantenimiento de Cajas de Inspección y Servicio de Rotosonda en Redes Sanitarias	gb	375.857,00	0,00	$ -
7	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS	UNIDAD		0,00	
7,01	Desmonte, suministro y reemplazo de aparatos de control eléctrico básico.	UN	48.120,00	0,00	$ -
7,02	Suministro e instalación de tablero parcial de 24 circuitos (debe incluir tacos de 30 amp)	UN	1.860.576,00	0,00	$ -
7,03	Suministro e instalación de totalizador 3x60 amp.	UN	197.498,00	0,00	$ -
7,04	Suministro e instalación de BREAKER de 20 o 30 amp	UN	47.343,00	0,00	$ -
7,05	Suministro e instalación de línea de puesta a tierra de tablero general.	ml	317.289,00	0,00	$ -
7,06	Acometida ducto EMT de 1-1/2" 5#6 thhn	ml	221.230,00	0,00	$ -
7,07	Suministro e instalación de circuitos en cable 3 #12.	ml	30.522,00	0,00	$ -
7,08	Suministros e instalación de ductos PVC, rigidos o coraza de 3/4".	ml	29.557,00	0,00	$ -
7,09	Suministros e instalación de ducto EMT de 1/2".	ml	30.174,00	0,00	$ -
7,10	Suministros e instalación de ducto EMT de 1"	ml	45.604,00	0,00	$ -
7,11	Salida punto eléctrico monofásico para toma, interruptor sencillo o iluminación.	UN	200.596,00	0,00	$ -
7,12	Salida punto eléctrico monofásico para interruptor doble, triple o conmutables	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,13	Salida punto eléctrico para toma bifásica.	UN	249.133,00	0,00	$ -
7,14	Suministro e instalación panel led de 60x60 de incrustar.	UN	160.270,00	0,00	$ -
7,15	Suministro e instalación panel led de 60x60 de sobreponer.	UN	59.847,00	0,00	$ -
7,16	Suministro e instalación de panel LED de incrustar diámetro 8" 18w.	UN	70.368,00	0,00	$ -
7,17	Suministro e instalación de lámpara hermética led de 12", p:36w de 4000K Luz Neutra.	UN	316.046,00	0,00	$ -
7,18	Suministro e instalación tomacorriente doble 2P/T GFCI blanco.	UN	100.758,00	0,00	$ -
7,19	Suministro e instalación de extractor de olores.	UN	282.691,00	0,00	$ -
7,20	Mantenimiento y limpieza de equipo de bombeo de agua potable y RCI.	UN	1.944.681,00	0,00	$ -
7,21	Mantenimiento y limpieza de planta eléctrica.	UN	258.231,00	0,00	$ -
7,22	Mantenimiento y limpieza interna de UPS.	UN	296.487,00	0,00	$ -
7,23	Suministro e instalación de canaleta metálica de 100x45mm con división interna.	ml	58.293,00	0,00	$ -
7,24	Suministro e instalación de cable tipo U/UTP cat. 6.	ml	13.404,00	0,00	$ -
7,25	Suministro e instalación de cable tipo F/UTP cat. 6A.	ml	19.537,00	0,00	$ -
7,26	Punto salida de datos cat. 6.	UN	135.530,00	0,00	$ -
7,27	Punto salida de datos cat. 6A.	UN	147.702,00	0,00	$ -
7,28	Identificación, marquillado y certificación de punto salida de datos cat. 6, 6A	UN	11.319,00	0,00	$ -
7,29	Identificación, marquillado de circuitos o salidas eléctricas	UN	9.406,00	0,00	$ -
7,30	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 1,5 m.	UN	32.040,00	0,00	$ -
7,31	Suministro e instalación de Patch cord cat 6 de 3,0 m.	UN	57.385,00	0,00	$ -
7,32	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 1,5 m.	UN	33.953,00	0,00	$ -
7,33	Suministro e instalación de Patch cord cat 6A de 3,0 m.	UN	67.905,00	0,00	$ -
8	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD		0,00	
NP-01	Mantenimiento, suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT de 3/4", incluyendo uniones, curvas, abrazaderas, anclajes, elementos de fijación, cortes, acoples, demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	Ml	38.213,76	0,00	$ -
NP-02	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo Cablofil, electrozincada, de 20 cm de ancho, incluye curvas, uniones, soportes, anclajes a techo y pared, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación.	Ml	104.623,28	0,00	$ -
NP-03	Suministro e instalación de troquel metálico para canaleta de 10 × 4 modo triple × 2 o sencillo, incluye adecuación de canaleta existente, fijaciones, tornillería, herramientas y mano de obra.	UN	93.929,67	0,00	$ -
NP-04	Perforación y adecuación de mueble en madera para paso de cableado o instalación de troquel, incluye trazado, perforación, corte, acabado del borde, limpieza, herramienta y mano de obra.	UN	20.325,24	0,00	$ -
NP-05	Suministro e instalación de escotilla en cielo raso con marco metálico y tapa en drywall	UN	118.980,25	0,00	$ -

Unidad Nacional de Protección

FORMATO

SABANA DE CANTIDADES

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

OBJETO:	**Contratar el Mantenimiento Integral, Adecuaciones y Mejoras Locativas Funcionales, para las Sedes de la Unidad Nacional de Protección – UNP a Nivel Nacional.**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

FECHA ACTA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DE 2026	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
CONTRATO:	2641 DEL 2026	**CONTRATISTA:**	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.500.000.000,00	**NIT CONTRATISTA:**	31655741-3
UNIDAD:	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	**SEDE DE EJECUCION:**	SEDE CALI
FECHA DEL PRESENTE FORMATO:	17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	**PERIODO DE EJECUCION DEL CORTE:**	DEL 23/09/2026 AL 17/10/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ACTA DE CORTE 2	
		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-06	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	636.381,00	0,00	$ -
NP-07	Suministro e instalación de regilla de ventilacion plastica	UND	76.857,30	0,00	$ -
NP-08	Suministro e instalación de teja plástica transparente	M2	122.871,55	0,00	$ -
NP-09	Concreto para placa de 3.500 PSI, e=15 cm	M2	228.555,48	0,00	$ -
NP-10	Desmonte de bañera o jacuzzi existente, incluye retiro, sellado de tuberias, cargue, transporte y disposición final de los elementos desmontados.	UND	195.685,83	0,00	$ -
NP-11	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado para muros, , incluye preparación, limpieza y humectación de la superficie.	M2	48.547,04	0,00	$ -
NP-12	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros afectados por humedades, incluye inspección y preparación de la superficie, aplicación de productos impermeabilizantes y/o aditivos tipo Sika ImperMur, SikaFill® Power 12 o productos equivalentes, según las condiciones de la superficie, aplicación de las capas requeridas por el febricante.	M2	106.866,86	0,00	$ -
NP-13	Traslado de registro principal de agua potable, incluye adecuación y/o construcción de caja de registro, modificación de tuberia, accesorios, excavación, relleno, conexión, pruebas de funcionamiento y retiro de escombros.	UND	530.737,61	0,00	$ -
NP-14	Suministro e instalación de tablero parcial de 12 circuitos (debe incluir tacos de 20 amp)	UND	1.377.148,07	0,00	$ -
NP-15	Suministro y aplicación de pintura epóxica de dos componentes sobre superficies previamente preparadas, incluye limpieza, preparación y adecuación de la superficie	m2	56.749,43	0,00	$ -
NP-16	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6 – 24 puertos	UND	570.957,73	0,00	$ -
NP-17	Suministro e instalación de ventana en marco metálico incluye vidrio	M2	468.668,72	0,00	$ -
NP-18	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye estructura de soporte y fijación, perfiles perimetrales, elementos de suspensión, anclaje y cornisa	M2	135.391,59	0,00	$ -
NP-19	Suministro e instalación de baranda metálica de seguridad	ML	474.198,40	0,00	$ -
	SUMATORIA VALORES UNITARIOS		$ 37.949.470,00	COSTO DIRECTO	$ 8.501.655,76

	A.I.U			A.I.U	
1	ADMINISTRACION	20%	ADMINISTRACION	$	1.700.371,15
2	IMPREVISTOS	1%	IMPREVISTOS	$	85.018,56
3	UTILIDAD	4%	UTILIDAD	$	340.074,23
4	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$	64.614,10
	TOTAL A.I.U.	25%	TOTAL A.I.U.	$	2.190.078,04
			COSTO TOTAL		$ 10.691.933,80
			VALOR DEL CONTRATO	$	1.500.000.000,00

EMPRESA DE CONSULTORIA Y OBRAS

Revisó y Aprobó:

ART. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ
R/L EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA
APOYO SUPERVISION

Revisó:

ING. FERNANDO MEJIA MORALES
APOYO SUPERVISION

Verificación Técnica:

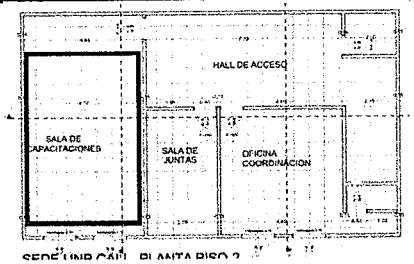
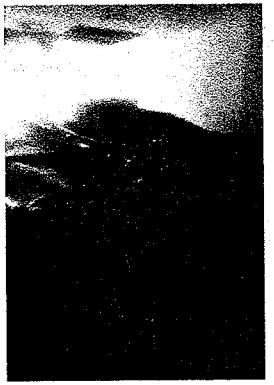
LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PÚBLICA

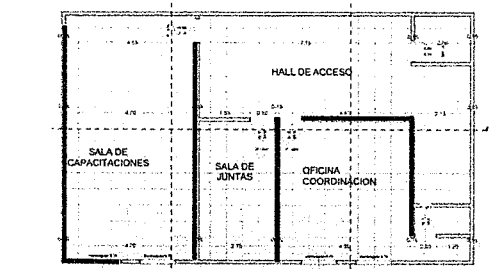
1,01	Desmonte o desinstalación de puestos de trabajo, incluye trasiego.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES	Unidad Nacional de Protección

CAPITULO: 1 — SEDE CALI

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD m²	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
 SEDE UNP CALI PLANTA PISO 2		4,50	5,00				22,50	SEGUNDO PISO SALA DE CAPACITACIONES	
									
						SUBTOTAL	22,5		
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			
						PAGAR PRESENTE ACTA	22,5		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

1,02	Desmonte de canaleta incluido cableado y aparatos eléctricos y de datos.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES CAPITULO: 1 — SEDE CALI

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	MI	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
 SEDE UNP CALI - PLANTA PISO 2		35,00				35,00	SEGUNDO PISO, SALA DE JUNTAS - CAPACITACIONES Y OFICINA COORDINACIÓN	
								
					SUBTOTAL	35,00		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	35,00		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

1,03	Suspensión de puntos eléctricos, incluye descableado.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

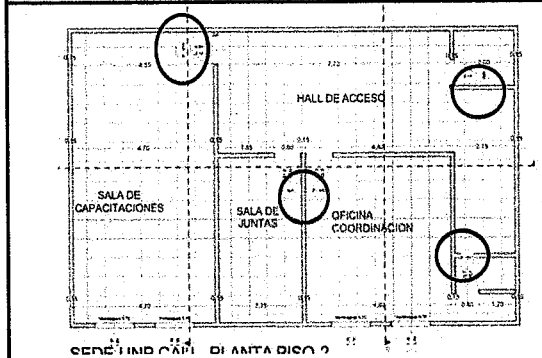
FECHA: 17/10/2026

Unidad Nacional de Protección

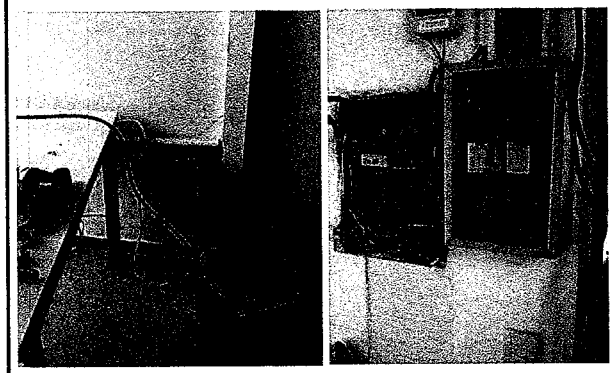
ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — SEDE CALI

REGISTRO FOTOGRAFICO



SEDE UNP CALI - PLANTA PISO 2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD UN	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN UBICACIÓN	OBSERVACIONES
						16	SEGUNDO PISO, SALA DE JUNTAS - CAPACITACIONES Y OFICICNA COORDINACIÓN	
SUBTOTAL						16		
PAGADO ACTAS ANTERIORES								
PAGAR PRESENTE ACTA						16		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISÓR TÉCNICO

1,04	Suspensión de puntos de voz y/o datos, incluye descableado.

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

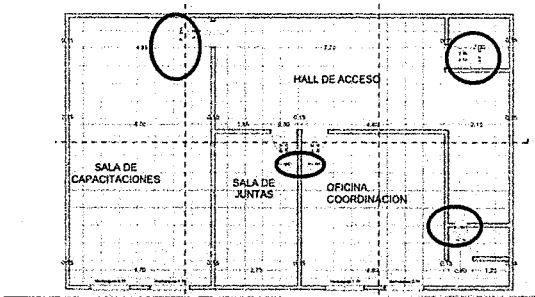
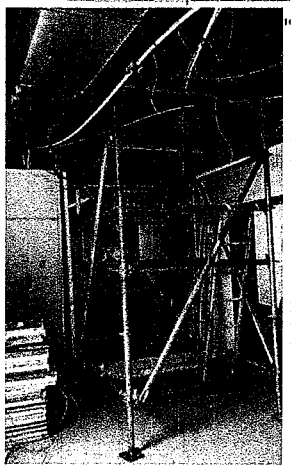
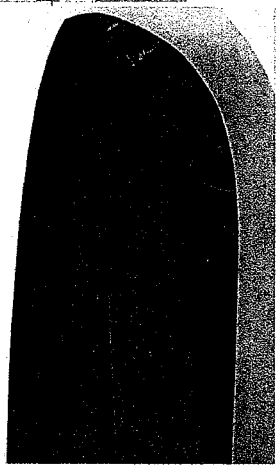
CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

Unidad Nacional de Protección

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — **SEDE CALI**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
						12	SEGUNDO PISO, SALA DE JUNTAS - CAPACITACIONES Y OFICICNA COORDINACIÓN	
								
								
					SUBTOTAL	12		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	12		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

1,06	Desmonte o desinstalación de puertas o ventanas en perfiles de acero o aluminio, incluidos marcos y vidrios.

MEMORIA DE CÁLCULO

Unidad Nacional de Protección

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

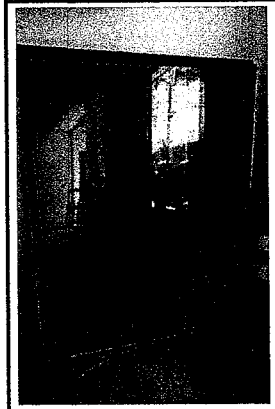
CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

FECHA: 17/10/2026

ACTIVIDADES PRELIMINARES

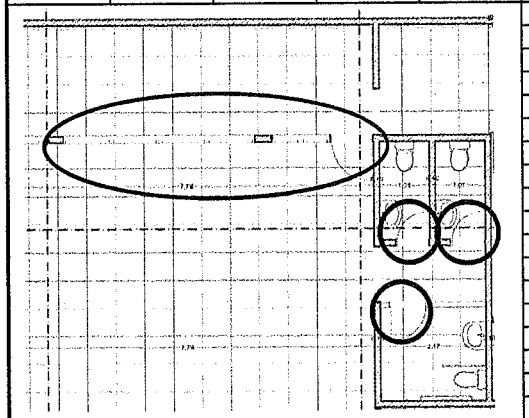
CAPITULO: 1 — SEDE CALI

REGISTRO FOTOGRAFICO






DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
3,00		1,95	5,85	1	5,85	1 PISO VENTANAL PATIO	
0,80		1,95	1,56	3	4,68	1 PISO PUERTAS DE BAÑOS Y COCINA	



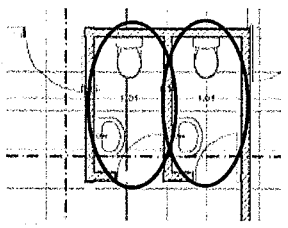
SUBTOTAL	10,53
PAGADO ACTAS ANTERIORES	
PAGAR PRESENTE ACTA	10,53

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

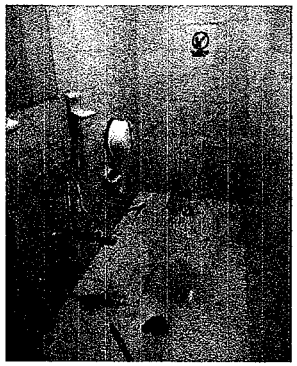
1,08	Desmonte de aparatos sanitarios, lavamanos y/u orinales, incluye trasiego interno.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES CAPITULO: 1 — SEDE CALI UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

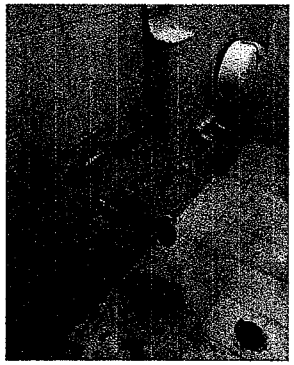
Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO









DESCRIPCIÓN					UNIDAD		
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
					5	1 PISO BAÑOS Y PILA DE LAVAR	
				SUBTOTAL	5		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	5		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TECNICO

1,10	Desmonte de cielo raso en estructuras livianas (Drywall, PVC, Superboard, Madera, Icopor, Duracustick o similar), incluye retiro de estructura.

MEMORIA DE CÁLCULO

Unidad Nacional de Protección

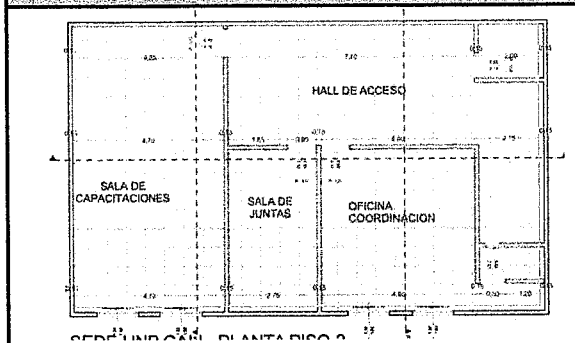
CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

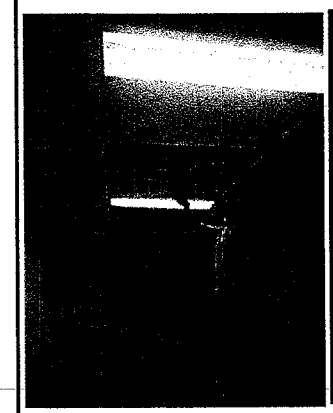
FECHA: 17/10/2026

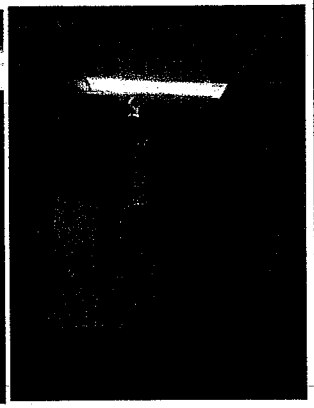
ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — SEDE CALI



SEDE UNP CALI PLANTA PISO 2

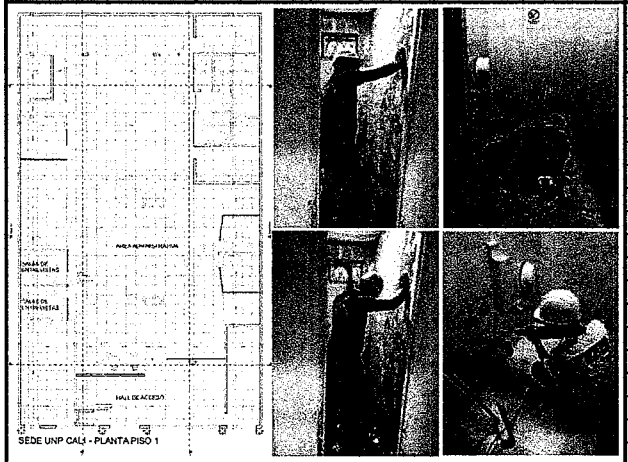




DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
8,51	20,00				170,25	SEGUNDO PISO DESMONTE DE CIELO EN ICOPOR	
				SUBTOTAL	170,25		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	170,25		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMÁN SUPERVISOR TÉCNICO

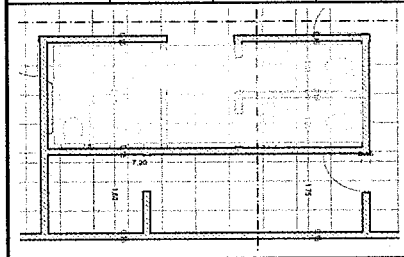
1,13	Demolición de enchape (cerámicos, piedras naturales o similares) en pisos o muros.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES	Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO	CAPITULO: 1						SEDE CALI	
	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
 SEDE UNP CALI - PLANTA PISO 1	12,00	6,75				80,95	PRIMER PISO EN ZONA DE BAÑOS	
					SUBTOTAL	80,95		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	80,95		

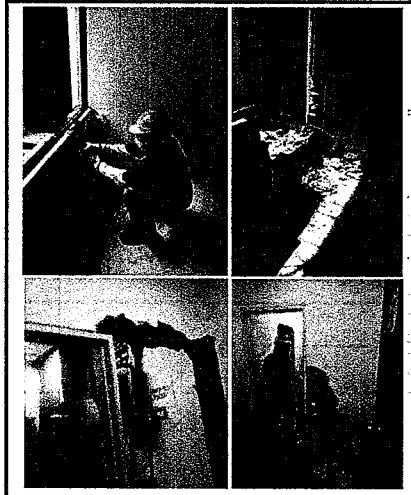
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

1,15	Demolición placa maciza e=0,10 a 0,15 m. incluye corte y retiro de refuerzo.	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES CAPITULO: 1 — SEDE CALI

Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UNIDAD m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
 		2,45	7,00				17,15	PRIMER PISO EN ZONA DE BAÑOS	
									
						SUBTOTAL	17,15		
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			
						PAGAR PRESENTE ACTA	17,15		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

1,16	Demolición de muros en mampostería de arcilla o concreto, incluido pañete a dos caras.	MEMORIA DE CÁLCULO							Unidad Nacional de Protección
		CONTRATO: 2641 DE 2026				CORTE N°2			
		CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ							
		FECHA: 17/10/2026							
		ACTIVIDADES PRELIMINARES							
		CAPITULO: 1						SEDE CALI	
		DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
		ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
			1,32				1,32	ANTEPECHO ACCESO AL PATIO	
			2,05				2,05	MURO PARA BAÑO DE PMR	
						SUBTOTAL	3,37		
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			
						PAGAR PRESENTE ACTA	3,37		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

1,20	Demolición de guardaescoba en cerámica o materiales similares (incluye retiro de sobrantes).

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2

CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

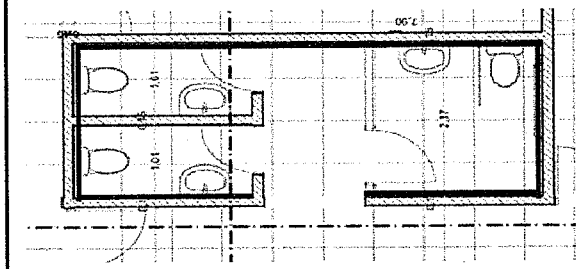
FECHA: 17/10/2026

Unidad Nacional de Protección

ACTIVIDADES PRELIMINARES

CAPITULO: 1 — SEDE CALI

REGISTRO FOTOGRAFICO







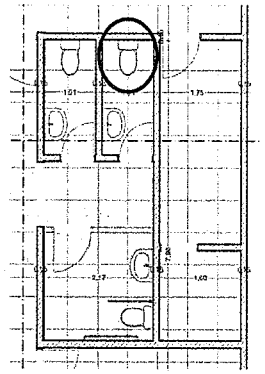


DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	MI	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	20,00				20,00	DEMOLICION GUARDAAESCOBA BAÑO 1 PISO	
				SUBTOTAL	20,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES			
				PAGAR PRESENTE ACTA	20,00		

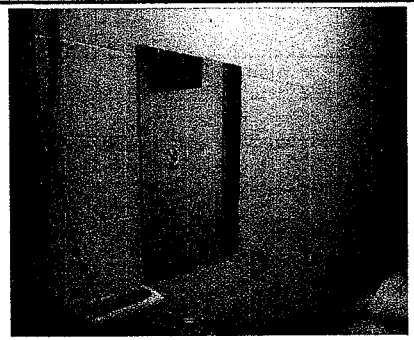
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

1,28	Desmonte de push sanitarios (incluye retiro de sobrantes).	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES PRELIMINARES CAPITULO: 1 — SEDE CALI

Unidad Nacional de Protección

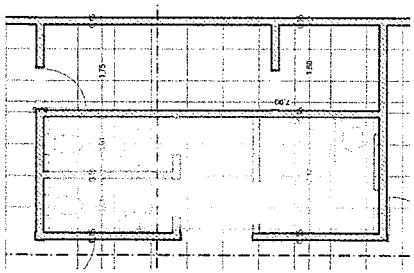
REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	UN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
 						1	SANITARIO	

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO

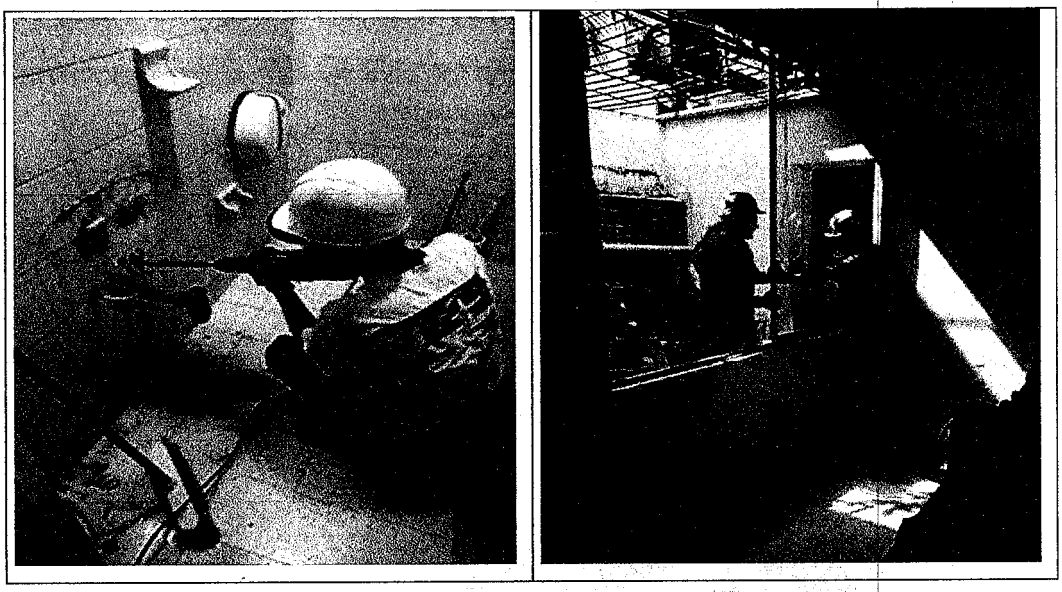
1,31	Desmonte de espejo (incluye retiro y disposición final).	MEMORIA DE CÁLCULO							Unidad Nacional de Protección
		CONTRATO: 2641 DE 2026				CORTE N°2			
		CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ							
		FECHA: 17/10/2026							
		ACTIVIDADES PRELIMINARES							
		CAPITULO: 1						SEDE CALI	
		DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
REGISTRO FOTOGRAFICO		ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
		0,60	0,40		0,24		0,24	1 PISO BAÑO	
						SUBTOTAL	0,24		
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,24		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJÍA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISÓR TÉCNICO

2,01	Excavación manual en material común H < 0 = 2.50m (incluye cargue, transporte y disposición final).	MEMORIA DE CÁLCULO CONTRATO: 2641 DE 2026 — CORTE N°2 CONTRATISTA: EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ FECHA: 17/10/2026 ACTIVIDADES DE EXCVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS, CONCRETOS, ACEROS DE REFUERZO, PISOS Y OBRAS DE DRENAJE. CAPITULO: 2 — SEDE CALI Unidad Nacional de Protección

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	CANTIDAD	m²	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
	2,50	3,00				7,50	1 PISO BAÑOS	
					SUBTOTAL	7,50		
					PAGADO ACTAS ANTERIORES			
					PAGAR PRESENTE ACTA	7,50		

ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. HUGO ARMANDO CORREA HERRERA APOYO SUPERVISIÓN	ING. FERNANDO MEJIA MORALES APOYO SUPERVISIÓN	LILIAN YURANI RODRIGUEZ GUZMAN SUPERVISOR TÉCNICO



8.9.8.5 Reporte de incidentes y accidentes de trabajo

De acuerdo con el seguimiento y estadísticas que se realizan, se puede evidenciar que en el periodo objeto no se reportó accidentes de trabajo, a continuación, se refleja la trazabilidad del indicador de accidentes de trabajo para este proyecto de obra; por lo tanto, se sigue trabajando para prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo.

En la siguiente tabla se describe el dato numérico de los accidentes de trabajo, días de incapacidad, número de trabajadores del frente, los diferentes índices de frecuencia y severidad identificados en obra.

toda la gestión que se realiza dentro del proyecto es de obligación y cumplimiento; de acuerdo con plan de trabajo establecido por **EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ**.

Se realizaron las siguientes capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo al personal de obra:

- Manejo adecuado de herramientas
- Uso y cuidado de los epp

Anexo sst 3: Charlas



8.9.8.2 Asistencia del personal

Cuadro de asistencia del personal del periodo en ejecución sede Cali

Tabla 41.Horas hombre mes de octubre 2026 – Sede Cali

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA		Horas Hombre - Asistencia																												
		OCTUBRE																												
NOMBRE TRABAJADOR	CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	HORAS
BERMORI GRANADA VALENCIA	Residente de obra										8		8	8	8	8	8	8															56
LINA KATHERINE NAVARRETE	Residente SST										8		8	8	8	8	8	8															56
HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	Oficial de obra										8		8	8	8	8	8	8															56
WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	Oficial de obra										8		8	8	8	8	8	8															56
IVAN DAVID ALZATE CABRERA	Ayudante de obra										8		8	8	8	8	8	8															56
ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	Ayudante de obra										8		8	8	8	8	8	8															56
SUB TOTAL HORAS HOMBRE POR DIA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	48	48	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				336
																		TOTAL TOTAL															336

8.9.8.3 Preoperacionales

Los pre operacionales se hacen con el fin de identificar el estado de los equipos y herramientas en uso, tanto manuales como eléctricas, para ejecución de este contrato para este periodo se les realizo a las herramientas en uso y de esta manera evitar cualquier tipo de accidente o incidente, siempre con el objetivo de conserva mantener el buen estado físico como mental de nuestros trabajadores que hacen parte de este proyecto de obra realizado.

Anexo sst 2: Inspecciones Pre operacionales

8.9.8.4 Capacitaciones realizadas

Para los meses de septiembre y octubre del 2026, se realizaron capacitaciones y charlas de seguridad, con el fin de prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, se les recalca la importancia del autocuidado que se debe tener durante la ejecución de las diferentes actividades de obra, el buen uso de las herramientas que se les suministran y que se utilizan en la tarea y diferentes áreas de trabajo, se aclara que

Tabla 43.Formato de accidentalidad 2026 –Sede Cali

REPORTE DE ACCIDENTES O INCIDENTES, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO													
FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0

8.9.7 MANEJO DE ASPECTOS AMBIENTALES

Durante el desarrollo de las actividades de obra se implementaron medidas de gestión ambiental orientadas a prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos generados por las intervenciones realizadas en cada una de las sedes. Para ello,

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	CONTRATO 2641 DE 2026 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN – UNP Y EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	Unidad Nacional de Protección

8.9.8.7 Socialización análisis de trabajo seguro (ATS)

Se realizan los correspondientes ATS, para identificar con el personal de obra todos los riesgos y peligros a los cuales están expuestos en la ejecución de las actividades de obra y se toman todas las medidas preventivas y de control para dar cumplimiento con la legislación en área de seguridad y salud en el trabajo y eliminar la posibilidad de cualquier incidente o accidente laboral en la sede de la UNP – SEDE CALI.

Anexo SST 4: ATS

8.9.8.8 Relación de personal de obra

A continuación, se relaciona la tabla de personal de obra.

Tabla 44. Relación de personal de obra 2026 – Sede Cali.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
BERMORI GRANA VALENCIA	76.325.377	ACTIVO	10/08/2026		Residente obra
LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN	1.068.929.177	ACTIVO	24/08/2026		Residente SST
HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1.118.282.490	ACTIVO	10/10/2026		Oficial Obra
WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3.826.503	ACTIVO	10/10/2026		Oficial Obra
IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1.234.195.496	ACTIVO	10/10/2026		Ayudante de obra
ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5.424.542	ACTIVO	10/10/2026		Ayudante de obra

Anexo SST 5: Soportes de Seguridad Social y ARL

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

ANEXOS SST –SEDE CALI

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-10-20, 11:40:35 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1085273742

Periodo Cotización: septiembre de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 20/10/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	BERMORI GRANADA VALENCIA		
Documento	CC76325377	**Dirección**	CR 3 #6 - 80 CENTRO
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4970774
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUENAVENTURA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 76325377	BERMORI GRANADA VALENCIA	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 3.600.000	$ 576.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.600.000	$ 450.000	6,960	$ 3.600.000	$ 250.600	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.276.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.600.000	$ 3.600.000	$ 3.600.000	$ 0	$ 576.000	$ 450.000	$ 250.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.276.600	$ 0	$ 1.276.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361		EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES													DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 1068929177	NAVARRETE RAIRAN LINA KATHERINE	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	CAFAM-CCF21	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5411201

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 31655741	0	EMCO ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
76-109	CL 3 6 88		3144434361		EMCOARQUITECTURA@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-09	2026-10	39103269	E	2026-10-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	547.600	5.300	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	39103269	2026-10-09	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	2.700	0	282.900
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	2.700	0	282.900
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	70.100	0	700	0	70.800
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	1.200	0	123.100
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	1.200	0	123.100
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	700	0	70.800
CAFAM	CCF21	860013570	3	1	70.100	0	700	0	70.800
Gran Total					542.300	0	5.300	0	547.600

ARL | sura

Medellín, 09 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de LOGISTICA Y TRANSPORTISTAS DEL SUR MRF S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 AYUDANTES DE CONSTRUCCION		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1118282490	PARRA VICTORIA HEBERT ANTONIO	10/10/2026		Z2168205	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 09/10/2026 11:00:16 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 201.185.8.231, 198.143.52.9, 172.16.42.57

ARL | sura

Medellín, 09 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de LOGISTICA Y TRANSPORTISTAS DEL SUR MRF S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 AYUDANTES DE CONSTRUCCION		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
X3826503	APONTE LOPEZ WILFREDO	10/10/2026		126S47I2	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 09/10/2026 11:15:27 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 201.185.8.231, 198.143.52.9, 172.16.42.57

ARL | sura

Medellín, 09 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de LOGISTICA Y TRANSPORTISTAS DEL SUR MRF S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 AYUDANTES DE CONSTRUCCION		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1234195496	ALZATE CARABALI IVAN DAVID	10/10/2026		15634124	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 09/10/2026 10:57:39 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 201.185.8.231, 198.143.52.9, 172.16.42.57

ARL | sura

Medellín, 09 de October de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de LOGISTICA Y TRANSPORTISTAS DEL SUR MRF S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 AYUDANTES DE CONSTRUCCION		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
X5424542	ARJONA GONZALEZ ASIS JUNIOR	10/10/2026		43146012	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 09/10/2026 11:12:16 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 201.185.8.231, 198.143.52.9, 172.16.42.57

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	BERMORI GRANADA VALENCIA	CC:	76.325.377
CARGO	Residente de obra	FECHA	10-oct-2026
INDUCCION	X	**REINDUCCION**	

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	CC:	1.118.282.490
CARGO	Oficial de obra	FECHA	10-Oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

Herbert Antonio Parra V	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	CC:	3.826.503
CARGO	Oficial de obra	FECHA	10-Oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

Wilfrido Aponte	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	CC:	1.234.195.496
CARGO	Ayudante de obra	FECHA	10-Oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**		

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

Ivan Alzate	Lina Navarrete
FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	*SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*	*Versión: 001*
	CONSTANCIA DE INDUCCION / REINDUCCION	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-IDU01

NOMBRE COMPLETO	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	CC:	5.424.542
CARGO	Ayudante de obra	FECHA	10-Oct-2026

INDUCCION	X	**REINDUCCION**	

PROCESO	TEMA	CAPACITADOR	MÉTODO DE EVALUACIÓN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	• Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo. • Política de SST • Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo. • Reglamento de higiene y seguridad industrial. • Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. • Funcionamiento del comité de convivencia laboral. • Plan de emergencia y contingencia. • Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles. • Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea. • Responsabilidades generales en SST. • Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales. • Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Lina Katheriene Navarrete Rairan	Evaluación formativa
OBSERVACIONES:			

FRIMA EMPLEADO	FIRMA DEL INSTRUCOTOR

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: _X_ REINDUCCIÓN: ____

Nombre: BERMORI GRANADA VALENCIA
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Residente de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

1) **El consorcio de la costa,** cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores.

2) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   [redacted]
   e. Ninguna de las anteriores

3) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   [redacted]

4) **Un peligro es:**
   [redacted]
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

5) **Accidente de trabajo es:**
   [redacted]
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
   c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

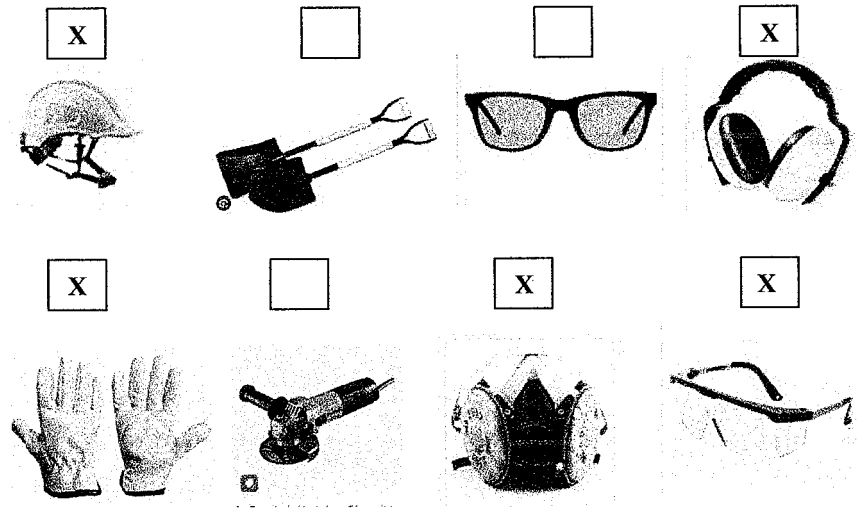
d. Todas las anteriores.

6) **Enfermedad profesional es:**

b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

7) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Caidas, polvo , particulas, cansancio, cortes

8) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Firma y C.C 76. 325.377

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

9) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

10) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

11) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

12) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

13) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.

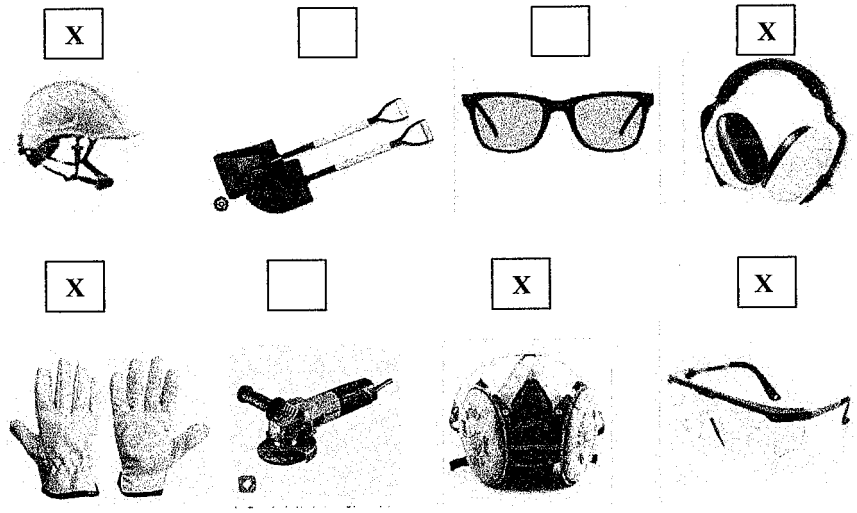
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

14) **Enfermedad profesional es:**
   a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
   b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
   c. a y b son correctas
   d. Ningunas de las anteriores

15) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Cortes, posturas, ruidos, vapores, caídas

16) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Hever Antonio Farfan J

Firma y C.C 1.118.282.490

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Oficial de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

17) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

18) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

19) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

20) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

21) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

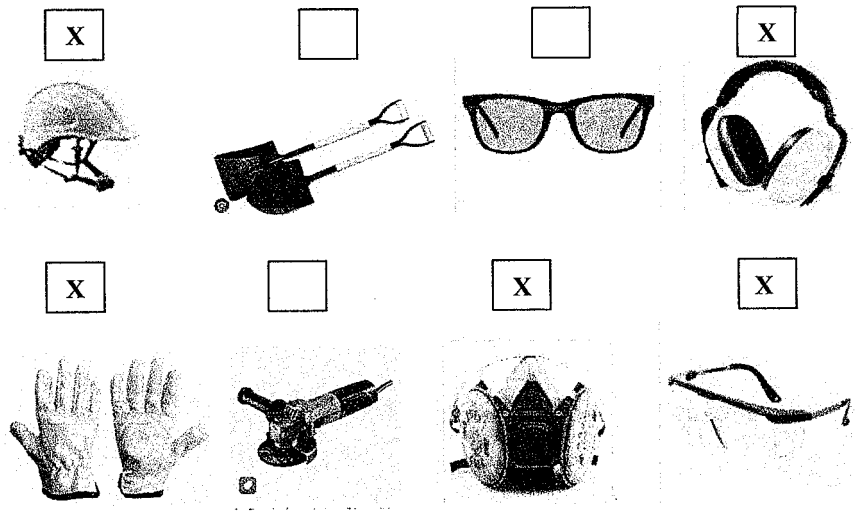
b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

22) **Enfermedad profesional es:**
a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

23) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Bacterias, Cortes, posturas, vapores

24) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Wilfrido Aponte

Firma y C.C 3.826.503

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: IVAN DAVID ALZATE CABRERA
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Ayudante de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

25) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

26) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

27) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

28) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

29) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una

perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

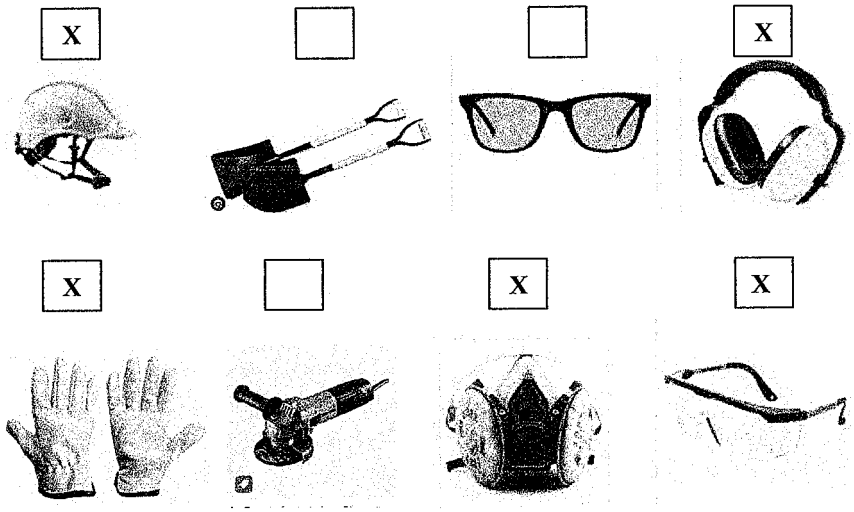
b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

30) **Enfermedad profesional es:**
a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

31) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**
Ruidos,cortes, caídas , polvo, bacterias

32) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Ivan Alzate
Firma y C.C 1.234.195.496

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
		Vigencia hasta dic 2027
	EVALUACION DE INDUCCION SST	Código: EVL- SST

INDUCCIÓN: X REINDUCCIÓN: _____

Nombre: ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ
Fecha: 10-oct-2026
Cargo: Ayudante de obra

De acuerdo con la capacitación recibida marque con una X la respuesta correcta

33) **El consorcio de la costa**, cuenta con diferentes políticas para mantener la salud y seguridad en los lugares de trabajo, identifique cuales son:
   a. Política de SGSST
   b. Política de prevención del consumo del alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas
   c. Política de camiones y motos
   d. A y b son correctas.
   e. Ninguna de las anteriores.

34) **De las siguientes opciones cuales son responsabilidades de los trabajadores en SST:**
   a. Reportar los casi accidentes y accidentes
   b. Participar en las capacitaciones
   c. Usar los elementos de protección personal y cumplir los procedimientos
   d. Todas las anteriores
   e. Ninguna de las anteriores

35) **Dentro de los objetivos del SG-SST, se puede decir que busca:**
   a. Disminuir los accidentes y enfermedades laborales.
   b. Evitar los impactos socio ambientales.
   c. Evitar cancelaciones de hojas de vida.
   d. Ninguna de las anteriores.
   e. Todas las anteriores.
   f. a y b son correctas.

36) **Un peligro es:**
   a. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
   b. Señal de precaución y cuidado
   c. Ninguna de las anteriores

37) **Accidente de trabajo es:**
   a. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con

ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

b. Todo estado patológico derivado de la clase de trabajo.
c. Toda lesión que ocurra fuera de la empresa.

d. Todas las anteriores.

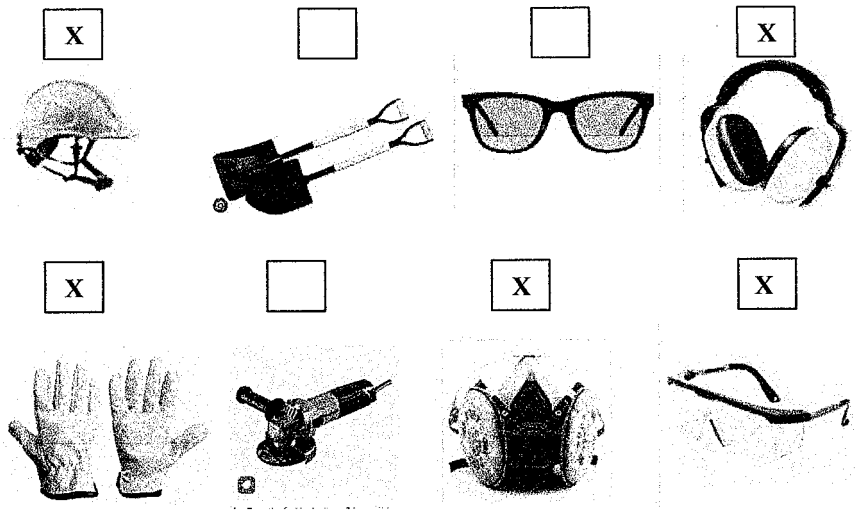
38) **Enfermedad profesional es:**

a. Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
b. Cualquier patología que se presente dentro o fuera del trabajo
c. a y b son correctas
d. Ningunas de las anteriores

39) **Mencione 5 peligros a los que está expuesto en su lugar de trabajo:**

Polvo ,Ruidos,cortes, lesiones, vapores

40) **Identifique con una x cuales son los elementos de protección personal:**



Firma y C.C 5.424.542

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CALI	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de ventanas y muros	SEDE - CALI	10/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta	Taladro, Pulidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Blombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Demonte de ventanas	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Desmonte de muros	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1.118.282.490	Herbert Antonio Parra	11			
2	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3.826.503	Wilfredo Aponte	12			
3	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1.234.195.496	Ivan Alzate	13			
4	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5.424.542	Asis Arjona	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	NOMBRE: BERMORI GRANADA VALENCIA	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Herbert Antonio Parra	Bermori Granada	Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CALI	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA	HORA
Dessmonte de muebles, Suspensión de puntos electricos y de voz	SEDE - CALI	13/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta	Taladro, Pulidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENC IAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Desmonte de muebles	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Desmonte de puntos electricos y de datos	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Desmonte de aparatos sanitarios	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1.118.282.490	Herbert Antonio Parra	11			
2	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3.826.503	Wilfredo Aponte	12			
3	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1.234.195.496	Ivan Alzate	13			
4	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5.424.542	Asis Arjona	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	NOMBRE: BERMORI GRANADA VALENCIA	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Herbert Antonio Parra	Bermori Granada	Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CALI	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de enchape, Demolicion de guarda escoba	SEDE - CALI	14/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta	Taladro, Pulidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Blombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Demolicion de enchape	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Demolicion de guarda escoba	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Desmonte de cielo raso	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1.118.282.490	Herbert Antonio Parra	11			
2	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3.826.503	Wilfredo Aponte	12			
3	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1.234.195.496	Ivan Alzate	13			
4	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5.424.542	Asis Arjona	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	NOMBRE: BERMORI GRANADA VALENCIA	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Herbert Antonio Parra	Bermori Granada	Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CALI	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de enchape, Demolicion de guarda escoba, desmonte de cielo raso	SEDE - CALI	15/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta	Taladro, Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Demolicion de enchape	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Demolicion de muros en bloque	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Desmonte de cielo raso	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1.118.282.490	Herbert Antonio Parra	11			
2	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3.826.503	Wilfredo Aponte	12			
3	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1.234.195.496	Ivan Alzate	13			
4	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5.424.542	Asis Arjona	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	NOMBRE: BERMORI GRANADA VALENCIA	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Herbert Antonio Parra	Bermori Granada	Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CALI	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de placa piso, desmonte de cielo raso	SEDE - CALI	16/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta	Taladro, Pulidora				

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb?: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Demolicion de placa piso	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Demolicion de muros en bloque	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Desmonte de cielo raso	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1.118.282.490	Herbert Antonio Parra	11			
2	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3.826.503	Wilfredo Aponte	12			
3	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1.234.195.496	Ivan Alzate	13			
4	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5.424.542	Asis Arjona	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	NOMBRE: BERMORI GRANADA VALENCIA	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Herbert Antonio Parra	Bermori Granada	Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
		Código: SST- TA1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	Vigencia: Hasta diciembre del 2027

OBRA:	EMPRESA:	SUPERVISOR /RESPONSABLE:
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION - SEDE CALI	EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ	LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN

TRABAJO O ACTIVIDAD:	LUGAR DE TRABAJO	FECHA:	HORA INICIAL	HORA FINAL
Desmonte de placa piso, desmonte de cielo raso	SEDE - CALI	17/10/2026	7:00:00 a. m.	4:00:00 a. m.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	MANUALES	ELECTRICAS	HIDRAULICAS	MECANICAS	NEUMATICAS	OTRAS
Especifique cuales:	Destornilladores, pinzas, alicates, Maceta	Taladro, Pulidora				

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos y según la codificación de color del mes?	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Identificó los Aspectos Ambt: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿S e identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, ¿atrapa soga, soga o cordel de perlón?	SI
5.- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran aprobados con tarjeta de color verde visible, si se están armando, éstos cuentan con tarjeta roja?	N/A
6.- ¿S e coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		X	Izaje de cargas críticas		X
Trabajo en alturas (Altura 2m)		X	Ensamblaje de Estructuras en altura		X
Ingreso a espacios Confinados		X	Excavaciones a profundidad > 2m		X
Trabajos en caliente		X	Otros		X

CONSIDERACIONES ADICIONALES

¿Se requiere entrenamiento especial?	SI		NO	X
Especifique:				
¿Las condiciones climáticas pueden afectar el trabajo?	SI		NO	X
Especifique:				

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AST

SI	NO
X	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	RIESGOS POTENCIALES	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Demolicion de placa piso	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	Uso Adecuado de Elementos de Proteccion Personal.
Demolicion de muros en bloque	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	
Desmonte de cielo raso	R.Fisico	Cortes - Caidas - Fatiga	

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA	N°	PERSONAL	IDENTIFICACION	FIRMA
1	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1.118.282.490	Herbert Antonio Parra	11			
2	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3.826.503	Wilfredo Aponte	12			
3	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1.234.195.496	Ivan Alzate	13			
4	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5.424.542	Asis Arjona	14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

NOMBRE: HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	NOMBRE: BERMORI GRANADA VALENCIA	NOMBRE: LINA KATHERINE NAVARRETE RAIRAN
Herbert Antonio Parra	Bermori Granada	Lina Navarrete
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DEL INSPECTOR SST

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	Versión: 001
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	Vigencia: Hasta diciembre 2027
		Código: SST-ACC01

FECHA: 10 de octubre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: Manejo adecuado de herramientas

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1118282490	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	Oficial de Obra	Herbert Antonio Parra
2	3826503	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	Oficial de Obra	Wilfredo Aponte
3	1234195496	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	Ayudante de Obra	Ivan Alzate
4	5424542	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	Ayudante de Obra	Asis Arjona
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA	GESTION SSTA	*Versión: 001*
	ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES	*Vigencia: Hasta diciembre 2027*
		Código: SST-ACC01

FECHA: 15 de octubre 2026

1. NOMBRE DEL TEMA: Uso y cuidado de los epp

2. LISTADO DE ASISTENCIA

NUMERO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1118282490	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	Oficial de Obra	Herbert Antonio Parra
2	3826503	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	Oficial de Obra	Wilfredo Aponte
3	1234195496	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	Ayudante de Obra	Ivan Alzate
4	5424542	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	Ayudante de Obra	Asis Arjona
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

INSTRUCTOR: _____

EULHYN M. CORREA O. ARQUITECTA EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS	SISTEMA DE GESTION EN SST	CODIGO: FCT- SST
	FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CHA: dic 2027
		VERSIÓN; 001

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	E.P.P. SOLICITADO	N° EPP	DEVOLUCION DE EPP DETERIORADO	RESPONSABLE DE ENTREGA	FIRMA SOLICITANTE
10/10/2026	HERBERT ANTONIO PARRA VICTORIA	1118282490	Oficial de Obra	Gafas, Guantes de nitrilo, tapa bocas	3	No	Lina Navarrete	Herbert Antonio Parra
10/10/2026	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3826503	Oficial de Obra	Gafas, Guantes de nitrilo, tapa bocas	3	No	Lina Navarrete	Wilfredo Aponte
10/10/2026	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1234195496	Ayudante de Obra	Gafas, Guantes de nitrilo, tapa bocas	3	No	Lina Navarrete	Ivan Alzate
10/10/2026	ASIS JUNIOR ARJONA GONZALEZ	5424542	Ayudante de Obra	Gafas, Guantes de nitrilo, tapa bocas	3	No	Lina Navarrete	Asis Arjona
15/10/2026	WILFREDO JAVIER APONTE LOPEZ	3826503	Oficial de Obra	Guantes de nitrilo, tapa bocas	2	SI	Lina Navarrete	Wilfredo Aponte
15/10/2026	IVAN DAVID ALZATE CABRERA	1234195496	Ayudante de Obra	Guantes de nitrilo, tapa bocas	2	SI	Lina Navarrete	Ivan Alzate

Los trabajadores son responsables del cumplimiento en el uso adecuado y cuidado de los Elementos de Protección Personal que son entregados.

ANEXOS FICHAS TÉCNICAS

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

CEMENTO GRIS USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versatil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Aporte certificación LEED®: este producto puede contribuir a la obtención del crédito Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la opción 1: Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo "Reporte Integrado" basado en el Global Reporting Initiative (GRI) en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés. Lo puedes ver en nuestra página web https://ir.argos.co/ en la sección de Información Financiera – Resultados Financieros – Reportes. En ese mismo reporte, Argos informa la comunicación del progreso que ha realizado frente al compromiso con el U.N. Global Compact.

PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg – 5kg - 25 kg - 50 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS		NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG
Finura	Blaine, min. (cm^2/gr)	NTC 33	A
	Retenido Tamiz 45 µm (%)	NTC 294	A
Cambio de longitud por autoclave, expansión, máx. (%)		NTC 107	0.80
Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B]	No menos de, minutos	NTC 118	45
	No mas de, minutos	NTC 118	420
Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%)		NTC 224	12
Expansión de barras de mortero a 14 días, máx.		NTC 4927	0.020
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)			
3 días		NTC 220	8.0
7 días		NTC 220	15.0
28 días		NTC 220	24.0

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacene el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conserve el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **#250**

Asesoría técnica:
ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a:
WWW.360GRADOSENCONCRETO.COM

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**

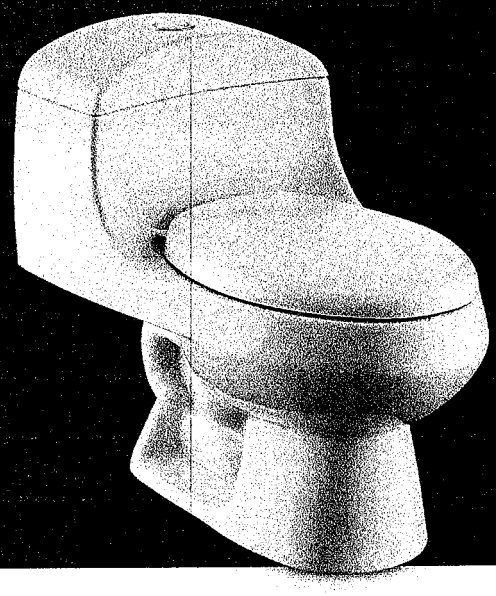
PRODUCTO **CORONA** | SANITARIOS

MONTECARLO

Sanitario de una pieza - **Taza Alongada**

El sanitario Montecarlo Novo tiene un diseño orgánico y contemporaneo que le da un toque exclusivo al baño.

- Consumo de agua de **4.8 Litros por descarga (1.28 galones por descarga).**
- Capacidad de evacuación de sólidos de **700 gramos.**
- Asiento de cierre suave para mayor comodidad y amabilidad con el usuario.
- Sifón esmaltado que evita la devolución de malos olores y posibles taponamientos.



REFERENCIA: / **COLOR:**

O39161001	100 Blanco
O39161031	103 Hueso
O39161601	160 Negro
O39164601	460 Negro Mate
O39161561	156 Gris Mate

MODELO: 3916

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Uso	Residencial
Material	Porcelana Vitrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales **(Largo x Ancho x Alto)**	742 x 435 x 665 mm aprox. 29-3/16 x 17-1/8 x 26-3/16 plg aprox.
Consumo de agua	4.8 Lpf / 1.28 gpf
Presión de agua	20 - 80 PSI / 1.38 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	700 gr
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	220 x 290 mm / 8-5/8 x 11-7/16 plg
Altura de sello	55 mm / 2-5/16 plg
Diámetro del sifón	50.8 mm / 2 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	47.5 kg / 104.7 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón PUSH
Tipo de asiento	Cierre lento
Válvula de llenado	Hidrostática ajustable
Válvula de descarga	Single ajustable 3"

PRODUCTO EMPACADO:

Dimensiones de empacado **(Largo x Ancho x Alto)**	760 x 450 x 630 mm aprox. 29-15/16 x 17-11/16 x 24-13/16 plg aprox.
Peso bruto	51.2 kg / 112.9 lb aprox.
Volumen	0.21 m^3 / 7.59 ft^3

REPUESTOS:

O22850001	VALVULA LLENADO - HIDROSTATICA UNIVERSAL PLUS
40000004547	VALVULA DESCARGA - TORRE SINGLE
60946---1	ASIENTO ACTIVE ALONGADO
O24940001	BOTON SINGLE ACTIVADOR 58MM
***Para colores mate**	
619611541	ASIENTO PLUS GRIS MATE
619614601	ASIENTO PLUS NEGRO MATE

CUIDADOS Y LIMPIEZA:

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana**, y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

GARANTÍA COMPLETA
PARA SIEMPRE
En porcelana

GARANTÍA DE 5 AÑOS
En grifería tanque

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en:
LEED, CASA COLOMBIA y **EDGE.**

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puedes encontrarlo en el siguiente link: **https://empresa.corona.co/sostenibilidad**

corona.co

corona

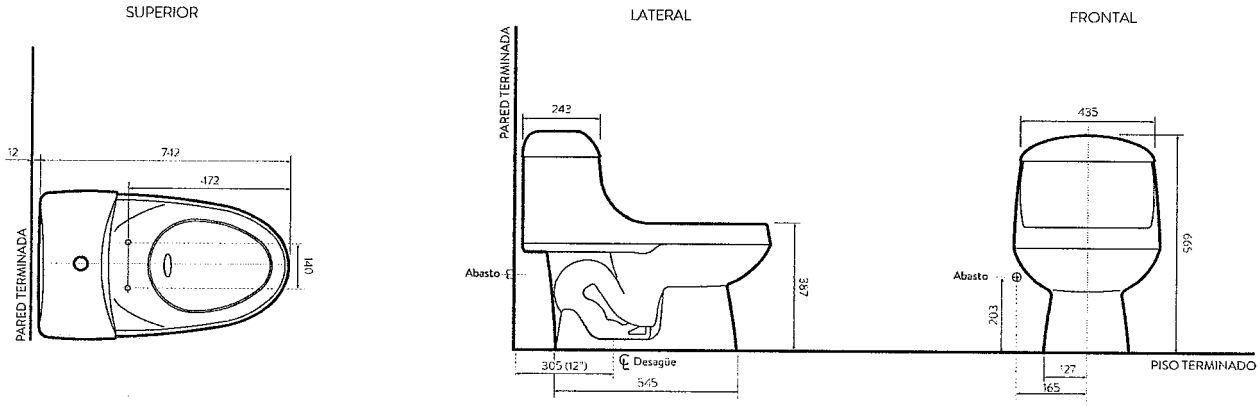
MONTECARLO

Sanitario de una pieza - Taza Alongada

PLANOS TÉCNICOS*

***Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso**

Unidades: mm



IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi – Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión – Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué – Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta – Ant.)	6.5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas

12% Planta Girardota **17%** Planta Madrid

MATERIAL DE EMPAQUE

FSC MIXTO Embalaje procedente de fuentes responsables FSC® C011320

Fibra virgen: 70%

Reciclado: 30%

"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La **china vitrificada (Cerámica Vitrea)** se componen en su totalidad de materiales inertes que son **compuestos inorgánicos.** Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC el cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad"

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá **(601) 404 88 84 /** Rest del país **01 8000 5120 30**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109 /** Nicaragua **(505) 2249-5521**
El Salvador **(503) 2274-4620 /** Honduras San Pedro Sula **(504) 9470-9391**
Honduras Tegucigalpa **(504) 9441-1968 /** Costa Rica **(506) 4001-4966 /** Panama **(507) 8000-202**
contacto_ca@corona.co.com

MEXICO: Directo **(81)8125.2000 /** LADA sin costo: **01.800.705.1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

FICHA TÉCNICA MASILLA SUPERMASTICK PR®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La masilla multiusos SUPERMASTICK PR® es un producto de alta calidad, para profesionales que buscan lograr acabados finos y durables con una suave aplicación y fácil lijado. Es un producto versátil, especial para usarse en placas de yeso y como estuco para interiores debido a su alta adherencia y resistencia al agrietamiento.

APLICACIONES SUGERIDAS

- Tratamiento de juntas en placas de yeso (encintado, llenado, acabado final) y cubrir esquineros, rebordes, cabezas de tornillos, clavos y accesorios. Para rellenar dilataciones y grietas.
- Estuco para interiores en paredes y techos, revocados, pañetados y/o frizados.

VENTAJAS

- Rápido secado.
- Color más blanco.
- Suave al deslizarse.
- Más fácil de lijar.
- Menor encogimiento.
- Cubre más espacio con menos aplicación.
- Excelente adherencia.
- Resistente a agrietamientos.
- No contiene asbesto

FICHA TÉCNICA MASILLA SUPERMASTICK PR®

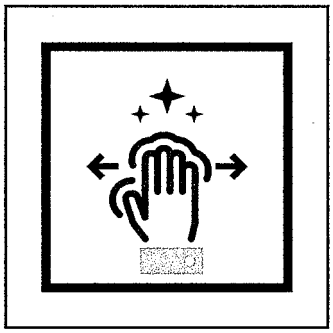
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque:	• Cuñete x 28 kg • Balde x 14 kg • Galón x 5.6 kg • ¼ galón x 1.4 kg • Caja x 28 kg y 20 kg • Bolsa x 1 kg y 5 kg	
Condiciones de almacenamiento:	El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Proteger contra temperaturas extremas.	
Rendimiento:	• Para tratamiento de juntas: Consumo aproximado de (0.62kg/m^2) para encintado y 3 capas de masilla • Como estuco de interiores: Consumo aproximado de 1.86 kg/m^2 (con 3 capas)	
Parámetros	pH	8.4 – 9.0
	Densidad (gr/ml)	1.64 – 1.75
	Acabado / Color	Mate / Blanco
	Disolvente	Agua

APLICACIÓN

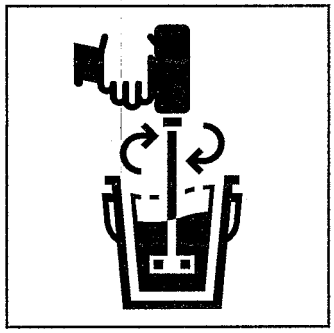
PREPARACIÓN Y APLICACIÓN.

1.



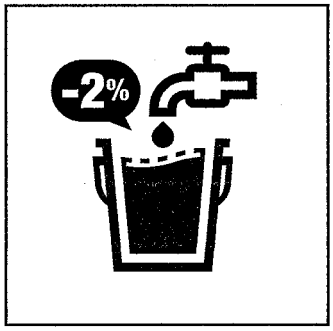
Antes de empezar, verifique que todas las superficies estén secas, limpias y libres de grasa o polvo que impida la correcta adherencia con el sustrato.

2.



Mezcle bien antes de usar, para actividar el producto y lograr la contextura ideal para aplicar.

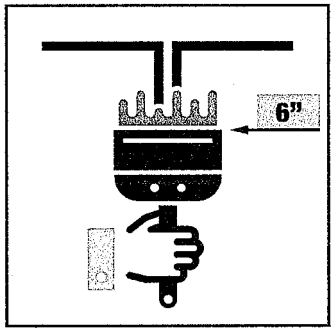
3.



Solo en aplicación de cintas y acabado, puede agregar hasta el 2% de agua sobre el peso del producto. El exceso de agua puede causar agrietamientos o desprendimientos. Este producto contempla la norma ASTM C-475.

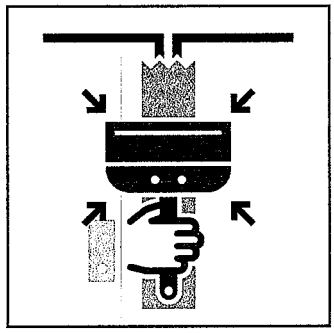
COMO TRATAMIENTO PARA JUNTAS:

1.



Primera capa: Con espátula de 6" aplique el compuesto en la unión que forman las placas de yeso.

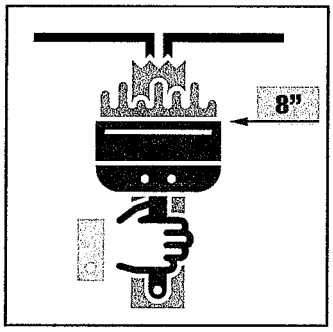
2.



Coloque la cinta de refuerzo sobre la junta y presione con la espátula, quitando el exceso.

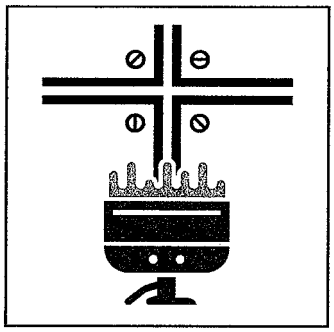
APLICACIÓN

3.



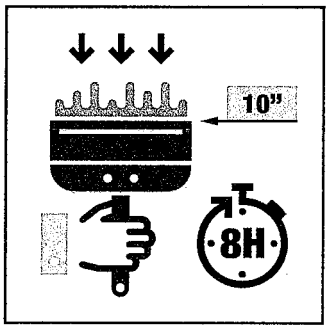
Inmediatamente después aplique una primera capa de compuesto sobre la cinta con espátula de 8".

4.



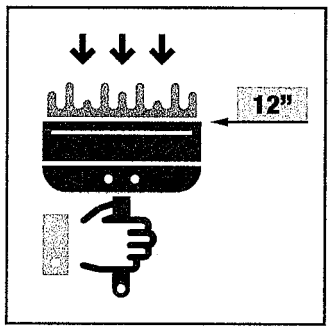
Cubra cabezas de tornillos, esquineros y accesorios.

5.



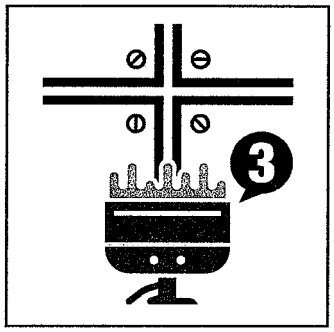
Segunda y tercera capa: Cuando el compuesto esté completamente seco, después de 8 horas aproximadamente, aplique la segunda capa con una espátula de 10" alisando la superficie.

6.



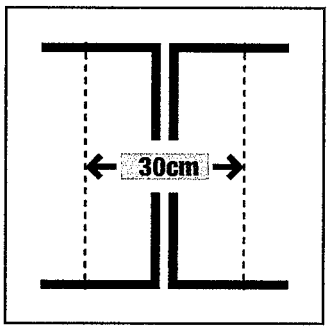
Repita procedimiento para una tercera capa con la espátula de 12".

7.



Las cabezas de tornillos, esquineros y accesorios deben ser cubiertos con tres capas de compuesto. Para más información revisar el manual GA-236.

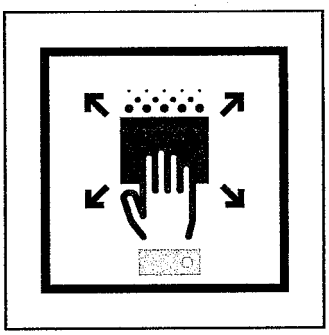
8.



Acabado: Al finalizar la tercera capa, el tratamiento de juntas deberá tener un ancho de 30 cm.

APLICACIÓN

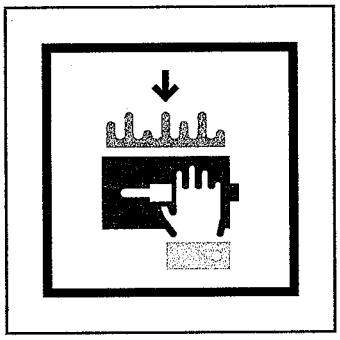
9.



Después del secado de la última capa, lije suavemente la junta y los accesorios cubiertos, dejando listo el muro para recibir acabado final con la Pintura Tipo 2 de Supermastick PR.

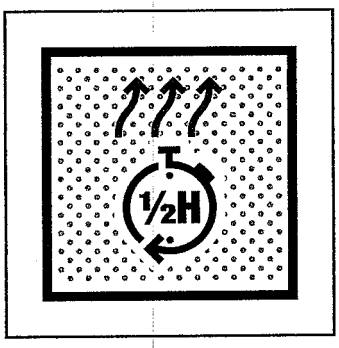
COMO ESTUCO PARA INTERIORES:

1.



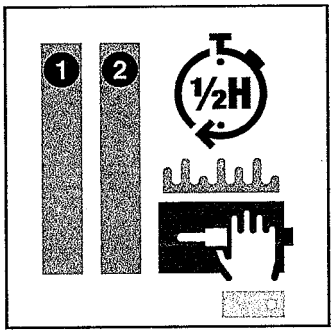
Con una llana metálica aplique una fina capa de masilla Supermastick PR ® en el área a cubrir.

2.



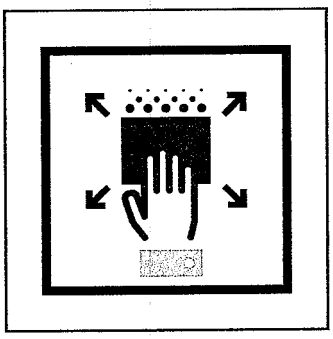
Deje secar aproximadamente media hora.

3.



Aplique una segunda capa y tercera capa, dejando secar entre cada una de ellas un tiempo de media hora.

4.



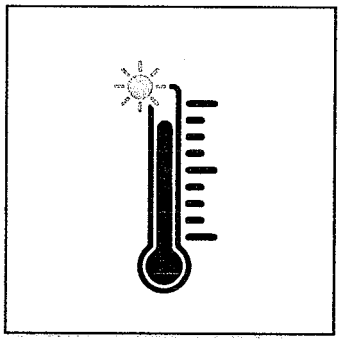
Finalmente pase una lija sobre toda la superficie para lograr un acabado liso.

PRECAUCIONES

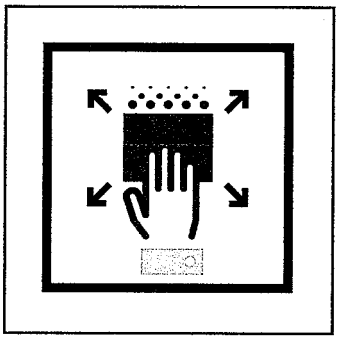
• Mantener este producto fuera del alcance de los niños.



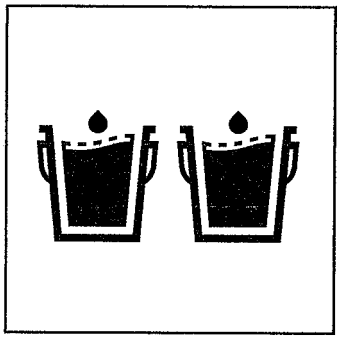
• Proteja el producto de temperaturas extremas.



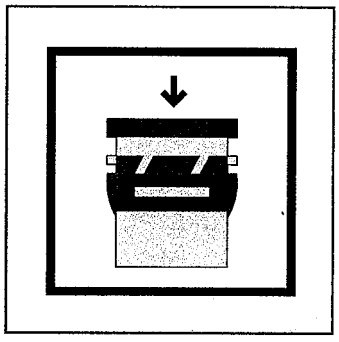
• Aplique el producto solamente sobre superficies secas y limpias.



• No mezclar con otros productos.



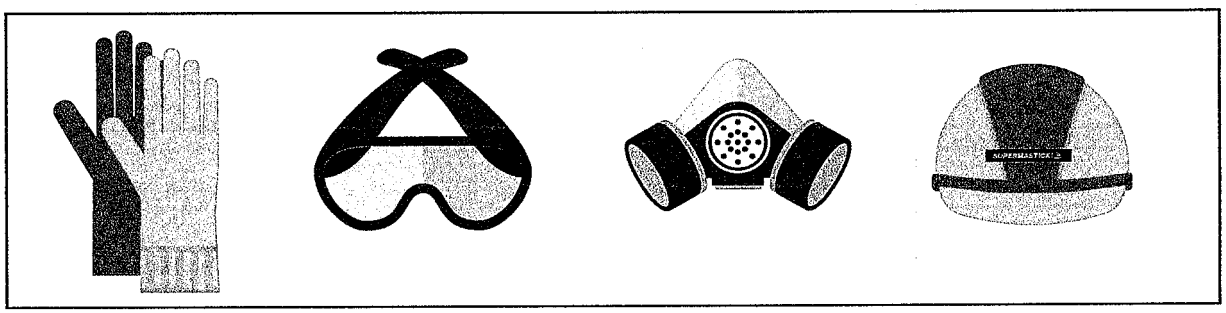
• Tapar el empaque mientras el producto no se encuentre en uso.



FICHA TÉCNICA MASILLA SUPERMASTICK PR®

SEGURIDAD

Use elementos de protección personal apropiados para su manipulación (guantes de caucho, gafas de seguridad y al lijar usar protección respiratoria). Consultar la hoja de seguridad del producto para más información.



GARANTÍA LIMITADA

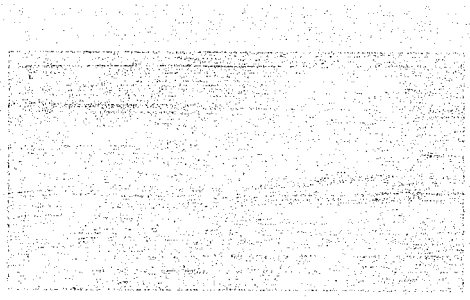
Supermastick S.A.S. mantiene la facultad de ejercer modificaciones a la información de este documento sin previo aviso. No es posible tener en cuenta toda la normatividad relacionada con este producto, por lo tanto, el usuario debe tener en cuenta estas normas. Todas las reclamaciones deben de estar por escrito y sustentadas con evidencia; consultar la Política de atención a quejas y reclamos para mayor información relacionada a los tiempos de reclamaciones, requisitos, condiciones, tiempo de respuesta, etc. El cliente no debe de alterar o reparar el área afectada hasta que Supermastick S.A.S haya revisado el problema y determine una posible causa. La responsabilidad de Supermastick S.A.S se limita únicamente a la reposición del material defectuoso y no se hace responsable de los daños fortuitos e imprevistos, directos o indirectos, ni por cualquier pérdida causada por la aplicación de estos productos que no vaya acorde con las instrucciones.

ÚNICA MASILLA CERTIFICADA
CON EL SELLO GREENGUARD
GOLD

PISOS CORONA

PISO PARED INDIANA ARD® PRO MARFIL MT

Referencia: 601952051
Formato: 30X60 cm
Color: MARFIL\IVORY



TRÁFICO | TRAFFIC	Comercial Moderado / Moderate Commercial
ACABADO |FINISH	Mate / Matte
ASPECTO	MT / Multitono
M2 POR CAJA SQ FT APPROX	1,8 19,38
UNIDADES | PIECES	10
PESO BRUTO CAJA kg WEIGTH LB APPROX	29,34 64,68
ESPESOR NOMINAL NOMINAL THICKNESS	7.70 a 8,30 mm
CAJAS POR ESTIBA CARTONS PER PALLET	54
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	0

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
The color represented in the photograph is an approximation to the real color.

TRÁFICO COMERCIAL MODERADO
Pisos para uso en áreas comerciales sin acceso directo de la calle, tales como: oficinas, consultorios, habitaciones en general, puntos fijos y zonas comunes de edificios residenciales.
Para pisos de acabado mate el tráfico debe ser inferior a 500 personas diarias promedio y para pisos con acabado brillante el tráfico debe ser inferior a 200 personas diarias promedio.
Estos pisos también son aptos para todas las áreas de viviendas.
Importante: No usar para pisos de aeropuertos, terminales de transporte, industrias que utilizan maquinaria pesada, áreas comerciales tales como súper e hipermercados, industrias, oficinas públicas, pasillos y zonas comunes de centros comerciales.
Precaución: A excepción de los productos Corona ARD® y ARD® PRO, los productos cerámicos al contacto con el agua disminuyen su resistencia al deslizamiento. En áreas húmedas son recomendados productos con alto coeficiente de fricción.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS:

El Piso Pared Indiana color marfil, en formato 30x60 cm, captura la esencia del roble blanco con un diseño de alto realismo. Su gráfica de contraste marcado, delicadas vetas y 6 caras diferenciadas se combinan para crear espacios naturales y acogedores.
Gracias a su tecnología ARD® PRO - antideslizante, puede instalarse en interiores, exteriores y zonas húmedas como baños; sin embargo, no se recomienda su uso en playas de piscina, bordes de piscina ni áreas exteriores adyacentes a esta. El Piso Indiana Marfil destaca por su acabado suave y mate, que resalta la calidez de la madera, facilita el mantenimiento y aporta un toque atemporal que se adapta a cualquier estilo decorativo.
Para lograr un resultado sin complicaciones, utiliza los pegantes Pegacor® y las boquillas Concolor® de Corona, diseñados para ajustarse a tus necesidades de instalación y estilo.
¡Encuentra la opción ideal para garantizar durabilidad y un toque personalizado en tus proyectos!

Garantía Corona | Corona quality guaranteed: 30 años/Years

Este producto cumple con las siguientes normas:
Norma Técnica Colombiana NTC - 919 Versión 2022 anexo K
Norma Técnica Internacional ISO 13006 Anexo K

Mayor información de garantía consulte www.corona.co/garantias

OrchidCeramics®

ADHESIÓN GARANTIZADA DE POR VIDA
PARA REVESTIMIENTOS CORONA INSTALADOS CON PEGACOR®
VALIDO SOLO PARA COLOMBIA

corona

PISO PARED INDIANA ARD® PRO MARFIL MT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		ENSAYO |TEST	ESPECIFICACIÓN SPECIFITACION NTC 919 / ISO 13006	MEDICIONES LOTES PROMEDIO CORONA/ CORONA AVERAGE LOT MEASUREMENTS
ANCHO Y LARGO LENGHT AND WIDTH		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 2.00% del tamaño de fabricación; hasta máximo 5 mm	(±) 2.00% del tamaño de fabricación; hasta máximo 5 mm
PLANIRADIDAD DE LA SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	**Curvatura Central** Central Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.30% de la diagonal del tamaño de fabricación
	Curvatura del lado Edge Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% del del tamaño de fabricación	(±) 0.30% del tamaño de fabricación
	Ortogonalidad Warpage	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.30% de la diagonal del tamaño de fabricación
DEFECTOS SUPERFICIALES SURFACE DEFECTS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Mínimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without deffects	Mínimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without deffects
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	Mínimo 6% Máximo 10%	Mínimo 6% Máximo 10%
RESISTENCIA A LA ROTURA BREAKING STRENGHT		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 800 N / Minimum 800 N	Mínimo 900 N / Minimum 900 N
MÓDULO DE ROTURA MODULUS OF RUPTURE		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 18 N/mm2, Mínimo indivudual 16 N/mm2, Minimum 18 N/mm2	Mínimo 25 N/mm2 / Minimum 25 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe de cumplimiento de la clase de abrasión y los ciclos	Clase 4 / Class 4
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION		NTC 4321 - 17 ISO 10545 - 17	Declarado por el fabricante / Metodo de ensayo disponible	Clase 2 / Class 2
RESISTENCIA AL MANCHADO RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 NTC 4321 - 14	Mínimo clase 3 / Mínimum class 3	Mínimo clase 5 / Mínimum class 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS RESISTACE TO CHEMICALS		NTC 4321 - 13 NTC 4321-2 - 13	Mínimo clase B / Minimum B class	Mínimo Clase A / Minimun A Class
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE		NTC 4321-2 - 9 NTC 4321 - 9	La indicada por el fabricante/Manufacturer to state classification	Mínimo clase BA/ Mimimum BA class
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO FROST RESISTANCE		NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	La indicada por el fabricante/Manufacturer to state classification	No Aplica / Not Applicable

Descargar recomendaciones de uso en: https://corona.co/instructivos

Este producto es elaborado en Colombia, en el Parque Industrial de Sopó, Cundinamarca.

FUENTES DE MATERIA PRIMA RESPONSABLES:

Corona tiene un reporte sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puede encontrarlo aquí: http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible

Colombia

Orchid Ceramics®

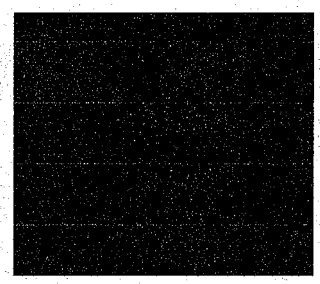
ADHESIÓN GARANTIZADA DE POR VIDA PARA REVESTIMIENTOS CORONA INSTALADOS CON PEGACOR® VALIDO SOLO PARA COLOMBIA

corona

PISOS CORONA

Piso PORCELANATO REC Artik Negro CU

Referencia: 608512601
Formato: 60X60 cm
Color: NEGRO\BLACK



	TRÁFICO | TRAFFIC	Residencial General / General Residential
	ACABADO |FINISH	Mate / Matte
	ASPECTO	CU / Piezas diseño único
	M2 POR CAJA SQ FT APPROX	1,8 19,38
	UNIDADES | PIECES	5
	PESO BRUTO CAJA kg WEIGTH LB APPROX	33,3 73,41
	ESPESOR NOMINAL NOMINAL THICKNESS	8,2 ± 0,3
	CAJAS POR ESTIBA CARTONS PER PALLET	60
	VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	0

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
The color represented in the photograph is an approximation to the real color.

TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL
Pisos para uso en todas las áreas interiores de viviendas.
Importante: Debido al intenso tráfico de las cocinas, es aconsejable usar productos mates o protegidos con granillas.
Precaución: A excepción de los productos Corona ARD® y ARD® PRO, los productos cerámicos al contacto con el agua disminuyen su resistencia al deslizamiento. En áreas húmedas son recomendados productos con alto coeficiente de fricción.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS:

El minimalismo en azabache, así definiríamos al Piso PORCELANATO - Artik mate rectificado en color Negro de formato 60x60 cm y acabado mate. Su tono uniforme en oscuro profundo nos habla de la fuerza de lo clásico, absolutamente ideal para estilos decorativos tanto tradicionales como de vanguardia. Artik mate negro, es Ultra-resistente a golpes, rayones, manchas y humedad e ideal para uso residencial general. El tono negro hace más visible el ensuciamiento, sin embargo, es un producto de fácil limpieza.

Garantía Corona | Corona quality guaranteed: Garantía de por vida/Lifetime warranty

Este producto cumple con las siguientes normas:
Norma Técnica Colombiana NTC - 919 Versión 2022 anexo K
Norma Técnica Internacional ISO 13006 Anexo K

Mayor información de garantía consulte www.corona.co/garantias

PORCELANATO®

Orchid Ceramics®

ADHESIÓN GARANTIZADA DE POR VIDA PARA REVESTIMIENTOS CORONA INSTALADOS CON PEGACOR® VALIDO SOLO PARA COLOMBIA

corona

Piso PORCELANATO REC Artik Negro CU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		ENSAYO |TEST	ESPECIFICACIÓN SPECIFITACION NTC 919 / ISO 13006	MEDICIONES LOTES PROMEDIO CORONA/ CORONA AVERAGE LOT MEASUREMENTS
ANCHO Y LARGO LENGHT AND WIDTH		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 2.00% del tamaño de fabricación; hasta máximo 5 mm	(±) 2.00% del tamaño de fabricación; hasta máximo 5 mm
PLANIRADIDAD DE LA SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	**Curvatura Central** Central Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.40% de la diagonal del tamaño de fabricación, hasta máximo 1,8 mm	(±) 0.40% de la diagonal del tamaño de fabricación, hasta máximo 1,8 mm
	Curvatura del lado Edge Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.40% de la diagonal del tamaño de fabricación, hasta máximo 1,8 mm	(±) 0.40% de la diagonal del tamaño de fabricación, hasta máximo 1,8 mm
	Ortogonalidad Warpage	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.40% de la diagonal del tamaño de fabricación, hasta máximo 1,8 mm	(±) 0.40% de la diagonal del tamaño de fabricación, hasta máximo 1,8 mm
DEFECTOS SUPERFICIALES SURFACE DEFECTS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Mínimo 95% libre de defectos/ Minimun 95% without deffects	Mínimo 95% libre de defectos/ Minimun 95% without deffects
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	0,5% > Ev ≥ 3%	0,5% > Ev ≥ 3%
RESISTENCIA A LA ROTURA BREAKING STRENGHT		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 1100 N / Minimum 1100 N	Mínimo 1200 N / Minimum 1200 N
MÓDULO DE ROTURA MODULUS OF RUPTURE		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 30 N/mm2 / Minimum 30 N/mm2	Mínimo 30 N/mm2 / Mínimum 30 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe de cumplimiento de la clase de abrasión y los ciclos	Clase 2 / Class 2
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION		NTC 4321 - 17 ISO 10545 - 17	Declarado por el fabricante / Metodo de ensayo disponible	Clase 1 / Class 1
RESISTENCIA AL MANCHADO RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 NTC 4321 - 14	Mínimo clase 3 / Minimum class 3	Mínimo clase 4 / Minimum class 4
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS RESISTACE TO CHEMICALS		NTC 4321 - 13 NTC 4321-2 - 13	Mínimo clase B / Mimimum B class	Mínimo Clase A / Mimimun A Class
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE		NTC 4321-2 - 9 NTC 4321 - 9	La indicada por el fabricante/Manufacturer to state classification	Mínimo clase BA / Mimimum BA class
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO FROST RESISTANCE		NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	La indicada por el fabricante/Manufacturer to state classification	Cumple/Complies

Descargar recomendaciones de uso en: https://corona.co/instructivos

Este producto es elaborado en Colombia, en el Parque Industrial de Sopó, Cundinamarca.

FUENTES DE MATERIA PRIMA RESPONSABLES:

Corona tiene un reporte sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puede encontrarlo aqui: http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible

Colombia

PORCELANATO®

Orchid Ceramics®

ADHESIÓN GARANTIZADA DE POR VIDA
PARA REVESTIMIENTOS CORONA INSTALADOS CON PEGACOR®
VÁLIDO SOLO PARA COLOMBIA

corona

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PEGACOR® CERÁMICO



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEGACOR® CERÁMICO es un adhesivo cementicio (C), de características básicas (1), que cumple la norma NTC 6050-1, y se clasifica como C1. Este producto es especializado para la instalación en capa delgada.

Usos
Para la instalación de revestimientos Cerámicos de media o alta absorción (no gres porcelánico), en pisos y paredes en zonas Interiores y Exteriores, sobre superficies tales como:

- Morteros de nivelación en cemento portland
- Pañetes o revoques en cemento portland
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla
- Losas de Hormigón*
- Prefabricados de cemento portland*
- Pantallas de concreto*

(*) Consultar los Procedimientos Recomendados de Instalación de Revestimientos de Corona, la sección de aplicación dados en esta ficha técnica o su asesor Corona®

3. VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas. Sólo agregue agua en la cantidad de agua.
- Presenta excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación
- No requiere remojar las baldosas
- Evita el desperdicio de la cerámica
- Permite lograr altos rendimiento en mano de obra
- Permite preparar gran cantidad de mezcla y hacer correcciones fácilmente
- Permite mejor control y administración de los materiales
- Cumple los requisitos de la Norma NTC 6050 para un adhesivo C1
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PEGACOR® CERÁMICO se presenta en sacos de 25 kg.

Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas de altura.

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES

Tabla de consumo aproximado

La tabla siguiente consumos teóricos aproximados de adhesivo dependiendo del tamaño del revestimiento y la llana recomendada

TAMAÑO DEL REVESTIMIENTO (mm * mm)	LLANA (mm * mm)	CONSUMO APROX (1) (kg/m2)
≤ 300 * 300	10 * 10 ó 6 * 10	5.0
≥300 * 300	10 * 10 ó 12 * 12	7.0

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, y nivelación

Características en estado seco

Densidad suelta en polvo	1.4 ± 0.05 g/cm^3
Color	Gris - Blanco

Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa	
pH de la pasta	Aprox. 11	
Preparación de la mezcla (en volumen)	Producto	Agua
	5 partes	2 partes
	O hasta alcanzar una consistencia cremosa firme	
Relación de agua en la mezcla (Por presentación)	Producto(Bulto)	Agua
	25 kg	6 ± 0,5 l
Tiempo de reposo	5 a 10 min	
Duración de la mezcla en balde	2 h	
Tiempo de ajuste	20 minutos	
Tiempo para Emboquillar	Mínimo 24 h	
Puesta en servicio	>10 días	
Tiempo mínimo para transito liviano	24 h	

Características en estado endurecido[1]

Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento de > 6% de absorción (semigres o cerámica de piso)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥0.8
Inmersión	≥0.5
Calor	≥0.5
Tiempo abierto 20 minutos	
En fraguado normal	≥ 0.5

[1] Resultados obtenidos siguiendo los procedimientos de la norma NTC 6050-2

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son promedios típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

6. APLICACIÓN

Se recomienda consultar el documento "Recomendaciones para la instalación de revestimientos" de Corona como una

Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

guía para la ubicación de juntas de movimiento, la elección de sistemas de instalación y prácticas para asegurar el mejor funcionamiento de los productos o su asesor técnico Corona®.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante.

Cure previamente las losas de concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Use aproximadamente 5 partes de pegante por 2 partes de agua limpia. (Medidas en volumen), o hasta que se obtenga una consistencia cremosa firme
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora eléctrica.
- Deje reposar la mezcla de 5-10 minutos, a fin de garantizar la total activación de los aditivos
- Mezcle nuevamente antes de aplicar el producto

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Humedezca ligeramente la superficie de soporte
- Aplique el adhesivo sobre el soporte con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie
- Inmediatamente aplique pegante adicional usando la llana con el tamaño de dientes adecuados para el formato a instalar. Sostener la llana formando un ángulo de 60º con el sustrato y formar las estrías. Recorra la llana en un solo sentido, sin hacer curvas o dejar cruces de estrías
- A temperatura de 23°C y humedad relativa < 50%, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 10 minutos, contados a partir de la aplicación indicada. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas, baja humedad relativa, etc.), el tiempo adecuado para colocación puede reducirse a unos pocos minutos
- Verifique que el pegante no haya formado película en la superficie. Si ello ocurre, retírelo, remézclelo sin adicionar agua y reaplique el producto con la llana
- Coloque la cerámica sobre el adhesivo húmedo y tactoso y golpear con un martillo de goma para nivelar
- Chequee el correcto cubrimiento de pegantes periódicamente retirando una cerámica recién instalada para verificar que esté totalmente cubierta con el pegante
- El espesor total de aplicación no debe ser mayor de 5mm

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

PEGACOR® CERÁMICO está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- **PEGACOR® CERÁMICO** no adhiere directamente sobre la mayoría de las membranas impermeabilizantes asfálticas, acrílicas, o poliuretánicas. Si requiere orientación consulte las "Recomendaciones para la Instalación de Revestimientos" o su asesor técnico Corona®.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4 °C o superior a 35 °C
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas cerámicas con una esponja húmeda
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias
- No remoje las baldosas
- Se debe agregar al producto sólo la cantidad de agua recomendada
- Es importante humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo, ya que esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación
- En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos del 85%. En exteriores este valor debe ser mayor al 95%.
- Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme una piel en la superficie y que esté fresco
- No asuma que los adhesivos, pastas y pegantes para cerámica y piedra remplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando éstas se requieran consultar con el técnico Corona para asegurar la compatibilidad de los materiales
- Para la instalación de revestimientos claros se recomiendo el uso de **PEGACOR® CERÁMICO** blanco
- No mezcle el producto con arena o cemento
- **PEGACOR® CERÁMICO** no es un producto para emboquillar (junta o regata)
- En formatos superiores a 30 cm x 30 cm se recomienda utilizar la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar adhesivo tanto en el soporte como una capa fina en el reverso del revestimiento con el lado liso de la llana.
- Realice juntas de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación. Consulte el documento "Recomendaciones para la instalación de revestimientos" para la localización de juntas de movimiento.
- El resultado final de la instalación dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta dirección

PEGACOR® CERÁMICO tiene las siguientes limitaciones:

- Sobre paredes en cartón yeso debe usarse **PEGACOR® Flex, PEGACOR® Pasta Lista o PEGACOR® Max.**
- Sobre fibrocemento o en sustratos que soportan vibraciones use **PEGACOR® Flex** o **PEGACOR® Pasta Lista**
- Para la instalación de revestimientos sensibles a la humedad y/o temperatura, tales como mármol verde o piedra pizarra, utilice adhesivos epóxicos.
- Para instalar cerámica sobre cerámica utilice **PEGACOR® Max**
- En zonas húmedas o piscinas use **PEGACOR® Flex**
- Para fachadas en altura use **PEGACOR® Flex**

Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con **PEGACOR® CERÁMICO**

Línea de Morteros Corona: para la preparación de la superficie, piso, pañete y mampostería.

Familia Productos Concolor® para emboquillado de juntas.

Sellador de Juntas Corona Para aumentar la resistencia a la humedad y evitar el ensuciamiento de las juntas después de emboquillar.

Además, crucetas o separadores de juntas y las llanas dentadas según el formato de revestimiento.

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Atributos de Sostenibilidad:

- Los empaques de Pegacor Constructor Porcelánico contienen 20% de resina posconsumo y usan 13% menos plástico que en 2023.
- Material fabricado de forma local.
- Incorporación de materia prima regional de hasta 95%.
- Materiales de bajas emisiones.

Sostenibilidad en el proceso productivo:

- Cero vertimientos
- 70% Aprovechamiento de residuos sólidos generados.

Sostenibilidad en la organización:

- 20% de energía renovable generada en el parque industrial Sopó.
- 70% de agua recirculada.
- 83510 toneladas de material cerámico reutilizado.
- 8400 toneladas de residuos externos aprovechados como combustibles alternos en los procesos de fabricación de cemento.
- 18762 toneladas de CO2 compensadas.
- Material fabricado de forma local.
- Incorporación de materia prima regional de hasta 95%

Para más información acerca de construcción Sostenible solicite a sus asesor Corona® la declaración ambiental y de sostenibilidad (DAS) para este producto.

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

Superboard

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

FICHA TÉCNICA SUPERBOARD

PLACA DE CEMENTO SUPERBOARD(R)

DESCRIPCIÓN

Superboard es una placa plana de cemento fraguada mediante proceso de AUTOCLAVE (alta presión, humedad y alta temperatura), lo que sumado a una especial selección de materias primas (mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados naturales que no incorporan fibras de asbesto) permiten a la placa alcanzar un inigualable nivel de estabilidad y resistencia.

RESISTENCIA MECÁNICA

Tanto la escogencia de las materias primas como el proceso de fraguado en AUTOCLAVE permiten a la placa alcanzar una gran resistencia a la flexión y tener un módulo de elasticidad muy elevado, lo que garantiza que las aplicaciones de mayor exigencia como entrepisos, bases para techos y fachadas tengan un excelente comportamiento.

ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Gracias al proceso de fraguado en AUTOCLAVE, las placas se comportan de manera especialmente estable cuando son utilizadas tanto en interiores como en exteriores, pues los movimientos hídricos y térmicos son mínimos permitiendo que las uniones entre placas y su superficie se comporten satisfactoriamente.
Las placas SUPERBOARD(R) con un proceso de instalación apropiado, no presenta los pandeos y deformaciones que pueden presentar otras placas que no son estabilizadas mediante el proceso de fraguado en AUTOCLAVE.

VENTAJAS

- Resistencia a la humedad. Amplia gama de espesores y aplicaciones.
- No propaga la llama ni genera humo.
- Muy económica.
- Estable dimensionalmente. No se deforma.
- Resistente a la flexión.
- Fácil de trabajar.
- Resistencia al impacto.
- Soporta fácilmente cualquier acabado.
- Resistente a las placas y roedores.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICA Y MECÁNICAS.

Propiedad	Valor*	Unidad	Ensayo
Absorción	32	%	NTC 4373
Densidad	1,25	gr/cm³	NTC 4373
Contenido de humedad	10	%	NTC 4373
Movimientos higricos (T° constante a 25°C)			
Dilataciones con variación de humedad de 30% a 90% - Sentido fuerte	0,53	mm/m	ISO 8336
Dilataciones con variación de humedad de 30% a 90% - Sentido débil	0,41		
Contracciones con variación de humedad de 90% a 30% - Sentido fuerte	0,35		
Contracciones con variación de humedad de 90% a 30% - Sentido débil	0,35		
Movimientos térmicos (Humedad constante a 30%)			
Con variación de 10°C a 40°C - Sentido fuerte	1,23	mm/m	ISO 8336
Con variación de 10°C a 40°C - Sentido débil	0,12		
Módulo de elasticidad (E)			
Seco - Sentido débil	6.044	MPa	ISO 8336
Seco - Sentido fuerte	7.902		
Saturado - Sentido débil	4.009		
Saturado - Sentido fuerte	5.769		
Resistencia a la flexión (MOR):			
Seco al ambiente - Sentido débil	8,0	MPa	NTC 4373
Seco al ambiente - Sentido fuerte	15,0		
Saturado - Sentido débil	5,5		
Saturado - Sentido fuerte	9,5		
Conductividad térmica	0,263	W/mK	ASTM D1037
Resistencia a la tracción del clavo			
En húmedo	32	kg	ASTM D1037
En seco	64,7		
Resistencia a la tracción			
Paralelo al plano, seco al aire - Sentido fuerte	5,18	Mpa	ISO 8336
Paralelo al plano, seco al aire, Sentido débil	3,47		
Paralelo al plano, 95% humedad, Sentido fuerte	4,37		
Paralelo al plano, 95% humedad, Sentido débil	2,42		
Perpendicular al plano, seco al horno	0,68		
Resistencia al cortante			
Perpendicular al plano, seco al horno, Sentido fuerte	8,4	MPa	ISO 8336
Perpendicular al plano, seco al horno, Sentido débil	5,3		
Paralelo al plano, seco al horno, Sentido fuerte	1,57		
Paralelo al plano, seco al horno, Sentido débil	1,53		
Resistencia al impacto (Charpy)			
Seco al horno, Sentido fuerte	1,7	MPa	ISO 8336
Seco al horno, Sentido débil	1,25		
Indice de expansión de la llama	0		ASTM E84
Indice de propagación de humo			

*Valores promedio

MPa = Megapascales kJ = Kilojulios W = Vatios K = Grados Kelvin

- Según la norma NTC 4373 las placas Superboard(R) son un material tipo B:
- "Las placas tipo B no están sujetas a los ensayos tipo (véase el numeral 5) y se fabrican para aplicaciones internas y externas donde no están sujetas a la acción directa del sol y la lluvia. Estas placas se clasifican posteriormente en 5 categorías de acuerdo a su módulo de rotura [...] Nota: si las placas tipo B se usan en aplicaciones al exterior donde están directamente expuestas a la intemperie pero están protegidas (por ejemplo por pintura o impregnación), la resistencia del producto a los agentes está determinada por la

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

calidad de la protección. Las especificaciones de esta protección y los métodos de control y ensayo están fuera de objeto de esta norma".

- Nota: la norma NTC 4373 tiene como referencia la norma ISO 8336.
- Según la norma NTC 4373, en cuanto a la resistencia a la flexión (módulo de rotura), las placas Superboard (R) se clasifican en categoría 3.
- Las placas Superboard (R) pueden presentar cambios de tonalidad en su apariencia normales entre lotes de producción.
- Tolerancias: según la norma "NTC 4373 Ingeniería Civil y Arquitectura, Placas planas de cemento", las siguientes son las tolerancias permitidas dentro de las cuales se encuentra el producto de alta calidad que entrega Colombit. Además, la gama Superboard (R) ofrece placas rectificadas dimensionalmente.
- Dependiendo de cada proyecto y la especificación de la placa a utilizar, las tolerancias dimensionales y de terminación varían, como se indica en la descripción de cada tipo de placa a continuación.

En longitud y ancho (l)

L < 1000 mm: +/- 5 mm
1000 mm < l < 1600 mm: +/- 0.5%
l > 1600 mm: +/- 8 mm

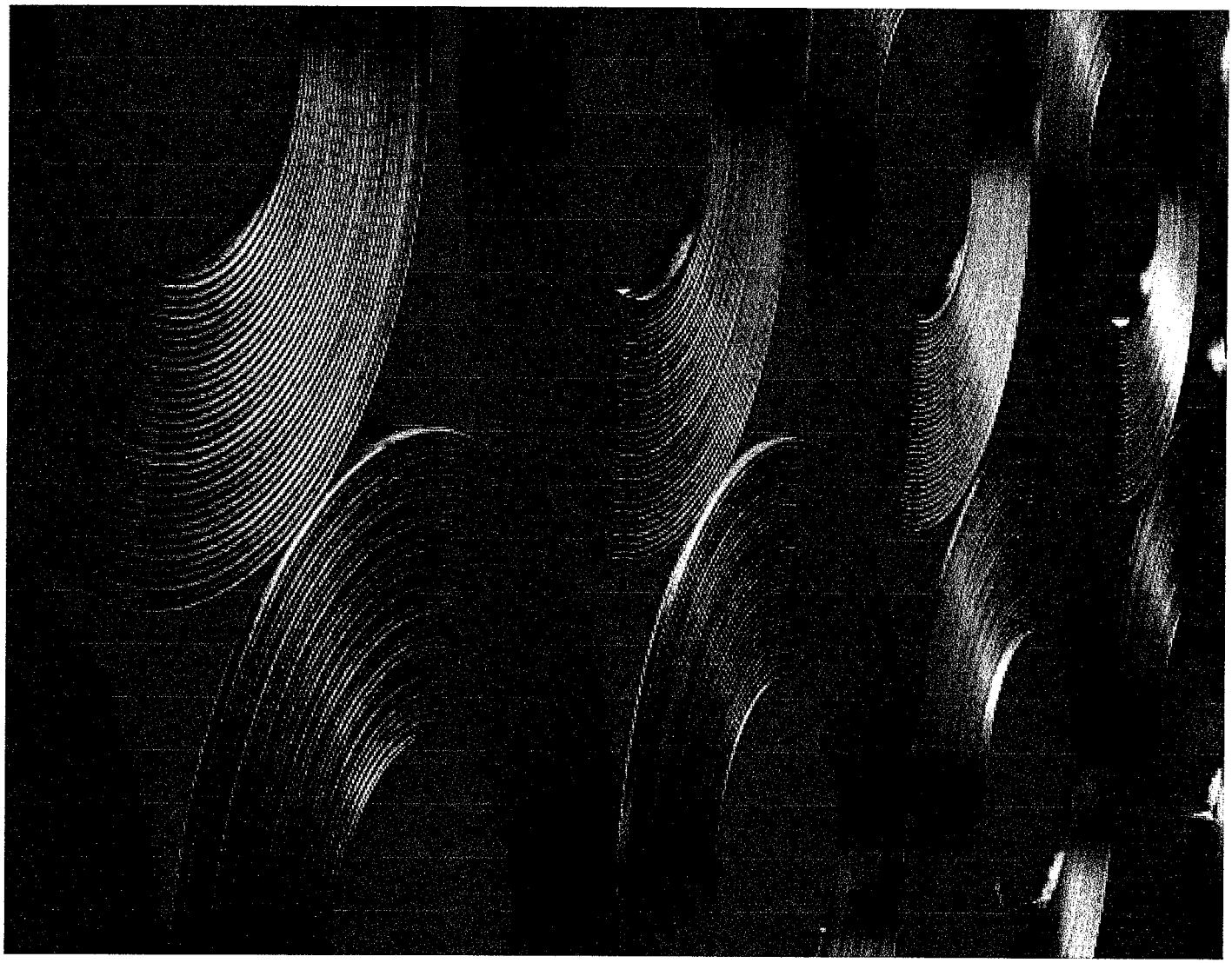
En espesor:

<= 6 mm: +/- 0.6 mm
> 6 mm: +/- 10%

ACESCO

Ficha Técnica

Acero Recubierto



acesco.com.co

Ficha Técnica Acero Galvanizado

Descripción

La lámina de acero galvanizada por inmersión en caliente en calidad comercial y estructural, es un producto que combina las características de resistencia mecánica del acero y la resistencia a la corrosión generada por el zinc. Se utiliza como materia prima en la industria de refrigeración, construcción, automotriz y metalmecánica en general.

Se presenta en bobinas hasta 12 toneladas o en láminas cortadas a la medida, en espesores de 0.20mm hasta 3.00mm y anchos desde 914mm hasta 1220mm.

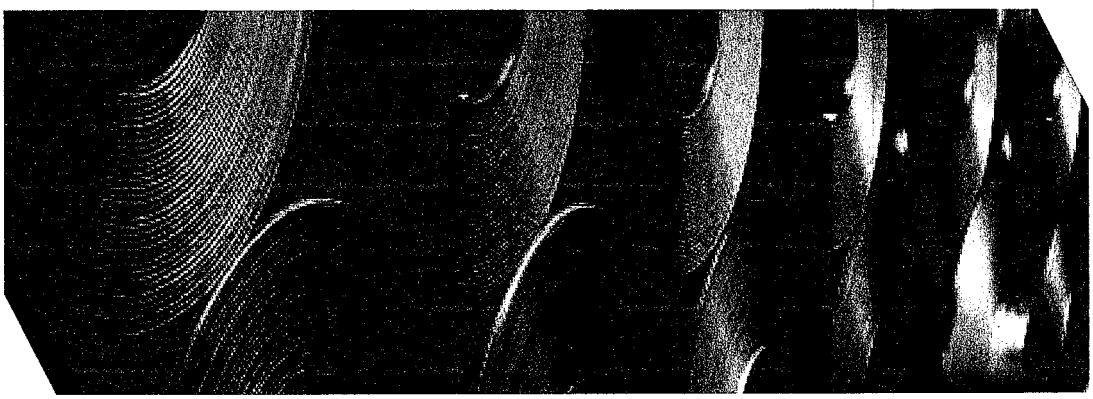
Propiedades Mecánicas

Norma : NTC 4011 – ASTM A653

Calidad Comercial CS*	Fluencia YP Mínima	Resistencia Máxima-Mínima	Elongación Mínima
	MPa	MPa	%
	205/380	----	⩾ 20

Calidad Estructural SS	GRADO	Fluencia YP Mínima	Resistencia Máxima-Mínima	Elongación Mínima
		MPa	MPa	%
	33	230	310	20
	37	255	360	18
	40	275	380	16
	50	340	450	12
	80	550	570	--*--

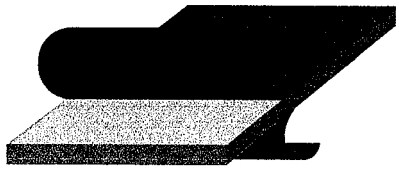
*La Norma no obliga a reportar propiedades mecánicas típicas para la designación de productos planos de calidad comercial CS, si se requiere especificarlas deben solicitarse en la orden de pedido y tendrá un costo adicional. Los valores en las tablas son solo de referencia.



Especificación Técnica capa de Recubrimiento

Norma: NTC 4011 - ASTM A653M - Método de Triple Punto

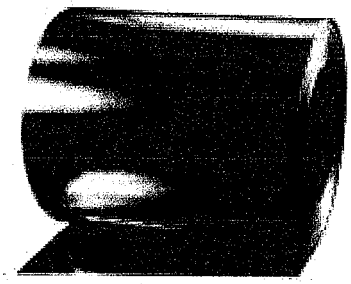
Designación	Recubrimiento Mínimo (g/m²)
Z03	30
Z90 (G30)	90
Z120 (G40)	120
Z180 (G60)	180
Z275 (G90)	275
Z400	400
Z600	600



● **Recubrimiento Galvanizado** | ◌ **Sustrato**

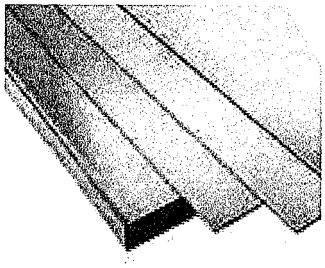
Rollos Acero Galvanizado

Espesor (mm)	Ancho Bobinas (mm)
2.50 y 3.00	1220
1.40 a 2.00	1000, 1220
0.35 a 1.20	914, 1000, 1220
0.30	914, 1000



Láminas Acero Galvanizado

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
2.50 y 3.00	1220	2440
1.40 a 2.00	1000, 1220	2000, 2440
0.35 a 1.20	914, 1000, 1220	2000, 2440
0.30	914, 1000	2000



Nota:

- Para pedidos especiales se pueden producir longitudes mínimas de corte 1500mm.

Normatividad

Calidad Comercial y Estructural

Normas de Fabricación: NTC 4011, ASTM A653
Normas Dimensionales: NTC 3940, ASTM A924
Acabado: La superficie presentará aspecto homogéneo, Flor regular. Con o sin skin-pass. Superficie no aceitada
Recubrimientos: Z03, Z90 (G30), Z120 (G40), Z180 (G60), Z275 (G90), Z400, Z600

Ficha Técnica Acero METALUM

Descripción

La lámina de acero METALUM por inmersión en caliente, es un producto que combina las características de resistencia mecánica del acero y la resistencia a la corrosión generada por una mezcla poderosa de Aluminio (55%) + Zinc (43.5%)+ Silicio (1.5%). Producido en espesores 0.17mm, hasta 0.61mm. Se utiliza como materia prima en la industria de refrigeración, construcción, automotriz y metalmecánica en general.

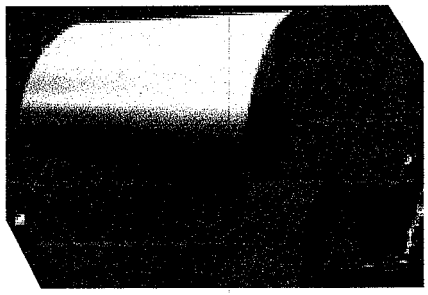
Propiedades Mecánicas

Calidad del Acero	Fluencia YP Mínima (MPa)	Resistencia Máxima-Mínima (MPa)	Elongación Mínima (%)
Calidad Estructural SS Grado 80 Clase 1	550	570	----**

**La Norma no obliga a reportar propiedades mecánicas típicas para la designación de productos, si se requiere especificarlas deben solicitarse en la orden de pedido y tendrá un costo adicional. Los valores en las tablas son solo de referencia.

Rollos Acero Metalum

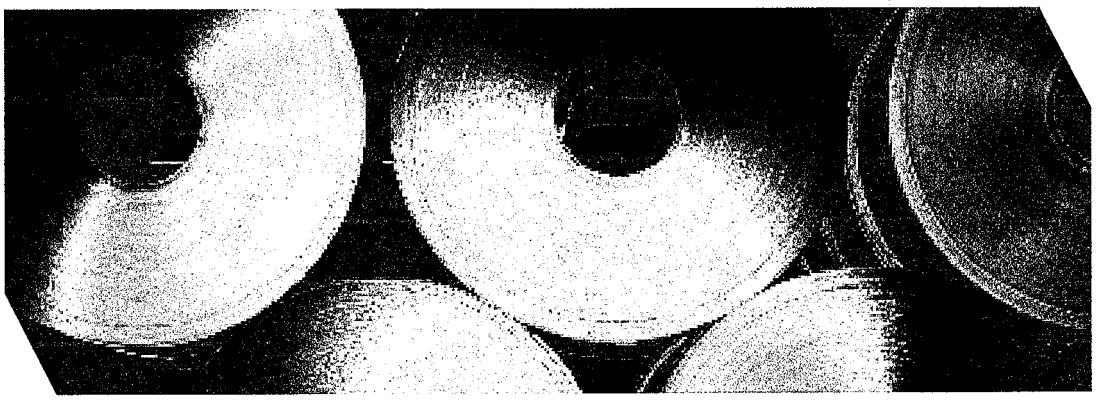
Espesor (mm)	Ancho Bobinas (mm)
0.17 Hasta 0.61	914 - 1000 - 1220



Normatividad

Calidad Full Hard (Calidad dura), Estructural Grado 80

Normas de Fabricación: NTC 4015, ASTM A792, JIS 3321
Normas de Dimensionales: NTC 3940, ASTM A924
Acabado: La superficie presentará aspecto homogéneo, Flor regular. Con o sin skin-pass. Superficie no aceitada, Protección Anti huellas.
Recubrimientos: (30 g/m²), AZ70, AZM100, AZM120, AZM150, AZM 165



ACESCO

Última actualización: No. 13 - Febrero 2026
Acesco se reserva el derecho de realizar modificaciones, aclaraciones y correcciones de la presente pieza técnica. Dichas modificaciones se publicarán en la página web de Acesco.

PARQUE INDUSTRIAL MALAMBO PIMSA
MALAMBO, ATLÁNTICO • COLOMBIA
Servicio al cliente: 6053718100 • 01 8000 514 514
Email: servicioalclientecolombia@acesco.com
Síguenos en:
www.acesco.com.co

INAFER®

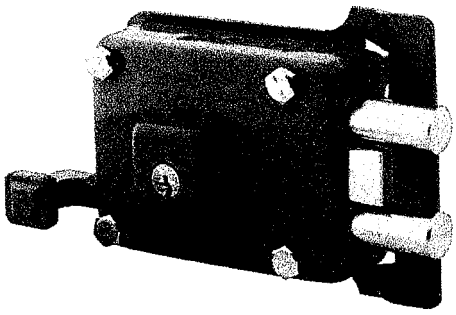
C-999

Cerradura de Sobreponer

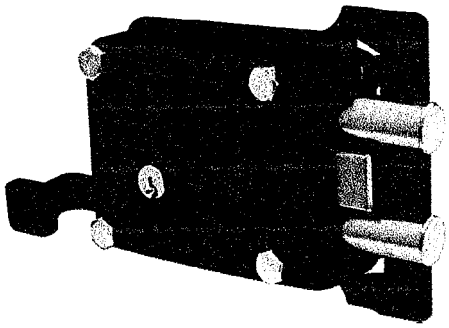


Acabados

Verde Acero



Black - Negro Mate



*Backset es la distancia desde el centro del cilindro al canto / borde de la puerta.

Principales Características

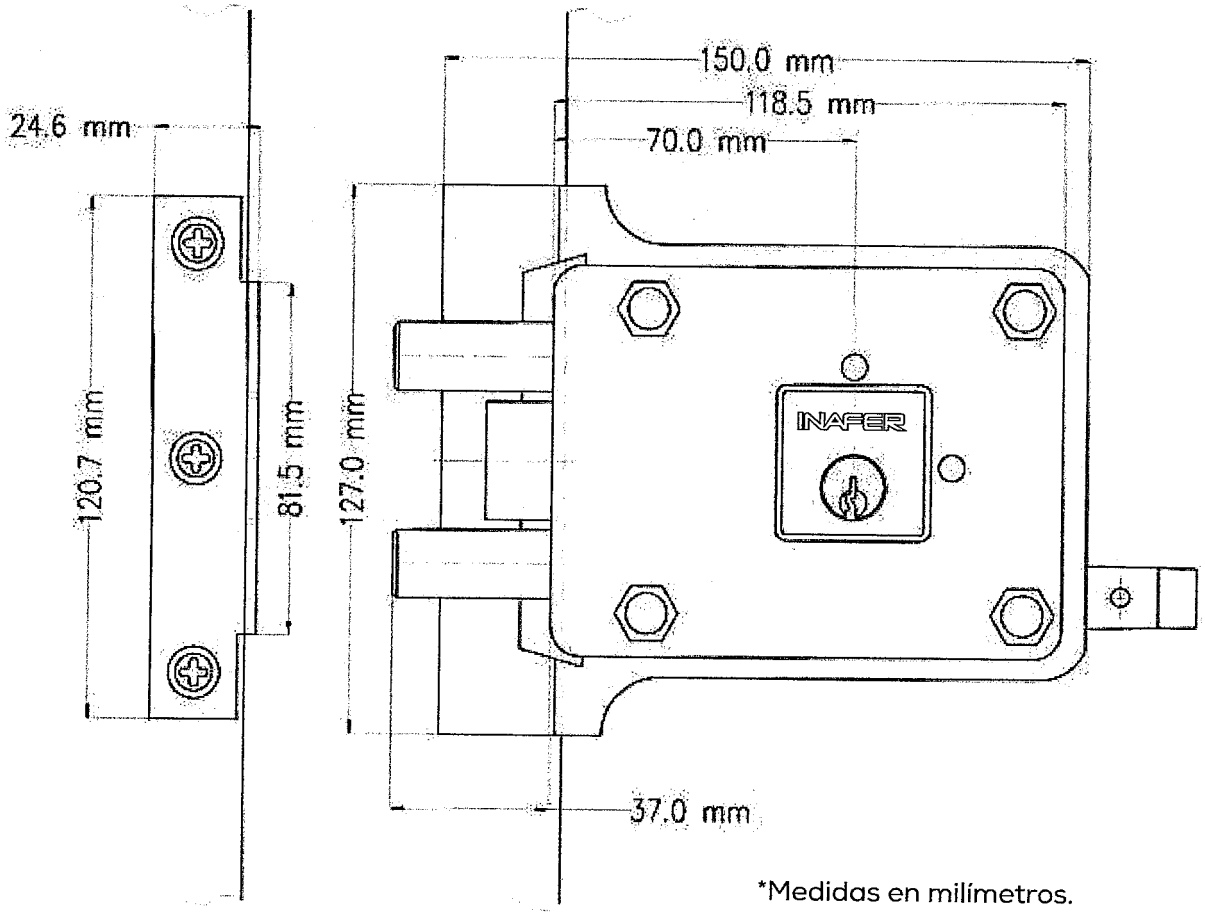
- **Recubrimiento antimicrobiano:** Reduce el crecimiento sobre su superficie en más del 99% de virus, hongos y bacterias.
- Backset de 70mm.
- Para puertas de 30mm a 60mm de espesor.
- Caja embutida de una sola pieza en lámina de acero calibre 14.
- Pasadores de acero de 19mm. de diámetro y 36.7mm de longitud, accionados en 3 vueltas.
- Placa de refuerzo en lámina de acero calibre 11 y cantonera antipalanca calibre 12.
- Pestillo reversible, con apertura de adentro hacia afuera y viceversa.
- Pestillo automático retraíble desde el interior con la llave o la manija.
- Cilindro exterior de 5 pines / guardas.
- Contraguardas anti-ganzúa.
- Guarda anti-taladro de acero endurecido.
- Incluye 2 Llaves tipo 1.500.
- Pintura Electrostática.

GARANTÍA DE POR VIDA*

HECHO EN COLOMBIA

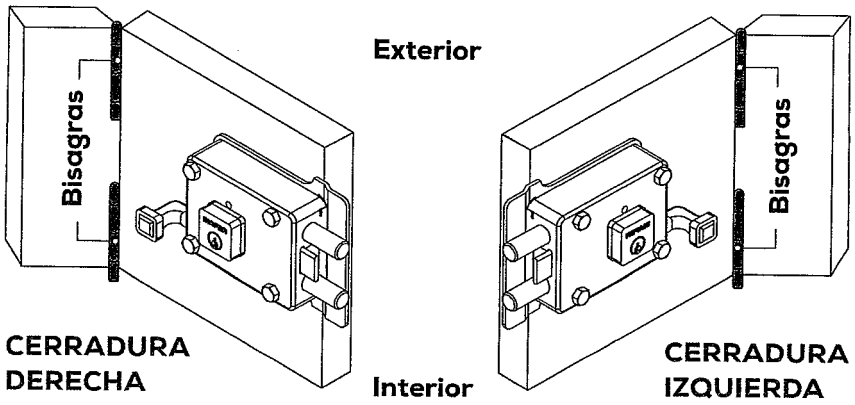
INAFER®

Dimensiones



*Medidas en milímetros.

Elija el Sentido Correcto de la Cerradura



INAFER®

Propiedades Físicas de las Cerraduras Sobreponer INAFER

CÁMARA HÚMEDA	ABRASIÓN	ULTRAVIOLETA Y CONDENSACION	CÁMARA SALINA	CICLAMIENTO	INSPECCIÓN
■ 240 HORAS (recubrimientos orgánicos piezas exteriores) ■ 48 HORAS (cantonera y placa frontal)	■ 500 CICLOS (recubrimientos orgánicos)	■ 144 HORAS (todos los recubrimientos)	■ 200 HORAS (recubrimientos inorgánicos) ■ 96 HORAS (recubrimientos orgánicos)	■ 150.000 CICLOS	■ 100% Para atributos

Ensayos de Acabados:

- **CÁMARA SALINA:** Con este ensayo se garantiza la resi stencia de las cerraduras y productos de seguridad a la oxidación tanto de sus accesorios decorativos como de sus piezas interiores al estar expuestas a ambientes húmedos o salinos.
- **ULTRAVIOLETA Y CONDENSACIÓN:** Con esta prueba se garantiza la resistencia d e los acabados cuando son expuestos a los rayos ultravioleta (rayos solares) y condensación con oscuridad permanente.
- **CÁMARA HÚMEDA:** Al igual que el ensayo de cámara salina se garantiza la resistencia de las cerraduras y productos de seguridad a la oxidac ión tanto de sus accesorios decorativos como de sus piezas interiores al estar expuestas a ambientes húmedos.
- **ABRASIÓN:** Bajo esta prueba se evalúa que las piezas decorativas de las cerraduras y productos de seguridad, resistan la abrasión o desgaste del re cubrimiento que se presenta con la continua manipulación al abrir y cerrar una puerta.
- **INSPECCIÓN:** En el área de ensamble se realiza una inspección al 100% de las CERRADURAS DE SOBREPONER, revisando mecanismo y funcionamiento.

Ensayos Mecánicos:

- **CICLAMIENTO:** Con esta prueba se garantiza el funcionamiento normal de la cerradura al estar operada por un sistema neumático durante 150.000 ciclos proyectando y retrayendo los pestillos fijos y de resorte.

La Certificación efectuada sobre el producto, garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos de las normas y/o especificaciones técnicas señaladas en este informe. Los ensayos realizados al producto, simulan las condiciones normales de uso.

INAFER®

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Seguir las reconendaciones y secuencia de instalación según indica el empaque.

RECOMENDACIONES

- Para instalación en puertas de madera, el contenido de la humedad de la puer ta no debe ser superior al 14% (Norma ICONTEC 2500) de lo contrario se perderá la garantía.
- Pinte o laque la puerta antes de instalar la cerradura. En caso de hacerlo con la cerradura instalada, por favor proteja los cilindros, manija y caja con papel. No pegue directamente cintas de enmascarar sobre la superficie de la cerradura.
- La limpieza debe efectuarse únicamente con un paño o una bayetilla ligeramente húmeda con agua.
- No deben emplearse disolventes, abrasivos u objetos afilados, ya que estos destruyen la capa protectora de las cerraduras.
- En puertas de cedro se recomienda abrir los huecos y dejar transcurrir un tiempo no inferior a 10 días antes de realizar la instalación por tratarse de madera que guarda bastante humedad.
- Las cerraduras se instalan a una altura desde el piso, que varia entre 110cm mínimo y 130cm máximo.
- Siempre utilice grafito cuando requiera suavizar el funcionamiento tanto de las guardas como de las llaves, para lubricar los pestillos aplique aceite.
- Instale siempre un tope en la puerta para protegerla, a la cerradura y a la pared.

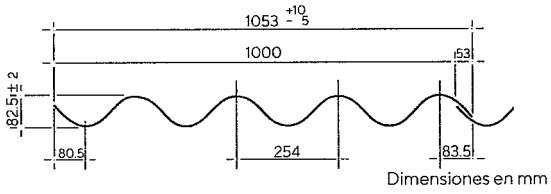
SEGUREX®

SEGUREX LATAM S.A.S.
Calle 25D N° 95 - 45
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (57-1) 371 3766
ventas@segurex.com
www.segurex.com
/SegurexCo

Ficha **Técnica**



Teja **Perfil 10**



Dimensiones en mm

Garantía Eternit ✓

Teja	Longitud m		Ancho m		Superficie m²		Traslapo m		Peso* Kg
Nº	Total	Útil	Total	Útil	Total	Útil	Long.	Lateral	
3*	0.91	0.77	1.053	1.00	0.96	0.77	0.14	0.053	13.62
4	1.22	1.08	1.053	1.00	1.26	1.08	0.14	0.053	18.16
5	1.52	1.38	1.053	1.00	1.60	1.38	0.14	0.053	22.70
6	1.83	1.69	1.053	1.00	1.93	1.69	0.14	0.053	27.24
8	2.44	2.30	1.053	1.00	2.57	2.30	0.14	0.053	36.32
10	3.05	2.91	1.053	1.00	3.21	2.91	0.14	0.053	45.40
12	3.66	3.52	1.053	1.00	3.85	3.52	0.14	0.053	54.48

* Los despachos de la teja No 3 se realizan bajo pedido.
* Los pesos pueden variar ±10 % de acuerdo con la humedad del producto.

La Teja Ondulada perfil 10 por sus características físicas: mayor altura de onda, más ancha (1 m útil) y longitud hasta 3.66m, representando economía en la estructura de soporte y agilidad en la instalación.

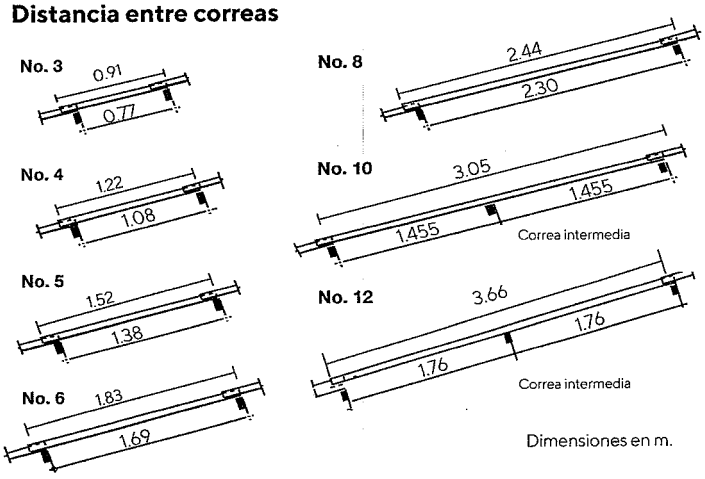
La Teja perfil 10 cumple los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 4694, categoría D, clase 8. El cálculo de estructura sobre la cual se instalarán las tejas deben cumplir los requisitos del reglamento colombiano de construcción sismo resistente NSR 10 y son responsabilidad del calculista.

Carta de colores

Naranja fuego	Ocre otoño	Blanco	Verde aceituna
●	●	○	●
Rojo	**Ladrillo colonial**	**Negro**	**Gris natural**
●	●	●	●

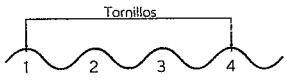
Tonos aproximados, para más colores comuníquese a la Línea de Servicio al Cliente.

Distancia entre correas



Dimensiones en m.

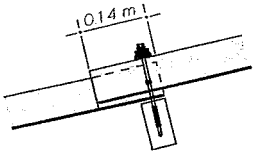
Localización de los elementos de fijación



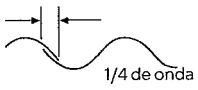
Las tejas se fijan con dos tornillos ubicados en las crestas de las ondas 1 y 4.

Traslapo

Longitudinal



Tranversal



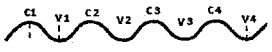
El ancho mínimo de la estructura de apoyo debe ser de 40 mm siguiendo la inclinación de la teja.

La estructura de apoyo y fijación de las tejas debe estar alineada, nivelada y sin salientes que ocasionen daños después de la instalación.

Componentes

Contienen cemento, carbonato, fibras PVA y celulosa.

Espesor mínimo promedio entre valles y crestas 6 mm ± 0.5 mm.



Tolerancias Largo: - 5 +10 mm
Ancho: - 5 +10 mm

Propiedad	Valor	Unidad
Clasificación NTC 4694	D8	-
Resistencia Perpendicular (saturada)	Min. 4250	N/m
Densidad	Mín. 1.35	Kg/L
Absorción Total	Máx. 35	%

Peso unidad de superficie
14.2 kg/m²

Cubiertas Arquitectónicas

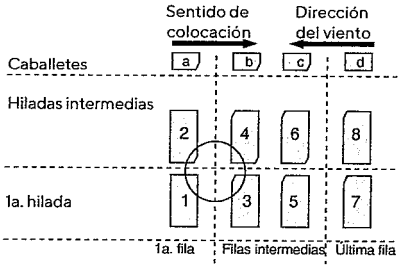
Teja **Perfil 10**

Las tejas ETERNIT son **hidrofugadas**, lo cual brinda una alta resistencia a la humedad.

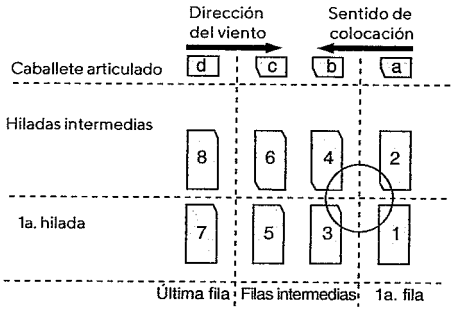
Confort térmico y acústico.

Sistemas de instalación

Montaje de izquierda a derecha

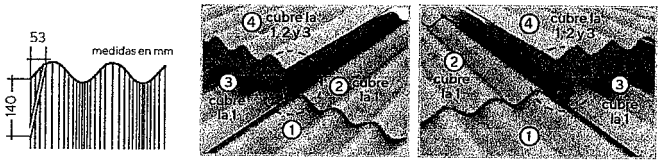


Montaje de derecha a izquierda



La colocación debe iniciarse de abajo hacia arriba, en el orden indicado.

Despunte de teja

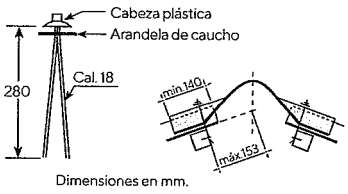


Nota: No realice los despuntes sobre la cubierta.

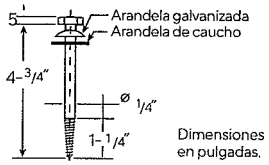
Fijación según el tipo de estructura

Nota: Para la fijación utilice 2 tornillos por teja.
Los elementos de fijación deben cumplir con los requisitos de la norma NTC 275.

Amarre de alambre para caballetes



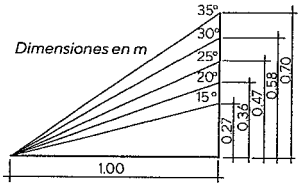
Con tornillos galvanizados para correas de madera



Los elementos de fijación en los caballetes siempre deben ser instalados en las crestas de las ondas, nunca en los lomos.

Nota: Para Instalar los tornillos autoperforantes es necesario utilizar, "Atornillador con torque graduable", NUNCA utilice taladros.

Pendiente



Equivalencias

Ángulo	Pendiente
15° mínima	27%
20°	36%
25°	47%
30°	58%
35°	70%

Para pendientes menores se debe remitir manual de manejo, instalación y mantenimiento de cubierta. Cualquier información adicional para manejo, almacenamiento e instalación consulte el departamento de servicio al cliente.

Recomendaciones

1.En caso de requerir pintar el producto, es necesario estabilizar el sustrato y utilizar pinturas para cubiertas de fibrocemento (resistentes a la alcalinidad).

2.Se pueden presentar fenómenos de condensación de humedad en interiores si no se cuenta con la ventilación adecuada, esto debido a la disminución de temperatura ambiente en exteriores de la cubierta.

3.Si se instala mampostería en la cubierta se debe garantizar que el peso de este no se transfiera a la teja (ejemplo:pisa techo, redoblón o encoroce) se recomienda usar terminales contra muro o mantos asfálticos.

4.Instale el producto con la cara lisa en donde se encuentra sello de garantía y trazabilidad hacia el exterior de la cubierta.

NOTA: Se pueden presentar algunas manchas blancas leves por eflorescencia en producto gris las cuales son características de productos cementicios por su alto contenido de sales y no afectan el desempeño final del producto.

Se pueden presentar variaciones mínimas en la tonalidad de los colores entre lotes de productos las cuales siempre se encontrarán por debajo del limite de percepción visual (Δ L*a*b ±2).

No retirar la bolsa plástica hasta el momento de su instalación.

Para mayor información consulte el certificado de garantía.

Para información adicional de los accesorios complementarios remitirse al manual de instalación.

Medidas de seguridad y protección a la salud durante el corte e instalación de productos de fibrocemento

La instalación de los productos de fibrocemento debe ser realizada por personal técnico que cumpla con los procedimientos indicados en este manual. Estos productos contienen fibras, la manipulación indebida puede ser perjudicial para la salud. Si requiere transformar o cortar productos de fibrocemento, hágalo en una zona abierta y bien ventilada. Humedezca previamente las áreas de corte para evitar la generación de polvo. Para todo proceso de corte, es obligatorio el uso de gafas de protección.

Cuando haga aseo en las zonas donde cortó o transformó los productos, utilice preferiblemente métodos de aspiración, si es necesario barrer, debe humedecer la zona para evitar la generación de polvo. Se debe cumplir la normatividad vigente para trabajo seguro en alturas. Para transitar sobre las cubiertas de fibrocemento se deben colocar tablones apoyados sobre tres correas mínimo. No se debe transitar sobre las cubiertas de fibrocemento húmedas. El ancho de los tablones debe apoyarse mínimo sobre dos ondas de la teja.

Mientras esté cortando o perforando el producto, se deben utilizar elementos de protección personal respiratoria aprobados por el Ministerio de la Protección Social o quien haga sus veces. En ausencia de elementos de protección personal respiratoria aprobados por dicho Ministerio, se debe garantizar que éstos, ofrezcan una alta eficiencia de retención, la cual debe ser igual o superior al 99.97% para partículas de 0,3 micrómetros de diámetro y que posean el etiquetado de aprobación NIOSH/MSHA N, R o P 100 o su equivalente. Evite generar polvo fino al cortar o transformar productos de fibrocemento. La inhalación de polvo en altas concentraciones y durante un tiempo prolongado, puede ocasionar enfermedades respiratorias.

Herramientas necesarias para corte y perforación de tejas y accesorios



1. Sierra circular de baja velocidad y disco no abrasivo con sistema de extracción de polvo.



2. Caladora con extractor de polvo: Para cortes longitudinales transversales y especiales.



3. Atornillador con torque graduable.

1. DESCRIPCIÓN

El Vinilo Fino Tipo 1 blanco y color es un producto a base de dispersión acuosa estable de un homopolímero o de un copolímero vinil acrílico con acabado mate y terso, diluible en agua, rendidor y buen secado.

Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico.
Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016
Cumple con la NTC 1335

Contenido de VOC

- Vinilo fino Tipo 1 blanco 0 g/L
- Vinilo fino tipo 1 color ≤8 g/L

Acorde Norma SCAQMD Rule 1113 – Método EPA 24
Contenido de metales pesados Cr,Cd,Hg,Pb,As Blanco ≤ 15 ppm // Color ≤ 65 ppm

2. PROPIEDADES

- ✓ Diluible con agua.
- ✓ Alto poder cubriente
- ✓ Proporciona acabado mate.
- ✓ Buen secado y adherencia.
- ✓ Buen contenido de sólidos.
- ✓ Bajo salpique.
- ✓ Uso interior y exterior cubierto.
- ✓ Bajo olor.

3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tito Pabón, El Vinilo fino tipo 1 blanco y color cumple con los siguientes parámetros de calidad:

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
Brillo Especular 60° y 85°	≤ 10 mate	NTC 592-1
Viscosidad	Mínimo 125 KU	NTC 559 (ASTM D562)
Determinación de la finura de la dispersión (Unidades Hegman)	4+	NTC 557 (ASTM D1210)
Determinación del Poder de Cubrimiento, relación de contraste-opacidad	Blanco ≥96% y Colores Amarillo Rojo y mandarino ≥ 70 % Magenta Colores intensos ≥ 86%	NTC 4974
Determinación del volumen de material no volátil en recubrimientos claros o pigmentados	≥ 35%	NTC 1786 (ASTM D2697)
pH	8.5 – 9.5	N/A
Grado de Entizamiento	No Presenta	NTC 1457-6
Remoción de manchas (Lavabilidad)	≥ 80%	NTC 799
Resistencia a la Abrasión húmeda	≥ 400 Ciclos	NTC 966 (ASTM D2486)
Determinación del Cuarteamiento aplicando un alto espesor	No presenta	NTC 5032
Determinación de los tiempos de secamiento	≤ 4 Horas	NTC 598 (ASTM D1640)
Determinación del efecto de la sustancias	No presenta cambios notorios	NTC 1114 (ASTM D1308)

químicas domésticas		
Estabilidad al almacenamiento	No presenta cambios (grumos, gel)	NTC 6108
Solvente	Agua	N/A
Fecha de vencimiento	24 meses posterior a la fecha de fabricación	N/A

4. USOS

El Vinilo Fino Tipo 1 es ideal para decorar y proteger superficies interiores y exteriores cubierto como: estuco, cemento, concreto, yeso y madera.

5. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

La superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa y pinturas deterioradas. Antes de pintar resane con cemento y arena las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados como cales, carburos y humedades se deben eliminar completamente.
Sobre las superficies muy alcalinas (en pH>10) es recomendable neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, dejar actuar 10 minutos, frotar con cepillo de cerdas duras, enjuagar con abundante agua y dejar secar.
Las superficies en buen estado se deben limpiar con una escoba en seco retirando residuos ligeros.

NOTA: Durante el secado del producto se debe asegurar una buena Ventilación.

6. PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Agite muy bien el producto con una espátula limpia hasta lograr uniformidad completa. Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros:

Dilución para	Preparación	N° de	Tiempo de

acabado con:	Vinilo Fino Tipo 1 blanco y Colores	Agua	manos	secado
Brocha o Rodillo	1 Galón	1° Mano: 10% -15% 2° Mano: 5% - 10%	Mínimo 2 Manos	Deje transcurrir 1 hora de secado para aplicar la segunda mano.
Pistola Convencional	1 Galón	20% - 25%		
Pistola Airless	1 Galón	7% - 10%		

Nota: Después de uso lave los equipos de aplicación con agua sin dejar secar la pintura. Tener en cuenta en el lavado de los equipos de aplicación el uso responsable del agua.

Después de diluida la pintura con agua se debe utilizar en el menor tiempo posible para evitar proliferación de microrganismos y mal olor.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones. Dejar reposar el envase preferiblemente sobre una plataforma de madera. Almacenar bajo techo a temperatura entre 4°C y 35°C por periodo no superior a 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

8. RENDIMIENTO

Rendimientos Aproximados:	
En obra nueva sobre revoque	8 a 10 m² por galón a una mano
En repinte sobre color diferente	20 a 25 m² por galón a una mano.
En repinte sobre color igual o similar	30 a 35 m² por galón a una mano.

Nota: Para el cálculo de rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de la pintura durante la mezcla y aplicación.

9. SEGURIDAD

Evite todo contacto con la piel o los ojos usando equipos de seguridad adecuados, se recomienda asegurar una ventilación apropiada al aplicar el producto, Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de salpicadura del producto en los ojos, lavar con agua corriente mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón de tocador, en caso de ingestión no administrar ninguna sustancia, no inducir al vómito y buscar asesoría médica. En caso de escape o derrame recoja el producto con material absorbente (arena) para evitar la contaminación en fuentes de agua o alcantarillados. Los envases vacíos deben ser reciclados.

10. PRESENTACIÓN

Presentación Vinilo fino tipo 1 blanco y color	
Tambor	189.25 Litros
Cuñete	18.925 Litros
Balde	9.462 Litros
Galón	3.785 Litros
Bolsa PACXPERT GALON	3.785 Litros
Cuarto	0.946 Litros

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a pinturas Tito Pabón de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

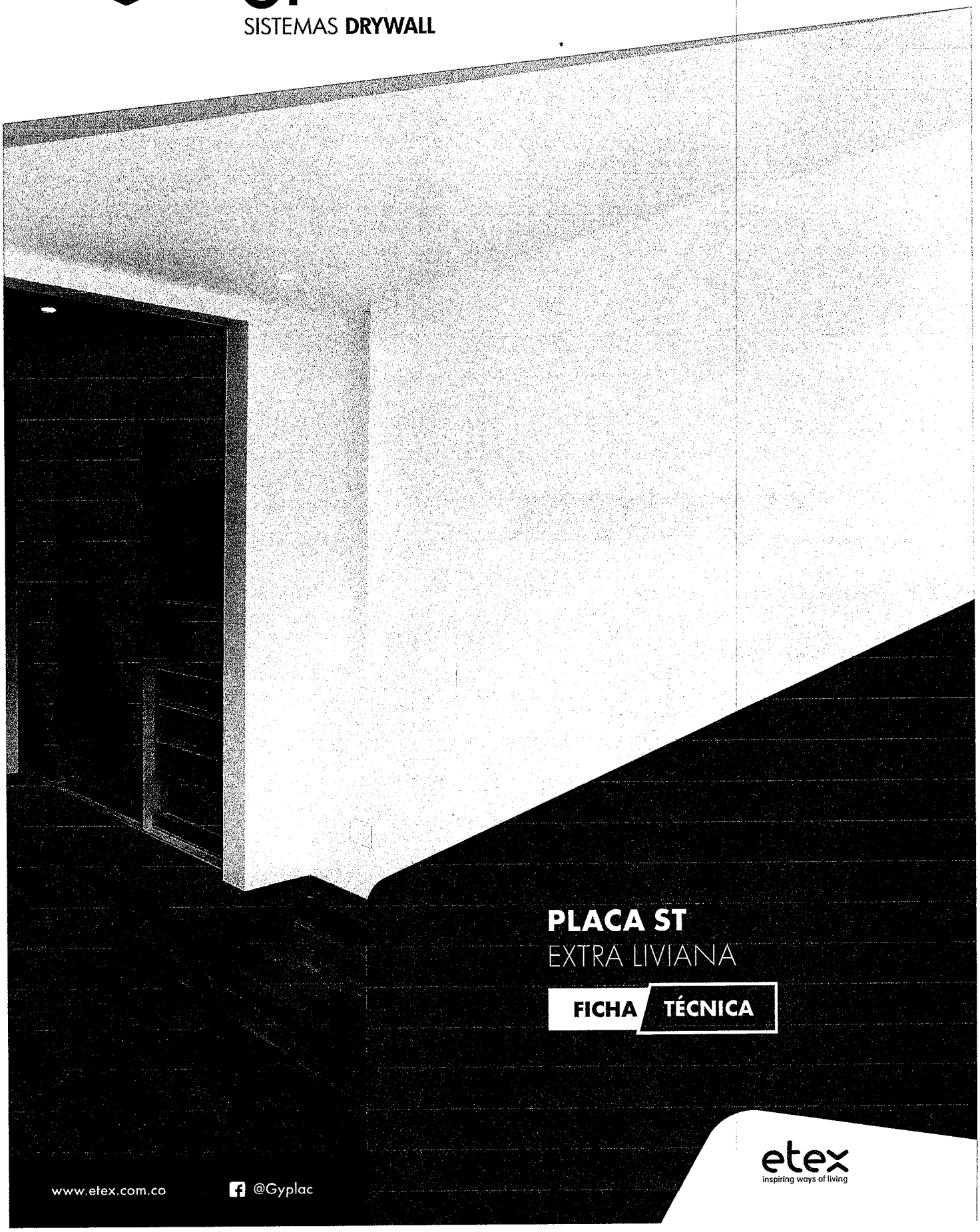
Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.
Distribuido por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.
Comercializado por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.
PUNTO DE VENTA

Carrera 27 N°78-44
PLANTA DE FABRICACIÓN
Autopista Medellín Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia
Etapa 3, Tenjo Cundinamarca, Colombia
Servicio al cliente:
Tel: (571)6606631
Cel: (571) 3102768579
Para mayor información del producto Fichas técnicas/Hojas De Seguridad consulte:
www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Revisión	Aprobación
03	27/02/2014	Actualización de la información del producto (adición de más ítems y complemento del rombo NFPA 704)	Coordinador I+D+I	Gerencia General
04	03/04/2019	Modificación de criterios de aceptación, contenido de VOC y metales pesados	Coordinador I+D+I	Gerencia General
05	23/04/2019	Modificación de encabezado y codificación debido a unificación de códigos en el procedimiento.	Coordinador I+D+I	Gerencia General
06	12/07/2019	Eliminación de rombo NFPA	Coordinador I+D+I	Gerencia General
07	27/02/2020	Cambio de 10 a 17 ppm de contenido de metales pesados y VOC de blancos de 35g/L a 0 y color de 30g/L a 10g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General

Gyplac

SISTEMAS **DRYWALL**



PLACA ST

EXTRA LIVIANA

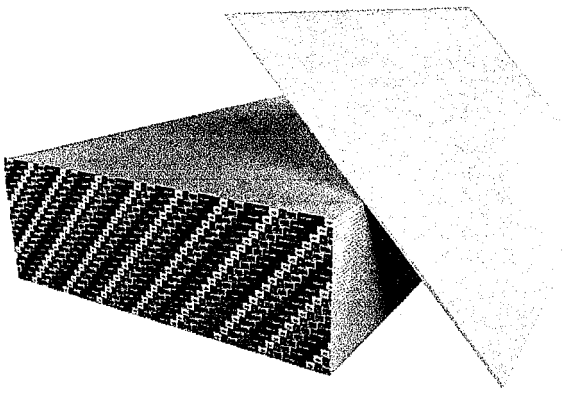
FICHA TÉCNICA

www.etex.com.co

@Gyplac

etex

inspiring ways of living



Descripción del Producto

Placa de yeso compuesta por un núcleo de roca de yeso y aditivos, cuyas caras están revestidas por varias capas de papel celulosa 100% de procesos reciclados.

Estas son fabricadas cumpliendo las especificaciones descritas en la norma ASTM C 1396, C36.

PRESENTACIÓN EXTRA LIVIANA		
Ancho		1220 mm
Longitud estándar		2440 mm
Longitud posible		1600 mm a 2800 mm
Espesores y Pesos	9,5 mm	6,40 Kg/m²
	11 mm	6,50 Kg/m²
	12,7 mm	6,80 Kg/m²
	15,9 mm	11,10 Kg/m²

Usos

Las placas de yeso se fabrican para ser instaladas en espacios interiores, para lo cual se presentan espesores según la aplicación:

- 9,5 mm – Curvas en cielos rasos y paredes interiores.
- 12,7 mm – Cielos rasos, paredes interiores y revoque en seco.
- 15,9 mm - Cielos rasos, paredes interiores y revoque en seco.

Ventajas

- Bajo peso.
- Facilidad aplicación.
- Aporte en aislamiento térmico y acústico.
- No emite gases tóxicos.

Propiedades Técnicas

Características	Unidades	9.5 mm (1/2")	12.7mm (1/2")	15.9mm (5/8")
Peso	Kg/m²	6.40 +/- 0.35	6.80 +/- 0.3	11.10 +/- 0.65
Resistencia Perpendicular	N	150	200	280
Resistencia Paralela	N	380	590	780
Nail Pull	N	249	343	387
Dureza de Núcleo	N	100	100	100
Espesor Nominal	mm	9.4 +/- 0.1	12.6 +/- 0.2	15.8 +/- 0.2
Profundidad de Bisel (Max-Min)	mm	1	1.3	1.3
Longitud	mm	2440 +/- 5	2440 +/- 5	2440 +/- 5
Cuadratura	mm	3; 89 +/- 4	3; 89 +/- 4	3; 89 +/- 4

Cumplimiento Normativo Todas nuestras placas cumplen o exceden las especificaciones ASTM C1396 para paneles de yeso de 1/2 pulgada

Recomendaciones de Instalación

Todas las recomendaciones técnicas para la instalación de Sistemas Drywall® con placas de yeso Gyplac® como Muros secos, Cielos rasos, Revoque seco u otros sistemas las encuentran en nuestro Manual Técnico o puede contactar el Departamento de Asistencia Técnica.

Instrucciones de Seguridad

Contenido del producto:

Las placas de yeso Gyplac® están conformados principalmente por yeso, fibras y otros aditivos que buscan dar propiedades especiales al producto.

Cortes en proyectos de construcción:

Si es necesario modificar los productos en obra, se debe evitar la formación y la inhalación de polvo y observar las instrucciones de seguridad usando los elementos de protección personal que cumplan con estándares internacionales tales como:

- Protección respiratoria: Mascarilla para partículas respirables (NIOSH 95).
- Protección visual: Monogafas resistentes (ANSI Z 87.1-1-1989).

Efectos para la salud:

La exposición temporal al polvo durante el lijado corte o perforación de las placas sin la observación de las medidas de seguridad recomendadas puede producir irritaciones y afecciones en los ojos y el sistema respiratorio. En caso de presentarse estas irritaciones por la concentración de polvo, la persona debe abandonar el espacio contaminado y trasladarse a una zona bien ventilada. Si el malestar en los ojos persiste se debe consultar a un médico.

Disposición final del producto:

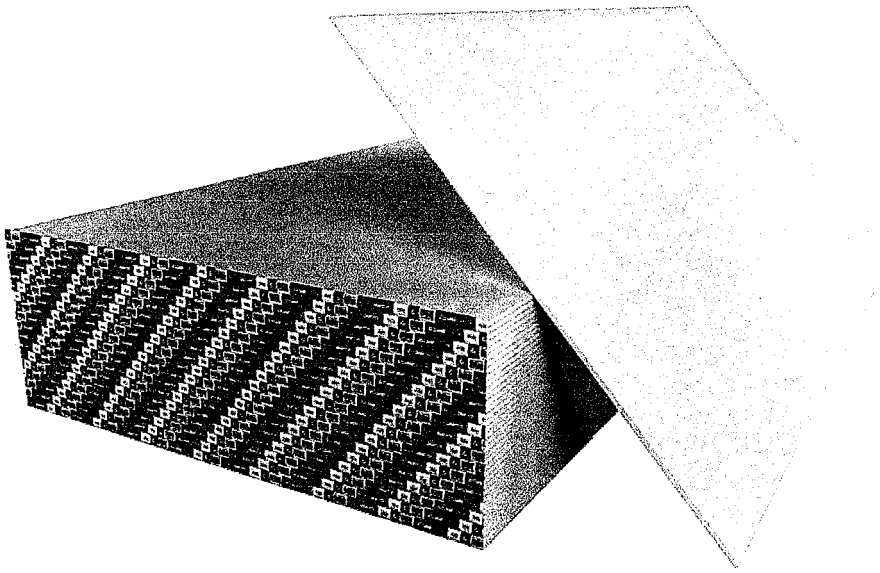
De acuerdo con La resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible, las placas utilizadas en construcción en seco son consideradas Residuos de Construcción y Demolición RCD, y pueden ser dispuestas en las escombreras municipales dispuestas para este fin, previos requisitos locales.

Por otro lado, el yeso mundialmente es usado como material de abono, por lo cual puede ser demolidas las placas para posteriormente usar el yeso como material de relleno.

Recomendaciones Generales

Las placas de yeso son fabricadas para ser usadas únicamente en interiores. No se recomienda que sean expuestas a temperaturas superiores a 50°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. Se debe evitar la exposición a humedad excesiva continua antes, durante y después de ser instaladas. Las placas no son elementos estructurales, por lo tanto, el espaciamiento, espesores y modulación de las estructuras no deben exceder las recomendaciones establecidas en la norma ASTM C-840.

Ante cualquier inquietud puede comunicarse con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.



Gyplac
SISTEMAS **DRYWALL**

Of. Principal
Av. Cra 19 No. 120-71 Of. 506
Bogotá D.C., Cundinamarca
PBX: (57)(1) 355 3500

Etex Colombia - Planta Manizales
Km 14, vía al Magdalena,
Manizales, Caldas, Colombia
Tel: (57)(6) 874 7747
Enlace Etex Contact Solutions (01 8000 966200)

Etex Colombia - Planta Cartagena
Km 1 Variante Mamonal - Gambote,
Tel: (57) (5) 677 8600
Cartagena Bolivar, Colombia

Etex Colombia @Gyplac

www.etex.com.co

etex
inspiring ways of living

PERFIL AJOTA TRAPEZOIDAL

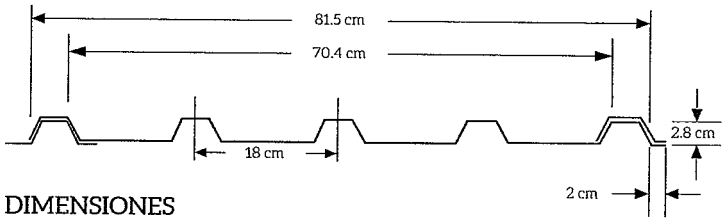
CARACTERÍSTICAS

- Permiten el paso de la luz pero no de los rayos directos
- Resistentes a la exposición solar
- Resistentes al impacto
- Flexibilidad y estabilidad dimensional
- Estricto control de calidad
- Respaldo de marca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Unidades	Perfil Ajota Trapezoidal
Voladizo Máximo	cm	20
Distancia Máxima entre Apoyos	m	1.00
Traslapo Lateral	cm	11.1
Traslapo Transversal	cm	15

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DIMENSIONES

Ancho (m)	Longitud (m)	Código Marfil
0.815	1.83	C410610
0.815	2.44	C410810
0.815	3.00	C413010
0.815	4.50	C414510

- Almacenar en un lugar fresco y a la sombra.
- Debe garantizarse la adecuada ventilación de la teja plástica dejando una distancia mínima de un metro entre el cielo raso y la estructura de soporte de la cubierta. Pueden emplearse otros sistemas de ventilación como rejillas, todo esto para evitar que la teja se deforme o se cristalice. El exceso de calor en el área cubierta disminuye la vida útil del producto.
- Colocar un elemento aislante entre la teja y las correas o apoyos, y en los traslapos con tejas de otros materiales.
- Usar siempre el sistema de fijación en las crestas pre-taladrando huecos de 10 mm para garantizar el movimiento generado por la expansión y contracción de la teja ante los cambios de temperatura.

PRUEBAS DE LABORATORIO

NTC 1088 Resistencia al Impacto: La teja no se rompe, ni se astilla, ni presenta grietas o rajaduras después de dejarle caer una esfera de 60 mm de diámetro y 0.89 kg de masa a una altura de 1,830 mm.

NTC 1088 Retención de Perfiles: El cambio en el paso de las ondulaciones no varía más del 2% después de someter las probetas a 60°C durante 1 hora.

NTC 1088 Resistencia a la Carga Transversal: La deflexión máxima de la teja es inferior a 50 mm a los 5 minutos de aplicada la carga y la deflexión residual no sobrepasa el 10% después de 6 horas de aplicada la carga. La teja no sufre deformación residual del perfil.

NTC 1088 Calidad de Extrusión: La teja no se desintegra en escamas o desmorona después de 20 minutos en acetona a 23°C.

BS4203 (British Standard) Estabilidad Térmica: La teja no se ennegrece completamente a 190°C de temperatura antes de 90 minutos.

Comportamiento al Fuego: Se quema en presencia de llama. Al retirarla, se auto-extingue.

ADVERTENCIAS

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER DARNEL S.A.S. no presta el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencias del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica, incluyendo las instrucciones de instalación, son de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismo resistente NSR 10, Título B, Cargas. Así mismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.

Fabricado por Ajover Darnel S.A.S • Tel: 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • construccion@ajover.com
www.ajover.com Ajover

FT:01-T-022 Rev.10 2021-02-01

Pintuco
El Color de la Calidad®



KORAZA® 5

Pintura premium base agua para exteriores de bajo VOC

DESCRIPCIÓN

Es una pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100% acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con nuestro desarollo tecnológico del color, ColorTech®.

USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios; revocados y estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibro-cemento.

*Para la elección adecuada del color te recomendamos utilizar los colores marcados en el abanico con el simbolo del "sol" ☼ los cuales garantizan la retención del color por 5 años siguiendo las recomendaciones de aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Antihongos superior.
- ✓ Resistencia a la intemperie.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Repele la suciedad.
- ✓ Única con tecnología superior del color ColorTech®.
- ✓ Amigable con el medio ambiente al ser bajo VOC.

COLORES

Más de 5.000 colores disponibles (base pastel - base tint - base deep – base accent).

ACABADO

Mate

El Color de la Calidad®

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Cumple la norma técnica Colombiana **NTC 5828** (especificaciones para la pintura en fachadas)

ISO 9001 – 2015
Sistema de gestión de calidad
CO-SC101-1

ISO 14001 – 2015
Sistema de gestión ambiental
CO-SA069-1

OHSAS 18001 – 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional / CO-OS038-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 1 a 5	%	
Viscosidad	95 a 105 *según color	KU	
Densidad	4.6 a 5.3 *según color	Kg / Gal	
Cubrimiento	> =97	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	50-100 gr/lt *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	54,43	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	39,73 +/-2	%	

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

***Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

Pintuco
El Color de la Calidad®

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique dos manos de Sellador Pintuco ® Antialcalino Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con Pintuco® Fix Profesional y luego aplique Koraza®. En concreto repare los poros y grietas con Revofast o Revomastic Pintuco®. En obra nueva aplique una mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272 para evitar manchas blanquesinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Profesional® para Exteriores Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo lave bien con estopa humeda y aplique 1 mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y estregue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afecten el posterior comportamiento del producto.
Proteger las superficies pintadas de las lluvias tempranas, por un periodo de entre 4 a 6 horas, para evitar que se dañe la aplicación o que se generen problemas de desempeño.

2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Koraza® 5 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.
Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD KORAZA® 5	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	13% (492 ml/aprox)

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m²/galón
En obra nueva o sobre revoque.	8 - 10 m^2 / galón 2 manos.
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m^2 / galón 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m^2 / galón 2 manos

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

PRESENTACIONES

¼ Galón.
Galón.
Balde 2.5 galones.
Caneca 5 galones.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36** meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de

barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

Carbono Neutro Verificado
icontec

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros con mayor concentración y más rendimiento

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 es un aditivo líquido mejorado con polimeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros, bloquea el agua e impermeabiliza hasta un 20% más.

USOS

- Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros.
- Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendientado de pisos y cubiertas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejorado con polímeros sintéticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contracción, las fisuras y la porosidad del mortero.
- Morteros más resistentes y durables.
- No contiene cloruros.
- Permite que los muros pañetados con **Sika®-1** respiren.
- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicacion en pisos y cubiertas.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Clasificación USGBC LEED. El **Sika®-1** se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/2 de galón	2 kg
	1 galón	4 kg
	5 galones	20 kg
	Plástico	60 kg
	Tambor	220 kg
Apariencia / Color	Líquido amarillo	
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sitio fresco y bajo techo en su envase original y bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	1,02 kg/l ± 0.05 kg/l	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Agite el producto antes de usar. Mezcle **Sika®-1** con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada: Puede ser usado en una dosis del 2% del peso del cemento, es decir, aproximadamente 1 Kg de **Sika®-1** para un bulto de cemento de 50 Kg.

Ésta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de **Sika®-1**, en condiciones adecuadas de aplicación. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es sólo indicativa y la dosificación real podría ser menor o mayor de lo enunciado anteriormente, depende del diseño de mortero, las condiciones de los materiales a utilizar, entre otros.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Utilice siempre cemento fresco, arena bien gradada, con tamaño máximo de 3 mm. Arenas blandas o con arcilla se deben descartar.
- El curado se debe prolongar por (7) siete días como mínimo.
- En los sitios donde no sea posible terminar el mismo día, deberán traslaparse las diferentes capas de mortero aproximadamente 10 cm.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la base:

La superficie debe estar rugosa y limpia (libre de grasas, polvo, lechada de cemento u otros materiales extraños). Si hay presencia de fisuras estáticas u hormigueros, deberán ser reparados con morteros impermeables de la linea **SikaTop®**. Las juntas entre los muros o entre pisos y muros, deben ser tratadas con un poliuretano flexible **Sikaflex®** y recubiertas con una media caña cóncava de mortero impermeable. En reparaciones si se presentan chorros o filtraciones por porosidad, se deben taponar previamente con pasta preparada con **Sika®-2** o **SikaTop®-108 waterplug**.

MEZCLADO

Dosificación del producto:
Agite el producto antes de usar.
Mezcle **Sika®-1** con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada. Hasta 2% peso del cemento ≈ 1 kg de **Sika®-1** por bulto de cemento de 50 kg.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se deben aplicar 3 capas de mortero con un espesor total de aproximadamente 2.5 cm, teniendo en cuenta los siguientes pasos:

• Previa saturación de la superficie se aplica una primera capa consistente en una lechada de cemento preparada con la dilución de **Sika®-1** hasta obtener una consistencia cremosa.

• Antes que la primera capa haya secado, se aplica una segunda capa de mortero preparado con una parte de cemento por una parte de arena en volumen, mojado con la dilución de **Sika®-1**. Esta segunda capa se lanza sobre la anterior hasta obtener un espesor de aproximadamente 10 mm (1cm) y dejando un acabado rugoso.

• Cuando la capa anterior haya fraguado y todavía este húmeda, se aplica una tercera capa de mortero preparado con una parte de cemento por tres partes de arena en volumen, mojado con la dilución de **Sika®-1**, en un espesor de 10mm (1 cm) a 15 mm (1.5cm).

El acabado se efectúa con llana de madera hasta obtener una superficie lo más lisa posible. Si desea un acabado esmaltado se debe hacer aplicando sobre la superficie en la ultima capa, una mezcla de una parte de cemento por dos de arena cernida en volumen. Nunca utilice sólo cemento para hacer el acabado esmaltado, ya que frecuentemente se cuartea. Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL •SOLO PARA USO PROFESIONAL. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

YESO

Interior

bricolaje

FICHA TÉCNICA

- *Rápida colocación*
- *Amasado rápido y sencillo*
- *Excelente dureza*
- *Trabajos de albañilería en general*
- *Fraguado rápido*

DESCRIPCIÓN

Sirve para aplicar sobre enlucidos de albañilería y reparaciones de obre en general. Tiene buen aislamiento térmico y acústico.

USOS RECOMENDADOS

Enlucido de albañilería y reparaciones de obra en general.
- Cemento
- Hormigón
- Ladrillos
- Piedra
- Escayola

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Color:	Blanco
Aspecto:	Polvo
Disolución:	25-30% de agua por kilo de producto
Limpieza:	Agua
Espesor:	2 mm
Vida útil:	20-30 min. Fraguado rápido
Rendimiento:	1,60 kg. de producto por 1 m^2
Dureza Shore:	> 45
Final fraguado:	> 20 minutos
Endurecimiento total:	2 h. dependiendo de la temperatura ambiente y capa de producto
Toxicidad:	Ver Ficha de Seguridad. No contiene pictogramas de peligro.

Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/l.

PROCESOS DE APLICACIÓN — *INSTRUCCIONES*

Preparación de la superficie

- La superficie debe de estar limpia, seca y libre de cualquier contaminante con poca adherencia como el polvo, grasa, ceras, salitre o alcalinidad.
- Elimine las pinturas viejas o en mal estado utilizando un cepillo de alambre o espátula y después haga un lavado con agua y jabón.

Mezclado del producto

- Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.
- El producto se diluirá solamente con agua.
- Espolvorear el yeso sobre el agua y amasar manualmente hasta homogeneizar la pasta.

PINTURAS DE DISEÑO AMARTO

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo, dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del producto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.

AMARTO, S.L. - C/Alfredo Atienza, 184 - 02630 - La Roda (Albacete) - Telf. 967 44 01 34 - www.amarto.com - info@amarto.com

YESO bricolaje

Interior

FICHA TÉCNICA

PROCESOS DE APLICACIÓN	***INSTRUCCIONES***
Método de aplicación	El soporte debe de estar sano, limpio, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, polvo, grasa o cualquier otro tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte. Mezclar con agua manual o mecánicamente, a razón de un 25% de agua hasta lograr una pasta espesa y homogénea, una vez amasado dejar reposar entre 5-8 min. antes de su aplicación. La aplicación se efectuará extendiendo el material sobre el soporte con llana, espátula o paleta.
Limpieza de Herramientas	Las llanas, espátulas o paletas se lavarán con agua, o agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Se recomienda no aplicar a temperaturas extremas ni inferiores a los 6ºC, ni superficies expuestas a alta insolación.
No aplicar con humedad relativa.
Preservar los envases de temperaturas bajo cero.
No añadir agua una vez fraguado para no alterar la resistencia del producto.
No mezclar con otros productos.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ENVASE

Apto para uso doméstico y profesional.
Antes de usar el producto, leer atentamente las instrucciones del envase.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Proteger de la luz del sol y almacenar en un lugar bien ventilado.
Para más información, consulta Ficha de Seguridad (www.amarto.com)

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Es recomendable tomar las medidas necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. No verter en desagües o en el medio ambiente. Eliminar el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida habilitado en su municipio y de acuerdo con las legislaciones vigentes.

PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Tamaño: 1 Kg.

PINTURAS DE DISEÑO
AMARTO

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo, dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del proucto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.

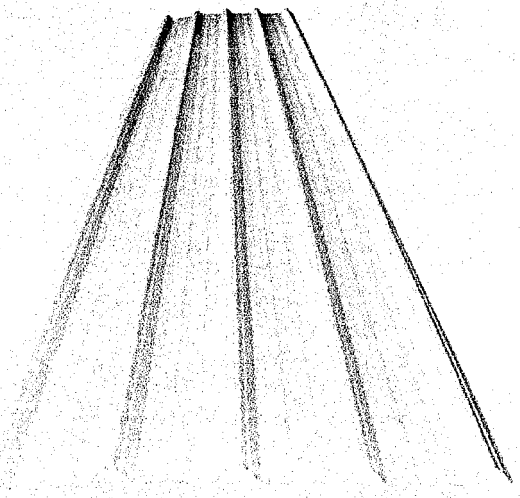
AMARTO, S.L. - C/Alfredo Atienza, 184 - 02630 - La Roda (Albacete) - Telf. 967 44 01 34 - www.amarto.com - info@amarto.com

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos.

TEJA TERMOACÚSTICA UPVC

CRESTA ALTA

La Teja Termoacústica UPVC Cresta Alta se compone de tres capas, la capa exterior cuenta con una máxima resistencia a la intemperie, los rayos UV y conserva su color original, la capa central está compuesta por un aislante especial con estructura tridimensional espumada y su capa inferior con la mejor apariencia de color blanco para mayor sensación de claridad y de limpieza, filtro solar del 100%, No permite el paso de luz.

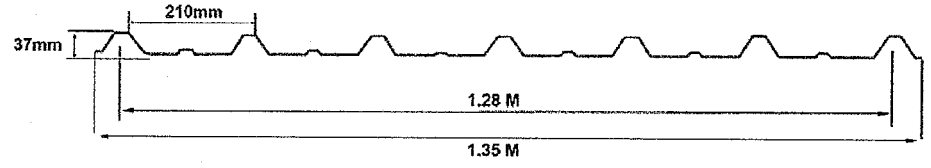


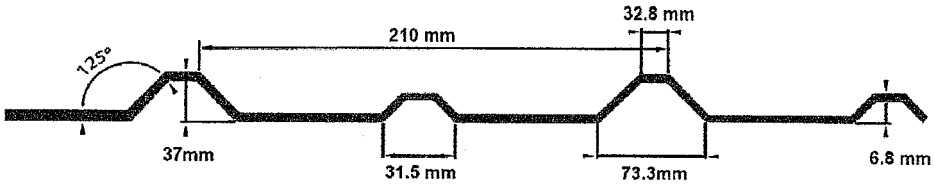
PERFIL ALTO CRESTA 37 mm

USOS IDEALES

- Parques industriales
- Plantas de procesamientos químicos
- Invernaderos, establos y criaderos
- Minera y construcciones costeras
- Almacenes para maquinaria
- Almacenes de grandes superficies
- Agro industrias
- Parques deportivos

CARACTERISTICAS DE LA CUBIERTA





ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG			DISTANCIA ENTRE APOYOS
mm	Pulgada	Total M	Efectivo	Kg / m 2	1.35 x 3M	1.35 x 6M	1.35 x 12M	Separación
1.8	0.070	1.35	1.28	3.56	10.68	21.36	42.72	1,30 m
2.0	0.078	1.35	1.28	3.93	11.79	23.58	47.16	1,40 m
2.5	0.098	1.35	1.28	4.37	13.11	26.22	52.44	1.60 m
3.0	0.118	1.35	1.28	4.96	14.88	29.76	59.52	2.00 m
Máximo Aislamiento Térmico λ = 0.0567 w / m°k								

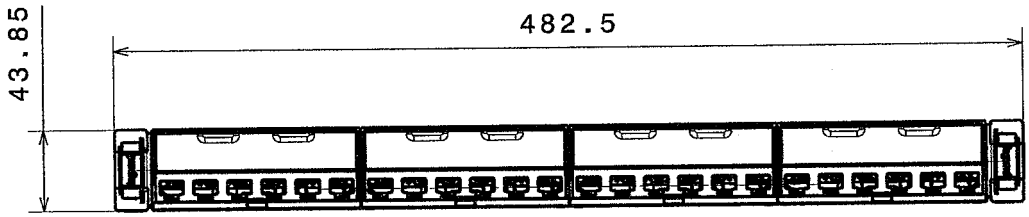
(601) 360 2815 - 315 256 3126 - 301 540 3528 - Bogotá D.C.
ventas@panelco.com.co / Carrera 27 #15 - 24 - Paloquemao
PanelCo.com.co

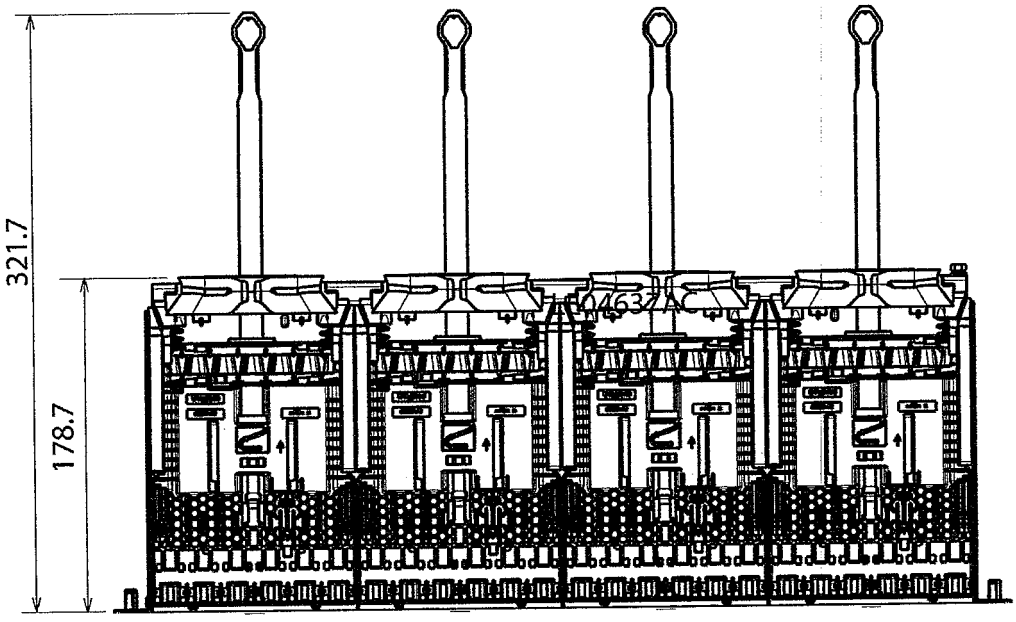
FICHA TÉCNICA

Patch Panel Plano

QuickFix

Diagrama Técnico





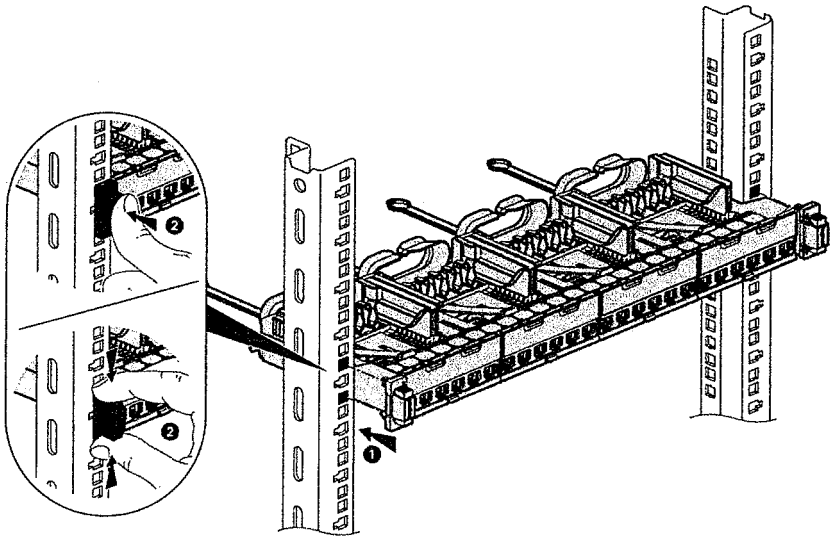
FICHA TÉCNICA

Patch Panel Plano

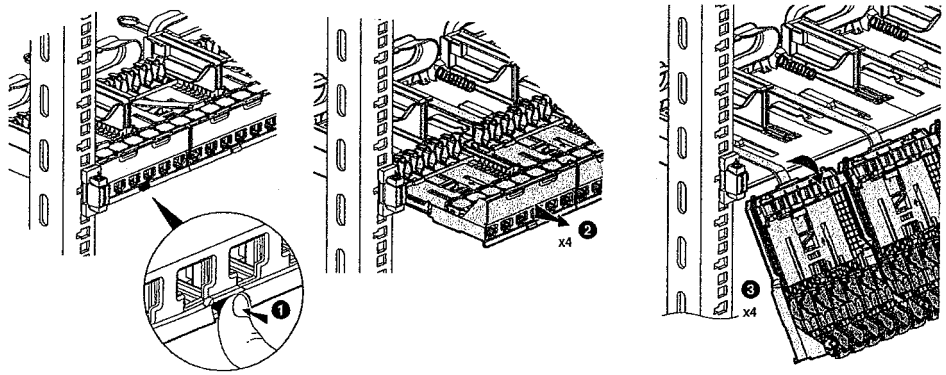
QuickFix

Instalación

Instalación en Gabinete o Rack



Extracción de un casete

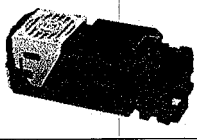
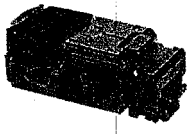
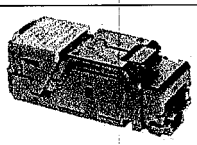
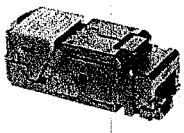


FICHA TÉCNICA

Patch Panel Plano

QuickFix

Jacks Compatibles

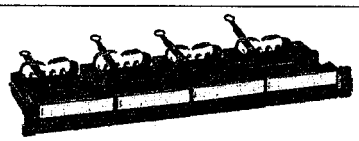
Jacks Compatibles		
Número de Parte	**Descripción**	**Imagen de Referencia**
033753	Jack Categoría 5E	
033763	Jack Categoría 6 U/UTP	
033765	Jack Categoría 6 S/FTP*	
033773	Jack Categoría 6A U/UTP	
033775	Jack Categoría 6A S/FTP*	
033785	Jack Categoría 8 S/FTP*	

* Compatible con cable F/UTP, U/FTP, S/FTP, S/STP

FICHA TÉCNICA

Patch Panel Plano

QuickFix

Números de Parte		
Número de Parte	**Descripción**	**Imagen de Referencia**
033790	Patch Panel 24 puertos 1U (No Incluye Jacks)	
033793	Patch Panel 48 puertos 1U (No Incluye Jacks)	

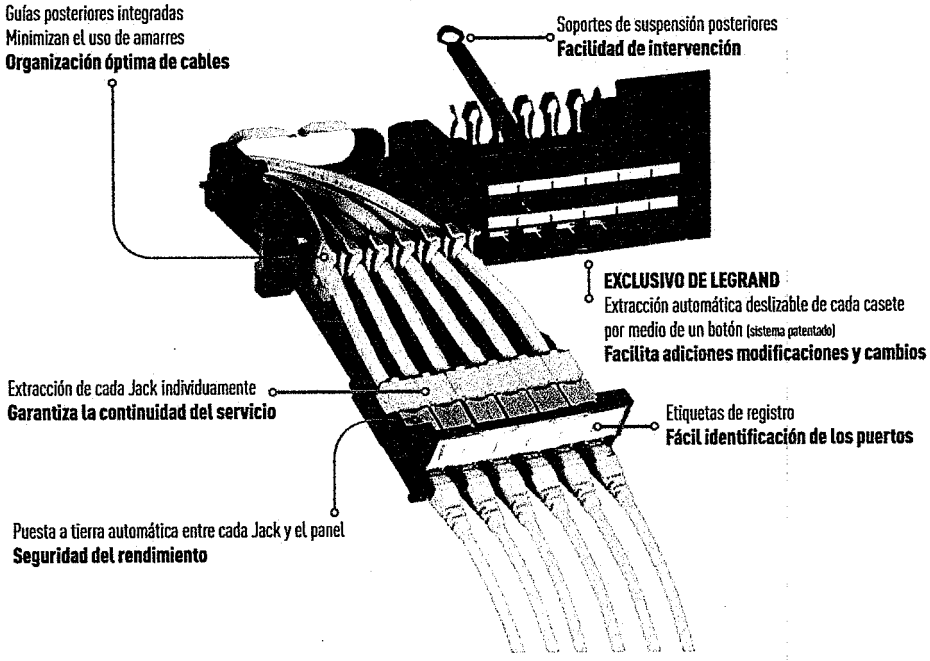
Accesorios		
Número de Parte	**Descripción**	**Imagen de Referencia**
033757	Casete Ciego	
033756	Juego de 6 tapa ciegas	
033759	Kit de 2 organizadores horizontales	

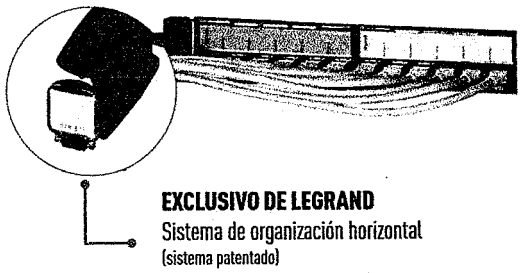
FICHA TÉCNICA

Patch Panel Plano

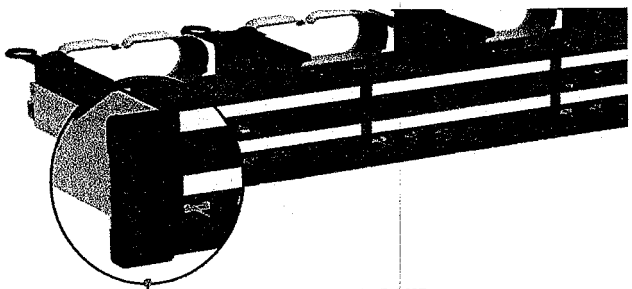
QuickFix

Diseño





EXCLUSIVO DE LEGRAND
Sistema de organización horizontal
(sistema patentado)
Optimización del Espacio

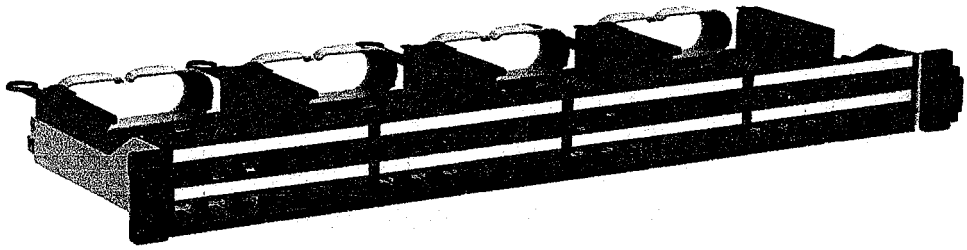


EXCLUSIVO DE LEGRAND
Sistema Soluclip de nueva generación
(sistema patentado)
Instalación sin Herramientas
Rapidez de implementación y mantenimiento.

FICHA TÉCNICA

Patch Panel Plano

QuickFix



Descripción

Los patch panel modulares QuickFix de Legrand representan la solución más innovadora para administrar soluciones de cableado estructurado.

Cuentan con la tecnología patentada soluclip que permite que sean instalados rápidamente en un gabinete ya que no requieren la instalación de tornillos o tuercas adicionales, simplemente se ubican en el gabinete y el patch panel se instala a presión sobre los rieles. También permiten un acceso rápido de forma individual a cada uno de los puertos.

Son la mejor opción para instalaciones de alta densidad, ya que cuentan con versiones de 48 puertos en una (1) unidad de rack y permiten la integración con soluciones de fibra óptica ya que se pueden cambiar los módulos de cobre por módulos de fibra óptica fácilmente.

Los patch panel modulares QuickFix de Legrand son ideales para cualquier aplicación, incluso aplicaciones hasta 40GBase-T, ya que son compatibles con jacks de todas las categorías: 5E, 6, 6A y categoría 8.

6. EMPAQUE:

Referencia	Descripción	Unidad de Empaque
TMRM-4BO	TABLERO MONOFASICO 75A 4C	10
TMRM-6BO	TABLERO MONOFASICO 75A 6C	7
TMRM-8BO	TABLERO MONOFASICO 75A 8C	6
TMRM-12BO	TABLERO MONOFASICO 75A 12C	5
STMRM-4BO	TABLERO MONOFASICO 75A 4C	10
STMRM-6BO	TABLERO MONOFASICO 75A 6C	7
STMRM-8BO	TABLERO MONOFASICO 75A 8C	6
STMRM-12BO	TABLERO MONOFASICO 75A 12C	5
TBRM-12BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 12C	5
TBRM-16BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 16C	4
TBRM-20BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 20C	4
STBRM-12BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 12C	5
STBRM-16BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 16C	4
STBRM-20BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 20C	4
TWRM-12BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 12C	5
TWRM-18BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 18C	4
TWRM-24BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 24C	4
STWRM-12BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 12C	5
STWRM-18BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 18C	4
STWRM-24BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 24C	4
TBRM-8BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 8C	6
STBRM-8BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 8C	6

NOTAS:

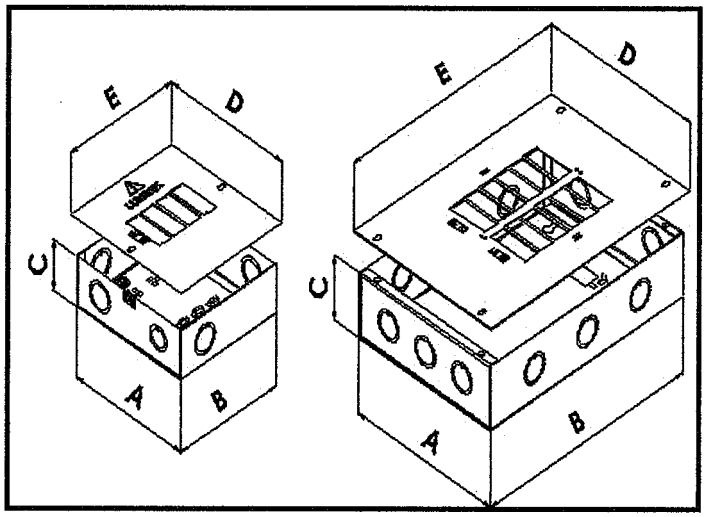
*Otras aplicaciones, bajo consulta.
*Con base en nuestra política de mejoramiento continuo, nos reservamos el derecho a modificar nuestros productos, así como sus características técnicas sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TABLEROS FORMACERO 75A
TABLEROS MONOFASICO- BIFASICO - TRIFASICO

www.legrand.com.co

REF.: TMRM-XXX / TBRM-XXX / TWRM-XXX
STMRM-XXX / STBRM-XXX / STWRM-XXX

5. DIMENSIONES:



A / D: Ancho; B /E: Alto; C: Profundo.

Referencia	Descripción	Caja A (mm)	Caja B (mm)	Caja C (mm)	Tapa D (mm)	Tapa E (mm)
TMRM-4BO	TABLERO MONOFASICO 75A 4C	205.5	234.42	61.3	215.5	244.42
TMRM-6BO	TABLERO MONOFASICO 75A 6C	205.5	285.22	61.3	215.5	295.22
TMRM-8BO	TABLERO MONOFASICO 75A 8C	205.5	362.67	61.3	215.5	372.67
TMRM-12BO	TABLERO MONOFASICO 75A 12C	205.5	464.27	61.3	215.5	474.27
STMRM-4BO	TABLERO MONOFASICO 75A 4C	205.5	234.42	61.3	215.5	244.42
STMRM-6BO	TABLERO MONOFASICO 75A 6C	205.5	285.22	61.3	215.5	295.22
STMRM-8BO	TABLERO MONOFASICO 75A 8C	205.5	362.67	61.3	215.5	372.67
STMRM-12BO	TABLERO MONOFASICO 75A 12C	205.5	464.27	61.3	215.5	474.27
TBRM-12BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 12C	227.7	309.5	78.53	237.7	319.5
TBRM-16BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 16C	228.3	361.82	78.83	238.3	371.82
TBRM-20BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 20C	228.3	412.62	78.83	238.3	422.62
STBRM-12BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 12C	227.7	309.5	78.53	237.7	319.5
STBRM-16BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 16C	228.3	361.82	78.83	238.3	371.82
STBRM-20BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 20C	228.3	412.62	78.83	238.3	422.62
TWRM-12BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 12C	227.7	327.87	78.53	237.7	337.87
TWRM-18BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 18C	228.3	399.08	78.83	238.3	409.08
TWRM-24BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 24C	228.3	475.28	78.83	238.3	485.28
STWRM-12BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 12C	227.7	327.87	78.53	237.7	337.87
STWRM-18BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 18C	228.3	399.08	78.83	238.3	409.08
STWRM-24BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 24C	228.3	475.28	78.83	238.3	485.28
TBRM-8BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 8C	227.7	258.7	78.83	237.7	268.7
STBRM-8BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 8C	227.7	258.7	78.83	237.7	268.7

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TABLEROS FORMACERO 75A TABLEROS MONOFASICO- BIFASICO - TRIFASICO

www.legrand.com.co

REF.: TMRM-XXX / TBRM-XXX / TWRM-XXX STMRM-XXX / STBRM-XXX / STWRM-XXX

1. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- ✓ Encerramiento construido en: acero Cold Rolled
- ✓ Componentes estructurales asegurados mediante soldadura.
- ✓ Construido para contener Breaker DSE.
- ✓ Tapa asegurada con tornillos de acabado galvánico cincado amarillo (irisado).
- ✓ Puerta plástica fabricada en material termoplástico.
- ✓ Tornillos: Acero.
- ✓ Marcación indeleble del fabricante, tensión y corriente.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓ Tensión de operación máxima: Monofásico: 127 V ~, Bifásico y Trifásico 220 V~.
- ✓ Corriente Nominal máx.: 75A.
- ✓ Apto para acometida (entrada) (75°C); Cu (75A) / Al (65A) ; Línea (4-6 AWG) ; Neutro (4-14 AWG) y Tierra (6-14 AWG)
- ✓ Encerramiento: IP-20C/ IK-05.
- ✓ Protección contra la corrosión: Pintura de aplicación electrostática color blanco RAL 9010.

3. CERTIFICACIÓN:

- ✓ RETIE, Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía, No. De certificado: 01626.

4. REFERENCIAS:

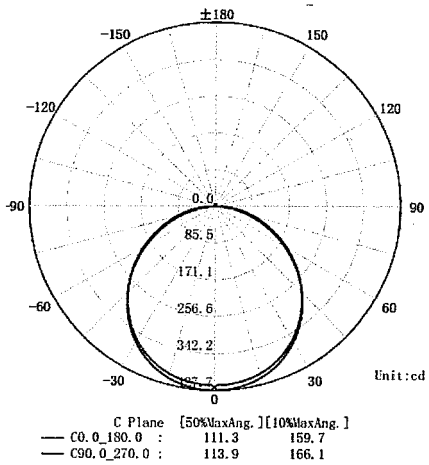
Referencia	Descripción
TMRM-4BO	TABLERO MONOFASICO 75A 4C
TMRM-6BO	TABLERO MONOFASICO 75A 6C
TMRM-8BO	TABLERO MONOFASICO 75A 8C
TMRM-12BO	TABLERO MONOFASICO 75A 12C
STMRM-4BO	TABLERO MONOFASICO 75A 4C
STMRM-6BO	TABLERO MONOFASICO 75A 6C
STMRM-8BO	TABLERO MONOFASICO 75A 8C
STMRM-12BO	TABLERO MONOFASICO 75A 12C
TBRM-12BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 12C
TBRM-16BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 16C
TBRM-20BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 20C
STBRM-12BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 12C
STBRM-16BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 16C
STBRM-20BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 20C
TWRM-12BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 12C
TWRM-18BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 18C
TWRM-24BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 24C
STWRM-12BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 12C
STWRM-18BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 18C
STWRM-24BO	TABLERO TRIFÁSICO 75A 24C
TBRM-8BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 8C
STBRM-8BO	TABLERO BIFÁSICO 75A 8C

PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER

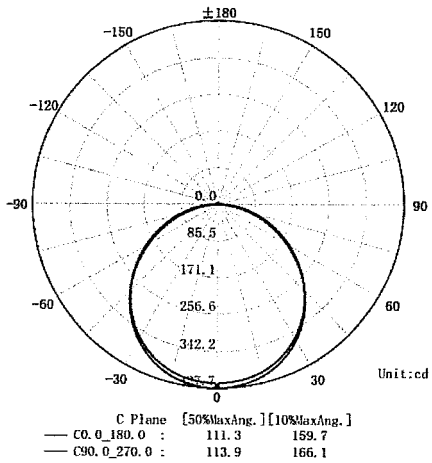
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CODIGO	VEL0400	VEL0401	VEL0402	VEL0403	VEL0404	VEL405
LED SMD	2835					
Voltaje	100-240VAC 50/60Hz					
Factor de Potencia	>0,50					
Protocolo de Control	NO					
Potencia (W)	12				18	
Eficacia (LPW)	50/70 lm/W (±10%)					
Flujo Luminoso (Lm)	720 (±10%)				1080 (±10%)	
Temperatura de color (K)	3000	4000	6000	3000	4000	6000
IRC	Ra>70					
Distribución de luz	120°					
Temperatura de operación	-20°C ~ 40°C					
Humedad relativa	10% ~ 90% RH					
Vida útil	25,000 horas					
Chasis	Aluminio					
Difusor	PP+PS					
Grado de Protección IP	IP20					
Resistencia al impacto IK	IK02					
Dimensiones (mm)	Ø160x28mm				Ø210x28mm	
Garantía limitada	2 años					

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



VEL0400-VEL0401-VEL0402



VEL0403-VEL0404-VEL0405

PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER

Luminaria LED para interior redonda de sobreponer. Chasis fabricado en aluminio inyectado color blanco, con difusor en PP de 0,5mm y placa distribuidora de luz en PS de 2,8mm. Disponible en 12W y 18W. 50-70lm/W. Driver no aislado de corriente constante con factor de potencia >0,5 y RA70. Tensión de operación 100-240V. Ideal para instalación en espacios donde no se puede empotrar una luminaria por el tipo de techo. Para uso residencial.

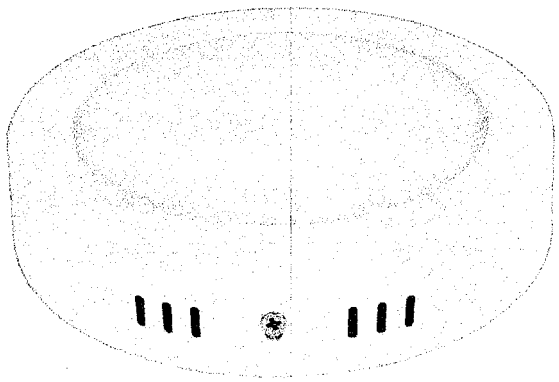
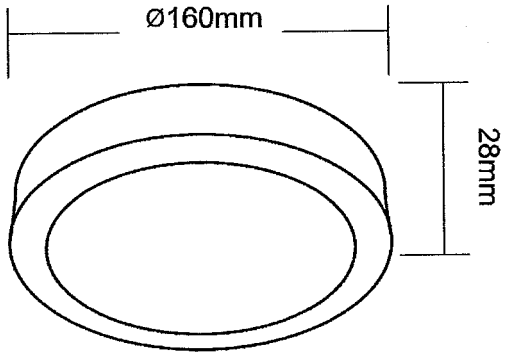


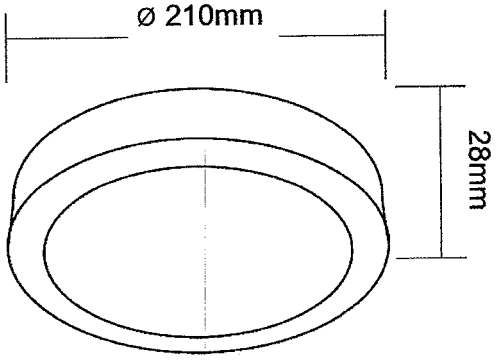
TABLA DE PRODUCTOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FLUJO LUMINOSO	CCT	IRC	TENSIÓN	POTENCIA	ATENUACIÓN	U. DE EMPAQUE
VEL0400	PANEL LED SOBREPONER CÁLIDO 12W	720	3000	>70	100-240VAC	12W	NO	40
VEL0401	PANEL LED SOBREPONER NEUTRO 12W	720	4000	>70	100-240VAC	12W	NO	40
VEL0402	PANEL LED SOBREPONER FRÍO 12W	720	6000	>70	100-240VAC	12W	NO	40
VEL0403	PANEL LED SOBREPONER CÁLIDO 18W	1080	3000	>70	100-240VAC	18W	NO	40
VEL0404	PANEL LED SOBREPONER NEUTRO 18W	1080	4000	>70	100-240VAC	18W	NO	40
VEL0405	PANEL LED SOBREPONER FRÍO 18W	1080	6000	>70	100-240VAC	18W	NO	40

MEDIDAS



12W



18W

tecnolite®
LA LUZ ES TUYA

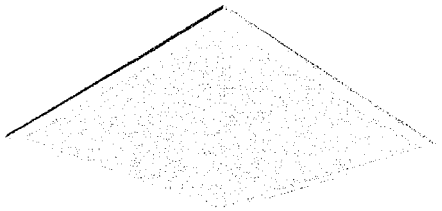
FICHA TECNICA

40BKLED65MVB

ACRUX

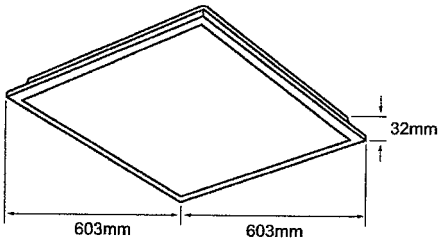
CARACTERÍSTICA

Modelo (s)	40BKLED65MVB
Aplicación	Empotrado Techo
Material de la carcasa	Lámina de acero
Terminado	Blanco



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal [V~]	100 - 240 V
Consumo de potencia [W]	40 W
Frecuencia nominal [Hz]	50 Hz/60 Hz
Consumo de corriente	0.16 - 0.40 A
Factor de potencia [f.	0.9
Flujo luminoso [lm]	3800 lm
Temperatura de color	6 500 K
Color de luz	Luz de día
IRC	80
Temperatura de	-20 - 45° C



BENEFICIOS

Horas de vida [h]	30000 h
Garantía	5 años
Certificación	NOM-003

Observaciones

5 AÑOS GARANTÍA LED tecnolite LA LUZ ES TUYA

Lada sin costo 01 800 777 LITE

NOM

Iluminaciï¿½n Especializada de Occidente S.A. de C.V

Av. Dr. Angel Leaï¿½oo No.401, Nave 2 B, Fracc. Los Robles C.P. 45134 Zapopan Jal. Mï¿½xico

tecnolite.mx

▪ SUMINISTROS

Los tubos se suministran de acuerdo con las especificaciones de la siguiente tabla:

Diámetro nominal (NPS)	Diámetro exterior (Pulg.)	Espesor pared (Pulg.)	Peso mínimo (Kg.)
½"	0.706"	0.042	1.29
¾"	0.922"	0.049	1.97
1"	1.163"	0.057	2.90
1 ¼"	1.510"	0.065	4.31
1 ½"	1.740"	0.065	4.99
2"	2.197"	0.065	6.35
2 ½"	2.875"	0.072	9.30
3"	3.500"	0.072	11.34
3 ½"	4.000"	0.083	14.75
4"	4.500"	0.083	16.79

- Los tubos se entregan con una longitud de 3.05 m, unión incluida. Otras longitudes se pueden suministrar previo acuerdo entre las partes.
- El peso teórico tabulado está calculado a la longitud dada en la norma de fabricación y no incluye el peso de la unión.

▪ TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

Sobre el largo	+/- 0,250"
Sobre el diámetro exterior: Para tubos de ½ hasta 2"	+/- 0,005
Para tubos de 2½"	+/- 0,010
Para tubos de 3"	+/- 0,015
Para tubos de 3½" y 4"	+/- 0,020
Sobre el espesor	El mínimo calculado para cumplir con el peso tabulado

▪ MATERIAL DE FABRICACIÓN

Los tubos se fabrican con acero galvanizado según normas ASTM A 653, JISG 3302 – SGPCC, NTC 4011 o cualquier otro acero equivalente con la siguiente composición química:

Carbono	0,20% Máximo
Manganeso	1,70% Máximo
Fósforo	0,1% Máximo
Azufre	0,045% Máximo

▪ PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ACERO

Esfuerzo de fluencia	25.000 psi mínimo
Esfuerzo de tensión	30.000 psi mínimo
Porcentaje de elongación	20% aproximadamente

▪ TERMINADO INTERIOR

Para evitar que filos cortantes puedan romper o rasgar el aislamiento de los cables eléctricos, los extremos de los tubos se desbordan interiormente y el cordón de soldadura es poco pronunciado y libre de aristas cortantes.

▪ PRUEBAS

- Prueba de abocardado: Según norma NTC - 103
- Prueba de doblez: Según normas UL 797, ANSI C 80.3 (NTC 105)
- Prueba de espesor de capa: Según normas UL 797, NTC105.

▪ GALVANIZACIÓN

Los productos EMT son fabricados a partir de lámina galvanizada HDG (Hot Dip Galvanized) con deposición de Zn metálico en la zona de costura posterior a la soldadura. El recubrimiento de Zn cubre completamente la superficie interna y externa de la tubería y está firmemente adherido sin presencia de escamas u otros defectos.

El espesor de la capa de Zn en las superficies interna y externa es el requerido para garantizar la protección contra ambientes corrosivos y es evaluado a través del ensayo de inmersión en solución de sulfato de cobre como se indica en UL 797 y NTC-105.

▪ EXTREMOS

Para facilitar la colocación de los accesorios, los tubos se entregan con extremos lisos cepillados, los que se protegen con pintura a base de zinc, para evitar la corrosión.

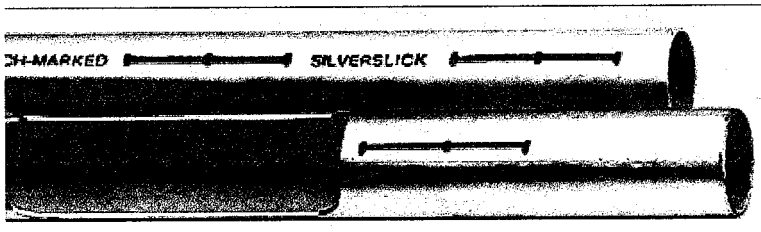
▪ IDENTIFICACIÓN

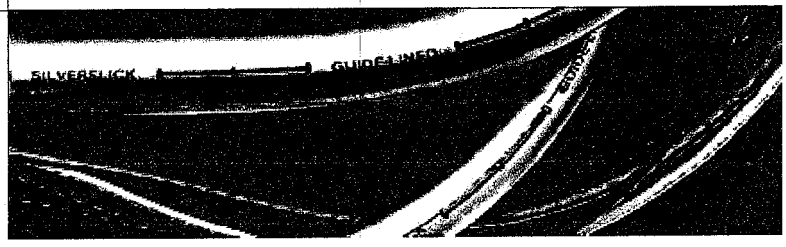
Los tubos son identificados con la palabra EMT en bajo relieve y una etiqueta o esténcil que describe el nombre del fabricante y tipo de producto.

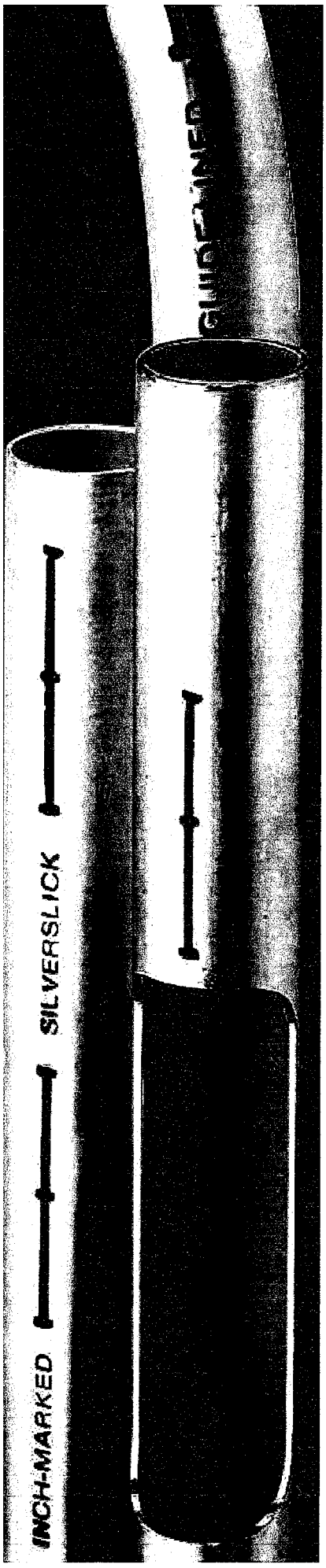
Bogotá Sala de Ventas
Carrera 12 No 13 - 46
PBX: 6013360755 - 6013412439
Celular: 312 3055335

Centro de Distribución
Carrera 18 No 19A - 36
PBX: 6013360755 EXT: 2101

INTER ELECTRICAS







ColmenaConduit

Línea EMT Electrical Metallic Tubing

Tubos conduit de acero galvanizados según la
la norma UL 797; NTC–105; ANSI C 80.3

Los tubos conduit galvanizados EMT (Electrical Metallic Tubing), marca ColmenaConduit, comercializados por Tenaris TuboCaribe Ltda., cuentan con el respaldo y la experiencia de muchos años tanto en el mercado nacional, como en los mercados internacionales.

El tubo Conduit EMT está diseñado para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general en todo tipo de instalaciones no residenciales. Los tubos EMT pueden instalarse embebidos o la vista garantizando plenamente la exposición de los mismos al medio ambiente.

Los tubos EMT comercializados por Tenaris TuboCaribe Ltda., se fabrican con aceros e insumos cuidadosamente seleccionados, aplicando procesos productivos de la más alta tecnología, que garantizan la calidad del tubo durante el tiempo de almacenamiento, así como también durante su vida útil.

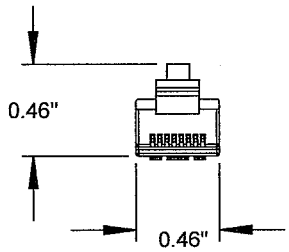
Los tubos conduit EMT cuentan con la certificación UL 797, cumplen con el Reglamento Técnico de Instalaciones eléctricas RETIE, y, se fabrican en instalaciones certificadas por ISO 9001-2015.

La prioridad de Tenaris TuboCaribe Ltda., es garantizar la rentabilidad de los proyectos de sus clientes, brindándoles un óptimo servicio, con productos de la más alta calidad.

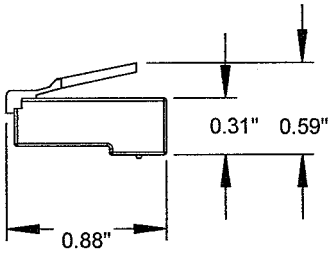
Underwriter Laboratories Inc.® SGS

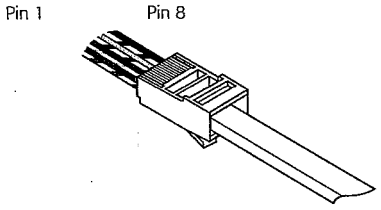
Torre AR Calle 113 No 7-80 · Oficina 401 || Tel: (571) 592 6400 || Bogotá D.C., Colombia

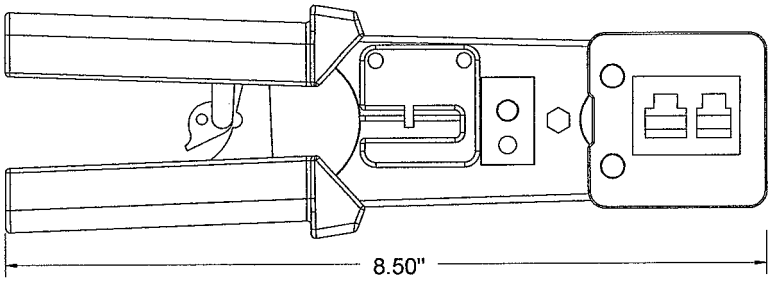
Front View



Side View







PART NUMBERS	
Description	**Part No.**
EZ-RJ45® Cat 5e Plug, quantity of 50	47613-EZC
EZ-RJ45 Cat 5e Plug, quantity of 10	47613-EZR
EZ-RJ45 Crimp Tool	40989-ACT

Note: EZ-RJ45 is a trademark of SullStar Technologies, Inc.

For further support information, visit leviton.com/ns/support

USA
Network Solutions Headquarters
+1 (800) 722 2082
infoUSA@leviton.com
Leviton Berk-Tek Cable: +1 (800) 237 5835
berktek.info@leviton.com

Asia Pacific
+852 3620 2602
infoAPAC@leviton.com

Canada
+1 (800) 461 2002
infoCanada@leviton.com

Europe
+44 (0) 1592 772124
infoEurope@leviton.com

Latin America
MX: +52 (55) 2128 6286
LATAM: +52 (55) 2333 5963
infoLATAM@leviton.com

Middle East & Africa
+971 (4) 247 9800
infoMEA@leviton.com

NETWORK SOLUTIONS PRODUCTS ARE AVAILABLE WORLDWIDE IN OVER 100 COUNTRIES. VISIT US ONLINE AT LEVITON.COM/NS TO LEARN MORE.

Copyright © 2023 Leviton Manufacturing Co., Inc. All rights reserved.
Leviton reserves the right to modify product specifications without notice.

F23 SS1204-CA-LA-US ENv1
Revised June 2023

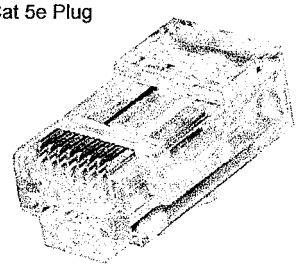
LEVITON
Network Solutions

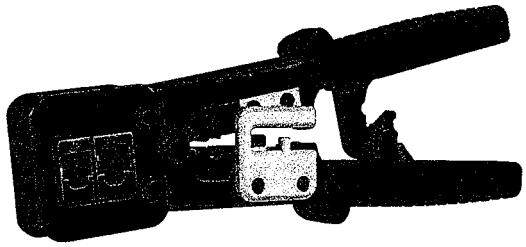
EZ-RJ45® Cat 5e Plug and Crimp Tool

APPLICATION

Leviton EZ-RJ45 Plug and EZ-RJ45 Crimp Tool support quick, cost-effective UTP wire terminations. The connectors feature openings that allow wires to be inserted and extended out the front to provide increased performance, wire-sequence verification, and no wasted connectors, crimps, or bad terminations. Plugs exceed Category 5e standards when terminated using the Leviton EZ-RJ45 Crimp Tool. The crimp tool features a built-in cutter that crimps and cuts wires in one operation. It accommodates EZ-RJ45 Plugs, and most standard RJ-45 and RJ-11 connectors. This craft-friendly tool features precision ground crimp dies, a full-cycle ratcheting mechanism, and steel construction for strength and durability.

EZ-RJ45 Cat 5e Plug





EZ-RJ45 Crimp Tool (not to scale)

SPECIFICATION

The Cat 5e EZ-RJ45 Plug shall meet ANSI/TIA-1096-A and Category 5e requirements (when used with the Leviton EZ-RJ45 Crimp Tool). It shall be constructed with phosphor bronze contacts selectively plated with 50 microinches of hard gold, and a polycarbonate body. It shall allow UTP wires to extend through the body and out the front to verify wire sequence prior to termination.

FEATURES

- Clear housing for easy wire-sequence verification
- Crimp Tool crimps and cuts wires in one operation

DESIGN CONSIDERATIONS

- Exceeds Category 5e performance requirements
- Insert/extraction life: 1000 cycles
- Terminates solid and stranded cable
- For insulated conductors with OD range of 0.037 to 0.041
- Max cable OD: 0.240" (6.09 mm)
- Ideal for use with indoor LSZH, CM, CMR, and CMP cable constructions. For Outside Plant (OSP) and Industrial cable constructions evaluate plug and cable combination for application suitability

STANDARDS & REGULATIONS

- ANSI/TIA-1096-A
- cULus Listed

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Dimensions:	See page two
Materials:	Polycarbonate body and phosphor bronze

COUNTRY OF ORIGIN

Plug: USA

Crimp Tool: Taiwan

WARRANTY INFORMATION

For Leviton product warranties, go to leviton.com/ns/warranty

Copyright © 2023 Leviton Manufacturing Co., Inc. All rights reserved.
Leviton reserves the right to modify product specifications without notice.

F23 SS1204-CA-LA-US ENv1
Revised June 2023

Ryctel
SMART ENERGY / SMART DATA

Canaletas metálicas

CM-1231

CÓDIGO: FF- 01
VERSIÓN: 3

Características

Referencia:	CM-1231
Material:	Lámina de acero Cold Rolled calibre 22.
Color:	Recubrimiento en pintura de aplicación electrostática color blanco o almendro liso.
Dimensiones externas:	10 X 4 X 244 cm
Peso:	4 KG
Unidad de empaque:	4 unidades.
Contenido:	Cuerpo, tapa y separador.

Estándares, normas aplicables y certificaciones:

EIA-310D
DIN 41494 1 y 7
UNE 20539 1 y 2
IEC 297 1 y 2
RITEL
RETIE

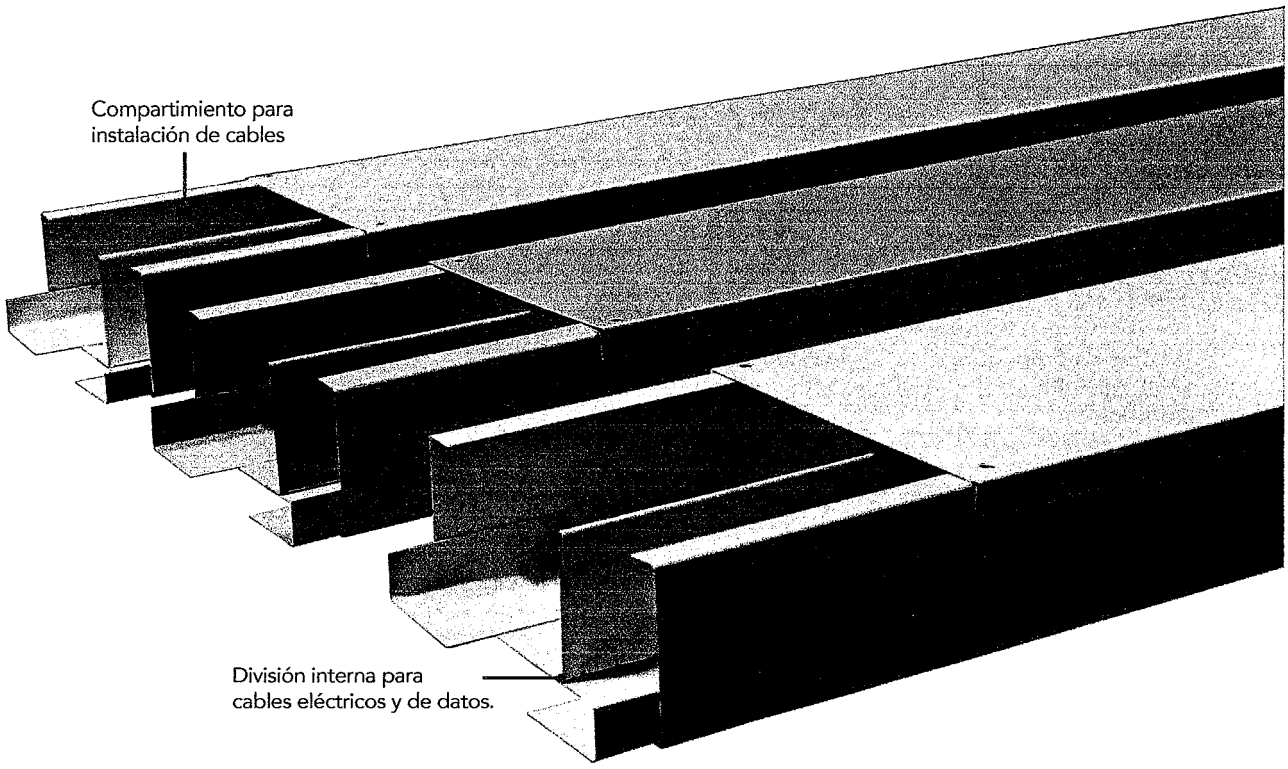
CERTI CHECK

Certificado N° 0063
RETIE resolución 90708

Ryctel
SMART ENERGY / SMART DATA

CANALETAS

CM-1231



La canaleta metálica RYCTEL es ideal para alojar cables de electricidad y comunicaciones, gracias a una división interna que le permite la separación entre líneas eléctricas con respecto a las de datos. Son ajustables, fáciles de instalar, requieren de poco mantenimiento y en cualquier momento se pueden expandir a nuevos proyectos. Son fabricados en Acero Cold Rolled con recubrimiento en pintura de aplicación electrostática, Acero Galvanizado y Acero Inoxidable. Cumplen ampliamente con las especificaciones de la norma RETIE.

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	2374	**Fecha de Renovación**	2024-11-06
Dirección	Calle 29 B N° 56 - 26, Medellín		

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
1	Adapter 12	Adaptador 1/2 pulgada
2	Adapter 34	Adaptador 3/4 pulgada
3	Acampana 12	Adaptador campana de 1/2 pulgada
4	Acampana 34	Adaptador campana de 3/4 pulgada

Especialista de certificación

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 2374 **Fecha de Renovación** 2024-11-06
Dirección Calle 29 B N° 56 - 26, Medellín

Aspecto	Descripción
Producto	Accesorios para tubería
Descripción cualitativa del producto	Accesorios (adaptadores) plásticos para tubería no metálica
Referente reglamentario	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013 , Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.6 y 20.6.1.1
Tipo de producto	Adaptadores terminales plásticos de 1/2" y 3/4" Adaptadores terminales plásticos tipo campana de 1/2" y 3/4"
Fabricante	TERCOL S.A.S.
Planta de fabricación	Calle 29 B N° 56 - 26, Medellín
Marca	TERCOL
Material	Polipropilieno
Tipo	Liviano
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Para ser instalados en las llegadas a cajas metálicas y plásticas para sujetar el ducto a la caja y evitar daños en los conductores

QCERT
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

No. de Certificado de producto
2374
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5 RETIE:2013)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **TERCOL SAS** con identificacion **891301862** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Accesorios para tubería no metálica para uso eléctrico - Canalizaciones

Descripción cualitativa del producto: Accesorios (adaptadores) plásticos para tubería no metálica

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013 , Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.6 y 20.6.1.1

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 2 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2018-09-28	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de vencimiento:	2027-11-05	**Seguimiento 1:**	2025-11-06
Fecha de renovación:	2024-11-06	**Seguimiento 2:**	2026-11-06

Especialista de Certificación

CABLE U/UTP CATEGORÍA 6A

Ortronics | OR-305UC6AL-06

Especificaciones Técnicas

Características Mecánicas	
Tipo de Cable	U/UTP
Tipo de Chaqueta	LSZH-3
Aislamiento	Foil de aislamiento No conductivo de diseño propietario
Número de Pares	4
Construcción	Pares trenzados
Diámetro del Aislamiento de cada Conductor	1.12 ± 0.05 mm
Diámetro Externo	6.9 ± 0.5 mm
Radio de Curvatura Mínimo	56 mm
Calibre de los Conductores	23 AWG
Tipo de conductor	Conductor sólido de cobre al 100%

Características Eléctricas a 20°C	
Impedancia a 100 MHz	100 ± 15 Ω
Resistencia Lineal Máxima	≤ 9.38 Ω / 100 m
Resistencia Eléctrica Desbalanceada	≤ 2.5%
Resistencia del Aislamiento	> 5000 MΩ x km
Capacitancia Mutua de cada par	≤ 5.6 nF / 100m
Velocidad de Propagación NVP	69%

Características Ambientales	
Temperatura de Transporte y Almacenamiento	-20 °C hasta + 75 °C
Temperatura de Instalación	-20 °C hasta + 75 °C
Temperatura de Operación	-20 °C hasta + 75 °C

Características de Protección Contra el Fuego	
Resistencia al Fuego	IEC / EN 60332-1-2, 60332-3-22
Densidad de Humo	IEC / EN 61034-2
Toxicidad	IEC / EN 60754-2
EuroClass EN 13501-6	Clase Dca s2,d2,a1

Características de Empaque	
Número de parte	OR-305UC6AL-06
Tipo de Cable	U/UTP
Color de la Chaqueta	Azul RAL 5015
Unidad de Empaque	305 metros
Embalaje	Carrete de Madera en Caja
Marcación en la chaqueta	- Legrand - Número de parte - Número de pares - Calibre - Tipo de Cable - Impedancia - Tipo de Chaqueta - Categoría - Conformidad con los estándares - Velocidad de Propagación (NVP) - Longitud restante en metros

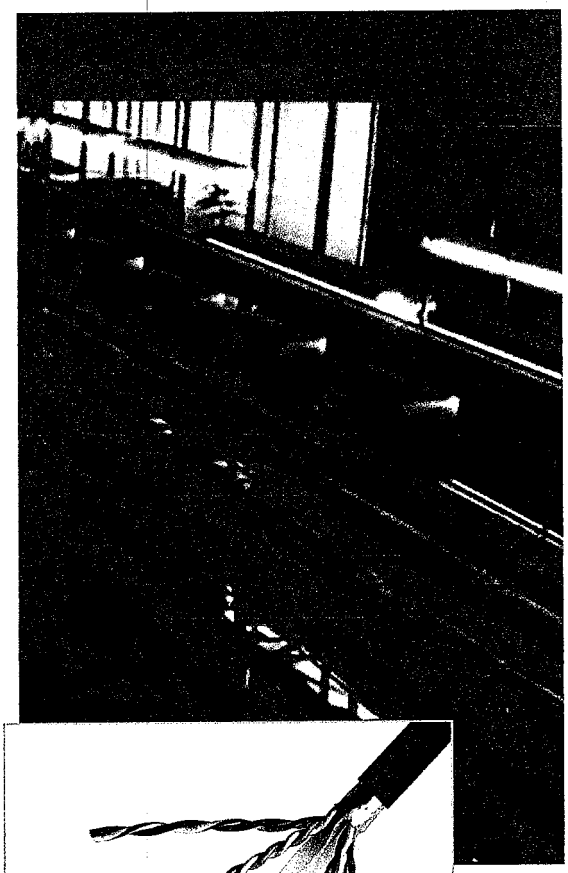
Cumplimiento Normativo
- Categoría 6A 500 MHz - ANSI/TIA-568-2.D - ISO/IEC 11801 (ed. 2.2) - EN 50173-1, 50288-10-1 - IEC 60332-1, 60754-2, 61034-2, - UL 1581, UL 1685 - IEEE 802.3bt PoE++ 4PPoE 90W - IEEE 802.3at PoE+, 802.3af PoE - RoHS

© 2023 Legrand Todos los derechos reservados rev. 01/23 ficha técnica S002301328SP-01
Cable categoría 6A U/UTP OR-305UC6AL-06.
Legrand se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y disponibilidad sin previo aviso.

legrand®

CABLE U/UTP CATEGORÍA 6A

OR-305UC6AL-06

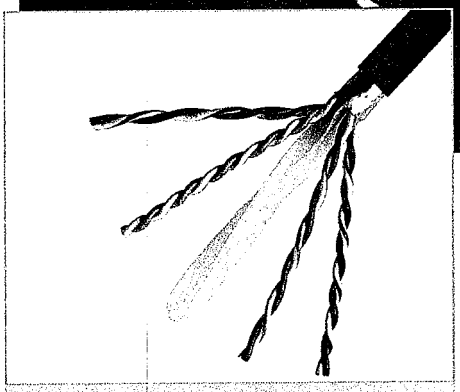


El cable U/UTP de Legrand

de par trensado balanceado no blindado categoría 6A proporciona el mejor rendimiento y valor general para aplicaciones con un rendimiento de hasta 10 Gigabit Ethernet y Power over Ethernet 802.3bt PoE++ de 4 pares (4PPoE) que requieren hasta 100 W de potencia.

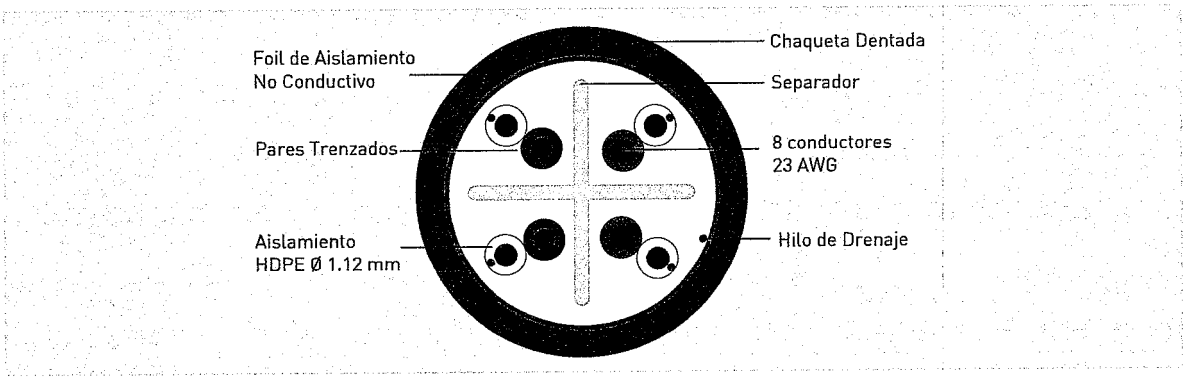
El cable no blindado categoría 6A U/UTP de la línea de productos Ortronics de Legrand es un cable de 4 pares trenzados ideal para redes de datos de alta velocidad, cuenta con tecnología de foil de aislamiento no conductivo de dise;o propietario único que proporciona un rendimiento superior sobre los requerimientos de Alien Crosstalk para cables no blindados de acuerdo con la norma ANSI/TIA-568.2-D.

Con una chaqueta LSZH este cable está clasificado dentro de la categoría Dca de acuerdo con el reglamento Europeo de proyectos de construcción (CPR) aplicado al cableado estructurado.



- Cable Categoría 6A
- Foil de aislamiento no conductivo
- Chaqueta LSZH-3
- Conductores calibre 23 AWG
- 10 Gigabit Ethernet
- 4PPoE 802.3bt

Construcción



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

Nota:
Este certificado se unifica con los certificados de conformidad de productos 01652, 01655, 02041, 02267

Fábrica	Planta
BTICINO DE MÉXICO S.A. DE C.V.	QUERÉTARO, MÉXICO
BITICINO S.P.A	VARESE (VA) -ITALIA
LEGRAND COLOMBIA S.A	BOGOTÁ, COLOMBIA
DONGCUAN ROCOM ELECTRIC COMPANY LIMITED	GUANGDONG PROVINCE, P.R CHINA
LEGRAND FRANCE – SITE DE MALAUNAY	RUE PAUL NOUEL, 76770, MALAUNAY, FRANCE
NOVATEUR ELECTRICAL & DIGITAL SYSTEM PVT. LTD	D-4 MIDC AREA, AJANTA ROAD JALGAON INDIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

Tipo	Tomacorriente
Referencia	Descripcion
5351-I	Tomacorriente sencillo 20A 125V
5851-I	Tomacorriente Heavy Duty sencillo 20A 250V
26861W	Tomacorriente sencillo 20A 250V
TR26362HGW	Tomacorriente doble Heavy Duty Hospital Grade 20A 125V Blanco
TR26362HGRED	Tomacorriente doble Heavy Duty Hospital Grade 20A 125V Rojo
TRIG26362HGW	Tomacorriente doble TA Hospital Grade 20A 125V Blanco
TRIG26362HGRED	Tomacorriente doble TA Hospital Grade 20A 125VRojo
TRIG26362HG	Tomacorriente doble TA Hospital Grade 20A 125V Naranja
TR8200WSP	Tomacorriente doble Extra Heavy Duty Hospital Grade 20A 125V Blanco
5362W	Tomacorriente sencillo 20A 125V
2097HGW	Tomacorriente doble GFCI Hospital Grade 20A 125V Blanco
2097HGRED	Tomacorriente doble GFCI Hospital Grade 15A 125VRojo
8301RED	Tomacorriente Heavy Duty Hospital Grade sencillo 20A 125V Rojo
8301GRY	Tomacorriente Heavy Duty Hospital Grade sencillo 20A 125V Gris
8300GRY	Tomacorriente Extra Heavy Duty Hospital Grade doble 20A 125V Gris
8800GRY	Tomacorriente Extra Heavy Duty Hospital Grade doble 20A 250V Gris
5862W	Tomacorriente Heavy Duty Hospital Grade doble 20A 250V Blanco
5262RED	Tomacorriente doble 15A 125V Rojo
5262GRY	Tomacorriente doble 15A 125V Gris
2097HGNTLTRW	Tomacorriente doble GFCI Hospital Grade 20A 125V Blanco
PS5262	Tomacorriente doble 20A 125VCafé
TM826USBW	Tomacorriente doble con puertos USB 15A 125V Blanco
8300	Tomacorriente doble 20A 125V Marfil
3232-W	Tomacorriente doble 15A 125V Blanco
3232-I	Tomacorriente doble 15A 125V Marfil
2097-WC	Tomacorriente doble GFCI 20A 125V Blanco
IG-5262	Tomacorriente doble TA15A 125V Naranja
IG-5362	Tomacorriente doble TA20A 125V Naranja
IG-8300	Tomacorriente doble TA 15A 125V Naranja
Materiales	Partes plásticas en contacto con elementos conductores en material PC y polipropileno, otras partes plásticas en ABS. Contactos de plata sobre aleación de cobre (latón). Tornillos, tuercas y resortes en acero
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

Tipo				LÍNEA ARTEOR	
Referencia				Corriente y tensión nominal	Descripción
Cuadrada		Redonda			
Blanca	Magnesio	Blanca	Magnesio		
572038	572538	573063	573163	10AX / 250V	Interruptor de 4 vías 2 módulos
573294	573794	573295	573795	10AX / 250V	Interruptor para luces de cama 2 x 1 módulo
573382	573882	573383	573883	10AX / 250V	Interruptor para luces de mesa y entrada 2 x 1 módulo
572054	572554	572074	572574	10AX / 250V	Unidad control interno
573284	573784	573285	573785	20AX / 250V	Interruptor maestro conmutable 2 módulos
572046	572546	573075	573175	20AX / 250V	Interruptor bipolar 2 módulos
572042	572542	573071	573171	20AX / 250V	Interruptor conmutable con luz piloto
572044	572544	573073	573173	20AX / 250V	2 interruptores conmutables + 1 interruptor sencillo 3 bandas
573222	573722	573223	573723	10AX / 250V	Doble interruptor para control de persianas - 250 VA 2 módulos
573234	573734	573235	573735	10AX / 250V	Doble interruptor para control de cortina - 250 VA 2 módulos
572451	-	-	-	20AX / 250V	Interruptor bipolar 1 módulo
572013	572513	-	-	20AX / 250V	Interruptor bipolar 1 módulo
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3)	

NOTA:
Todas las referencias pueden ir o no acompañadas de uno o varios de los siguientes sufijos
S inicial o final: Autoservicio
N: 1 Módulos
M2N: 2 Modulos

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

HC4055/2	Pulsador sencillo
HS4055/2	Pulsador sencillo
HD4055M2	Pulsador sencillo
HC4005/2	Pulsador axial
HS4005/2	Pulsador axial
HC4034/2	Pulsador contacto cerrado
HS4034/2	Pulsador contacto cerrado
HC4005/2W	Pulsador axial
HS4005/2W	Pulsador axial
HC4055	Pulsador basculante
HS4055	Pulsador basculante
HC4055/2	Pulsador basculante
HS4055/2	Pulsador basculante
HC4001/2	Interruptor Axial
HC4053/2	Interruptor conmutable basculante
HS4053/2	Interruptor conmutable basculante
HC4003/2	Interruptor conmutable axial
HS4003/2	Interruptor conmutable axial
TOMACORRIENTES	
HC4129S	Tomacorriente 2P+T 15 A - 1 módulo
HC4188S	Tomacorriente dúplex 2P + T, 3 módulos.
HS4129S	Tomacorriente 2P+T 15 A - 1 módulo
HS4188S	Tomacorriente dúplex 2P + T, 3 módulos.
HC4188GFG6	Tomacorriente Dúplex GFCI G6
HC4188GF	Tomacorriente Duplex 2p+T GFCI
HS4188GFG6	Tomacorriente Dúplex GFCI G6
HS4188GFWG6	Tomacorriente Dúplex GFCI G6
Materiales	• Partes plásticas en contacto con elementos conductores en material PC y polipropileno, otras partes plásticas en ABS. • Contactos de plata sobre aleación de cobre (latón). Tornillos, tuercas y resortes en acero
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10 y 20.16.3)

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

Tipo	Línea Axolute
Tensión	127/ 250 V
Corriente	16 A (pulsadores 10 A)
INTERRUPTORES	
Referencias	**Descripción**
HC4051	Interruptor sencillo
HS4051	Interruptor sencillo
HC4053	Interruptor conmutable
HS4053	Interruptor conmutable
HC4001	Interruptor sencillo axial
HS4001	Interruptor sencillo axial
HC4003	Interruptor conmutable axial
HS4003	Interruptor conmutable axial
HC4027	Conmutador persianas doble
HS4027	Conmutador persianas doble
HC4054	Interruptor de 4 vías
HS4054	Interruptor de 4 vías
HC4004	Interruptor de 4 vías
HS4004	Interruptor de 4 vías
HC4001/2	Interruptor axial
HS4001/2	Interruptor axial
HC4051/2	Interruptor basculante
HS4051/2	Interruptor basculante
HC4003/2	Interruptor axial
HS4003/2	Interruptor axial
HC4053/2	Interruptor conmutador basculante
HS4053/2	Interruptor conmutador basculante
HC4004/2	Interruptor de 4 vías
HS4004/2	Interruptor de 4 vías
HC4054/2	Interruptor de 4 vías
HS4054/2	Interruptor de 4 vías
HC4027/2	Conmutador persianas doble
HS4027/2	Conmutador persianas doble
HC4055	Pulsador sencillo
HS4055	Pulsador sencillo
HC4033	Pulsador por tirador
HS4033	Pulsador por tirador
HC4005	Pulsador axial
HS4005	Pulsador axial
HC4044	Pulsador con contactos independientes
HS4044	Pulsador con contactos independientes

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

Tipo	Living Now Smart
Referencia	Descripcion
K4003C	INTERRUPTOR 2VÍAS 1M SMART
Accesorios	**Descripción**
KG42M2	CUBRETECLA INTERRUPTOR NEGRO SMART
KM42M2	CUBRETECLA INTERRUPTOR ARENA SMART
KW42M2	CUBRETECLA INTERRUPTOR BLANCO SMART
Tensión	100/ 240 Va.c
Corriente	Corriente: 2 A máx. bombilla Corriente: 0,4 A máx. LED Corriente: 1 A máx. CFL
Materiales	Partes plásticas en contacto con elementos conductores en material PC y polipropileno, otras partes plásticas en ABS. Contactos de plata sobre aleación de cobre (latón). Tornillos, tuercas y resortes en acero
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.3)

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

KA4803ZW	PLACA 3M ORO
KA4803MW	PLACA 3M PIXEL
KA4803LM	PLACA 3M ROBLE
KA4803NG	PLACA 3M SPACE
KA4804ZG	PLACA 4M ACERO
KA4804KM	PLACA 4M ARENA
KA4804DM	PLACA 4M AURA
KA4804KW	PLACA 4M BLANCO
KA4804DA	PLACA 4M CIELO
KA4804ZM	PLACA 4M COBRE
KA4804DW	PLACA 4M HIELO
KA4804NW	PLACA 4M LUNA
KA4804KG	PLACA 4M NEGRO
KA4804DG	PLACA 4M NOCHE
KA4804LG	PLACA 4M NOGAL
KA4804MM	PLACA 4M ÓPTICO
KA4804ZW	PLACA 4M ORO
KA4804MW	PLACA 4M PIXEL
KA4804LM	PLACA 4M ROBLE
KA4804NG	PLACA 4M SPACE
KA4806ZG	PLACA 6M ACERO
KA4806KM	PLACA 6M ARENA
KA4806DM	PLACA 6M AURA
KA4806KW	PLACA 6M BLANCO
KA4806DA	PLACA 6M CIELO
KA4806ZM	PLACA 6M COBRE
KA4806DW	PLACA 6M HIELO
KA4806NW	PLACA 6M LUNA
KA4806KG	PLACA 6M NEGRO
KA4806DG	PLACA 6M NOCHE
KA4806LG	PLACA 6M NOGAL
KA4806MM	PLACA 6M OPTICO
KA4806ZW	PLACA 6M ORO
KA4806MW	PLACA 6M PIXEL
KA4806LM	PLACA 6M ROBLE
KA4806NG	PLACA 6M SPACE
K4703	SOPORTE 3 MOD
K4704L	SOPORTE 4 MOD
K4706	SOPORTE 6 MOD
Materiales	Partes plásticas en contacto con elementos conductores en material PC y polipropileno, otras partes plásticas en ABS.; Contactos de aleación de cobre;Tornillos, tuercas y resortes en acero
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10 y 20.16.3)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

Tipo	Línea Living Now
INTERRUPTORES	
Referencias	**Descripción**
K4027	CONMUTADOR 16A 250V 1M
K4018	CONTROL DE VENTILADOR 110-220V 15-160VA 50/60Hz
KM4002	INTERRUPTOR BIPOLAR 1VÍA 16AX 250Va.c 1M ARENA
KG4002	INTERRUPTOR BIPOLAR 1VÍA 16AX 250Va.c 1M NEGRO
KW4002	INTERRUPTOR BIPOLAR 1VÍA 16AX 250Va.c 1M BLANCO
K4003	INTERRUPTOR CONMUTABLE 1M 10AX 250Va.c 2 VIAS
K4004	INTERRUPTOR DE 4 VIAS 1M 10AX 250Va.c
K4001	INTERRUPTOR SENCILLO 1M 10AX 250Va.c
K4549	INTERRUPTOR DE TARJETA 110/230Vac 2 A -60VA
K4005	PULSADOR 1M 10AX 250Va.c
K4027V127H	PULSADOR DOBLE HOTEL 10A 250Va.c
TOMACORRIENTES	
Tensión	125 V
Corriente	15 A
Referencias	**Descripción**
KM4188AC	Tomacorriente DÚPLEX + 2 USB A+C ARENA
KW4188AC	Tomacorriente DÚPLEX + 2 USB A+C BLANCO
KG4188AC	Tomacorriente DÚPLEX + 2 USB A+C NEGRO
KM4188	Tomacorriente DÚPLEX 2P+T 15A ARENA
KW4188	Tomacorriente DÚPLEX 2P+T 15A BLANCO
KG4188	Tomacorriente DÚPLEX 2P+T 15A NEGRO
KM4188GFG6	Tomacorriente GFCI 127V DÚPLEX GFC6 15A ARENA
KW4188GFG6	Tomacorriente GFCI 127V DÚPLEX GFC6 15A BLANCO
KG4188GFG6	Tomacorriente GFCI 127V DÚPLEX GFC6 15A NEGRO
KM4129	Tomacorriente SENCILLA 2P+T 2M ARENA
KW4129	Tomacorriente SENCILLA 2P+T 2M BLANCO
KG4129	Tomacorriente SENCILLA 2P+T 2M NEGRO
ACCESORIOS	
Referencias	**Descripción**
K4949	MEDIO MODULO CIEGO
KA4803ZG	PLACA 3M ACERO
KA4803KM	PLACA 3M ARENA
KA4803DM	PLACA 3M AURA
KA4803KW	PLACA 3M BLANCO
KA4803DA	PLACA 3M CIELO
KA4803ZM	PLACA 3M COBRE
KA4803DW	PLACA 3M HIELO
KA4803NW	PLACA 3M LUNA
KA4803KG	PLACA 3M NEGRO
KA4803DG	PLACA 3M NOCHE
KA4803LG	PLACA 3M NOGAL
KA4803MM	PLACA 3M OPTICO

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

ACCESORIOS	
Referencias	**Descripción**
L4915N	Cubretecla 1 modulo para ref: LN4004
L4915M2N	Cubretecla 2 modulo para ref: LN4004
L4915M3N	Cubretecla 3 modulo para ref: LN4004
NT 4911	Cubretecla de 1 modulo
NT 4911/ 2	Cubretecla de 2 módulos
NT 4911/ 3	Cubretecla de 3 módulos
NT 4950	Módulo ciego, 1 módulo
NT 4953	Módulo con salida de cable, 1 módulo
NT 4803TH	Placa color LIGHT TECH 3 módulos
NT 4804TH	Placa color LIGHT TECH 4 módulos
NT 4807TH	Placa color LIGHT TECH 7 módulos
Materiales	• Partes plásticas en contacto con elementos conductores en material PC y polipropileno, otras partes plásticas en ABS. • Contactos de plata sobre aleación de cobre (latón). Tornillos, tuercas y resortes en acero
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10 y 20.16.3)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

SN3-4911/3	Interruptor sencillo conmutable con luz piloto, 3 módulos
SN4003LL	Interruptor sencillo conmutable con luz piloto, 3 módulos
SN3/2-4911	Interruptor doble, conmutable con luz piloto
SN4003X2LL	Interruptor doble, conmutable con luz piloto
SN3/3-4911	Interruptor triple conmutable con luz piloto
SN4003X3LL	Interruptor triple conmutable con luz piloto
SN5-4911/3	Pulsador con luz piloto
SN4005LL	Pulsador con luz piloto
TOMACORRIENTES	
Tensión	127 V max
Corriente	15 A
Referencias	**Descripción**
L4129S	Tomacorriente de dos polos y tierra, 1 módulo
L4188S	Tomacorriente dúplex de dos polos y tierra, 2 módulos
SL4188	Tomacorriente dúplex con polo a tierra
L4188STA	Tomacorriente de dos polos y tierra, 2 módulos Con indicador de polo a tierra aislado
N4129S	Tomacorriente de dos polos y tierra, 1 módulo
N4188S	Tomacorriente dúplex 2 polos y tierra, 3 módulos
SN4188	Tomacorriente dúplex con polo a tierra
N4188STA	Tomacorriente dúplex 2 polos y tierra, 3 módulos.Con indicador de polo a tierra aislado
NT 4129S	Tomacorriente de dos polos y tierra, 15 A, 1 módulo
NT 4188S	Tomacorriente Dúplex 2 polos y tierra, 3 módulos
L4188GF	Toma de corriente negra duplex con interruptor de circuito por falla a tierra GFCI, con botón de restablecimiento RESET y prueba de TEST.
N4188GF	Toma de corriente blanca duplex con interruptor de circuito por falla a tierra GFCI, con botón de restablecimiento RESET y prueba de TEST
N4188GFG6	Toma de corriente duplex ICFT con Protección infantil y autoprueba 15A, 127 V
L4188GFG6	
L4188AC	Tomacorriente Dúplex 2 polos y tierra, 2 cargadores USB AC de 3.1 A con protección infantil. 3 módulos. Incluye chasis, Color Negro
N4188AC	Tomacorriente Dúplex 2 polos y tierra, 2 cargadores USB AC de 3.1 A con protección infantil. 3 módulos. Incluye chasis, Color Blanco
L4188AA	Toma de corriente Duplex 2P+T con 2 USB A+A 3 mod. 3.1A incluye chasis, Color Negro
N4188AA	Toma de corriente Duplex 2P+T con 2 USB A+A 3 mod. 3.1A incluye chasis, Color Blanco
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Tensión	127 V
Corriente	15 A
Referencias	**Descripción**
SL4911/28	Interruptor sencillo con luz piloto más tomacorriente
SN4911/28	Interruptor sencillo con luz piloto más tomacorriente
SL40014929SLL	Interruptor sencillo con luz piloto más tomacorriente con polo a tierra
SN40014929SLL	Interruptor sencillo con luz piloto más tomacorriente con polo a tierra

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06160

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/10/20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/12/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, COMBINACIONES

Tipo	**Línea Living Light**
	TOMACORRIENTES
Tensión	250 V
Corriente	16 A
Referencias	**Descripción**
L4001/0	Interruptor sencillo 1 modulo, sin tapa
L4003/0	Interruptor conmutable, 3 vías, 1 módulo, sin tapa
L4005/0	Pulsador, 1 módulo, sin tapa
L4001N	Interruptor sencillo 1 modulo
LN4004	Interruptor conmutable, 4 vías, 1 módulo, sin tapa
L4005	Pulsador sencillo
L4005/2	Pulsador 2 módulos
L4042/2	Pulsador con símbolo de campana y luz
L4042	Pulsador con símbolo de campana y luz
L4043	Pulsador con símbolo de campana y luz
L4043/2	Pulsador con símbolo de campana y luz
L4044	Pulsador con contacto independiente para sistemas de señalización
L4040	Pulsador Unipolar con tarjetero iluminable
L4033	Pulsador por tirador unipolar
L4038V	Pulsador Unipolar con difusor iluminable color verde
L4038R	Pulsador Unipolar con difusor iluminable color rojo
L4036	Pulsador doble unipolar
L4037	Pulsador doble unipolar
L4034	Unipolar iluminable con contacto cerrado
L4005/0W	Pulsador sencillo
L4005/2W	Pulsador sencillo
L4001	Interruptor sencillo
L4002	Interruptor bipolar cuerpo iluminable
L4003	Interruptor conmutable
L4004	Interruptor conmutable, 4 vías, 1 módulo
L4004N	Interruptor conmutable, 4 vías, 1 módulo
N4004N	Interruptor conmutable, 4 vías, 1 módulo, blanco
N4004	Interruptor conmutable, 4 vías, 1 módulo
L4027	Conmutador unipolar doble tecla con enclavamiento
NT404	Interruptor conmutable 4 vías, 1 módulo
SN1-4911/3	Interruptor sencillo con luz piloto, 3 módulos
SN4001LL	Interruptor sencillo con luz piloto, 3 módulos
SN1/2-4911	Interruptor doble con luz piloto
SN4001X2LL	Interruptor doble con luz piloto
SN1/3-4911	Interruptor triple con luz piloto
SN4001X3LL	Interruptor triple con luz piloto

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 06160

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TOMACORRIENTES COMBINACIONES	**VER ANEXO**	**VER ANEXO**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 12 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

LEGRAND COLOMBIA S.A

Calle 65A No. 93–91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.10 y 20.16.3)

Fecha de Certificación: 2015/10/20
Fecha de Renovación: 2024/12/24
Fecha de Vencimiento: 2027/12/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/12/23 y 2026/12/23

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

RAWELT®

Cotización/Quotation ☐ **Plazo de embarque* / Shipment exw*** ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. ( ) _____ Fax ( ) _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

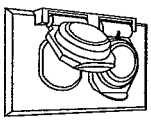
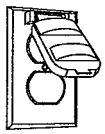
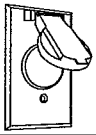
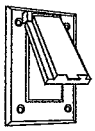
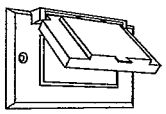
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

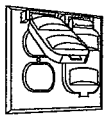
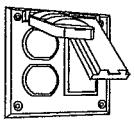
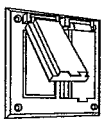
Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96	
	01.03.0567	1	12	48	96	
	01.03.0563	1	12	48	96	
	01.03.0565	1	12	48	96	
	01.03.3251	1	12	48	96	

4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	02.03.0568	1	8	32	64	
	02.03.3252	1	8	32	64	
	02.03.3253	1	8	32	64	

Expediente ☐ **Control** ☐ **Embarques** ☐ **Almacén** ☐ **Producción** ☐

- **Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.**
- **Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.**

Ing. de Ventas **Cliente**

RAWELT®

Cotización/Quotation ☐ **Plazo de embarque* / Shipment exw*** ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. ( ) _____ Fax ( ) _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

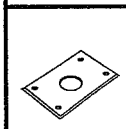
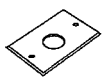
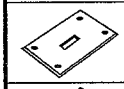
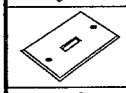
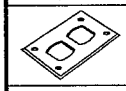
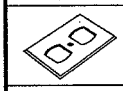
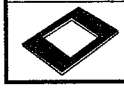
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

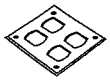
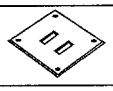
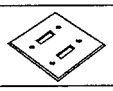
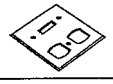
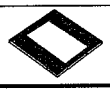
Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3. - SERIE RR. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.4035.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.4036.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.4037.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.4038.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.4039.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.4040.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.4041.IX		10	50	200	400	
	01.02.4042.IX		10	50	200	400	
	01.02.4043.IX		10	50	200	400	
	01.02.4044.IX		10	50	200	400	
	01.02.4045.IG		10	40	160	330	
	01.02.4046.IG		10	40	160	330	
	01.05.0614		5	50	350		

4. - SERIE RC. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	02.02.4047.IX	10	40	160	200	
	02.02.4048.IX	10	40	160	200	
	02.02.4049.IX	10	40	160	200	
	02.02.4050.IX	10	40	160	200	
	02.02.4051.IX	10	40	160	200	
	02.02.4052.IX	10	40	160	200	
	02.02.4053.IX	10	40	120	200	
	02.02.4054.IX	10	40	120	200	
	02.04.3972	10	120	480		

☐ Expediente ☐ Control ☐ Embarques ☐ Almacén ☐ Producción

- **Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.**
- **Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.**

Ing. de Ventas **Cliente**

F - 3578
15 - II - 2016

RAWELT®

Cotización/Quotation ☐ **Plazo de embarque• / Shipment exw•** ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. ( ) _____ Fax ( ) _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

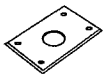
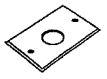
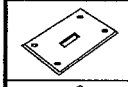
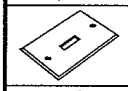
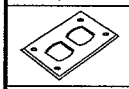
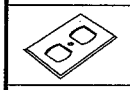
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

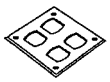
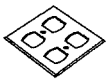
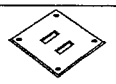
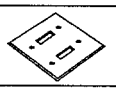
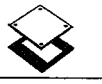
Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3. - SERIE RR. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE
ALUMINUM COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.0415		10	50	200	400	
	01.02.0421		10	50	200	400	
	01.02.0385		10	50	200	400	
	01.02.0422		10	50	200	400	
	01.02.1309.G		10	40	160	330	
	01.02.1310.G		10	40	160	330	
	01.05.0614		10	100	700		

4. - SERIE RC. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE
ALUMINUM COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	02.02.0417	10	40	160	200	
	02.02.0457	10	40	160	200	
	02.02.0419	10	40	160	200	
	02.02.0459	10	40	160	200	
	02.02.0510	10	40	160	200	
	02.02.0511	10	40	160	200	
	02.02.1311.G	10	40	120	200	
	02.02.1312.G	10	40	120	200	
	02.04.3972	10	120	480		

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

• **Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.**
• **Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.**

Ing. de Ventas **Cliente**

F - 2753
15 - II - 2016

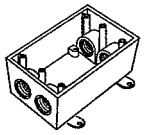
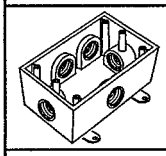
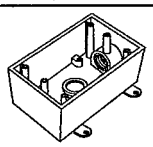
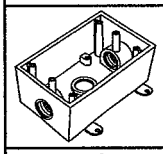
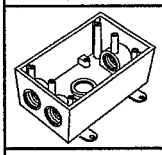
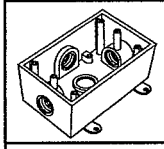
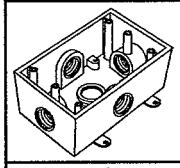
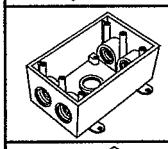
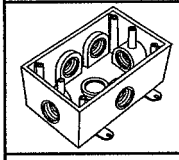
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm^3	cu. in	kg	Lb		
	Arriba/Top 2 Abajo/Bottom 2	RR-0476-M RR-0477-M	01.01.0476.M 01.01.0477.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	30.5 26.0	67.2 57.3	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 2 Derecha/Right 1	RR-0478-M RR-0479-M	01.01.0478.M 01.01.0479.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	32.0 28.5	70.5 62.8	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Detrás/Back 1	RR-0507-M RR-0508-M RR-2745-M	01.01.0507.M 01.01.0508.M 01.01.2745.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	308.3 303.4 246.0	18.8 18.5 15.0	21.0 18.5 27.0	46.2 40.7 58.3	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Detrás/Back 1	RR-0281-M RR-0282-M RR-2746-M	01.01.0281.M 01.01.0282.M 01.01.2746.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	300.1 295.2 246.0	18.3 18.0 15.0	33.0 31.0 27.0	72.7 68.3 58.3	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 2 Detrás/Back 1	RR-0283-M RR-0284-M	01.01.0283.M 01.01.0284.M	12.7 19.0	1/2 3/4	275.5 275.5	16.8 16.8	29.0 26.0	63.9 57.3	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1 Detrás/Back 1	RR-0454-M RR-0455-M RR-2747-M	01.01.0454.M 01.01.0455.M 01.01.2747.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	275.5 275.5 234.5	16.8 16.8 14.3	29.5 27.0 28.5	65.0 59.5 62.7	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Detrás/Back 1	RR-0285-M RR-0286-M RR-2748-M	01.01.0285.M 01.01.0286.M 01.01.2748.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	275.5 275.5 234.5	16.8 16.8 14.3	32.0 26.0 28.5	70.5 57.3 62.7	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 2 Abajo/Bottom 2 Detrás/Back 1	RR-0287-M RR-0288-M	01.01.0287.M 01.01.0288.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	29.5 25.5	65.0 56.2	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 2 Derecha/Right 1 Detrás/Back 1	RR-0289-M RR-0290-M	01.01.0289.M 01.01.0290.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	31.5 28.0	69.4 61.7	1 1	40 40

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-1 Cajas 25.4 1" Boxes 25.4 1" Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

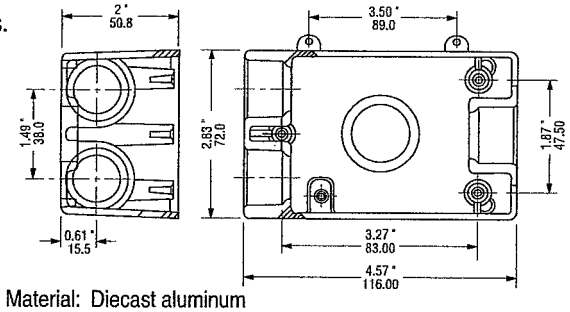
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

Dimensiones en pulgadas y milimetros.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED 1M70

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Dos orejas para montaje, tornillos y tapones incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.

APLICACIONES:

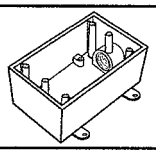
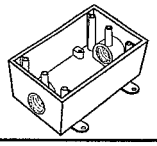
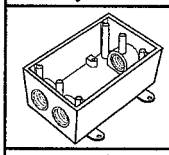
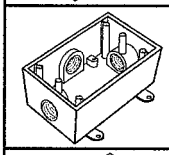
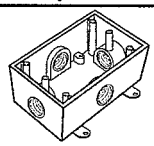
- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite facil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
  CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- Green ground screw included.
- Two mounting lugs, screws and close-up plugs included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
  CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Bocas / Hubs	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Medida nominal Hub size mm	Medida nominal Hub size inch	Volumen Volume cm^3	Volumen Volume cu. in	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
	Arriba/Top 1	RR-0505-M	01.01.0505.M	12.7	1/2	308.3	18.8	22.0	48.5	1	40	
		RR-0506-M	01.01.0506.M	19.0	3/4	308.3	18.8	19.5	42.9	1	40	
		RR-2631-M	01.01.2631.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40	
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1	RR-0470-M	01.01.0470.M	12.7	1/2	300.1	18.3	24.0	52.9	1	40	
		RR-0471-M	01.01.0471.M	19.0	3/4	295.2	18.0	22.0	48.5	1	40	
		RR-2742-M	01.01.2742.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40	
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 2	RR-0472-M	01.01.0472.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0	1	40	
		RR-0473-M	01.01.0473.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40	
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1	RR-0480-M	01.01.0480.M	12.7	1/2	275.5	16.8	30.0	66.1	1	40	
		RR-0481-M	01.01.0481.M	19.0	3/4	275.5	16.8	27.5	60.6	1	40	
		RR-2743-M	01.01.2743.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40	
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1	RR-0474-M	01.01.0474.M	12.7	1/2	275.5	16.8	32.5	71.6	1	40	
		RR-0475-M	01.01.0475.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40	
		RR-2744-M	01.01.2744.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

15 - II - 2016

CAJAS RECTANGULARES Y CUADRADAS PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y COMERCIALES PARA TUBO RÍGIDO E IMC

Las cajas de registro rectangulares y cuadradas RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión, sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria, con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

- Roscas **NPT** concéntricas a la boca para un sellado, ajuste y escuadre perfecto a 90° en el tubo ensamblado.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliester termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de **PVC** exterior y **Uretano RAWELT Purpura** en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas..
- Cajas cuadradas con rosca NPT 1/2" y 3/4" de 2" de profundidad, y con rosca NPT 1" de 2 5/8" de profundidad.

En **RAWELT** contamos con la infraestructura necesaria para diseñar y construir herramentales y maquinaria para la fabricación de nuestros propios productos, sin depender de terceros, manteniéndolos en óptimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empacado y entrega del producto.

Gran inventario en nuestros almacenes propios, estratégicamente distribuidos para una entrega rápida y completa. Obteniendo un ahorro económico y de espacio en sus inventarios.

Cuerpo: Aluminio inyectado a presión

Tapa: Lamina de aluminio troquelada

Empaque: Neopreno

Acabado: Pintura electroestática Epoxy-Poliester termoendurecida

Certificaciones:

UL 514 A y CSA-C22.2 No. 18-92
UL FILE: E135600
CSA FILE: LR105795-1

ONE AND TWO GANG OULET BOXES FOR INDUSTRIAL AND COMMERCIAL FACILITIES FOR RIGID CONDUIT AND IMC

The RAWELT one and two gang oulet box are designed and manufactured under the most strict quality controls and certified in international standards by UL and CSA, it is used in both heavy and light industry, also in commercial and residential applications.

Thanks to the method of die casting, the aluminum walls are compact, thin and free of porosity obtaining a dimensional stability and outstanding resistance to be used in any industry, weighing ligther three times that another moulding system.

- Concentric **NPT** threads to the hubs for a sealing, adjustment and perfect 90° squaring in the assembled **NPT** pipe.
- Wet and highly corrosive enviroments resistant.
- High durability finishes, thermoset epoxic-polyester powder coating, for wet and corrosive enviroments with 500 hours salt spray fog test and exterior **PVC** and interior **RAWELT Urethane Purple** for high corrosives enviroments with 1000 hours of salt spray fog test.
- Two gang outlet boxes with 1/2" and 3/4" NPT threads in 2" depth, and with 1" NPT threads in 2 5/8" depth.

RAWELT has the infrastructure to design a built the machinery and tooling to manufacture their own products, without relying third parties, and keeping them in optimal condition to have total and absolute control of our processes, checking the quality at every stage of manufacturing, from raw materials to packaging and product delivery.

Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

Body: Diecast Aluminum

Cover: Aluminum stamped sheet

Gasket: Neoprene

Finish: Electrostatic powder coating thermoset

Certifications:

UL 514 A y CSA-C22.2 No. 18-92
UL FILE: E135600
CSA FILE: LR105795-1

HECHO EN MÉXICO Fabricación e integración 100% Nacional

Manufacturing and Integration 100% National Made in Mexico

LISTED

RAWELT, S.A. DE C.V.
TORREON, COAH., MEXICO
01 (871) 747 47 84
Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx

INYECTADOS RAWELT
Una División del Grupo REVOLUTA

www.rawelt.com.mx

Cajas Rectangulares y Cuadradas

Para instalaciones industriales y comerciales

One and two gang Weatherproof outlet boxes
For Industrial and Commercial facilities
For rigid and IMC conduit

INYECTADOS
RAWELT®



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cobre y aluminio, aislados en material termoplástico, 600 V, tipos TW, THW,THW-2, THHN/THWN, THHN/THWN-2 Y THWN-2, aptos para uso en CT (Cable Tray) y Resistente a luz solar (SR)						
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil (2,08 mm² al 1010 mm²)						
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS						
Material del conductor	Cobre o Aluminio (ACM), aleación serie AA 8000						
Tensión de aislamiento	600 V						
Aislamiento	**TW**	**THW**	**THHW**	**THW-2**	**THHN/THWN**	**THW-2 THHN/THWN-2**	**THWN-2**
Temperatura	60°C lugares secos o mojados	75 °C seco o mojado	90°C seco, 75 °C mojado	90°C seco, 90°C mojado	90°C seco, 75°C mojado	90°C seco, 90°C mojado	90°C seco, 90°C mojado
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio				**Monoconductor**: Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio **Multiconductor:** Conductores cableado concéntrico de cobre suave		
Calibres	Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil				**Monoconductor:** Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil **Multiconductor:** Del calibre 14 hasta el 500 kcmil y hasta 5 conductores		
Cubierta	No aplica				Monoconductor: Nylon Multiconductor: PVC		
Autorización	Aptos para uso en bandejas portacables (USE TC) y Resistente a la luz solar (SR)						
Aplicación	Cables para construcción "Building Wire" utilizados en instalaciones comerciales, industriales y residenciales. Cables para bombas sumergibles						
Referencial	NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020, NTE INEN 2345/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)						

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

FICHA TÉCNICA

Patch Panel Plano

QuickFix

Especificaciones Técnicas	
Materiales del Panel	Acero Galvanizado
Materiales del Casete	Policarbonato, ABS UL 94V-0, acero inoxidable, cobre estañado, níquel, Plata
Temperatura de Operación (°C)	-40 hasta +70

Cumplimiento Normativo

Los patch panel modulares QuickFix de Legrand están diseñados y fabricados de acuerdo con estos estándares:

ANSI/TIA-568-2.D
ANSI/TIA-568-C.2
ISO/IEC 11801 (ed. 2.2) Clase EA
EN 50173-1
UL94V-0
RoHS

© 2020 Legrand Todos los derechos reservados rev.12/20 Ficha Técnica Patch Panel Plano QuickFix

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 LIMOGES Cedex France
www.legrand.com

ANEXOS ENSAYOS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

Dirección: Calle 3 # 6-80
E-mail: emcoarquitectura@gmail.com / Cel: 314 443 4361
Buenaventura (Valle del Cauca)

CERTIFICADO DE PUNTO DE DATOS– SEDE PRINCIPAL

EMPRESA DE CONSULTORIAS Y OBRAS

ID. Cable	Sumario	Limite de Prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
BLOQUE A-DATOS-186	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.2 m	7.4 dB (NEXT)	10/15/2026 10:50 AM
BLOQUE A-DATOS-187	PASA	TIA Cat 6A Channel	31.3 m	5.9 dB (NEXT)	10/15/2026 10:49 AM
BLOQUE A-DATOS-189	PASA	TIA Cat 6A Channel	30.7 m	5.9 dB (NEXT)	10/15/2026 10:47 AM
BLOQUE A-DATOS-191	PASA	TIA Cat 6A Channel	29.6 m	4.6 dB (NEXT)	10/15/2026 10:45 AM
BLOQUE A-DATOS-188	PASA	TIA Cat 6A Channel	31.3 m	6.3 dB (NEXT)	10/15/2026 10:44 AM
BLOQUE A-DATOS-190	PASA	TIA Cat 6A Channel	30.7 m	6.9 dB (NEXT)	10/15/2026 10:43 AM
BLOQUE A-DATOS-192	PASA	TIA Cat 6A Channel	29.6 m	5.0 dB (NEXT)	10/15/2026 10:42 AM
BLOQUE A-JURIDICADATOS-162	PASA	TIA Cat 6A Channel	70.1 m	5.3 dB (NEXT)	10/15/2026 10:57 AM
BLOQUE A-JURIDICADATOS-163	PASA	TIA Cat 6A Channel	67.9 m	3.9 dB (NEXT)	10/15/2026 10:56 AM
BLOQUE A-JURIDICADATOS-164	PASA	TIA Cat 6A Channel	33.3 m	4.6 dB (NEXT)	10/15/2026 10:54 AM
BLOQUE F-DATOS-207	PASA	TIA Cat 6A Channel	55.2 m	6.0 dB (NEXT)	10/15/2026 11:10 AM
BLOQUE F-DATOS-208	PASA	TIA Cat 6A Channel	55.4 m	6.6 dB (NEXT)	10/15/2026 11:09 AM
BLOQUE B-DATOS-115	PASA	TIA Cat 6A Channel	60.7 m	6.4 dB (NEXT)	10/15/2026 11:03 AM
BLOQUE B-DATOS-116	PASA	TIA Cat 6A Channel	66.4 m	5.9 dB (NEXT)	10/15/2026 11:02 AM
CUARTO TECNICO-DATOS-96	PASA	TIA Cat 6A Channel	44.3 m	5.8 dB (NEXT)	10/15/2026 11:16 AM

Longitud Total:	672.7 m
Cantidad de Informes:	15
Cantidad de informes de paso:	15
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-DATOS-186

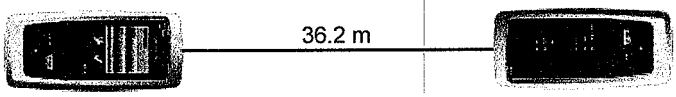
Fecha / Hora: 10/15/2026 10:50:03 AM
Paso Libre 7.4 dB (NEXT 36-45)
Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

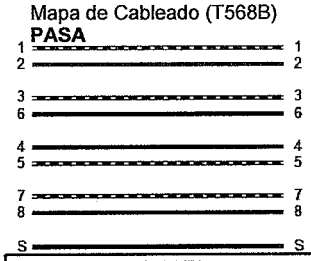
Sumario de Pruebas: PASA

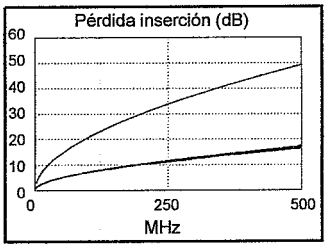
Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	36.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	188
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 78]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 78]	6.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 36]	31.7
Frecuencia (MHz)	[Par 36]	500.0
Límite (dB)	[Par 36]	49.3

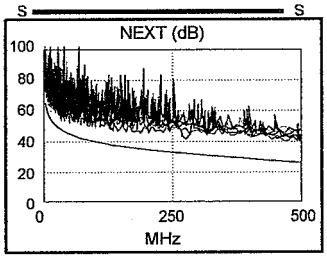


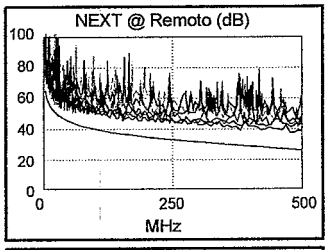
Mapa de Cableado (T568B)



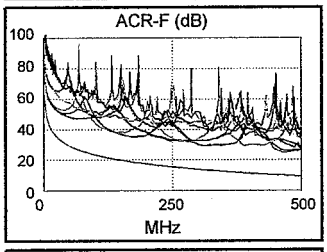


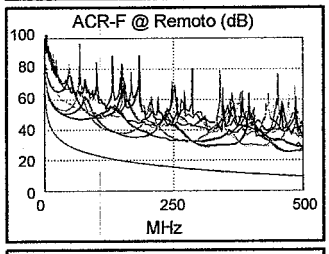
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
Peor Par	12-78	36-45	45-78	36-45
NEXT (dB)	8.5	7.4	12.5	10.8
Frec. (MHz)	47.0	32.8	469.0	478.0
Límite (dB)	45.5	48.1	26.9	26.6
Peor Par	78	36	45	36
PS NEXT (dB)	8.5	8.0	13.2	12.3
Frec. (MHz)	12.5	32.5	470.0	478.0
Límite (dB)	52.4	45.4	23.9	23.7



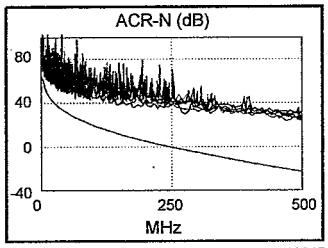


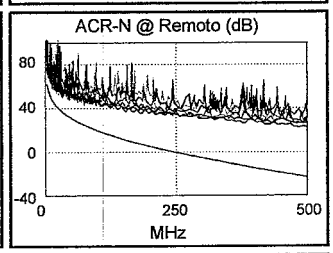
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45-12	12-45	45-12	12-45
ACR-F (dB)	14.6	15.2	14.6	15.2
Frec. (MHz)	470.0	470.0	470.0	470.0
Límite (dB)	9.8	9.8	9.8	9.8
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	14.9	14.9	17.7	17.3
Frec. (MHz)	1.0	1.0	500.0	481.0
Límite (dB)	60.3	60.3	6.3	6.6



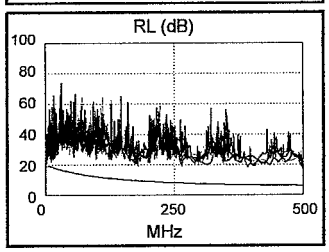


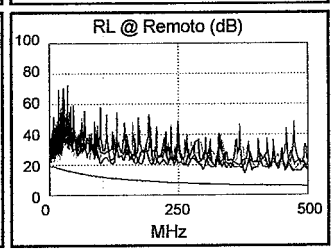
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	45-78	36-45
ACR-N (dB)	11.5	11.5	44.0	44.7
Frec. (MHz)	3.0	3.0	469.0	500.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-20.8	-23.2
Peor Par	78	78	36	36
PS ACR-N (dB)	11.5	11.3	46.2	43.3
Frec. (MHz)	3.3	3.3	495.0	477.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-25.7	-24.3





PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12	45	78	45
RL (dB)	10.6	8.0	11.5	8.0
Frec. (MHz)	19.8	378.0	500.0	378.0
Límite (dB)	17.5	6.2	6.0	6.2





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-DATOS-187

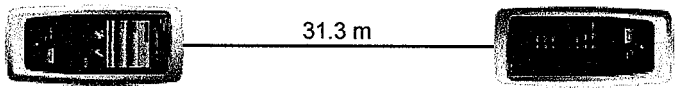
Fecha / Hora: 10/15/2026 10:49:03 AM
Paso Libre 5.9 dB (NEXT 12-78)
Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

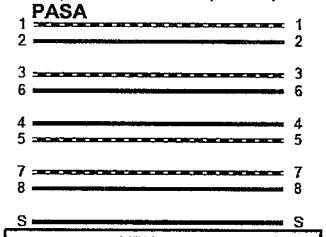
Sumario de Pruebas: PASA

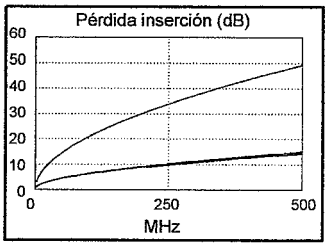
Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	31.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	162
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 78]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 78]	5.65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 36]	33.9
Frecuencia (MHz)	[Par 36]	497.0
Límite (dB)	[Par 36]	49.1



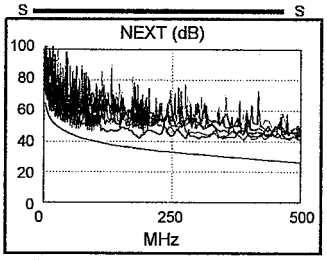
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

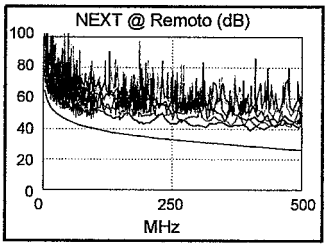




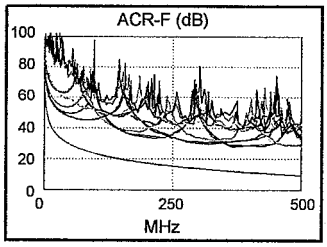
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

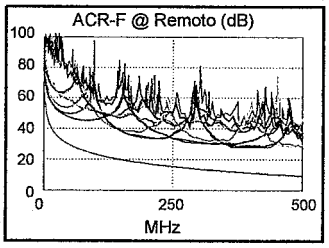
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	45-78	12-78
NEXT (dB)	5.9	6.4	12.0	10.2
Frec. (MHz)	37.0	37.3	409.0	400.0
Límite (dB)	47.2	47.1	28.5	28.7
Peor Par	78	78	45	78
PS NEXT (dB)	7.6	7.9	14.6	13.2
Frec. (MHz)	3.8	3.9	499.0	454.0
Límite (dB)	61.0	60.8	23.3	24.3



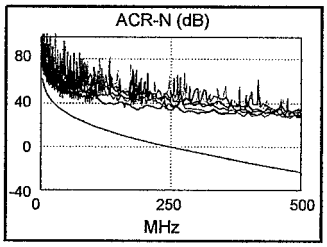


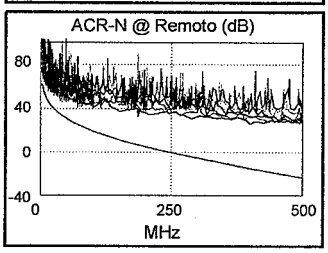
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-45	45-12	45-78	45-12
ACR-F (dB)	16.0	15.9	18.5	16.8
Frec. (MHz)	366.0	370.0	499.0	424.0
Límite (dB)	12.0	11.9	9.3	10.7
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	15.3	15.1	16.4	16.4
Frec. (MHz)	2.9	1.5	366.0	360.0
Límite (dB)	51.1	56.7	9.0	9.1



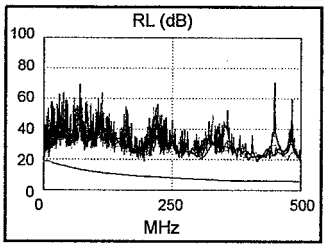


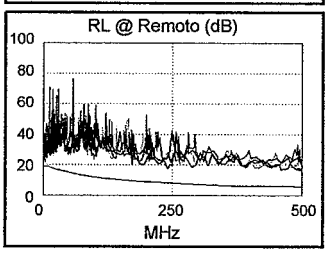
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	45-78	12-78
ACR-N (dB)	9.8	10.0	48.2	43.3
Frec. (MHz)	3.8	3.6	477.0	429.0
Límite (dB)	59.5	59.8	-21.4	-17.4
Peor Par	78	78	36	78
PS ACR-N (dB)	10.4	10.6	49.3	47.9
Frec. (MHz)	3.8	3.6	495.0	479.0
Límite (dB)	57.0	57.3	-25.7	-24.4





PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45	36	78	45
RL (dB)	11.5	9.3	12.0	10.4
Frec. (MHz)	24.3	242.0	500.0	461.0
Límite (dB)	17.1	8.2	6.0	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-DATOS-189

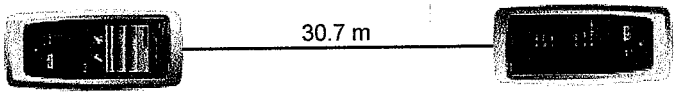
Fecha / Hora: 10/15/2026 10:47:42 AM
Paso Libre 5.9 dB (NEXT 12-78)
Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

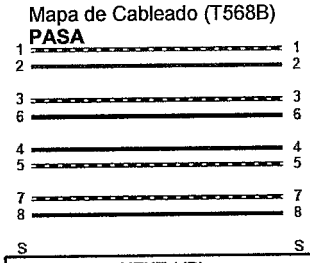
Sumario de Pruebas: PASA

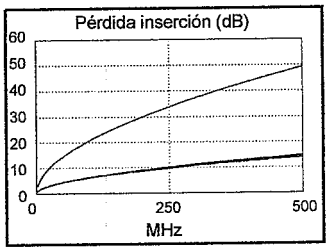
Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	30.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	159
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 78]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 78]	5.58
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 36]	34.3
Frecuencia (MHz)	[Par 36]	500.0
Límite (dB)	[Par 36]	49.3



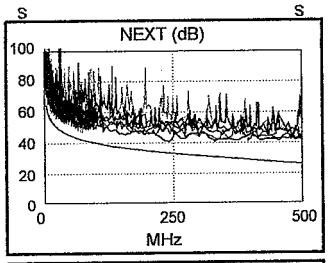
Mapa de Cableado (T568B)

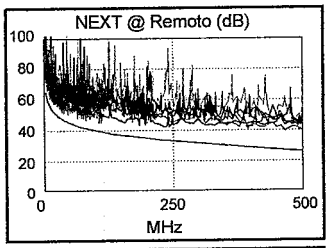




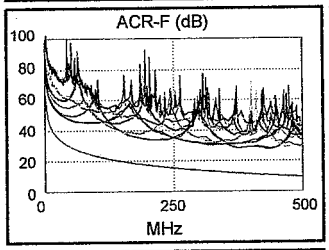
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

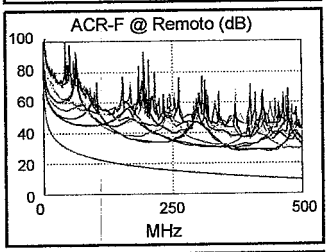
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	12-78	45-78
NEXT (dB)	6.6	5.9	12.5	13.2
Frec. (MHz)	38.3	19.0	427.0	500.0
Límite (dB)	47.0	52.0	28.0	26.1
Peor Par	78	78	78	78
PS NEXT (dB)	8.1	7.8	14.4	13.7
Frec. (MHz)	38.5	19.1	500.0	500.0
Límite (dB)	44.2	49.3	23.2	23.2



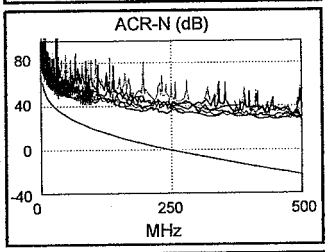


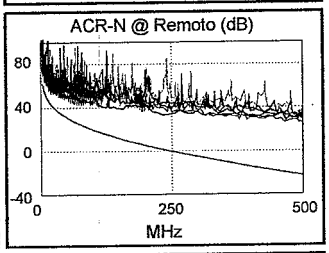
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-45	45-12	45-12	45-12
ACR-F (dB)	16.1	15.8	17.1	17.0
Frec. (MHz)	374.0	374.0	438.0	433.0
Límite (dB)	11.8	11.8	10.4	10.5
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	15.7	15.7	16.5	16.9
Frec. (MHz)	1.0	1.1	367.0	366.0
Límite (dB)	60.3	59.2	9.0	9.0



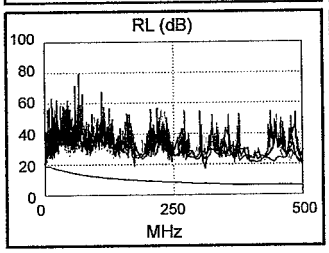


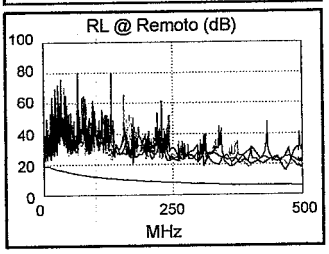
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	36-78	45-78
ACR-N (dB)	11.0	10.9	50.0	47.9
Frec. (MHz)	3.6	3.6	500.0	500.0
Límite (dB)	59.8	59.8	-23.2	-23.2
Peor Par	78	78	36	78
PS ACR-N (dB)	12.2	12.1	49.0	48.4
Frec. (MHz)	3.6	3.6	500.0	500.0
Límite (dB)	57.3	57.3	-26.1	-26.1





PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	36	45	36	45
RL (dB)	10.9	9.7	10.9	9.7
Frec. (MHz)	310.0	467.0	310.0	467.0
Límite (dB)	7.1	6.0	7.1	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-DATOS-191

Fecha / Hora: 10/15/2026 10:45:27 AM
Paso Libre 4.6 dB (NEXT 12-78)
Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

Sumario de Pruebas: PASA

Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	29.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	154
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 12]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 12]	5.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 78]	34.9
Frecuencia (MHz)	[Par 78]	500.0
Límite (dB)	[Par 78]	49.3

29.6 m

Mapa de Cableado (T568B)
PASA

Pérdida inserción (dB)

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	12-78	36-78
NEXT (dB)	4.6	5.4	13.6	13.1
Frec. (MHz)	115.0	19.6	491.0	469.0
Límite (dB)	38.9	51.8	26.3	26.9
Peor Par	78	78	78	78
PS NEXT (dB)	6.1	6.3	14.2	13.6
Frec. (MHz)	11.9	11.9	490.0	469.0
Límite (dB)	52.8	52.8	23.5	24.0

NEXT (dB)

NEXT @ Remoto (dB)

PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45-12	45-12	45-12	45-12
ACR-F (dB)	15.0	15.3	15.1	15.3
Frec. (MHz)	495.0	498.0	500.0	498.0
Límite (dB)	9.4	9.3	9.3	9.3
Peor Par	45	45	12	45
PS ACR-F (dB)	15.1	15.2	17.6	17.4
Frec. (MHz)	1.0	2.1	491.0	487.0
Límite (dB)	60.3	53.7	6.4	6.5

ACR-F (dB)

ACR-F @ Remoto (dB)

N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	12-78	36-78
ACR-N (dB)	10.0	10.1	48.3	47.0
Frec. (MHz)	3.9	3.9	491.0	469.0
Límite (dB)	59.2	59.2	-22.5	-20.8
Peor Par	78	78	78	78
PS ACR-N (dB)	10.4	10.7	48.9	47.4
Frec. (MHz)	3.9	3.9	490.0	469.0
Límite (dB)	56.7	56.7	-25.3	-23.6

ACR-N (dB)

ACR-N @ Remoto (dB)

PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	36	45	36	45
RL (dB)	12.5	11.9	12.5	11.9
Frec. (MHz)	421.0	465.0	421.0	465.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

RL (dB)

RL @ Remoto (dB)

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-DATOS-188

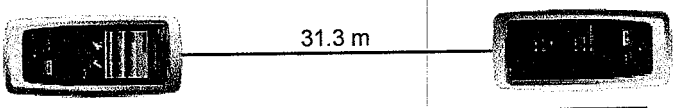
Fecha / Hora: 10/15/2026 10:44:29 AM
Paso Libre 6.3 dB (NEXT 12-78)
Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

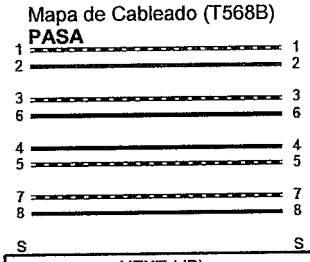
Sumario de Pruebas: PASA

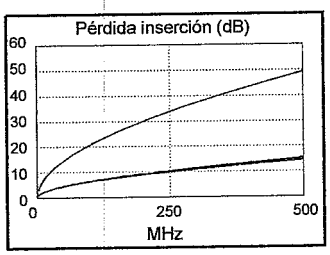
Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	31.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	163
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 78]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 78]	5.62
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 36]	33.9
Frecuencia (MHz)	[Par 36]	500.0
Límite (dB)	[Par 36]	49.3



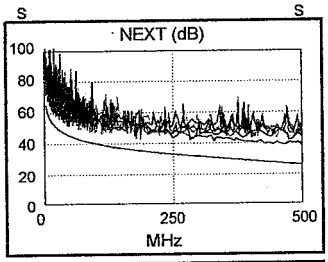
Mapa de Cableado (T568B)

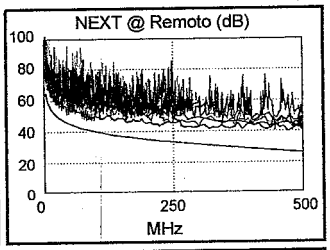




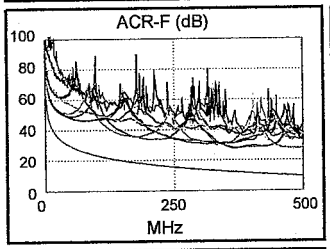
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

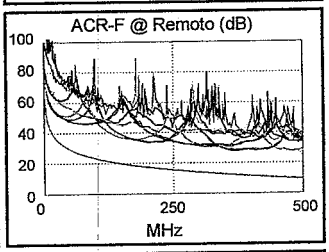
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	36-78	12-78
NEXT (dB)	7.5	6.3	10.6	12.3
Frec. (MHz)	44.5	44.5	466.0	472.0
Límite (dB)	45.9	45.9	26.9	26.8
Peor Par	78	78	78	78
PS NEXT (dB)	9.0	8.0	12.7	13.0
Frec. (MHz)	22.3	44.8	482.0	470.0
Límite (dB)	48.2	43.1	23.7	23.9



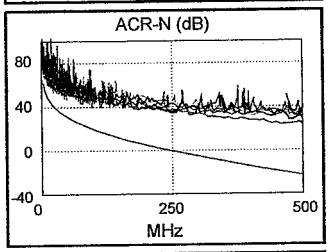


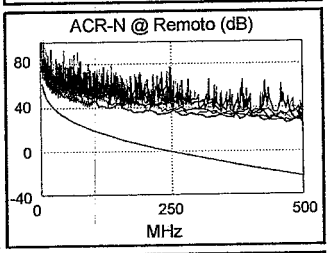
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-45	45-12	45-78	45-78
ACR-F (dB)	15.7	15.5	17.2	17.1
Frec. (MHz)	365.0	365.0	477.0	485.0
Límite (dB)	12.0	12.0	9.7	9.5
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	14.8	14.9	16.0	16.3
Frec. (MHz)	1.0	2.9	361.0	361.0
Límite (dB)	60.3	51.1	9.1	9.1



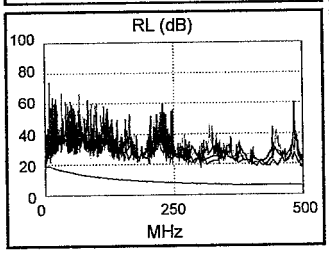


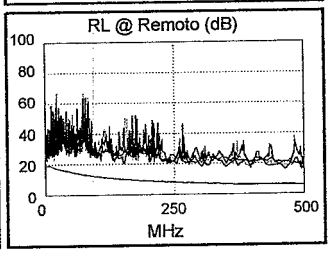
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	36-78	12-78
ACR-N (dB)	12.1	11.7	43.7	45.7
Frec. (MHz)	3.9	3.6	466.0	472.0
Límite (dB)	59.2	59.8	-20.5	-21.0
Peor Par	78	78	36	78
PS ACR-N (dB)	12.9	12.6	46.5	46.2
Frec. (MHz)	3.9	3.6	486.0	470.0
Límite (dB)	56.7	57.3	-25.0	-23.7





PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	78	45	78	45
RL (dB)	11.3	9.7	11.3	9.7
Frec. (MHz)	499.0	466.0	499.0	466.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

FLUKE networks

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-DATOS-190

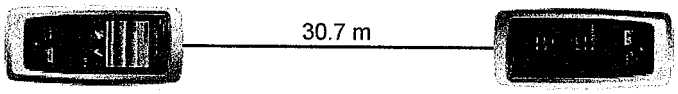
Fecha / Hora: 10/15/2026 10:43:21 AM
Paso Libre 6.9 dB (NEXT 12-78)
Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

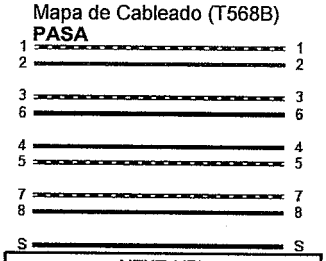
Sumario de Pruebas: PASA

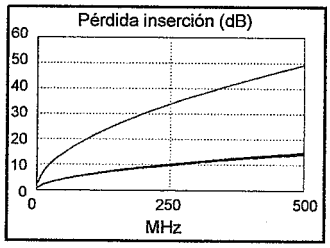
Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	30.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	159
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 78]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 78]	5.58
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 36]	34.2
Frecuencia (MHz)	[Par 36]	500.0
Límite (dB)	[Par 36]	49.3



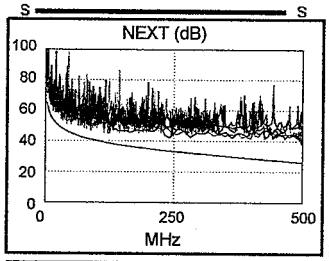
Mapa de Cableado (T568B)

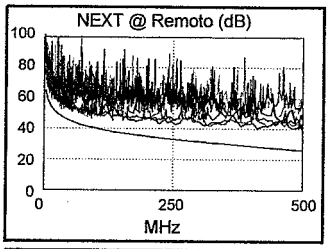




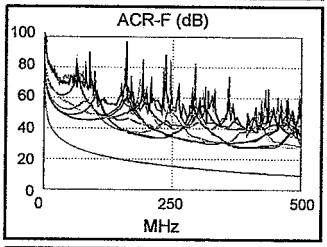
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

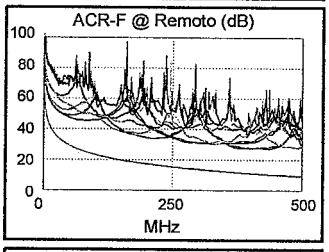
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	36-78	36-78
NEXT (dB)	7.6	6.9	13.0	12.1
Frec. (MHz)	64.8	64.8	497.0	500.0
Límite (dB)	43.1	43.1	26.2	26.1
Peor Par	78	78	78	78
PS NEXT (dB)	7.2	7.2	13.9	12.7
Frec. (MHz)	3.9	7.9	497.0	500.0
Límite (dB)	60.8	55.7	23.3	23.2



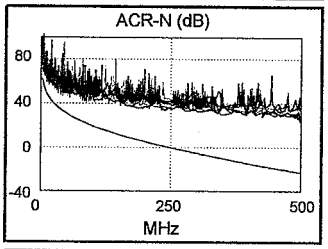


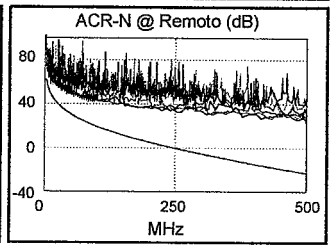
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-45	45-12	45-12	12-45
ACR-F (dB)	15.9	15.6	16.2	16.6
Frec. (MHz)	382.0	382.0	428.0	428.0
Límite (dB)	11.6	11.6	10.6	10.6
Peor Par	45	45	78	45
PS ACR-F (dB)	15.0	14.9	18.8	16.8
Frec. (MHz)	1.0	1.0	500.0	365.0
Límite (dB)	60.3	60.3	6.3	9.0



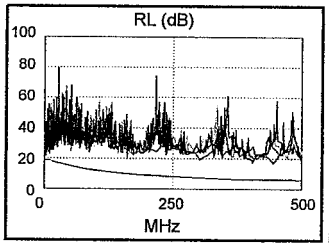


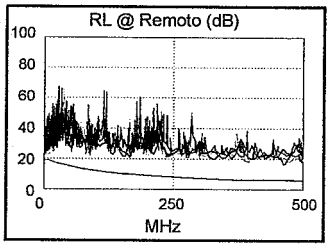
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	36-78	36-78
ACR-N (dB)	11.1	11.3	47.6	46.7
Frec. (MHz)	3.9	3.4	497.0	500.0
Límite (dB)	59.2	60.4	-23.0	-23.2
Peor Par	78	78	78	78
PS ACR-N (dB)	10.1	10.1	48.4	47.3
Frec. (MHz)	3.9	3.8	497.0	500.0
Límite (dB)	56.7	57.0	-25.8	-26.1





PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45	45	36	45
RL (dB)	10.3	10.0	10.9	10.3
Frec. (MHz)	189.5	24.5	444.0	463.0
Límite (dB)	9.2	17.1	6.0	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-DATOS-192

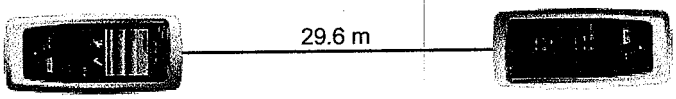
Fecha / Hora: 10/15/2026 10:42:41 AM
Paso Libre 5.0 dB (NEXT 12-78)
Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

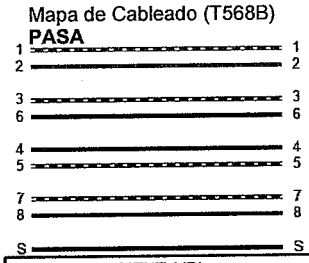
Sumario de Pruebas: PASA

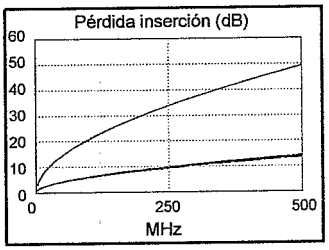
Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	29.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	154
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 12]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 12]	5.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 78]	35.0
Frecuencia (MHz)	[Par 78]	500.0
Límite (dB)	[Par 78]	49.3

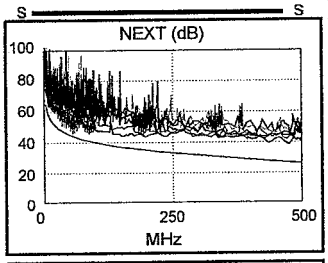


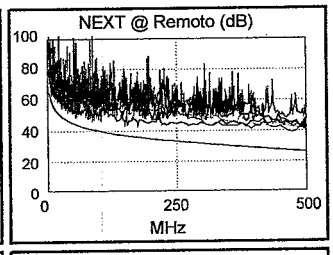
Mapa de Cableado (T568B)



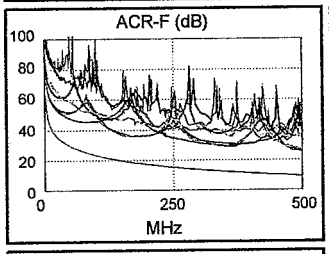


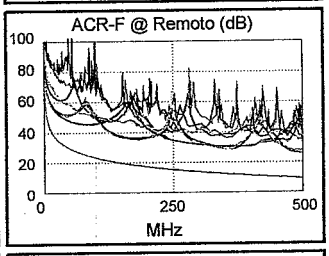
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	36-78	45-78
NEXT (dB)	5.0	5.3	11.7	12.4
Frec. (MHz)	55.3	55.3	475.0	474.0
Límite (dB)	44.3	44.3	26.7	26.7
Peor Par	78	78	78	78
PS NEXT (dB)	7.0	7.5	12.4	12.8
Frec. (MHz)	55.5	55.5	470.0	488.0
Límite (dB)	41.5	41.5	23.9	23.5



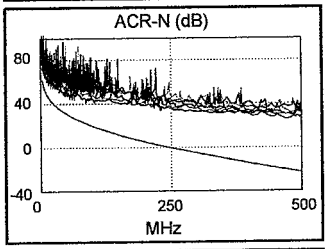


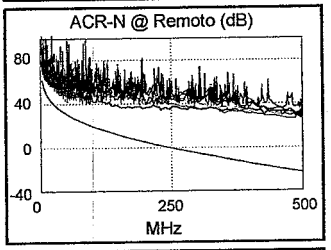
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45-12	45-78	45-12	12-45
ACR-F (dB)	16.1	16.1	16.1	16.3
Frec. (MHz)	498.0	350.0	498.0	499.0
Límite (dB)	9.3	12.4	9.3	9.3
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	15.1	15.2	17.0	17.1
Frec. (MHz)	351.0	1.0	499.0	499.0
Límite (dB)	9.4	60.3	6.3	6.3



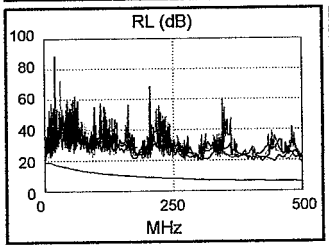


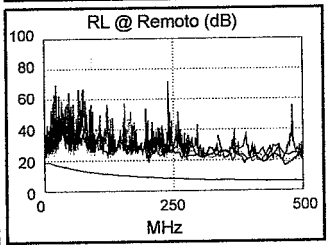
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	36-78	45-78
ACR-N (dB)	11.8	11.6	45.9	46.6
Frec. (MHz)	7.9	7.8	475.0	474.0
Límite (dB)	52.5	52.7	-21.2	-21.2
Peor Par	78	78	78	78
PS ACR-N (dB)	12.4	12.6	46.4	47.5
Frec. (MHz)	3.9	7.9	470.0	488.0
Límite (dB)	56.7	50.0	-23.7	-25.1





PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12	45	78	45
RL (dB)	11.2	9.6	11.6	9.6
Frec. (MHz)	49.5	469.0	500.0	469.0
Límite (dB)	15.1	6.0	6.0	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

LinkWare™ PC Versión 9.8

Proyecto: UNP-CARRERA 44 No 20-21 UNP-CARRERA 44 No 20-21.flw

FLUKE networks

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-JURIDICADATOS-162

Fecha / Hora: 10/15/2026 10:57:45 AM
Paso Libre 5.3 dB (NEXT 12-78)
Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

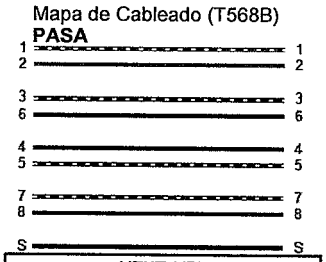
Sumario de Pruebas: PASA

Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

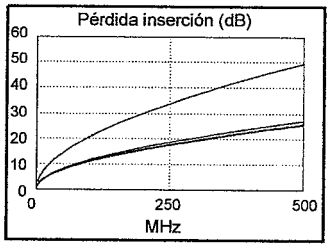
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	70.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	315
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 78]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 12]	10.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 78]	22.3
Frecuencia (MHz)	[Par 78]	500.0
Límite (dB)	[Par 78]	49.3

70.1 m

Mapa de Cableado (T568B)
PASA



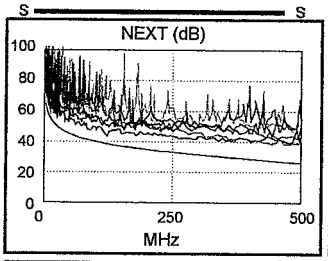
Pérdida inserción (dB)



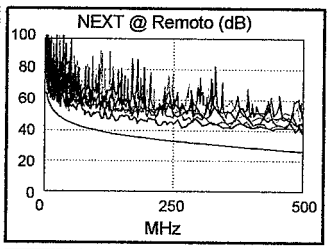
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	45-78	12-78
NEXT (dB)	5.3	6.1	10.7	12.0
Frec. (MHz)	122.5	6.9	445.0	486.0
Límite (dB)	38.4	59.2	27.5	26.4
Peor Par	78	78	78	78
PS NEXT (dB)	7.2	7.9	11.6	12.5
Frec. (MHz)	122.5	7.0	474.0	500.0
Límite (dB)	35.6	56.6	23.8	23.2

NEXT (dB)

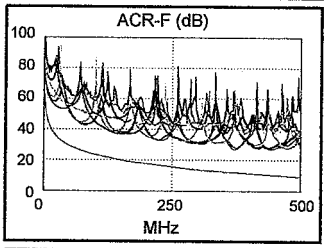


NEXT @ Remoto (dB)

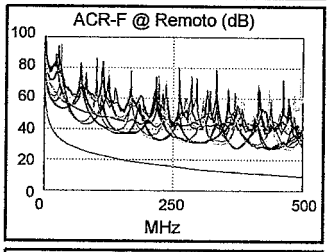


PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45-12	45-12	45-12	45-78
ACR-F (dB)	15.3	15.7	16.6	17.0
Frec. (MHz)	371.0	375.0	443.0	472.0
Límite (dB)	11.9	11.8	10.3	9.8
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	15.8	15.7	17.1	17.5
Frec. (MHz)	1.6	1.0	430.0	443.0
Límite (dB)	56.0	60.3	7.6	7.3

ACR-F (dB)

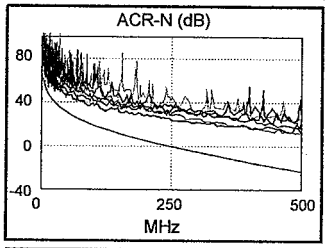


ACR-F @ Remoto (dB)

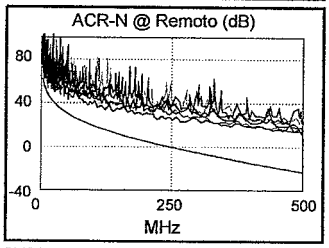


N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	45-78	12-78
ACR-N (dB)	8.1	8.5	34.0	34.7
Frec. (MHz)	6.9	6.9	488.0	500.0
Límite (dB)	53.8	53.8	-22.3	-23.2
Peor Par	78	78	78	78
PS ACR-N (dB)	10.0	10.4	33.2	34.8
Frec. (MHz)	6.9	7.0	474.0	500.0
Límite (dB)	51.3	51.1	-24.0	-26.1

ACR-N (dB)

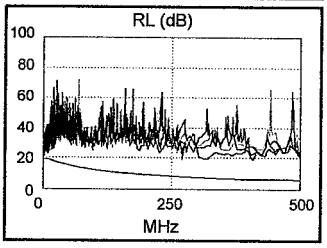


ACR-N @ Remoto (dB)

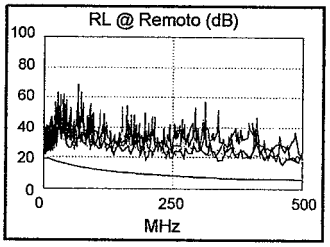


PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45	45	36	45
RL (dB)	6.4	6.6	12.7	9.4
Frec. (MHz)	8.6	12.0	407.0	461.0
Límite (dB)	19.0	18.6	6.0	6.0

RL (dB)



RL @ Remoto (dB)



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

FLUKE networks

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: BLOQUE A-JURIDICADATOS-163

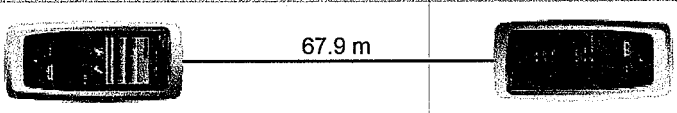
Fecha / Hora: 10/15/2026 10:56:43 AM
Paso Libre 3.9 dB (NEXT 12-78)
Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel
Tipo de Cable: Cat 6A F/UTP
NVP: 68.2%

Operador: EULHYN MAYRELL CORREA
Versión de Software: V6.0 Build 6
Version de Limites: V7.0

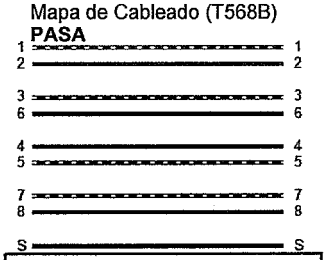
Sumario de Pruebas: PASA

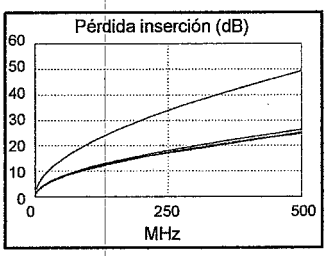
Modelo: DSX-5000
Principal N/S: 3247170
Remoto N/S: 3247145
Adaptador Principal: DSX-CHA011
Adaptador Remoto: DSX-CHA011

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 36]	67.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 78]	304
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 78]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 12]	10.04
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 78]	23.1
Frecuencia (MHz)	[Par 78]	500.0
Límite (dB)	[Par 78]	49.3

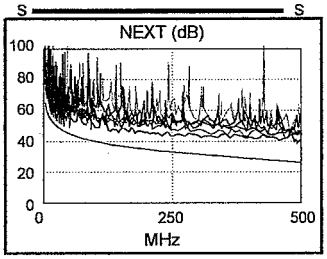


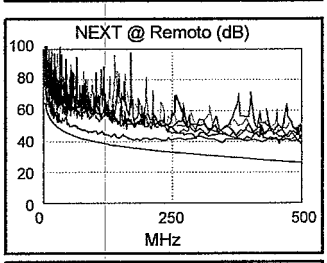
Mapa de Cableado (T568B)



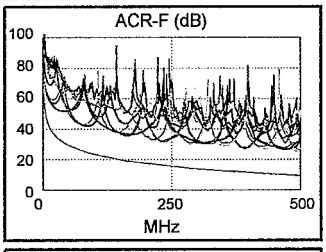


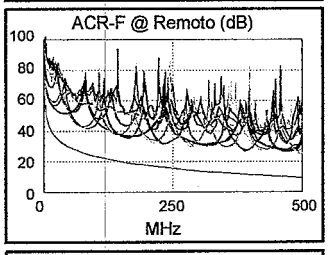
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	12-78	36-78
NEXT (dB)	6.0	3.9	12.5	12.5
Frec. (MHz)	30.9	40.0	492.0	500.0
Límite (dB)	48.5	46.6	26.3	26.1
Peor Par	78	78	78	78
PS NEXT (dB)	6.8	6.3	13.8	12.0
Frec. (MHz)	25.5	40.0	492.0	456.0
Límite (dB)	47.2	43.9	23.4	24.3



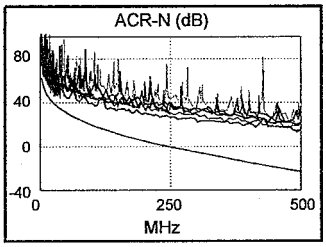


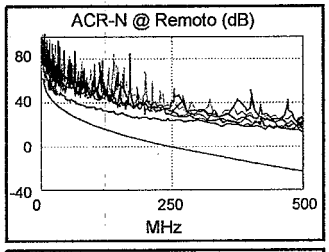
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45-12	45-78	45-78	45-78
ACR-F (dB)	15.5	15.3	16.0	15.5
Frec. (MHz)	393.0	211.5	491.0	497.0
Límite (dB)	11.4	16.8	9.4	9.3
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	15.0	14.8	17.2	16.4
Frec. (MHz)	1.3	1.0	490.0	475.0
Límite (dB)	58.3	60.3	6.5	6.7



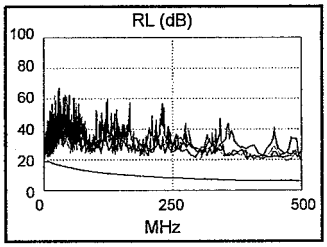


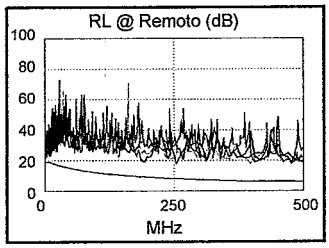
N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-78	12-78	12-78	36-78
ACR-N (dB)	9.9	8.9	35.4	35.6
Frec. (MHz)	14.3	14.3	492.0	500.0
Límite (dB)	46.3	46.3	-22.6	-23.2
Peor Par	78	78	78	78
PS ACR-N (dB)	10.6	10.8	36.7	36.5
Frec. (MHz)	3.6	3.5	492.0	499.0
Límite (dB)	57.3	57.6	-25.5	-26.0





PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12	45	36	36
RL (dB)	5.8	7.3	13.3	11.3
Frec. (MHz)	10.1	10.8	500.0	482.0
Límite (dB)	19.0	18.8	6.0	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

FLUKE networks

CERTIFICADO DE PUNTO DE DATOS– SEDE MONTEVIDEO

EMPRESA DE CONSULTORÍAS Y OBRAS

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Limite de Prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
PP4D-PUNTO-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	35.6 m	6.4 dB (NEXT)	09/09/2026 11:04 AM
PP4D-PUNTO-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	29.2 m	4.2 dB (NEXT)	09/09/2026 10:58 AM
PP4D-PUNTO-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	28.9 m	4.1 dB (NEXT)	09/09/2026 10:59 AM
PP4D-PUNTO-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	22.8 m	5.9 dB (NEXT)	09/09/2026 11:01 AM
PP4D-PUNTO-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.9 m	6.5 dB (NEXT)	09/09/2026 11:02 AM
PP4D-PUNTO-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	29.7 m	6.4 dB (NEXT)	09/09/2026 11:03 AM
PP4D-PUNTO-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	28.2 m	6.7 dB (NEXT)	09/09/2026 11:03 AM

E-mail: emcoarquitectura@gmail.com / Cel. 314 445 4961
Buenaventura (Valle del Cauca)

Unidad Nacional de Protección

ACTA DE REUNIÓN

GESTIÓN DOCUMENTAL

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

LUGAR	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL
Sede Principal	23-sept-2026	9:20am	9:50 am.

I. AGENDA DE LA REUNIÓN

TEMA	RESPONSABLE
Socialización lineamientos SST al contratista 2641 de 2026	Fernando Mejia.

II. DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN

- Socialización al contratista sobre los lineamientos para la intervención y trabajos que se realizan al interior de las sedes de la UNP a nivel nacional.
- Descripción de la documentación soporte necesaria previo al inicio de actividades.
- La canalización de la información entre Salud Ocupacional y el contratista la hará el equipo de Infraestructura. (Documentación según el tipo de actividad o intervención a realizar).

III. COMPROMISOS (Si los hay)

No.	COMPROMISOS	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE
1			
2			
3			

IV. PARTICIPANTES

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	CIUDAD	ENFOQUE DIFERENCIAL	N° CONTACTO (FIJO- CELULAR)	CORREO ELECTRONICO	ENTIDAD	CARGO / VINCULACIÓN	DEPENDENCIA / GRUPO INTERNO	FIRMA
Salomon Jimenez	1193245660	Bta	N/A	3145127986	salomon.jimenez	UNP	OPS	GISI	SalomonJzA
Cendy Garcia	1031169737	Bta	N/A	3213422782	Cendygarcia	UNP	OPS	GISS	
Fabian Sanchez	1007514648	Bta	N/A	3107712936	fabiorandressay			Contratista	
Lina Navarrete	1068929177	Bta	N/A	3102752979	lina.navarrete.gs.outch.com			Contratista	
Yeni Paola Mora	1143081616	Bogotá	Mujer	3214274274	Yeni.mora@UNP.gov.co	UNP.	contratista	SST.	Yeni Mora
Fernando Mejia M.	1049623577	Bta		3228938192	fernando.pamb	UNP	contratista	GISI	

V. RELACIÓN DE ANEXOS

Elaborado por:

Archívese en:

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN DE LA CREACIÓN O CAMBIO DEL DOCUMENTO	FECHA	VERSIÓN FINAL
0	Se solicita la Creación del Formato en el Proceso de Gestión Documental ya que se encontraba en el SGI,	15/06/2022	1
1	En el numeral IV (Participantes) por solicitud de la SER y demás procesos se adicionaron: Número de contacto, correo electrónico y entidad, número de identificación, ciudad, enfoque diferencial	15/08/2023	2
2	Se realizá modificacion de Logos Institucionales	25/09/2025	3

Unidad Nacional de Protección

ACTA DE REUNIÓN

GESTIÓN DOCUMENTAL

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

LUGAR	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL
Sede Principal	28/09/2026	15:10	

I. AGENDA DE LA REUNIÓN

TEMA	RESPONSABLE
Recorrido con el contratista 2641 de 2026	Fernando Mejia

II. DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN

Recorrido para las actividades pendientes en sede principal, actividades en Bloque C. (obra civil), Bloque B, (pintura oficina vehiculos de protección), rejillas tipo persianas para las oficinas, ventanas para las oficinas de archivo, ubicación de la nueva bodega. (Bloque A). Ademas de lineamientos de la presentación del informe de actividades.

III. COMPROMISOS (Si los hay)

No.	COMPROMISOS	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE
1			
2			
3			

IV. PARTICIPANTES

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	CIUDAD	ENFOQUE DIFERENCIAL	N° CONTACTO (FIJO- CELULAR)	CORREO ELECTRONICO	ENTIDAD	CARGO / VINCULACIÓN	DEPENDENCIA / GRUPO INTERNO	FIRMA
Fabio Sanchez	1007514681	B.tq		3107712436	fabiosanchezsan	UNP	Contratista		
Hugo Correal	86085419	Btq	—	3187548772	hugo.correa	UNP	Contratista		
Wilmon Torres Zapata	3180989	BTA	—	3183363869	willan.torres	UNP	CONTRATISTA		
Cindy García	1031167737	Bogotá	—	3213422782	Cindy.garcia	UNP.	Contratista		
Salomon Jimenez	1193215680	BTA	—	3145127986	Salomon. Jimenez	UNP	Contratista		
Fernando Mejia Ospina	1049603118	BTA	—	3228936892	fernando.mejia	UNP	Contratista		

V. RELACIÓN DE ANEXOS

Elaborado por:

Archívese en:

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN DE LA CREACIÓN O CAMBIO DEL DOCUMENTO	FECHA	VERSIÓN FINAL
0	Se solicita la Creación del Formato en el Proceso de Gestión Documental ya que se encontraba en el SGI,	15/06/2022	1
1	En el numeral IV (Participantes) por solicitud de la SER y demás procesos se adicionaron: Número de contacto, correo electrónico y entidad, número de identificación, ciudad, enfoque diferencial	15/08/2023	2
2	Se realizá modificacion de Logos Institucionales	25/09/2025	3

Unidad Nacional de Protección

ACTA DE REUNIÓN

GESTIÓN DOCUMENTAL

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

Interior

LUGAR	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL
Sede Principal - UNP	07/10/2026	4:10 pm	4:35 pm

I. AGENDA DE LA REUNIÓN

TEMA	RESPONSABLE
Recorrido actividades en curso - Sede principal cto 264 de 2026	Salomon Jimenez

II. DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN

- Recorrido de revisión y verificación de las actividades pendientes en la sede principal como son: - Adecuación de espacios en la división de oficinas del Bloque A- P4.
- Puntos de trabajo (red y datos), en el piso 3 - Bloque A.

III. COMPROMISOS (Si los hay)

No.	COMPROMISOS	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE
1	Retiro de materiales oficina Bloque A - Piso 4	07/10/2026	Contratista.
2			
3			

IV. PARTICIPANTES

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	CIUDAD	ENFOQUE DIFERENCIAL	N° CONTACTO (FIJO- CELULAR)	CORREO ELECTRONICO	ENTIDAD	CARGO / VINCULACIÓN	DEPENDENCIA / GRUPO INTERNO	FIRMA
Fabian Arches Sanchez	1007514642	Bogota		3107912436	fabianarchssanchez		Contratista		
Cindy Garcia	1031167334	Bogotá	-	3213422782	Cindy.garcia	UNP.	OPS	GISI	
Salomon Jimenez	1193245650	Bogotá	—	3145127986	salomon.jimenez	UNP	OPS	GISI	

V. RELACIÓN DE ANEXOS

Elaborado por:

Archívese en:

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN DE LA CREACIÓN O CAMBIO DEL DOCUMENTO	FECHA	VERSIÓN FINAL
0	Se solicita la Creación del Formato en el Proceso de Gestión Documental ya que se encontraba en el SGI,	15/06/2022	1
1	En el numeral IV (Participantes) por solicitud de la SER y demás procesos se adicionaron: Número de contacto, correo electrónico y entidad, número de identificación, ciudad, enfoque diferencial	15/08/2023	2
2	Se realizá modificacion de Logos Institucionales	25/09/2025	3