CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2026

Madrid Cundinamarca, 6 de julio del 2026

CI-018-2026-021

Señores
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS
ATTN: EMILSEN RODRÍGUEZ GUALTEROS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA C.O.P 981–2025 CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO.

ASUNTO: Remisión del Informe Mensual de Obra – Mes de mayo

Cordial saludo,

De manera atenta, me permito remitir para su conocimiento, revisión y trámite el **Informe Mensual de Obra correspondiente al mes de mayo**, del contrato de la referencia, junto con la totalidad de sus respectivos anexos.

La documentación se remite en un total de Doscientos noventa y cuatro (294) folios, organizados en dos (2) carpetas, para su correspondiente revisión.

Agradecemos de antemano la atención prestada a la presente y quedamos atentos a cualquier observación, comentario o requerimiento adicional que consideren pertinente

Cordialmente,

Rad # : 2026-018133-E
Fecha : 2026-07-07 09:34:31
Folios: 2 CARPETAS CON 294 FOLIOS
Asunto: REMISION DEL INFORME MENSUAL DE ...
Alcaldía Madrid

Ing. JOHAN CAMILO MORALES VARELA
Representante Legal
CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2026
Contrato de Interventoria 018-2026

Proyectó: José Márquez - Residente de Interventoria
Revisó: Javier Bolivar - Director de Interventoria

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

MM 2025

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.
CONTRATISTA: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
MADRID – CUNDINAMARCA

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3.

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

Elaborado por Contratista:

ING. DAVID DUARTE

Revisado por Interventoría:

Contenido

1. INTRODUCCION Y ALCANCE DEL PROYECTO 3
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO DE OBRA 4
2.1. Localización del proyecto. 4
2.2. Diagnóstico del estado inicial del proyecto. 8
2.3. Características técnicas del proyecto. 8
3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 9
3.1. Información general del contrato. 9
3.2. Aspectos contractuales 10
3.3. Descripción de actividades ejecutadas en el periodo correspondiente 11
3.4. Seguimiento ítems no previstos 13
3.5. Estado de avance y acciones a seguir por parte del contratista e interventoría 13
3.6. Detalle de cantidades ejecutadas 13
4. REPORTES DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 17
4.1. Estado general del proyecto al periodo de corte 17
4.2. Relación de equipos y maquinaria de la obra 17
4.3. Personal contrato de obra 18
4.4. Informe financiero y presupuestal 20
4.5. Estado general del tiempo 20
4.6. Resumen ensayos de laboratorios 21
4.7. Control aportes legales y seguridad social contrato de obra 22
4.8. Informe avance fisco – financiero 22
4.9. Seguimiento de garantías y seguros contrato de obra 23
4.10. Seguimiento al plan de calidad contrato de obra 24
4.11. Seguimiento mensual de documentos 26
4.12. Seguimiento a la inversión del anticipo 27
4.13. Seguimiento al programa de obra 27

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 28
ANEXO 1 32
ANEXO 2 33
ANEXO 3 34
ANEXO 4 35
ANEXO 5 36
ANEXO 6 37
ANEXO 7 38
ANEXO 8 39

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026
PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

1. INTRODUCCION Y ALCANCE DEL PROYECTO

Mediante Acuerdo Municipal No 003 de 2024, el municipio de Madrid adoptó el Plan de Desarrollo "COSECHANDO CON AMOR POR MADRID 2024 – 2028".

El presente proyecto tiene por objeto: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.", y se encuentra enmarcado dentro del Plan de Desarrollo "COSECHANDO CON AMOR POR MADRID", el cual tiene como fin principal garantizar la correcta y optima prestación del servicio a la ciudadanía, buscando sanear, fortalecer y solucionar demandas sociales que satisfagan las necesidades básicas que ayuden al desarrollo municipal y los diferente sectores sociales que la componen.

El presente documento busca soportar la realización de diferentes actividades de mantenimiento correctivo y preventivo, atendiendo edificaciones de la administración municipal que se encuentran agrupadas y tienen como principales destino actividades: **INSTITUCIONALES, COMUNALES Y SOCIALES** apuntando atender necesidades identificadas a través de metas establecidas en el plan de desarrollo en cuanto de la siguiente manera: 5.10. Mantener 20 infraestructuras dispuestas por la comunidad para que pueda desarrollar actividades culturales, sociales y de formación (Meta 136) y 5.12 correspondiente a Mantener y adecuar la infraestructura de la Administración Municipal (Meta 138), metas que atienden la infraestructura edificatoria con las que cuenta el Municipio y que a través del proyecto "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA." beneficiará a los usuarios de las edificaciones y a la comunidad Madrileña en general.

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026
PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO DE OBRA

2.1. Localización del proyecto.

El proyecto se localiza en el municipio de Madrid dentro del departamento de Cundinamarca e incorpora diferentes frentes de obra tales como:

No.	TIPO DE EDIFICACIÓN	FRENTE DE INTERVENCIÓN	UBICACIÓN	DIRECCION	MATRICULA INMOBILIARIA
1	ADMINISTRATIVO	EDIFICIO ADMINISTRATIVO ALCALDÍA	BARRIO SANTA SOFIA	Calle 5 # 4-74	SOC-1784295
2	INSTITUCIONAL	EDIFICIO FISCALÍA	ZONA CENTRO	Carrera 7 # 8 – 52	SOC -946888
3	INSTITUCIONAL	CENTRO DE TRASLADO POR PROTECCIÓN	BARRIO SAN FRANCISCO	Carrera 6 # 3-53	SOC-634103
4	COMUNAL	SALÓN COMUNAL SAN FRANCISCO	BARRIO SAN FRANCISCO	Calle 6b # 1b-2 a 1b-66	SOC-1442387
5	COMUNAL	SALÓN COMUNAL SERREZUELA	BARRIO SERREZUELA	Calle 5 # 14-4	SOC-1513917
6	COMUNAL	SALÓN COMUNAL SAN PEDRO	BARRIO SAN PEDRO	Cl. 21 #2 - 23	SOC-960685
7	COMUNAL	SALÓN COMUNAL PARQUES DE SANTA MARÍA	BARRIO URBANIZACIÓN PARQUES DE SANTA MARÍA	Calle 10 / Carrera 23	SOC-1784627

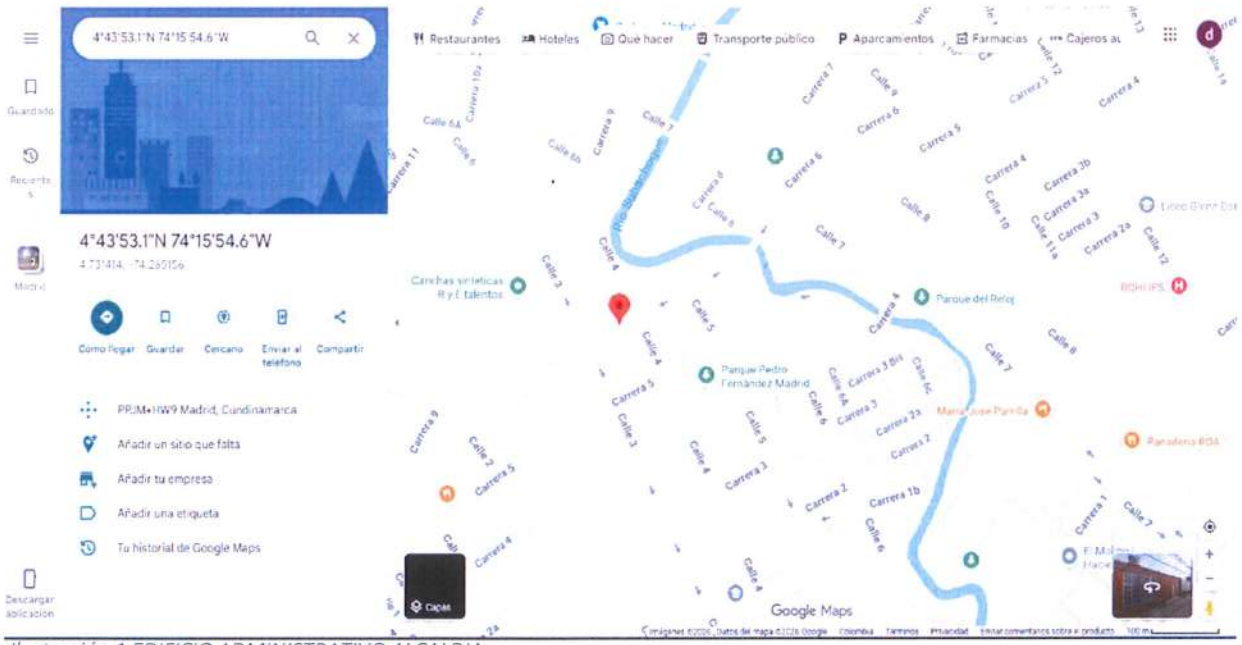


Ilustración 1 EDIFICIO ADMINISTRATIVO ALCALDIA

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

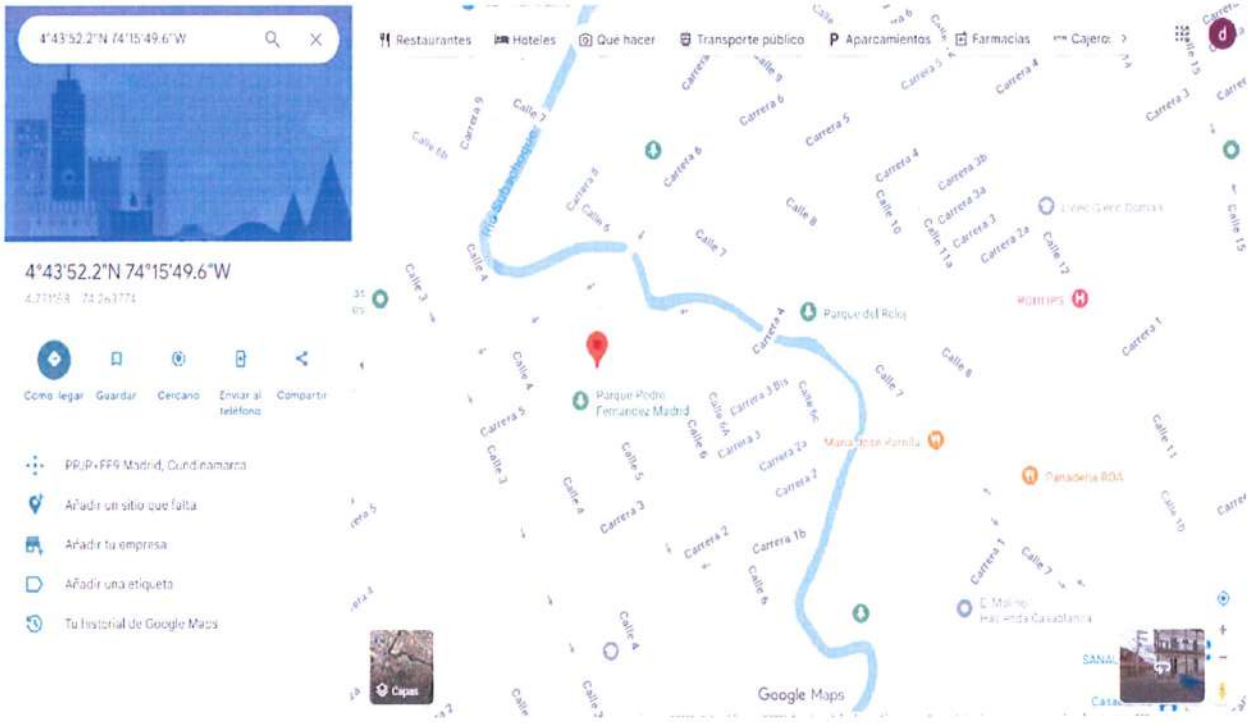


Ilustración 2 EDIFICIO INSTITUCIONAL FISCALIA

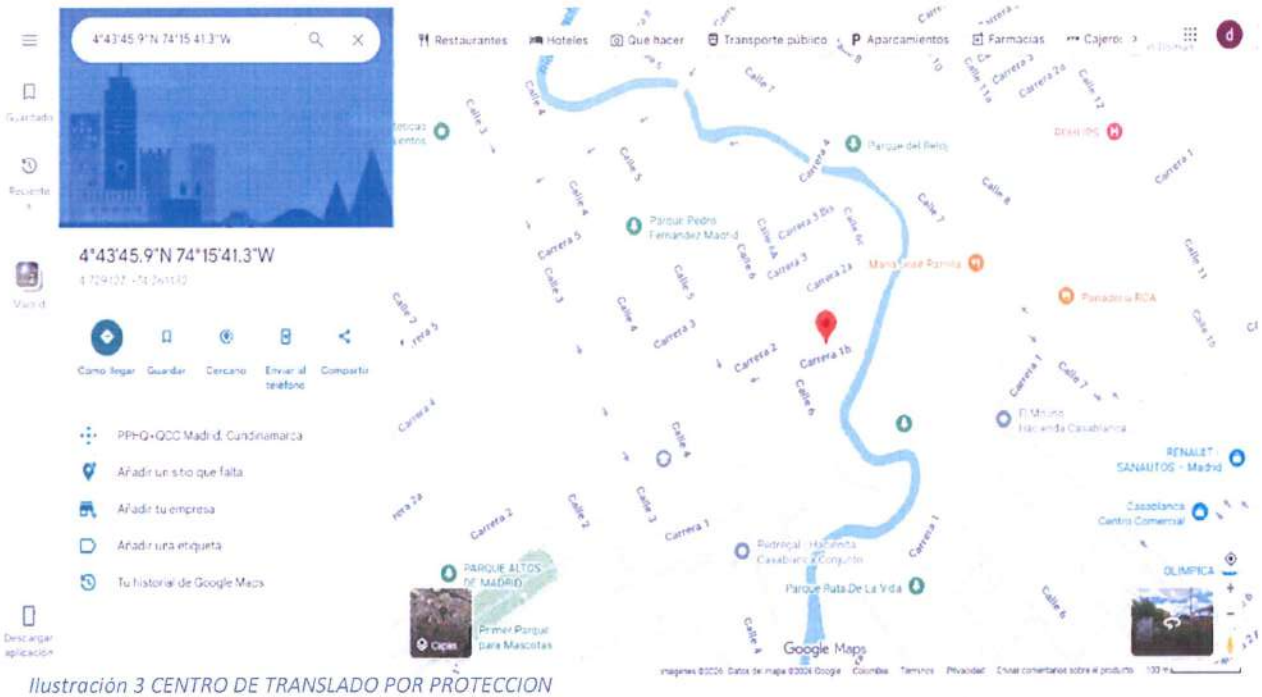


Ilustración 3 CENTRO DE TRANSLADO POR PROTECCION

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

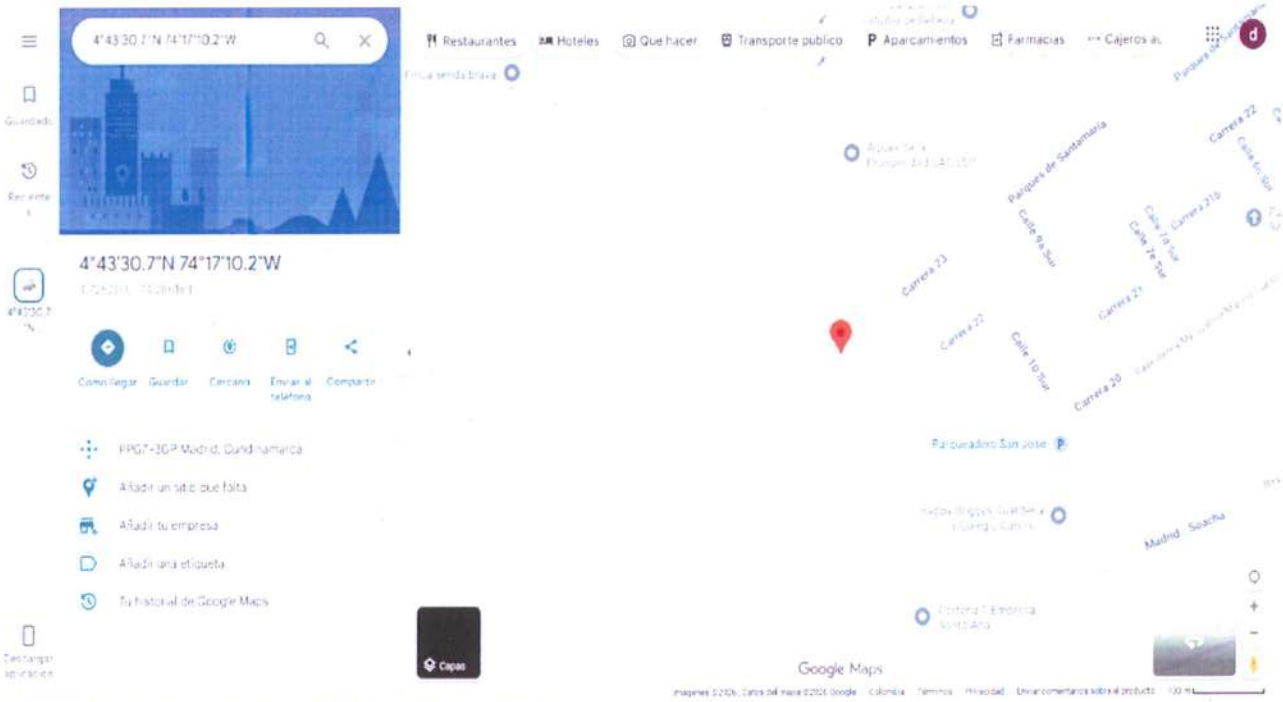


Ilustración 4 SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA

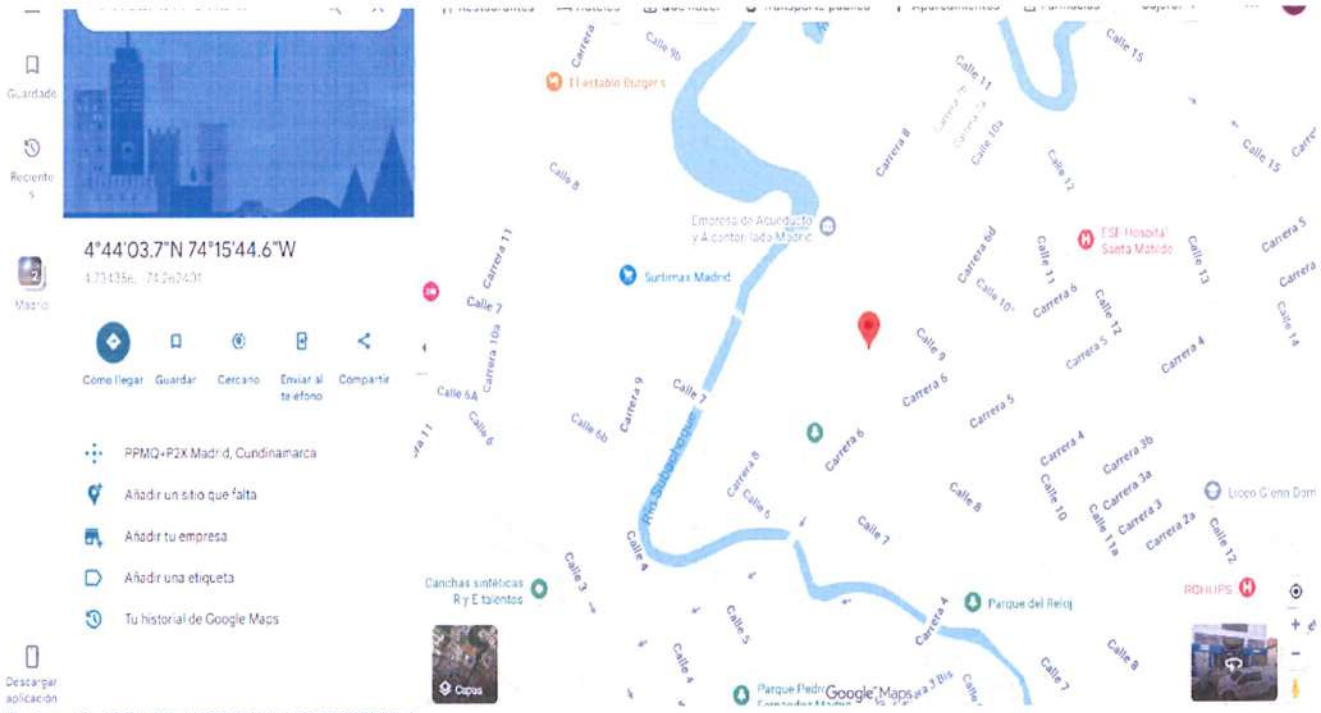


Ilustración 5 SALON COMUNAL SERREZUELA

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

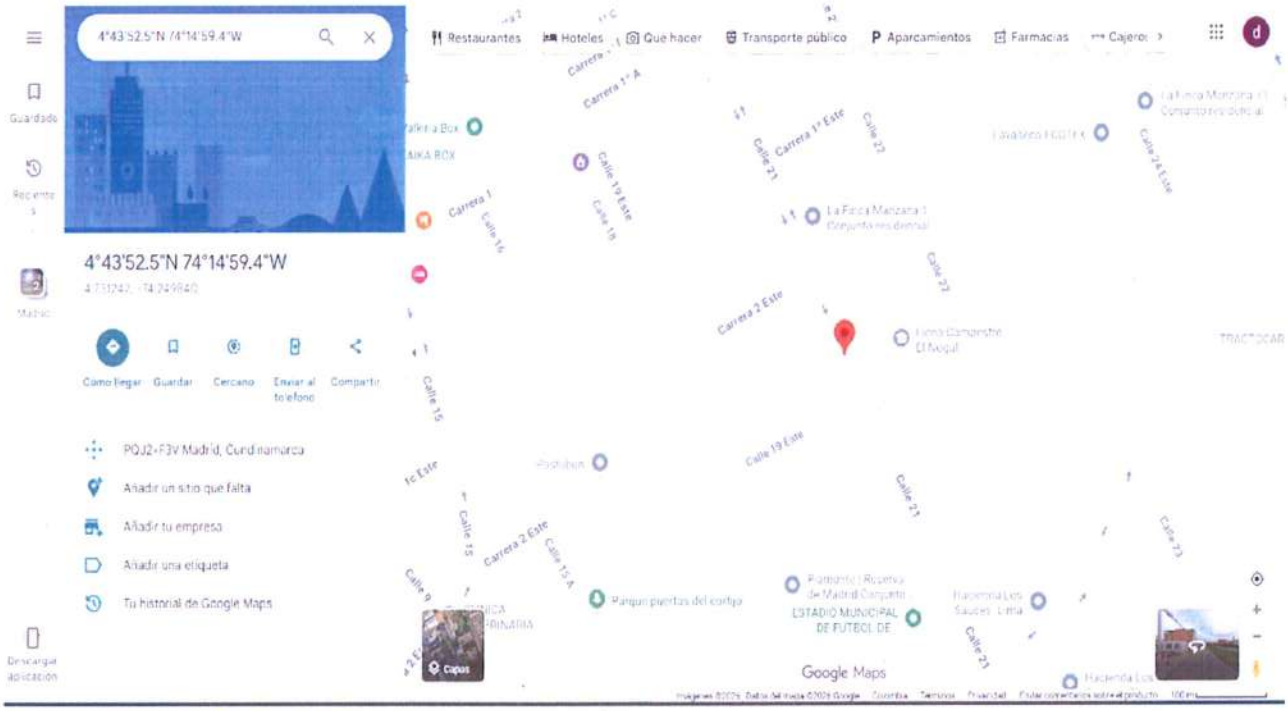


Ilustración 6 SALON COMUNAL SAN PEDRO

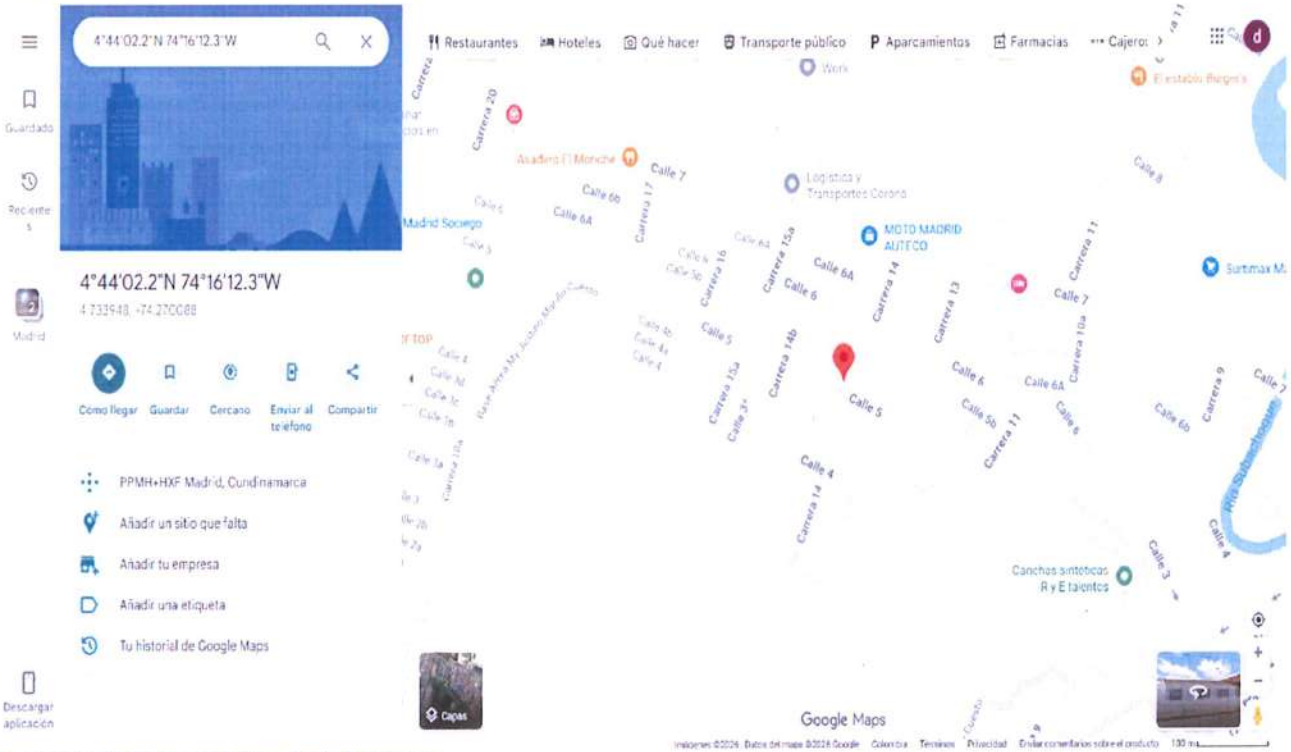


Ilustración 7 SALON COMUNAL SAN FRANCISCO

2.2. Diagnóstico del estado inicial del proyecto.

El municipio cuenta con un inventario de infraestructura edificatoria que, aunque se encuentra funcional, con el paso del tiempo ha acumulado condiciones de deterioro por no encontrarse adecuadas a los cambios en sus respectivos aforos como también a su uso y a razón a la exposición de agentes climáticos. Estas condiciones que se han acumulado por el paso de los años y ante la falta de recursos para planes de mantenimiento preventivo han llevado a que las edificaciones requieran de carácter prioritario, actividades asociadas al mantenimiento y embellecimiento tales como lo son: pinturas de muros, reposición de acabados de piso, en algunos casos reposición y/o reparación de carpinterías metálicas o de maderas, reconstrucción de pañetes, mantenimiento de baterías sanitarias que incluyen el correcto funcionamiento de sanitarios y lavamanos. De la misma manera las edificaciones de responsabilidad del municipio a razón del paso del tiempo y también sobre la posibilidad de tener mejores condiciones de aforo y confort, requieren actividades asociadas a realizar adecuaciones mínimas sin que impliquen mayores áreas construidas y que corresponde a actividades tales como: cambio de cubiertas, limpieza de canales y bajantes, desmontes de partes constitutivas de construcciones, desmontes de ventanearías, adecuación de las distintas redes, ampliación de áreas mediante la construcción de muros en seco entre otros. Asociadas cada una de las anteriores actividades a realizar en cada una de las edificaciones se busca mejorar el estado de los edificios a cargo del municipio y proyectar su vida útil durante unos periodos más prolongados.

2.3. Características técnicas del proyecto.

El proyecto corresponde a la intervención de edificaciones de propiedad del municipio, las cuales se encuentran dentro de la jurisdicción del municipio, corresponde a edificaciones que cuentan con usos que se enmarcan en:

- INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y/O INSTITUCIONAL
- INFRAESTRUCTURA COMUNAL

El proyecto ha contemplado la agrupación de actividades de ejecución por capítulos de intervención de la siguiente manera:

- PRELIMINARES.
- DEMOLICIONES Y DESMONTES
- EXCAVACIONES EXTERIORES

- ADECUACIONES INTERIORES CUBIERTA.
- CIELORASOS.
- CARPINTERÍA METÁLICA.
- CARPINTERÍA MADERA.
- MAMPOSTERÍA Y PAÑETES
- PISOS Y BASES
- MESONES Y MUEBLES VENTANERIA.
- RED AGUAS LLUVIAS.
- RED ELÉCTRICA / VOZ Y DATOS RED GAS.
- RED HIDRÁULICA.
- RED SANITARIA.
- ACCESORIOS Y APARATOS ESPECIALIZADAS.
- RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y ESCOMBROS.

El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de CUATRO (4) meses, contados a partir del acta de inicio, cumplido los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato, tendientes a mejorar y/o mantener y/o reparar y/o rehabilitar y/o adecuar componentes y áreas de las edificaciones que por las deficiencias en el mantenimiento han perdido su integridad y por lo tanto reducido la vida útil de los componentes que la conforman.

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. Información general del contrato.

Naturaleza:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
Número de Contrato:	981 de 2025

Contratante	MUNICIPIO DE MADRID
Contratista	CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
NIT:	902.021.172-0
Objeto:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026
PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

	INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.
Presupuesto:	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES CIENTO DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 1.272.102.879) INCLUIDOS A.I.U, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
Plazo de ejecución:	CUATRO MESES (4 MESES)
Fecha de inicio del proyecto:	02 DE MARZO DE 2026
Fecha de finalización del proyecto:	01 DE JULIO DE 2026
Supervisor del contrato:	EMILSEN RODRÍGUEZ GUALTEROS

3.2. Aspectos contractuales

Naturaleza:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
Número de Contrato:	981 de 2025

Contratante	MUNICIPIO DE MADRID
Número y fecha de registro presupuestal	REX 2026000034 Y REX 2026000035 DEL 02 -01-2026
Supervisor del contrato	EMILSEN RODRÍGUEZ GUALTEROS
Cargo	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
Interventoría	CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2026
Representante legal	JOHAN CAMILO MORALES VARELA
NIT	902.029.901-1

3.3. Descripción de actividades ejecutadas en el periodo correspondiente

En este subcapítulo se mencionan las actividades realizadas en obra durante el periodo comprendido entre el 01 de mayo a 31 de mayo de 2026. A continuación, se describen cada una de estas actividades en cada uno de los frentes correspondientes:

1. **SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA**

- SE REALIZA PRE – ENTREGA DEL SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA

2. **SALON COMUNAL SAN FRANCISCO**

- MANTENIMIENTO DE CUBIERTA INCLUYE AJUSTE DE TEJAS DESALINEADAS, CAMBIO DE GANCHOS Y/O TORNILLERÍA EN MAL ESTADO, SELLAMIENTO EN SIKA FLEX DE TORNILLERÍA Y AGUJEROS, LIMPIEZA Y LAVADO
- LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL
- LIMPIEZA Y SONDEO DE REDES O BAJANTES
- SE REALIZA PRE – ENTREGA DEL SALON COMUNAL SAN FRANCISCO

3. **SALON COMUNAL SERREZUELA**

- ASEO GENERAL
- MANTENIMIENTO DE CUBIERTA
- SE REALIZA PRE – ENTREGA DEL SALON COMUNAL SERREZUELA

4. **SALON COMUNAL SAN PEDRO**

- ASEO GENERAL
- EL SALON SE ENCUENTRA EN CONDICIONES PARA REALIZAR LA RESPCTIVA PRE-ENTREGA

5. EDIFICIO FISCALIA

- TRASIEGO MANUAL DE RCD, MATERIAL PETREO, GRANULAR O PROVENIENTE DE EXCAVACIONES HASTA 50M
- TRANSPORTE DE RCD, EXCAVACIONES
- CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR
- VIGUETA O COLUMNETA DE CONCRETO DE 3500 PSI FUNDIDO EN SITIO
- DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M
- EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)
- PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO
- CORTE CON DISCO DIAMANTADO
- CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M
- ACERO FIGURADO 60000 PSI
- REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO

6. EDIFICIO INSTITUCIONAL ALCALDIA MUNICIPAL

- DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)
- LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PERFILES AVERIADOS, LIJADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE
- TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2 MM, INCLUYE TORNILLERÍA Y FIJACION
- PERFILERÍA DE REFUERZO 76X38 CAL. 18, INCLUYE SOLDADURA, SOPORTE, ANTICORROSIVO Y PINTURA
- CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR
- IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR

7. EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT

- BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA
- BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)
- PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO
- PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)
- SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA EN LAMINA PERFORADA CAL 16 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA
- ASEO
- RESTAURACION DE CARPINTERIA METALICA O MADERA, INCLUYE LIMPIEZA, ANTICORROSIVO, ESMALTE, CORRECION DE PIEZAS OXIDADAS Y TORNILLERÍA AVERIADA

3.4. Seguimiento ítems no previstos

Durante el período comprendido entre el 01 de Mayo a 31 de Mayo de 2026 no se ha realizado pactación de actividades no previstas dentro del presupuesto inicial, sin embargo, se está realizando una actualización al balance de los frentes de obra ya que hay actividades necesarias para ejecución del contrato y no están descritas en el balance inicial del proyecto.

3.5. Estado de avance y acciones a seguir por parte del contratista e interventoría

Se cuenta con un avance ejecutado de 58.67% y un avance programado del 85.71% tomando en cuenta estos valores se evidencia un atraso de 27.04% en la programación inicial del proyecto de obra , esto debido a que se están adelantando trabajos administrativos para la pactacion de actividades y balance de cantidades en el presupuesto inicial del proyecto, además se ha presentado un incremento significativo en las precipitaciones en el municipio de Madrid – Cundinamarca, afectando directamente las actividades realizadas en cubierta **(cuadro de lluvias ítem 4.5) ,** como lo son mantenimiento e instalación de cubiertas y mantenimiento e instalación de canales en los diferentes frentes de obra.

3.6. Detalle de cantidades ejecutadas

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

Durante el período comprendido entre el 01 de Mayo a 31 de Mayo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades para cada uno de los frentes de trabajo. En la tabla a continuación, se podrán verificar las cantidades ejecutadas durante el período y su correspondiente avance de construcción.

> SALON COMUNAL SAN FRANCISCO

SALON COMUNAL SAN FRANCISCO					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2	DEMOLICION Y DESMONTES				
2.12	ASEO	M2	25	$ 14,066.00	$ 351,650.00
8	PINTURA Y ACABADOS				
8.03	PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)	ML	50	$ 19,414.00	$ 970,700.00
8.04	PINTURA EN VINILO 3 MANOS BAJO PLACA, CUBIERTA O CIELO RASO	M2	4	$ 21,991.00	$ 87,964.00
9	CUBIERTA				
9.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL	ML	30.74	$ 25,628.00	$ 787,805.00
9.03	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA INCLUYE AJUSTE DE TEJAS DESALINEADAS, CAMBIO DE GANCHOS Y/O TORNILLERÍA EN MAL ESTADO, SELLAMIENTO EN SIKA FLEX DE TORNILLERÍA Y AGUJEROS, LIMPIEZA Y LAVADO	M2	144.63	$ 36,083.00	$ 5,218,684.00
VALOR TOTAL EJECUTADO DURANTE EL PERIODO					$ 7,416,803.00

> SALON COMUNAL SAN PEDRO

SALON COMUNAL SAN PEDRO					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2	DEMOLICION Y DESMONTES				
2.07	ASEO	M2	150	$ 14,066.00	$ 2,109,900.00
VALOR TOTAL EJECUTADO DURANTE EL PERIODO					$ 2,109,900.00

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

> EDIFICIO FISCALIA

EDIFICIO FISCALIA					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.01	CERCA EN TELA VERDE H - 2.10 M	ML	30	$ 31,113.00	$ 933,390.00
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**				
2.10	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	10	$ 12,900.00	$ 129,000.00
2.13	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	20	$ 12,418.00	$ 248,360.00
2.14	TRASIEGO MANUAL DE RCD, MATERIAL PETREO, GRANULAR O PROVENIENTE DE EXCAVACIONES HASTA 50M	M3	100	$ 60,189.00	$ 6,018,900.00
2.19	REMOCION PINTURA	M2	15	$ 9,117.00	$ 136,755.00
2.20	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	15	$ 72,498.00	$ 1,087,470.00
3	**EXCAVACIONES Y RELLENO**				
3.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H-0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	3	$ 74,288.00	$ 222,864.00
3.03	TRANSPORTE DE RCD, EXCAVACIONES	M3/KM	50	$ 2,657.00	$ 132,850.00
4	**ESTRUCTURAS Y/O URBANISMO**				
4.01	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	100	$ 7,906.00	$ 790,600.00
3.08	VIGUETA O COLUMNETA DE CONCRETO DE 3500 PSI FUNDIDO EN SITIO	ML	15	$ 122,994.00	$ 1,844,910.00
4.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 2500 PSI PARA ANDÉN PEATONAL, GUALEADO Y ESCOBILLADO (ESPESOR ENTRE 0,10 M A 0,15 M)	M2	10	$ 134,419.00	$ 1,344,190.00
5	**PISOS - ENCHAPES**				
5.01	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E - 0.04	M2	20	$ 54,952.00	$ 1,099,040.00
6	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				
6.04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E-1.5 CM (LINEAL)	ML	40	$ 20,920.00	$ 836,800.00
7	**CIELO RASOS, MAMPOSTERÍA LIVIANA**				
7.07	REPARACION DE FILOS O DILATACIONES, INCLUYE RESANE, ARREGLO DE JUNTA, LIJADO Y PINTURA DE ACABADO	ML	40	$ 47,299.00	$ 1,891,960.00
8	**PINTURA Y ACABADOS**				
8.05	ESTUCO ACRÍLICO (LINEAL)	ML	10	$ 16,365.00	$ 163,650.00
9	**CUBIERTA**				
9.01	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	27	$ 631,490.00	$ 17,050,230.00
9.05	ALISTADO TERRAZAS 1:3, E - 0.03	M2	50	$ 114,760.00	$ 5,738,000.00
9.13	ESTRUCTURA DE REFUERZO PARA CUBIERTA TIPO UPVC CAL 16	M2	10	$ 195,776.00	$ 1,957,760.00
9.14	ENCOROZADO CUBIERTAS	ML	45	$ 24,017.00	$ 1,080,765.00
12	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ACCESORIOS Y APARATOS**				
12.09	REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	UND	4	$ 22,651.00	$ 90,604.00
VALOR TOTAL EJECUTADO DURANTE EL PERIODO					$ 42,798,098.00

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

> EDIFICIO INSTITUCIONAL ALCALDIA MUNICIPAL

EDIFICIO INSTITUCIONAL ALCALDIA MUNICIPAL					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**				
2.02	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	150	$ 17,556.00	$ 2,633,400.00
2.09	ASEO	M2	80	$ 14,066.00	$ 1,125,280.00
5	**PISOS - ENCHAPES**				
5.02	MEMBRANA IMPERMEABLE MONOCOMPONENTE SIKALASTIC O SIMILAR	M2	30	$ 282,879.00	$ 8,486,370.00
7	**PINTURA Y ACABADOS**				
7.03	PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO	M2	50	$ 27,691.00	$ 1,384,550.00
7.06	PINTURA EN VINILO 3 MANOS BAJO PLACA, CUBIERTA O CIELO RASO	M2	70	$ 21,991.00	$ 1,539,370.00
8	**CUBIERTA**				
8.01	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	115	$ 631,490.00	$ 72,621,350.00
8.02	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	70	$ 37,768.00	$ 2,643,760.00
8.03	MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO	M2	30	$ 94,785.00	$ 2,843,550.00
8.05	ALISTADO TERRAZAS 1:3, E= 0.08	M2	30	$ 114,760.00	$ 3,442,800.00
8.06	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL	ML	25	$ 25,628.00	$ 640,700.00
8.08	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE REPARACION O SUSTITUCION DE PERFILES AVERIADOS, LIJADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	M2	230	$ 104,518.00	$ 24,039,140.00
8.09	TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2 MM, INCLUYE TORNILLERIA Y FIJACION	M2	100	$ 132,300.00	$ 13,230,000.00
8.11	PERFILERIA DE REFUERZO 76X38 CAL. 18, INCLUYE SOLDADURA, SOPORTE, ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	160	$ 42,672.00	$ 6,827,520.00
VALOR TOTAL EJECUTADO DURANTE EL PERIODO					$ 141,457,790.00

> EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT

CPT					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**				
2.11	ASEO	M2	75	$ 14,066.00	$ 1,054,950.00
4	**PISOS - ENCHAPES**				
4.02	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	60	$ 84,895.00	$ 5,093,700.00
4.03	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	M2	25	$ 52,791.00	$ 1,319,775.00
4.04	REMATES BOCEL ALUMINIO	ML	15	$ 14,774.00	$ 221,610.00
7	**PINTURA Y ACABADOS**				
7.02	PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO	M2	190	$ 27,691.00	$ 5,261,290.00
7.03	PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)	ML	80	$ 19,414.00	$ 1,553,120.00
8	**CUBIERTA**				
8.01	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA INCLUYE AJUSTE DE TEJAS DESALINEADAS, CAMBIO DE GANCHOS Y/O TORNILLERÍA EN MAL ESTADO, SELLAMIENTO EN SIKA FLEX DE TORNILLERÍA Y AGUJEROS, LIMPIEZA Y LAVADO	M2	50	$ 36,083.00	$ 1,804,150.00
9	**CARPINTERIAS**				
9.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA EN LAMINA PERFORADA CAL 16 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	M2	6	$ 544,445.00	$ 3,266,670.00
VALOR TOTAL EJECUTADO DURANTE EL PERIODO					$ 19,575,265.00

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026
PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

4. REPORTES DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Estado general del proyecto al periodo de corte

PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
AVANCE PROGRAMADO	% 85.71
AVANCE EJECUTADO	% 58.67

El proyecto de MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA, se encuentra en fase de ejecución durante el mes de mayo de 2026. Se han ejecutado actividades de obra en los diferentes frentes del proyecto por un valor de **$ 213,357,856.00 ,** cabe resaltar que el contrato cuenta con un AIU del 32% definido por 27% de administración, 1% de imprevistos y 4% de utilidad, esto nos daría un valor ejecutado + AIU de **$ 281,632,370.00**

4.2. Relación de equipos y maquinaria de la obra

Durante el periodo correspondiente a este informe no se ha requerido el uso de maquinaria en obra, se han ejecutado actividades varias con herramienta menor.

A continuación, se presenta cuadro de equipo mínimo requerido en la obra.

EQUIPO	CANTIDAD
MINICARGADOR TIPO BOT - CAT	1

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

Camioneta Capacidad Mayor a 1.5 Ton	1
MANLIFT	1

Durante el periodo correspondiente a este informe no se ha sido requerido la utilización de minicargador ya que los trasiegos de RCD y de materiales en obra se ha realizado de manera manual.

Para la actividad de transporte de RCD y material de excavación se ha requerido utilizar el equipo de transporte "Camioneta Capacidad Mayor a 1.5 Ton" en todos los frentes de obras en los cuales se han ejecutado actividades.

4.3. Personal contrato de obra

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO MANTENIMIENTOS MADRID SALONES COMUNALES 2026							
ITEM	APELLIDOS	NOMBRES	LOCALIDAD	CARGO / ROL	EPS	AFP	ARL
ADMINISTRATIVOS - SYMETRIK							
1	SUAREZ MOYA	CHRISTIAM ANDRES FRANCISCO	MOSQUERA	DIRECTOR DE OBRA	SANITAS	PORVENIR	BOLIVAR
2	CRISTANCHO GONZALEZ	CRISTIAN ALEXANDER	MADRID	REPRESENTANTE LEGAL	FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR
4	TORRES HERNANDEZ	OMAR ALEJANDRO	MOSQUERA	RESIDENTE SST	COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR
5	PINILLA ACUÑA	JINA PAOLA	MOSQUERA	RESIDENTE SST	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
ADMINISTRATIVO - PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S							
6	CRUZ NIÑO	JOSE HERNANDO	MOSQUERA	TECNICO Y/O TECNOLOGO DE OBRAS	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
7	MIRQUEZ HERNANDEZ	DANI PAOLA	MADRID	RESIDENTE DE OBRA	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
8	BAQUERO VALERO	YINETH ANDREA	MOSQUERA	RESIDENTE SST	FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR
9	CARRILLO SALCEDO	OLIVERIO	FUNZA	CONDUCTOR	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA DUVIAN HENAO							
10	RODRIGUEZ BACCA	DUVAN	MOSQUERA	OPERATIVOS	NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR
11	MUÑETON HENAO	DUVIAN ALBERNI	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR
12	GARCIA MORA	MICHAEL STIWAR	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR
13	BARRETO CORTEZ	CHERRIS ALEXANDER	MOSQUERA	OPERATIVOS	COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR
14	PERILLA CORTES	PAOLO	MOSQUERA	OPERATIVOS	SURA	PORVENIR	BOLIVAR
15	RODRIGUEZ DIAZ	JAVIER JOSE	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
16	ARAUJO RAMIREZ	JOSE ARGENIS	MOSQUERA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	PROTECCION	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA RAUL GUASCA							
17	GUASCA SANCHEZ	JOSE RAUL	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
18	MARTINEZ	YEISON GERMAN	FUNZA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
19	MORAN FERREIRA	JESUS GUILLERMO	MOSQUERA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
20	HERNANDEZ PAREDES	JHONNY ALEXANDER	MADRID	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA WILSON CASTILLO							
21	CASTILLO	JOSE WILSON	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SURA EPS	PORVENIR	POSITIVA
22	HERNANDEZ VALVUENA	JUAN CARLOS	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SANITAS	PROTECCION	SURA
23	ROJAS ANAYA	FREDIS MANUEL	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA
24	MORA GONZALEZ	ALFONSO	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	N.A.	SURA
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA ENRIQUE GUASCA							
25	PARDO PONTON	FITZGERALD JAIR	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
26	GUASCA SANCHEZ	JULIO ENRIQUE	MOSQUERA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
OPERATIVO INDUSTRIAS METALIZADAS LYM- CUADRILLA YEISON DIAZ							
27	DIAZ SANCHEZ	YEISON ALEXANDER	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA
28	LUGO LUGO	DIOMEL JOSE	MOSQUERA	OPERATIVOS	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA
29	RUIZ	HENRRY	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA
30	RESTREPO HENAO	JORGE ENRIQUE	FUNZA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	POSITIVA
31	CORREA BERRIO	JUAN PABLO	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA

Se adjunta certificado del personal de discapacidad en el proyecto, cabe resaltar que toda la información sobre afiliaciones será presentada en el informe SST correspondiente al periodo representado en este informe.

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

Nombre del trabajador: ERNESTO PINTO SALAZAR

CC.: 4.932.163

Cargo o rol: Operario

PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CON

FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACI
TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAP.

EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRÁMITES DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE CUNDIINAMARCA

A QUIEN INTERESE

HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentacion acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedicion del Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad, se evidencia lo siguiente

RADICADO:	11EE2026712500000003499
FECHA RADICADO:	07 de abril de 2026
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	ERNESTO PINTO SALAZAR
IDENTIFICACIÓN:	4932163 - 6

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	1
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: (numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntos adicionales)	1
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURIDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL (Literal g Artículo 24 Ley 361 de 1997 Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURIDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: (C. A la 100. Escribir la cantidad con dos decimales)	100%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiario con puntajes adicionales y/o de sistema de preferencias en algun proceso de licitación publica, concurso de meritos, adjudicación y celebración de contratos, el numero de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtencion al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, debera mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecucion del contrato

Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentacion que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

OBSERVACIONES: El presente certificado no genera costo alguno para el solicitante

Para validar la Autenticidad de este certificado enviar correo a:

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al articulo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dado en Facatativá (Cundinamarca), el dia 04 de mayo de 2026

Joan Barragan

JOAN SEBASTIAN BARRAGAN TORRES

Verificó y Elaboró: Nazly M.
Agente: J. Barragan

4.4. Informe financiero y presupuestal

AVANCE FINANCIERO

PERIODO	AVANCE DE OBRA EJECUTADO		% EJECUTADO	% PROGRAMADO	PAGOS		
	MENSUAL	ACUMULADO	%	%	VALOR NETO	%	DESCRIPCION
02 MAR - 31 MAR	$ 302,460,450.00	$ 302,460,450.00	23.79%	33.47%	N/A	N/A	N/A
01 ABR - 30 ABR	$ 163,638,044.00	$ 466,098,494.00	36.64%	63.60%	N/A	N/A	N/A
01 MAY - 31 MAY	$ 281,632,370.00	$ 747,730,864.00	58.67%	85.71%	N/A	N/A	N/A

Durante el periodo correspondiente a este informe no se han presentado cuentas de cobro (actas parciales) por parte del contratista.

4.5. Estado general del tiempo

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
ASPECTO	**DETALLE**
PLAZO CONTRACTUAL	4 meses (120 dias calendario)
FECHA INICIO PROGRAMADA	02 de marzo de 2026
FECHA TERMINACION PROGRAMADA	01 de julio de 2026
DIAS TRANSCURRIDOS	91 dias
% TIEMPO TRASNSCURRIDOS	75.83%

Durante el período comprendido entre el 01 de Mayo a 31 de Mayo de 2026 se han presentado lluvias moderadas en un promedio de 2.33 horas por cada dia en el municipio de Madrid, y lluvias fuertes en un promedio de 1.48 horas por cada dia, generalmente estas lluvias se han presentado durante las horas de la mañana y tarde, afectando la programacion de actividades mayormente de trabajos en alturas como lo son mantenimientos de cubiertas y mantenimiento de canales.

Se adjunta registro de lluvias del mes de mayo.

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

ISP-F-065	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

FECHA 31 | 5 | 26

MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

SECRETARÍA: INFRAESTRUCTURA MES: MAYO

CONTRATO No: 981-2025 CONTRATISTA: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID SECTOR:

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

DIA																														
Clase de tiempo	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	Promedio diario
Seco	24	21	15	20	16	23	20	14	24	16	19	19	24	24	24	18	22	18	24	24	24	19	18	16	20	22	24	22	21	22	23	22.81
Lluvias moderadas		2	4	2	3	1	1	6		4	2	4				4	1	4				4	6	6	1	2		1	3	1	1	2.33
Lluvias intensas		1	5	2	5		3	4		4	3	1				2	1	2				1		2	2			1		1		1.48
TOTAL	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	

NOTA: EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DIA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO

Dura

4.6. Resumen ensayos de laboratorios

Durante el período comprendido entre el 01 de Mayo a 31 de Mayo de 2026 no se realizaron ensayos de concretos en los frentes de obra.

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

4.7. Control aportes legales y seguridad social contrato de obra

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO MANTENIMIENTOS MADRID SALONES COMUNALES 2026							
ITEM	APELLIDOS	NOMBRES	LOCALIDAD	CARGO / ROL	EPS	AFP	ARL
ADMINISTRATIVOS - SYMETRIK							
1	SUAREZ MOYA	CHRISTIAM ANDRES FRANCISCO	MOSQUERA	DIRECTOR DE OBRA	SANITAS	PORVENIR	BOLIVAR
2	CRISTANCHO GONZALEZ	CRISTIAN ALEXANDER	MADRID	REPRESENTANTE LEGAL	FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR
3	TRIANA VANEGAS	JUAN CARLOS	MADRID	RESIDENTE DE OBRA	SANITAS	COLPENSIONES	BOLIVAR
4	TORRES HERNANDEZ	OMAR ALEJANDRO	MOSQUERA	RESIDENTE SST	COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR
5	PINILLA ACUÑA	JINA PAOLA	MOSQUERA	RESIDENTE SST	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
ADMINISTRATIVO - PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S							
6	CRUZ NIÑO	JOSE HERNANDO	MOSQUERA	TECNICO Y/O TECNOLOGO DE OBRAS	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
7	MIRQUEZ HERNANDEZ	DANI PAOLA	MADRID	RESIDENTE DE OBRA	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
8	BAQUERO VALERO	YINETH ANDREA	MOSQUERA	RESIDENTE SST	FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR
9	CARRILLO SALCEDO	OLIVERIO	FUNZA	CONDUCTOR	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA DUVIAN HENAO							
10	RODRIGUEZ BACCA	DUVAN	MOSQUERA	OPERATIVOS	NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR
11	MUÑETON HENAO	DUVIAN ALBERNI	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR
12	GARCIA MORA	MICHAEL STIWAR	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR
13	BARRETO CORTEZ	CHERRIS ALEXANDER	MOSQUERA	OPERATIVOS	COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR
14	PERILLA CORTES	PAOLO	MOSQUERA	OPERATIVOS	SURA	PORVENIR	BOLIVAR
15	RODRIGUEZ DIAZ	JAVIER JOSE	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
16	ARAUJO RAMIREZ	JOSE ARGENIS	MOSQUERA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	PROTECCION	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA RAUL GUASCA							
17	GUASCA SANCHEZ	JOSE RAUL	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
18	MARTINEZ	YEISON GERMAN	FUNZA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
19	MORAN FEREIRA	JESUS GUILLERMO	MOSQUERA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
20	HERNANDEZ PAREDES	JHONNY ALEXANDER	MADRID	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA WILSON CASTILLO							
21	CASTILLO	JOSE WILSON	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SURA EPS	PORVENIR	POSITIVA
22	HERNANDEZ VALVUENA	JUAN CARLOS	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SANITAS	PROTECCION	SURA
23	ROJAS ANAYA	FREDIS MANUEL	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA
24	MORA GONZALEZ	ALFONSO	BOGOTA D.C.	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	N.A.	SURA
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA ENRIQUE GUASCA							
25	PARDO PONTON	FITZGERALD JAIR	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
26	GUASCA SANCHEZ	JULIO ENRIQUE	MOSQUERA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
OPERATIVO INDUSTRIAS METALIZADAS LYM- CUADRILLA YEISON DIAZ							
27	DIAZ SANCHEZ	YEISON ALEXANDER	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA
28	LUGO LUGO	DIOMEL JOSE	MOSQUERA	OPERATIVOS	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA
29	RUIZ	HENRRY	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA
30	RESTREPO HENAO	JORGE ENRIQUE	FUNZA	OPERATIVOS	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	POSITIVA
31	CORREA BERRIO	JUAN PABLO	MOSQUERA	OPERATIVOS	FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA

Estado: AL DÍA. Todo el personal profesional y técnico se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión, ARL) y parafiscales.

Toda la información de afiliaciones estará relacionada en el informe SST correspondiente al periodo de este informe. **(ANEXO 5 – INFORME SST)**

4.8. Informe avance fisco – financiero

Tabla 1: Datos generales del contrato	
Concepto	Valor
Valor total del contrato	1,272,102,879.00
Fecha inicio	2/03/2026

Fecha fin	1/07/2026
Días totales efectivos	120
Fecha corte	31/05/2026
Días transcurridos	91
% tiempo transcurrido	75.83%

Tabla 2: Comparación planificado vs real			
Indicador	Planificado	Real	Desviación
Avance físico (%)	85.71%	58.67%	-27.04%
Avance financiero ($)	1,090,332,974.00	747,730,864.00	342,602,110.00
Avance financiero (%)	85.71%	58.67%	-27.04%

El proyecto presenta un atraso del 27.04% en el avance físico respecto a lo planificado, aunque la ejecución financiera es eficiente (no hay sobrecostos). Se requiere acelerar las actividades críticas para recuperar el cronograma y evitar una extensión del plazo.

4.9. Seguimiento de garantías y seguros contrato de obra

Todas las pólizas contractuales se encuentran VIGENTES y aprobadas por EMDUCE:

SEGUROS DEL ESTADO SA – SEGÚN ACTA DE INICIO

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL 21-40-101268835 ANEXO # 3

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO

Amparo básico – predios, labores y operaciones	02/03/2026	01/07/2026	$ 350.181.000,00

SEGUROS DEL ESTADO SA

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101489203 ANEXO # 3

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento	02/03/2026	01/07/2027	$254.420.575,80
Pago de salarios, prestaciones sociales legales y indemnizaciones	02/03/2026	01/07/2029	$63.605.143,95
Estabilidad y calidad	SI AMPARA 5 AÑOS		$254.420.575,80

4.10. Seguimiento al plan de calidad contrato de obra

Período evaluado: Del 01 al 31 de mayo de 2026
Contrato: Mejoramiento, mantenimiento y adecuación de la infraestructura física institucional, administrativa y comunal – Municipio de Madrid, Cundinamarca.

4.10.1. Generalidades

Durante el mes de mayo de 2026, se realizó el seguimiento a la implementación del Plan de Gestión de Calidad del CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025, conforme a lo establecido en la versión 1 del plan (diciembre 2025) y los requisitos de la NTC ISO 9001, NTC ISO 10005 y la Ley 1150 de 2007.

4.10.2. Cumplimiento de la política y objetivos de calidad

- Se verificó la difusión y entendimiento de la política de calidad entre el personal de obra y administrativo, a través de charlas de inducción y carteleras visibles.
- Los objetivos de calidad establecidos se cumplieron en un **100%** durante el período evaluado.

4.10.3. Ejecución de procesos del SGC

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026
PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

Proceso	Estado	Observaciones
Estudio y generación de proyectos	Normal	No se requirieron nuevos procesos licitatorios. Se dio continuidad a los proyectos en ejecución.
Dirección y gestión de recursos	Normal	Recursos humanos, técnicos y financieros disponibles sin restricciones.
Planificación del producto	Normal	Se actualizaron programaciones semanales y se aprobó el plan de calidad de obra vigente.
Realización del producto	Normal	Ejecución de obra conforme a especificaciones.
Medición, análisis y mejora	Normal	Se realizaron inspecciones diarias, ensayos de laboratorio y seguimiento a indicadores.

4.10.4. Procedimientos aplicados

Se aplicaron y verificaron los siguientes procedimientos sin novedad:

- Control de documentos y registros: actualización y archivo diario.
- Acciones correctivas y preventivas: no se generaron no conformidades.
- Compras y evaluación de proveedores: todos los proveedores evaluados cumplieron con los requisitos técnicos y de SST.
- Control de producto no conforme: no se presentaron productos rechazados.
- Inspección y ensayos: todos los ensayos de materiales (concreto) resultaron conformes.
- Identificación y trazabilidad: registros completos de lotes, procedencia y ensayos.
- Gestión de personal: inducciones, exámenes médicos ocupacionales y dotación de EPP al día.

4.10.5. Recursos e infraestructura

- Disponibilidad total de maquinaria, equipos y herramientas.
- Mantenimientos preventivos ejecutados según tabla del plan.
- Ambiente de trabajo seguro, sin incidentes reportados.
- Oficina de obra y zona de almacenamiento funcionando con normalidad.

4.10.6. Control de documentos y registros

- Todos los formatos del SGC diligenciados y archivados (bitácora, órdenes de compra, actas de comité, ensayos, etc.).
- Documentación externa (normas, especificaciones, planos) disponible y controlada.

4.10.7. Conclusiones

Durante el período del 01 al 31 de mayo de 2026, la ejecución del Plan de Gestión de Calidad se desarrolló con total normalidad, sin no conformidades, sin accidentes laborales y con cumplimiento del 100% de los requisitos contractuales y normativos aplicables. Se evidencia el compromiso del CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025 con la mejora continua y la satisfacción del cliente.

4.11. Seguimiento mensual de documentos

Durante el período comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2026, se dio estricto cumplimiento a la generación, actualización y entrega de los documentos establecidos en el Plan de Gestión de Calidad del CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025, en el marco del contrato de mejoramiento, mantenimiento y adecuación de la infraestructura física del Municipio de Madrid, Cundinamarca.

Se realizaron las respectivas entregas de los siguientes documentos, sin novedad ni retrasos:

- Registros de control de documentos: Listados maestros de documentos internos y externos.
- Registros de acciones correctivas y preventivas: Formularios diligenciados sin hallazgos activos durante el mes.
- Documentos de compras y evaluación de proveedores: Órdenes de compra, cotizaciones, cuadros comparativos y evaluaciones de proveedores críticos.

- Registros de producto no conforme (PNC): Formatos de control diligenciados, reportando cero (0) no conformidades durante el mes.
- Registros de inspección y ensayos: Resultados de ensayos de laboratorio (concretos)
- Registros de identificación y trazabilidad: Bitácora de obra, informes diarios de obra , registros fotográficos y certificados de calidad de materiales, debidamente organizados y a disposición de la interventoría.
- Formatos de control de personal y SST: Asistencias, inducciones, dotación de EPP, exámenes médicos ocupacionales y matriz de riesgos actualizada.

Todos los documentos exigidos en el Plan de Calidad fueron diligenciados en las fechas establecidas a este informe, con los contenidos completos y firmados por los responsables, sin requerimientos de corrección o reproceso.

4.12. Seguimiento a la inversión del anticipo

Durante el período comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2026, no se realizó seguimiento a la inversión del anticipo, toda vez que el contrato no contempló ni se entregó anticipo alguno por parte del Municipio de Madrid para la ejecución de las obras. En consecuencia, este ítem no aplica en el presente informe mensual.

4.13. Seguimiento al programa de obra

Se evidencia un atraso del 27.04% en el avance de obra al finalizar el mes de mayo, lo cual representa una desviación negativa frente a lo programado inicialmente.

El atraso registrado obedece a los siguientes factores debidamente justificados y documentados:

- **Suspensión de actividades por lluvias (trabajos en alturas)**

Durante el período comprendido entre el 01 de Mayo a 31 de Mayo de 2026 se han presentado lluvias moderadas en un promedio de 2.33 horas por cada dia en el municipio de Madrid, y lluvias fuertes en un promedio de 1.48 horas por cada dia (representado en cuadro de lluvias item 4.5), generalmente estas lluvias se han presentado durante las horas de la mañana y tarde, afectando la programacion de actividades mayormente de trabajos en alturas como lo son

- Mantenimiento y limpieza de cubiertas.
- Reparación y limpieza de canales y bajantes.

- Aplicación de impermeabilizantes y membranas en cubiertas.
- Instalación y mantenimiento de tejas.

Estas actividades no pudieron ejecutarse en los días lluviosos por razones de seguridad industrial y salud ocupacional, de acuerdo con el procedimiento de trabajo en alturas y la matriz de riesgos del proyecto. Los días afectados fueron distribuidos a lo largo del mes, generando retrasos puntuales en los frentes de obra que dependían de estas tareas.

- **Acciones implementadas para mitigar el atraso**

A pesar de las dificultades, se han adelantado las siguientes acciones:

1. Reprogramación de actividades: Se ajustaron las programaciones semanales priorizando actividades interiores (pañetes, enchapes, alistados, instalaciones eléctricas y sanitarias) durante los días de lluvia.
2. Fortalecimiento de cuadrillas: Se incrementó personal en actividades no afectadas por lluvias para recuperar tiempo.
3. Gestión documental: Se avanza en la radicación de los soportes técnicos y económicos de las actividades no previstas para su inclusión contractual.
4. Comités técnicos: Se han realizado reuniones semanales con supervisión e interventoría para socializar el avance real de obra, incluyendo actividades no reportadas en el porcentaje financiero.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con base al informe mensual correspondiente al período comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2026, se establecen las siguientes conclusiones:

1. Cumplimiento general del contrato.
El contrato de obra pública No. 981 de 2025 se encuentra en ejecución dentro del plazo contractual establecido (4 meses), habiendo transcurrido 91 días calendario, lo que representa un 75.83% del tiempo total. No se han presentado suspensiones ni prórrogas.

2. Atraso en el avance físico vs programado.

Se evidencia un atraso del 27.04% entre el avance programado (85.71%) y el avance ejecutado (58.67%). Esta desviación es significativa y requiere atención prioritaria.

3. Causas justificadas del atraso.
El atraso obedece a dos causas debidamente documentadas:

- **Condiciones climáticas adversas:** Durante el período comprendido entre el 01 de Mayo a 31 de Mayo de 2026 se han presentado lluvias moderadas en un promedio de 2.33 horas por cada dia en el municipio de Madrid, y lluvias fuertes en un promedio de 1.48 horas por cada dia (representado en cuadro de lluvias item 4.5), generalmente estas lluvias se han presentado durante las horas de la mañana y tarde, afectando la programacion de actividades mayormente de trabajos en alturas

4. Ejecución financiera sin sobrecostos.
A pesar del atraso físico, la ejecución financiera es eficiente, con un valor ejecutado acumulado de **$ 747,730,864.00 (58.67%)** sobre un presupuesto total de **$1.272.102.879**, sin evidenciarse sobrecostos.

5. Cumplimiento normativo y de calidad.
El Plan de Gestión de Calidad se ejecutó con total normalidad, sin no conformidades, sin accidentes laborales y con el 100% de los documentos exigidos diligenciados y entregados oportunamente.

6. Seguridad social y garantías al día.
Todo el personal cuenta con afiliaciones vigentes al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión, ARL) y parafiscales. Las pólizas de cumplimiento y responsabilidad extracontractual se encuentran vigentes.

7. No hubo anticipo.
El contrato no contempló entrega de anticipo, por lo tanto, no aplica seguimiento a inversión del mismo.

8. Actividades ejecutadas en múltiples frentes.
Se intervinieron siete (7) frentes de obra: Salón Comunal Parques de Santa María, San Francisco, Serrezuela, San Pedro, Edificio Fiscalía y Edificio Alcaldía Municipal, con avances parciales conforme a lo reportado en las tablas de cantidades.

9. Ensayos de laboratorio conformes.
No se realizaron ensayos de concreto durante el periodo correspondiente al mes de mayo.

10. Maquinaria.
No se requirió minicargador ni manlift durante el período. Se utilizó camioneta de capacidad mayor a 1.5 toneladas para el transporte de RCD y materiales.

7.2. Recomendaciones

Con el fin de mitigar el atraso actual y garantizar el cumplimiento del objeto contractual dentro del plazo establecido, se formulan las siguientes recomendaciones:

1. Formalización prioritaria de actividades no previstas.
Se agilizará la pactación de los ítems no previstos con la supervisión del Municipio de Madrid y la interventoría, mediante la suscripción de un otrosí o acta de modificación contractual, de manera que el avance físico refleje la totalidad de los trabajos ejecutados.

2. Reprogramación semanal con enfoque en actividades críticas.
Continuar con la reprogramación semanal priorizando:

- Actividades interiores (pañetes, enchapes, alistados, redes eléctricas y sanitarias) durante días lluviosos.
- Actividades en cubiertas y canales en días con condiciones climáticas favorables.

3. Fortalecimiento de cuadrillas en frentes con mayor atraso.
Incrementar personal en los frentes de obra que presentan mayor desviación (Edificio CPT, Alcaldía municipal y Edificio Fiscalía) durante las próximas semanas.

4. Monitoreo diario del clima.
Se continúa implementando el registro diario de condiciones climáticas y un plan de contingencia para reubicación de personal en actividades alternas cuando se presenten lluvias.

5. Presentación oportuna de cuentas de cobro.

Aunque no se han presentado actas parciales durante mayo, ya se inició la gestión de la primera cuenta de cobro, para garantizar la liquidez del proyecto.

6. Documentación de soporte para justificación de atraso.

- Registro diario de lluvias.
- Actas de comité donde se socialice el avance real.

7. Continuar con el cumplimiento del Plan de Calidad.

Mantener la generación oportuna de registros del SGC (bitácora, ensayos, formatos de PNC, control de personal) como herramienta de soporte técnico y legal.

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

8. Revisión del balance de frentes de obra.
Actualizar el balance de cada frente de obra incorporando las actividades no previstas ya ejecutadas, para tener una visión real del avance técnico, independientemente del financiero.

9. Comunicación constante con la comunidad.
En los frentes de obra intervenidos se mantendrá informada a la comunidad sobre el avance real de los trabajos, especialmente cuando las lluvias generen suspensiones temporales.

Responsables del informe.

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

ING DANI MIRQUEZ - RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

ARQ CHRISTIAM ANDRES SUAREZ MOYA – DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

REPRESENTANTE LEGAL – ING CRISTIAN A. CRISTANCHO GONZÁLEZ

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 3
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

ANEXO 1

BITACORA DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

EDIFICIO INSTITUCIONAL ALCALDIA MUNICIPAL

C.O.P 981 – 2025

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2025

Powered by CamScanner

02-05-26 Condiciones Climaticas

6 CO	9 CO Nublado
9 CO	12 CO Despejado
12 CO	15 CO soleado
15 CO	18 CO Soleado

Personal en obra

1 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Limpieza y mantenimiento estructura cubierta

Novedades en obra

Dem. P. Marquez

03-05-2026 Condiciones climáticas

6 00	9 00 Despejado
9 00	12 00 Nublado
12 00	15 00 Lluvia
15 00	18 00 Lluvia

Personal en obra

1 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Instalación de teja UPVC

Novedades en obra

Dan P. Moyano

37

yuros - 2021

Condiciones climáticas

8 (x)	11 (x) Nublado
9 (x)	12 (x) Lluvia
10 (x)	13 (x) Lluvia
14 (x)	18 (x) Nublado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Limpieza y mantenimiento de estructura cubierta

Novedades en obra

Dem. P- Montes

15-05-2020 Condiciones climáticas

11 °C	9 °C Nublado
9 °C	12 °C Nublado
12 °C	15 °C Despejado
15 °C	18 °C Soleado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Aplicación de anticorrosivo y esmalte estructura cubierta
-

Novedades en obra

El contratista inicia actividades de mantenimiento de Cielo Raso en la parte del Ala frontal (acceso al edificio)

Duvi P. Moyano

26-05-2026

Condiciones climáticas

6 00 9 00 Nublado
9 00 12 00 Nublado
12 00 15 00 Lluvia
15 00 18 00 Lluvia

Personal en obra

2 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria + equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación de tejas
- Mantenimiento de cubierta

Novedades en obra

Dani P. Marquez

Residente

Inspección

07-05-2026

Condiciones climáticas

6 00	9 00 Nublado
9 00	12 00 Despejado
12 00	15 00 Despejado
15 00	18 00 Nublado

Personal en obra

2 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Mantenimiento de cubierta

Novedades en obra

Dani P. Miguel

Director | Independiente | Practicante

3-05-2024

Condiciones Climáticas

6 00	9 00 Nublado
9 00	12 00 Despejado
12 00	15 00 Soleado
15 00	18 00 Soleado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

- Herramienta menor
- Secciones andamio

Actividades realizadas

- Aplicación de pintura Koraza en fachada
- Mantenimiento de ciclo seco recepción

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

10-05-2021 Condiciones climáticas

6 00 9 00 soleado
9 00 12 00 soleado
12 00 15 00 soleado
15 00 18 00 soleado

Personal en obra

2 Oficial
3 Auxiliar

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación de policarbonato alveolar
- Mantenimiento estructura cubierta
- Aplicación anticorrosivo y esmalte estructura cubierta

Novedades en obra

David P. Márquez

Director

11-05-2026

Condiciones Climáticas

6 ºC 9 ºC Nublado
9 ºC 12 ºC Nublado
12 ºC 15 ºC Nublado
15 ºC 18 ºC Lluvia

Personal en obra

2 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Mantenimiento estructura metálica cubierta

Novedades en obra

Dan. R. Mirquet

Residente

12-05-2026

Condiciones Climaticas

6 00	9 00 Nublado
9 00	12 00 Lluvizna
12 00	15 00 Nublado
15 00	18 00 Nublado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Mantenimiento de cobertura

Novedades en obra

Dani P. Miquez

Director | Interventor | Residente

45

13-05-2022

Condiciones climáticas

6 00	9 00 Despejado
9 00	12 00 Nublado
12 00	15 00 Nublado
15 00	18 00 Despejado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Se realiza remate en flanche
- Limpieza de placas

Novedades en obra

Director | Interventoría | Dani P. Miguez Residente

15-05-2026

Condiciones climáticas

6:00	9:00 lluvioso
9:00	12:00 Nublado
12:00	15:00 lluvioso
15:00	18:00 Nublado

Personal en obra

2 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Aplicación pintura fachada exterior

Novedades en obra

Dani P. Miguel

Director Interventor Residente

16-05-2026 Condiciones Climáticas

6 00 9 00 Nublado
9 00 12 00 Nublado
12 00 15 00 Nublado
15 00 18 00 Llovizna

Personal en obra

2 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación policarbonato alveolar

Novedades en obra

Director Intervención Dani P. Miquel

17-05-2024

Condiciones climáticas

6 00	9 00 Nublado
9 00	12 00 Nublado
12 00	15 00 Despejado
15 00	18 00 Soleado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Aplicación antiparasitario y sonda en estructura cubierta

Novedades en obra

Dani P. Miguel

Director Interventoría Residente

19-03-2026

Condiciones climáticas

6 ºC 11 ºC Soleado

9 ºC 12 ºC Soleado

12 ºC 15 ºC Soleado

11 ºC 18 ºC Soleado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Limpieza y mantenimiento estructura cubierta
- Aplicación impermeabilizante en placa

Novedades en obra

Daniel P. Miguel

Director Interventoría Residente

20-05-2024

Condiciones climáticas

6 °C	9 °C	Nublado
9 °C	12 °C	Nublado
12 °C	15 °C	Despejado
15 °C	18 °C	Soleado

Personal en obra

2 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor.

Actividades realizadas

- Aplicación impermeabilizante en placa

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani P. Miquet

21-05-202[illegible] Condiciones climáticas

6 00	4 00 Nublado
9 00	12 00 lluvizna
12 00	15 00 lluvizna
15 00	18 00 Nublado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

· limpieza y mantenimiento de estructura existente

Novedades en obra

Dani P. Miguel

Director | Interventoría | Contratista

52

21-05-2026

Condiciones climáticas

6 °C	9 °C Despejado
9 °C	12 °C Nublado
12 °C	15 °C Nublado
15 °C	18 °C Llovizna

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Limpieza y mantenimiento de estructura cubierta

Novedades en obra

Dani P. Marquez

Director de Interventoría Residente.

23-05-2026

Condiciones Climáticas

6 °C	9 °C	Despejado
9 °C	12 °C	Soleado
12 °C	15 °C	Soleado
15 °C	18 °C	Soleado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Aplicación anticorrosivo y esmalte en estructura cubierta

Novedades en obra

Dani P. Marquez

Director de Interventoría

25-03-2026

Condiciones Climáticas

6 °C	9 °C Nublado
9 °C	12 °C Nublado
12 °C	15 °C Lluvia
15 °C	18 °C Despejado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Aplicación anticorrosivo y concreto en estructura cubierta

Novedades en obra

Dani P. Miranda

Director Intervención Residente

26-05-2026

Condiciones climáticas

6 CC 4 CC Despejado

4 CC 12 CC Nublado

12 CC 15 CC Despejado

15 CC 19 CC Soleado

Personal en obra:

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Instalación de teja

Novedades en obra

Daniel P. Miguez

Director Interventoría Residente

27-05-2021 Condiciones Climáticas:

6 CC	9 CC Nublado
9 CC	12 CC Lluvia
12 CC	15 CC Nublado
15 CC	18 CC Despejado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Instalación de teja

Novedades en obra

Dani P. Marquez

Director Interventoría Residente

28-08-2026 Condiciones de obra

6 (X) 9 (X) Mañana
9 (X) 12 (X) Mañana
12 (X) 15 (X) Nublado
15 (X) 18 (X) Nublado

Personal en obra
2 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
Limpieza y mantenimiento de estructura cubierta

Novedades en obra

Dani P. Marquez

Operario Interventoría Contratista

24-05-2026 Condiciones Climáticas

6 Co	9 Co Nublado
9 Co	12 Co Soleado
12 Co	15 Co Soleado
15 Co	18 Co Soleado

Personal en obra

2 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Limpieza y mantenimiento de estructura cubierta

Novedades en obra

Dani P. Miguel

Director Interventoría Residente

BITÁCORA DE OBRA

CENTRO PROTECCION TEMPORAL

C.O.P 981 – 2025

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2025

Powered by CamScanner

60

01-05-24.

Condiciones climaticas

6:00 9:00 Despejado
9:00 12:00 soleado
12:00 15:00 soleado
15:00 18:00 soleado

Personal en obra

2 Oficial
1 Ayudante

Maquinaria / Equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación de duchas
- Pañete baños mujeres

Novedades en obra

Estas instalaciones de las duchas son reinstaladas mientras se ejecutaban las actividades de mampostería pañete y enchape

Director

Interventoría

Dani L Mayorga
Residente

02-05-2026 Condiciones climáticas

6:00 9:00 temprano
11:00 12:00 temprano
12:00 15:00 soleado
15:00 18:00 soleado

Personal en obra
2 Oficial
1 Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Aseo

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani P. Moyes

Cantidad Unidad

1 (1) Lote Individual
9 (1) Unidad
4 (1) Unidad
4 (1) Unidad

Maquinaria y equipo
Herramienta menor

Actividades realizadas
Fachada frontal Mujeres

Novedades varias

Director Interventoría Dani Ramírez
Residente

05-05-2026

Condiciones climáticas

6:00 7:00 Soleado
9:00 12:00 soleado
12:00 15:00 soleado
15:00 18:00 soleado

Personal en obra

1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Enchape baños mujeres

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Fecha: 2026

Condiciones climáticas

6 (X) 9 (X) Nublado
9 (X) 12 (X) Nublado
12 (X) 15 (X) Lluvia
15 (X) 18 (X) Lluvia

Personal en obra

1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Accesos de enchape baño de hombres y mujeres

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

07 de 12 (illegible)

6 (illegible) 9 (illegible)
4 (illegible) 12 (illegible)
2 (illegible) 11 (illegible)
15 (illegible) 18 (illegible)

Personal en obra
1 Visual
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramientas menores

Actividades realizadas
- Acabados de enchufes baño de hombres y mujeres

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente

Dani P. Mirquez

1.

Actividades realizadas

- Instalación de aparatos sanitarios

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Cambio de cabal de entrada y salida en 2 sanitarios
- Cambio de piezas en baños de hombres y mujeres

Novedades en obra

Director | Interventoria | Residente

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación malla metálica en cuerpo de celda

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente

Dani P. Marquez

1: [illegible] Construcción [illegible]
6 (1) [illegible]
4 (1) [illegible]
1: (1) [illegible]
15 (1) [illegible]
15 (1) [illegible]

Personal de obra
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramientas menores

Actividades realizadas
Instalación malla metálica en muros laterales

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

David P. Monsalve

70

1: 06-2026

Condiciones climáticas

6:00 — 11:00 Nublado
11:00 — 12:00 Lluvia
12:00 — 15:00 Lluvia
15:00 — 18:00 Nublado

Personal en obra

1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Pegues en muro celdas y resane

Novedades en obra

Director — Interventoría — Residente

David P. Mayorga

Director Interventor Presidente

72

15/05/26 Condiciones Climáticas

6 (1) 9 (1) [illegible]
9 (1) 12 (1) Soleado
12 (1) 15 (1) Soleado
15 (1) 17:00 Nublado

Personal en obra:
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Cambio de tableta de muros y pisos en baños
- Instalación tapa registro
- Aplicación de pintura esmalte en muros celosía

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani F. Miguel

1.1 (= 22) Condiciones climáticas

1 (X)	9 (X) Nublado
9 (X)	12 (X) Lluvia
12 (X)	15 (X) Lluvia
15 (X)	16 (X) Nublado

Personal en obra

1 Oficial

Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Aplicación de pintura esmalte en muros celdas

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

14-05-2026 Condiciones climáticas

6:00 9:00 Nublado
4:00 12:00 Lluvia
12:00 15:00 Nublado
15:00 18:00 Nublado

Personal en obra
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Instalación de rejillas metálicas en Puesto para Celdas

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

21-05-2021 Condiciones Climatológicas

6 (L) 11 (V) Nublado
9 (L) 12 (S) Nuboso
12 (L) 15 (V) Nublado
11 (L) 18 (S) Despejado

Personal en obra
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Pegado en muros celdas
- Aplicación de pintura cortafuego en muros celdas.

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani R. Marquez

21.05.2021 Condiciones climáticas

6:00 9:00 Lluvias
9:00 12:00 Soleado
12:00 15:00 Soleado
15:00 18:00 Nublado

Personal en obra
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Desarenes en muros celdas
- Aplicación de pintura comalite en muros celdas
- Aplicación de impermeabilizante en cornisa

Novedades en obra

Director Interventoría

Dwin P. Mosquera
Residente

22-05-2024

Condiciones Climáticas

6 (X) 9 (X) Despejado
9 (X) 12 (X) Soleado
12 (X) 15 (X) Soleado
15 (X) 18 (X) Soleado

Personal en obra

1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Detalles de Pintura en muros celdas
- Instalación de guardaescobas

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dairo P. Marquez

78

[illegible]

Personal en obra
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Detalles de pintura en muros celdas

Novedades en obra

Director interventoría

Diana P. Murgueitio
Residente

1:2 25 de 2022 Contratista: Constructora

6 (1) 9 (1) Albañil
9 (1) 12 (1) Albañil
12 (2) 15 (2) Ayudante
15 (2) 18 (1) Arquitecto

Personal en obra
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramientas menores

Actividades realizadas
- Aplicación de pintura vinilo en muros interiores

Novedades en obra

Director Interventoría

Dani F. Mingo
Residente

80

26-05-2025

Condiciones climáticas

6:00 9:00 Despejado
9:00 12:00 Soleado
12:00 15:00 Soleado
15:00 18:00 Soleado

Personal en obra

1 OFICIAL
Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Resanes de muros en baños
- Aplicación de pintura vinilo en muros baños

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

1-27-05-22

Condiciones climáticas

6 (1) 9 (1) Cubierto
11 (1) 12 (1) Soleado
12 (1) 15 (1) Soleado
15 (1) 18 (1) Soleado

Personal en obra
1 Oficial
Ayudante

Maquinaria en obra
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Aplicación de pintura vinilo en oficina

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani F. Marquez

Personal en obra
1 OFICIAL
Ayudante

Maquinaria en obra
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Aplicación de pintura vinilo en muro ranurado, muro liso

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente: Dani D. Márquez

1 31-05-22 Cerramiento Climatico

6 (1) 9 (1) Nudo
9 (1) 12 (1) Nudo
12 (1) 15 (1) Nudo
15 (1) 18 (1) Nudo

Resumen en obra
1 oficial
Ayudante

Maquinaria + equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
Acero en bulevar

Novedades en obra

Director Interventoria Davi J. Marquez
Residente

84

30-05-2016 Condiciones climáticas

6:00	9:00 Nublado
9:00	12:00 Lluvioso
12:00	15:00 Nublado
15:00	18:00 Lluvioso

Personal en obra

1 Oficial

Ayudante

Maquinaria + equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Aseo

Novedades en obra

Director Interventoría Dani F. Mosquera Residente

BITÁCORA DE OBRA

EDIFICIO INSTITUCIONAL FISCALIA

C.O.P 981 – 2025

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2025

Powered by CamScanner

02-05-2026

Condiciones climáticas

6 00	9 00	Despejado
9 00	12 00	Soleado
12 00	15 00	Nublado
15 00	18 00	Nublado

Personal en obra

1 oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Replanteo Muros Piso Patio
+rasiego escombro Patio

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

87

01-05-2026

Condiciones Climaticas

6:00	9:00 Nublado
9:00	12:00 Lluvia
12:00	15:00 Lluvia
15:00	18:00 Nublado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas

Novedades en obra

Director | Interventoria | Residente

05-05-2026 Condiciones climáticas

6:00	9:00	Despejado
9:00	12:00	Soleado
12:00	15:00	Soleado
15:00	18:00	Soleado

Personal en obra

1 Oficial

2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor.

Actividades realizadas

- Instalación de sifones en patio

Novedades en obra

Director Interventoría Dani P. Mayet
Residente

06·05·2026 Lesiones Clínicas

5 (1)	9 (1) Nódulo
9 (2)	12 (1) Nódulo
11 (1)	14 (1) Nódulo
15 (1)	18 (1) Nódulo

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Instalación de sirenes en techo
- Modificación ferretería en muro techo

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani P. Moyano

07-05-2026

Condiciones Climáticas

6:00	9:00	Nublado
9:00	12:00	Nublado
12:00	15:00	Nublado
15:00	18:00	Nublado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Aseo
- Resanes en muros patio

Novedades en obra

Director Interventoría

Dani P. Mirquez
Residente

28-05-2026

Condiciones climáticas

6 00	9 00 Despejado
9 00	12 00 soleado
12 00	15 00 soleado
15 00	18 00 soleado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Media caña en mortero en muros patio
- Resanes en muros patio

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

David P. Moreno

91

04-05 2026

Condiciones climáticas

6 CV	9 CV	Despejado
9 CV	12 CV	Soleado
12 CV	15 CV	Soleado
15 CV	18 CV	Soleado

Personal en obra

1 Oficial

2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Aseo
- Retiro de materiales

Novedades en obra

Director | Interventoría | Dani P. Miquet Residente

11-05-2026

Condiciones Climáticas

6 CO	9 CO Nublado
9 CO	12 CO Lluvia
12 CO	15 CO Lluvia
15 CO	18 CO Nublado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y Equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Desmonte de cuarton en vidrio

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente

David R. Márquez

12-05-2026

Condiciones climáticas

6:00 9:00 Lluvia
9:00 12:00 Nublado
12:00 15:00 Nublado
15:00 18:00 Despejado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Pegues muros patio

Novedades en obra

Director Interventoría Dani P. Márquez Residente

95

13-05-2026 Condiciones Climáticas

6:00 9:00 Nublado
9:00 12:00 Lluvioso
12:00 15:00 Nublado
15:00 18:00 Lluvioso

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

Aplicación de pintura base en muros Norte

Novedades en obra

David P. Mirquez

Director Interventoría Residente

14-05-2026

Condiciones climáticas

6:00	9:00	Lluvia
9:00	12:00	Lluvia
12:00	15:00	Nublado
15:00	18:00	Nublado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Aplicación de pintura en zócalo, columnas y viga superior

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente

David P. Mirquez

97

15-05-2024. Condiciones climáticas

6:00	11:00 Nublado
9:00	12:00 Soleado
12:00	15:00 Soleado
15:00	18:00 Soleado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

-Aplicación de pintura en zócalo, columnas y viga superior.

Novedades en obra

Dami P. Marquez

Director | Interventoría | Residente

12 16-05-2024

Condiciones Climáticas

06:00 9:00 Despejado
09:00 12:00 Soleado
12:00 15:00 Soleado
15:00 18:00 Nublado

Personal en obra
1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Instalación de cerramiento para rampa.

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani P. Mayca

14-06-2024

Condiciones climáticas

6:00	11:00 Nublado
9:00	12:00 Nublado
12:00	15:00 Nublado
15:00	18:00 Nublado

Personal en obra

1 Oficial

2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

-Aplicación de pintura en viga superior de tiro

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente

Dani P. Moyano

182 21-05-2026

Condiciones climáticas

6:00	9:00	Despejado
9:00	12:00	Nublado
12:00	15:00	Lluvia
15:00	18:00	Nublado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria + equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Se realiza encofrado

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani P. Miguel

100

21-05-2020 Condiciones climáticas 101

6:00 11:00 Lluvia
9:00 12:00 Nublado
12:00 1:00 Despejado
15:00 18:00 Nublado

Personal en obra
1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipo
Herramienta menor
Ninguna

Actividades realizadas
- Se realiza corte con disco diamantado
- Instalación de policarbonato en patio

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

22-05-2026

Condiciones climáticas

6:00 9:00 Despejado
9:00 12:00 Nublado
12:00 15:00 Nublado
15:00 18:00 Despejado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación de policarbonato en patio
- Se realiza excavación en zona para rampa
- Se realiza cortes y regata para rejilla

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Davi P. Miguel

23-05-2026

Condiciones climáticas

6 00	9 00	soleado
9 00	12 00	soleado
12 00	15 00	soleado
15 00	18 00	soleado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación de reja
- Retiro de escombros
- Aseo

Novedades en obra

Director | Interventoría | Residente

Dani R Márquez

25-05-2026

Condiciones Climáticas

6:00 9:00 Nublado
9:00 12:00 Despejado
13:00 15:00 Nublado
15:00 18:00 Nublado

Personal en obra

1 Oficial
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor
Compactadora tipo canguro

Actividades realizadas

- Rectificación de tubería
- Compactación de material
- Se realizó fundida de concreto

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani P. Miguel

26-05-2026 Condiciones Climáticas

6:00	7:00 Despejado
9:00	12:00 Soleado
12:00	15:00 Soleado
15:00	18:00 Soleado

Personal en obra

1 OFICIAL
2 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Se realiza pozales para policarbonato
- Instalación de regilla para piso
- Retiro y reconstrucción de bordillo
- Demolición y fundido escobillado y gualetado
- Se realiza cerramiento de la zona de trabajo

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

23

23-05-2026

Condiciones Climáticas

6:00	9:00	Nublado
9:00	12:00	Lluvia
12:00	15:00	Lluvia
15:00	18:00	Nublado

Personal en obra

1 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria - equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Se realiza de compactación de material
- Se realiza fundida de anden
- Instalación de estructura para policarbonato
- Retiro de escombros

Novedades en obra

Dani P. Murgueitio

Director Interventoría Residente

28-05-2026

Condiciones Climáticas

6 00	9 00 Nublado
9 00	12 00 Nublado
12 00	15 00 Nublado
15 00	18 00 Nublado

Personal en obra

1 Oficial

3 Ayudante

Maquinaria y equipos

Herramienta menor

Actividades realizadas

- Instalación de policarbonato en patio

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

24-05-2024 Condiciones Climáticas

6:00 9:00 Soleado
9:00 12:00 Soleado
12:00 15:00 Soleado
15:00 18:00 Soleado

Personal en obra
1 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria y equipos
. Herramienta menor
. Secciones de andamio

Actividades realizadas
. Se realiza encofrado de tesa en cubierta
. Fundida de concreto para cubierta

Novedades en obra

Director Interventoría Residente

Dani P. Mugner

30-05-2026

Condiciones Climáticas

6:00	9:00 Nublado
9:00	12:00 Despejado
12:00	15:00 Nublado
15:00	16:00 Nublado

Personal en obra

1 Oficial
3 Ayudante

Maquinaria - equipos
Herramienta menor

Actividades realizadas
- Mantenimiento de cubierta

Novedades en obra

Dani P. Miguel

Director | Interventoría | Residente

ANEXO 2

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO CORRESPONDIENTE ENTRE EL 01 DE MAYO A 31 DE MAYO 2026

1. SALON COMUNAL SAN FRANCISCO

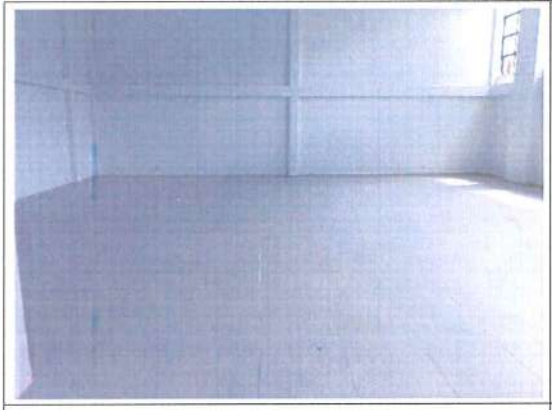


Imagen 1. *Aseo general*



Imagen 2. *Aplicación pintura en vinilo*



Imagen 3. *Mantenimiento de cubierta*



Imagen 4. *Mantenimiento de canal*

2. SALON COMUNAL SAN PEDRO



Imagen 5. *Aseo general*



Imagen 6. *Pre – entrega*

3. EDIFICIO FISCALIA



Imagen 7. *Transporte RCD*



Imagen 8. *Instalación cubierta alveolar*



Imagen 9. *Alistado impermeabilizado pisos*



Imagen 10. *Demolición piso terraza*



Imagen 11. *Acero figurado 60000 psi*



Imagen 12. *Vigueta en concreto de 3500 psi*



Imagen 13. *Remoción pintura*



Imagen 14. *Cerca en tela verde*



Imagen 15. *Excavación manual*



Imagen 16. *Instalación cubierta policarbonato*



Imagen 17. *Reposición anden en concreto*



Imagen 18. *Corte con disco diamantado*

4. EDIFICIO CPT



Imagen 19. *Instalación enchape cerámico*



Imagen 20. *Aseo*

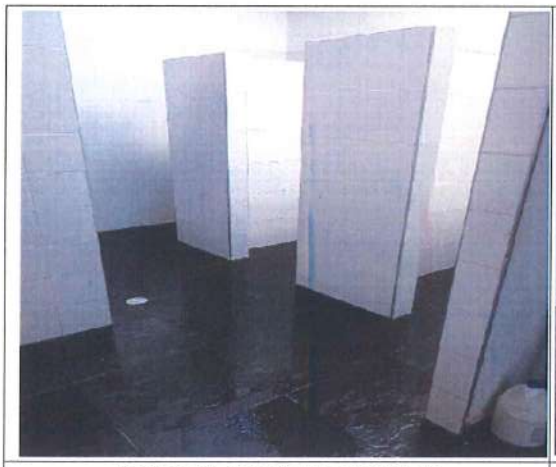


Imagen 21. *Remate bocel aluminio*



Imagen 22. *Pintura en esmalte blanco*



Imagen 23. *Mantenimiento de cubiertas*



Imagen 24. *Instalación de hoja en lamina perforada cal 16*

5. EDIFICIO ALCALDIA



Imagen 25. *Instalación de perfilería de refuerzo para cubierta*



Imagen 26. *Instalación teja termoacústica*



Imagen 27. *Desmonte de cubiertas*



Imagen 28. *Mantenimiento estructura existente*



Imagen 29. *Aseo*



Imagen 30. *Pintura en vinilo 3 manos bajo placa*



Imagen 31. *Cubierta en policarbonato alveolar*



Imagen 32. *Membrana impermeable mono componente sikalastic*

ANEXO 3

CERTIFICADO PARAFISCALES

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

DIEGO ANDRES RAMIREZ GARCIA identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1.032.367.196 DE BOGOTÁ D.C., y con tarjeta profesional No. 169818-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal del **CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025** identificada con NIT 902.021.172-0, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002."

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma a los 30 (TREINTA) días del mes de MAYO de 2026.

DIEGO ANDRES RAMIREZ GARCIA
CC 1.032.367.196 DE BOGOTÁ D.C. / 169818-T
REVISOR FISCAL CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025

CRISTIAN ALEXANDER CRISTANCHO GONZALEZ
CC 1.073.159.571 DE MSDRID CUNDINAMARCA / 25202-262822 CND
REPRESENTANTE LEGAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B B 1 B 8 8 7 6 7 7 8 5 9 3 1 F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIEGO ANDRES RAMIREZ GARCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1032367196 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 169818-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.032.367.196

RAMIREZ GARCIA

APELLIDOS

DIEGO ANDRES

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 21-JUL-1986

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 O+ M

ESTATURA G.S. RH SEXO

30-JUL-2004 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00172077-M-1032367196-20090824 0015340223A 1 1610003097



DIEGO ANDRES
RAMIREZ GARCIA
C.C. 1032367196
RESOLUCION INSCRIPCION 250 FECHA 02/08/2011
UNIVERSIDAD DEL ROSARIO DE COLOMBIA

PRESIDENTE

DANIEL SARMIENTO PAVAS 181366



FIRMA DEL TITULAR

97494

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4479276

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CRISTIAN ALEXANDER CRISTANCHO GONZALEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1073159571, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-262822 desde el 29 de Octubre de 2013, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1904.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintiuno (21) días del mes de Mayo del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
25202-262822 CND
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 29/10/2013
CRISTIAN ALEXANDER
CRISTANCHO GONZALEZ
C.C. 1073159571
UNIVERSIDAD CATOLICA DE
COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.073.159.571**

CRISTANCHO GONZALEZ

APELLIDOS

CRISTIAN ALEXANDER

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-OCT-1990**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

28-OCT-2008 MADRID
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

P-1516000-00166201-M-1073159571-20090804 0014454089A 1 25951422

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

JORGE ELIECER JARAMILLO IZQUIERDO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA NO.4.234.909 DE IBAGUÉ, TOLIMA, y con tarjeta profesional No. 30550-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **INED CONSTRUCTORA S.A.S.** identificada con NIT 901.032.783-4 debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de FACATATIVÁ, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002."

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma a los 30 (TREINTA) días del mes de MAYO de 2026.

JORGE ELIECER JARAMILLO IZQUIERDO
CC 14.234.909 DE IBAGUÉ, TOLIMA / TP 30550-T
REVISOR FISCAL INED CONSTRUCTORA SAS

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C2839C2190E5DA96

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JORGE ELIECER JARAMILLO IZQUIERDO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 14234909 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 30550-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **14.234.909**
JARAMILLO IZQUIERDO
APELLIDOS
JORGE ELIECER
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

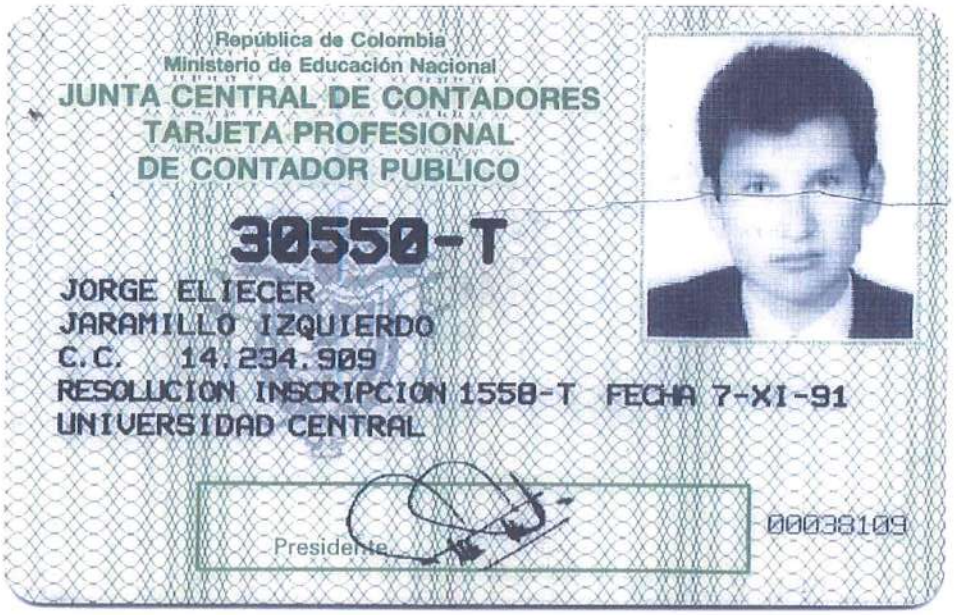
FECHA DE NACIMIENTO **28-DIC-1960**
ALVARADO
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

26-ABR-1979 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1516900-00066961-M-0014234909-20080907 **0003**089451A 1 1880002774



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

30550-T

JORGE ELIECER
JARAMILLO IZQUIERDO
C.C. 14.234.909
RESOLUCION INSCRIPCION 1550-T FECHA 7-XI-91
UNIVERSIDAD CENTRAL

Presidente

00038109



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

MANUEL FERNANDO CARO BOLAÑOS identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 5.827.438 DE IBAGUÉ TOLIMA. y con tarjeta profesional NO. 192272-1 de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S.** identificada con NIT 900.904.676-3. debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de FACATATIVÁ, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002."

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma a los 30 (TREINTA) días del mes de MAYO de 2026.



MANUEL FERNANDO CARO BOLAÑOS
CC 19.210.433 DE BOGOTÁ D.C. / TP 14162-T
REVISOR FISCAL PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES SAS

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



192272-T

MANUEL FERNANDO
CARO BOLAÑOS
C.C. 5827438
RESOLUCION INSCRIPCION 1220 FECHA 30/07/2014
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ 204446

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 5.827.438
CARO BOLAÑOS

APELLIDOS
MANUEL FERNANDO

NOMBRES



FIRMA

193456

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.

www.ideqs.com



FECHA DE NACIMIENTO 12-OCT-1981
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

08-FEB-2000 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2900100-00306773-M-0005827438-20110609 0027165476A 1 35469520

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

AF0887996CEEC109

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MANUEL FERNANDO CARO BOLAÑOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 5827438 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 192272-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003

(PERSONAS NATURALES)

El proponente persona natural deberá acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos. El proponente podrá acreditar la afiliación entregando el certificado de pago de planilla, pero no será obligatoria su presentación. Los certificados de afiliación se presentan con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

En constancia, se firma a los 30 (TREINTA) días del mes de MAYO de 2026.



ERNESTO PINTO SALAZAR
C. C. No.: 4.932.163 de Rivera Huila
Matrícula Profesional No.:25202-12225 CND
Ingeniero Civil

ANEXO 4

POLIZAS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101268835	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	03	2026	02	03	2026	00:00	01	07	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025	NIT: 902.021.172-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 4 NRO. 4 - 13	MOSQUERA, CUNDINAMARCA	3125925649

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MADRID	NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 20 - 00	MADRID, CUNDINAMARCA	8250414

BENEFICIARIO: 899999325 - MUNICIPIO DE MADRID

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO COP-981-2025

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	02/03/2026	01/07/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA AJUSTE DE VIGENCIAS SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL ACTA DE INICIO AL CONTRATO COP 981-2025

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******5,000.00	$ *******3,000.00	$ *******1,520.00	$ **********9,520.00	$ ******350,181,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
LUZ DARY BECERRA VANEGAS	122783	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101268835

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101268835	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	03	2026	02	03	2026	00:00	01	07	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025	NIT: 902.021.172-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 4 NRO. 4 - 13	MOSQUERA, CUNDINAMARCA	3125925649

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MADRID	NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 20 - 00	MADRID, CUNDINAMARCA	8250414

BENEFICIARIO:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB · pse · American Express · MasterCard · VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · éxito · MOVIIRED · Gana Gana · SURTIMAX · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******5,000.00	$ *******3,000.00	$ *******1,520.00	$ **********9,520.00	$ ******350,181,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
LUZ DARY BECERRA VANEGAS	122783	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)1100514151025 4(3900)000000009520(96)20260401

REFERENCIA PAGO: 1100514151025-4

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101268835	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	03	2026	02	03	2026	00:00	01	07	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025	NIT: 902.021.172-0	CR 4 NRO. 4 - 13	MOSQUERA, CUNDINAMARCA	3125925649

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
MUNICIPIO DE MADRID	NIT: 899.999.325-8	CL 4 NRO. 20 - 00	MADRID, CUNDINAMARCA	8250414

BENEFICIARIO: 899999325 - MUNICIPIO DE MADRID

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PINTO SALAZAR ERNESTO	4932163	10.00
PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES, S.A.S	900904676-1	66.00
INED CONSTRUCTORA S.A.S.	901032783-4	24.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101268835

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101489203	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	03	2026	02	03	2026	00:00	01	07	2031	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025	NIT: 902.021.172-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 4 NRO. 4 - 13	MOSQUERA, CUNDINAMARCA	3125925649

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MADRID	NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 20 - 00	MADRID, CUNDINAMARCA	8250414

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO COP-981-2025

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02/03/2026	01/07/2027	$254,420,575.80	$254,420,575.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	02/03/2026	01/07/2029	$63,605,143.95	$63,605,143.95
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$254,420,575.80	$254,420,575.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA AJUSTE DE VIGENCIAS SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL ACTA DE INICIO AL CONTRATO COP 981-2025

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******8,000.00	$ *******4,000.00	$ *******2,280.00	$ ***********14,280.00	$ ******572,446,295.55	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
LUZ DARY BECERRA VANEGAS	122783	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

21-44-101489203

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101489203	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	03	2026	02	03	2026	00:00	01	07	2031	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025	NIT: 902.021.172-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 4 NRO. 4 - 13	MOSQUERA, CUNDINAMARCA	3125925649

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MADRID	NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 20 - 00	MADRID, CUNDINAMARCA	8250414

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB | pse | American Express | MasterCard | VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla | Super INTER | éxito | MOVIRED

Gana Gana | SURTIMAX | Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******8,000.00	$ *******4,000.00	$ *******2,280.00	$ **********14,280.00	$ ******572,446,295.55	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
LUZ DARY BECERRA VANEGAS	122783	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 1100514151003 2 (3900) 000000014280 (96) 20270302

REFERENCIA PAGO: 1100514151003-2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101489203	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18	03	2026	02	03	2026	00:00	01	07	2031	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025		NIT: 902.021.172-0	
DIRECCIÓN: CR 4 NRO. 4 - 13	**CIUDAD:** MOSQUERA, CUNDINAMARCA	**TELÉFONO:** 3125925649	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE MADRID		NIT: 899.999.325-8	
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 20 - 00	**CIUDAD:** MADRID, CUNDINAMARCA	**TELÉFONO:** 8250414	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PINTO SALAZAR ERNESTO	4932163	10.00
PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	900904676-3	66.00
INED CONSTRUCTORA S.A.S.	901032783-4	24.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101489203

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101489203, anexo 3, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 18 días del mes de MARZO de 2026

21-44-101489203

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

ANEXO 5

INFORME SST

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

1. INFORME AMBIENTAL

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

INTRODUCCIÓN

El CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD. durante el desarrollo de la obra que tiene por objeto: "mantenimiento y adecuación de instituciones educativas, infraestructuras de atención integral a la primera infancia e infraestructura deportiva social y cultural del municipio de Madrid Cundinamarca ..", vela por identificar, resolver, mitigar y prevenir aspectos e impactos ambientales con el fin de lograr un desarrollo sostenible, teniendo en cuenta el marco normativo y todas las regulaciones en materia de gestión ambiental; uso del agua, emisiones atmosféricas, uso de la energia, residuos sólidos, peligrosos, licencias ambientales y en general lo necesario para brindar las capacidades necesarias en pro de generar un desarrollo sostenible.

El presente informe comprende el periodo del 01 al 31 de mayo de 2026. Dicho informe contiene las medidas de manejo ambiental en las que se identificaron los impactos ambientales en relación con las actividades que se van a realizar durante la etapa de verificación, ejecución y culminación de la obra.

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

OBJETIVO

Generar un desarrollo sostenible mediante condiciones óptimas, estéticas, saludables y seguras durante la ejecución de cada uno de los frentes de trabajo, disminuyendo los impactos ambientales cuya ocurrencia tendría lugar durante las diferentes etapas del proyecto.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

✔ Mantener ordenados, aseados y estéticamente agradables el frente de trabajo.

✔ Controlar el orden y el aseo en cada uno de los frentes de trabajo

✔ Identificar una zona dónde se puedan destinar los residuos de construcción y demolición para su posterior traslado y disposición final de acuerdo con lo descrito en el "Programa para el manejo de escombros y excedentes de excavación".

✔ Acopiar de manera adecuada cada uno de los equipos, herramientas y/o materiales que se encuentren en el frente de Trabajo.

✔ Asignar y señalizar apropiadamente una zona para disposición final de RCD, basuras y acopio de materiales, así como campamentos de obra, baños u oficinas propias.

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

ALCANCE

El presente documento corresponde al Informe No. 03 de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), mediante el cual se reportan las actividades ejecutadas por el contratista en materia de prevención de riesgos laborales, seguimiento y control de condiciones de trabajo, así como el cumplimiento de la normatividad vigente aplicable, durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2026.

En cumplimiento del marco normativo ambiental, se presenta en este informe la descripción detallada del manejo ambiental que la empresa dio al desarrollo de las actividades constructivas, describiendo en primer lugar el proyecto desde el punto de vista técnico en su etapa de ejecución. En ese entorno se describen las etapas más importantes de la gestión ambiental y las medidas tomadas para prevenir los impactos ambientales negativos, según las características técnicas de las diferentes actividades y según las características de demanda ambiental a lo largo de la etapa de la construcción de la obra, en pro de generar un desarrollo sostenible de la misma.

1.1 ASPECTOS AMBIENTALES

Todas las actividades se desarrollaron dentro de un marco ambiental responsable, acordes con la normativa ambiental vigente.

Dentro del plazo transcurrido la empresa no atendió evaluación y/o auditorías de cumplimiento ambiental por parte de ninguna entidad, empresa o ciudadano.

1.1.1 Residuos de construcción y demolición

Debido a las características del proyecto no se generaron residuos o desechos contemplados en el Decreto 4741 de 2005.

Debido al alcance del contrato y las actividades desarrolladas en el periodo, no se generaron Residuos de Construcción y Demolición – RCD[1], se establece un espacio adecuado para el almacenamiento[2], con el fin de realizar la disposición final de los RCDs generados en los distintos frentes de trabajo.

Para el periodo del presente informe no se generaron RCDs.

1.1.2 Vehículos y maquinaria

Para el presente informe, no se registra el ingreso ni se realizan inspecciones de maquinaria o vehículos en obra, toda vez que, de acuerdo con la planificación y programación de actividades, no se requiere su utilización en ninguno de los frentes de trabajo.

Las labores ejecutadas corresponden a actividades de tipo manual, las cuales no demandan el uso de equipos mecánicos o maquinaria pesada, por lo que no aplica la implementación de protocolos de inspección preoperacional, control documental ni verificación de condiciones técnico-mecánicas.

En este sentido, se deja constancia de que, en caso de requerirse la incorporación de maquinaria o vehículos en etapas posteriores del proyecto, se dará cumplimiento a los procedimientos establecidos en el SG-SST, incluyendo el ingreso controlado, revisión documental, inspecciones preoperacionales y verificación de condiciones de seguridad para su adecuada operación.

---

[1] Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017, artículo 2. "Residuos de construcción y demolición – RCD (anteriormente conocidos como escombros): Son los residuos provenientes de las actividades de excavación, construcción, demolición, reparaciones o mejoras locativas de obras civiles o de otras actividades conexas...".

[2] Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017, artículo 2. "Almacenamiento: Es la ubicación temporal de los RCD en recipientes, contenedores y/o depósitos para su recolección y transporte con fines de aprovechamiento o disposición final".

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

2. INFORME SST

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de las actividades laborales en condiciones seguras, saludables y adecuadas constituye un pilar fundamental para la protección integral de los trabajadores y el cumplimiento de los objetivos organizacionales. En este sentido, la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se consolida como un componente estratégico dentro de la gestión organizacional, independientemente del sector económico en el que se desarrollen las actividades.

En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo) y la Resolución 0312 de 2019, las empresas y contratistas están obligados a implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), orientado a la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, así como a la implementación de medidas de prevención y control.

Bajo este marco normativo, el SG-SST se constituye como la herramienta fundamental para la planificación, ejecución, verificación y mejora continua de las condiciones de trabajo, promoviendo la prevención de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como el fortalecimiento de la cultura de seguridad dentro de la organización.

En este contexto, el presente informe tiene como finalidad presentar la gestión adelantada en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo durante el periodo evaluado, evidenciando las acciones implementadas para el mejoramiento de las condiciones laborales, la protección del bienestar físico, mental y social de los colaboradores, y el cumplimiento de los requisitos legales vigentes, contribuyendo al desempeño seguro, eficiente y continuo de las actividades desarrolladas.

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

OBJETIVO

Identificar, evaluar, controlar y mitigar los riesgos a los que se encuentran expuestos los colaboradores en el desarrollo de sus actividades laborales, mediante la implementación de acciones de prevención, promoción del autocuidado y control de condiciones de trabajo, con el fin de salvaguardar la integridad, la seguridad y la salud de los trabajadores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementar medidas de prevención y control orientadas a la reducción de la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

- Promover, mantener y mejorar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo de los colaboradores mediante acciones de intervención continua.

- Dar cumplimiento a la normatividad legal vigente aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y demás requisitos regulatorios asociados.

- Fortalecer la cultura de prevención mediante la promoción del compromiso, la participación activa y el liderazgo en SST de trabajadores y contratistas.

- Establecer e implementar acciones correctivas y preventivas orientadas al cumplimiento de los estándares y lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

- Asegurar la aplicación de permisos de trabajo y controles operacionales para la ejecución de actividades de alto riesgo, garantizando la gestión adecuada de los peligros asociados.

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

ALCANCE

El presente informe corresponde al informe No 03 de Seguridad y Salud en el Trabajo, que comprende el periodo del 01 al 30 de mayo del 2026

En el presente informe se detallan los análisis de trabajo seguro y los permisos de trabajo correspondientes a cada una de las actividades que se han ido presentando en la obra, con el fin de minimizar y prevenir riesgos y peligros latentes, no obstante, se provee puntos de hidratación y se procura realizar pausas activas y tomar descansos periódicos pensando en el bienestar y la salud de los colaboradores.

Así mismo se relaciona el personal que ha laborado en el periodo mencionado anteriormente con su respectiva documentación al día y se verifica el pago de aportes de seguridad social de cada uno de los implicados en el desarrollo de la obra. Así mismo se presentan buenas prácticas de manejo de materiales de construcción, orden y aseo, señalización de áreas de trabajo, capacitación a los colaboradores, entre otras.

Adicionalmente se destina un punto ecológico con sus respectivas canecas, y un punto de emergencia conformado por extintor, camilla y botiquín, esto con el fin de dar total cumplimiento a la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2.1 LISTADO DE PERSONAL

VER ANEXO N°2.

perfil sociodemográfico

2.2 COMITÉ DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O COMITÉ PARITARIO

Una vez iniciada labores se conformó el comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST[3]). El COPASST de la empresa es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo.

Las funciones del comité son:

* Colaborar con los funcionarios de entidades gubernamentales de salud ocupacional en las actividades que estos adelanten en la empresa y recibir por derecho propio los informes correspondientes.
* Vigilar el desarrollo de las actividades que en materia de medicina, higiene y seguridad industrial debe realizar la empresa de acuerdo con el reglamento de higiene y seguridad Industrial y las normas vigentes.
* Colaborar en el análisis de las causas de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales y proponer al empleador las medidas correctivas a que haya lugar para evitar su ocurrencia.
* Inspeccionar los ambientes, máquinas, equipos, aparatos y las operaciones realizadas por el personal de trabajadores en cada área o sección de la empresa e informar al empleador sobre la existencia de factores de riesgo y sugerir las medidas correctivas y de control.
* Estudiar y considerar las sugerencias que presenten los trabajadores, en materia de medicina, higiene y seguridad industrial.
* Servir como organismo de coordinación entre el empleador y los trabajadores en la solución de los problemas relativos a la salud ocupacional.
* Mantener un archivo de las actas de cada reunión y demás actividades que se desarrollen, el cual estará en cualquier momento a disposición del empleador, los trabajadores y las autoridades competentes.

Durante la ejecución del presente periodo se realizó el comité de seguridad y salud en el trabajo el día 15 de mayo del 2026. El acta resultada de la reunión del comité se evidencia en el **ANEXO N°4.**

[3] Es un órgano bipartito y paritario constituido por representantes del empleador y de los trabajadores, con las facultades y obligaciones previstas por la legislación y la práctica nacionales, destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.

2.3 ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Los Elementos de Protección Personal (EPP) son dispositivos, equipos o indumentaria de uso individual destinados a ser utilizados por el trabajador con el fin de protegerlo frente a uno o varios riesgos presentes en el desarrollo de sus actividades laborales.
Su función principal no es la eliminación del peligro, sino la reducción del nivel de exposición del trabajador a los riesgos, actuando como una medida complementaria dentro de la jerarquía de controles establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
En este sentido, el uso de los EPP debe integrarse como parte fundamental del programa de Seguridad y Salud en el Trabajo de la organización, siendo un componente esencial para la gestión y control de los riesgos laborales, garantizando la protección de la integridad física y la salud de los trabajadores durante la ejecución de sus labores.
El consorcio mejoramientos MD, dentro del control de entrega de EPP realiza una inspección EPP de los elementos que debe usar el personal (**ANEXO N°7.**), así como el control y seguimiento del uso adecuado de los elementos, por otro lado, se realiza el registro de la entrega de estos elementos a cada uno de los trabajadores (**ANEXO N°11.**).





Ilustración 1. Entrega EPP (Imagen propia)
Ilustración 2. Entrega EPP (Imagen propia)

2.4 ATS, PERMISOS DE TRABAJO EN ALTURAS Y PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Para cada actividad ejecutada en el proyecto, la empresa diligencia los respectivos ATS con el fin de establecer el control de riesgos durante la ejecución de actividades por medio de la identificación de tareas, evaluación y control de peligros y riesgo.

Por otra parte, la empresa realiza el diligenciamiento de los correspondientes Análisis de Trabajo Seguro (ATS), así como la emisión de los permisos de trabajo para actividades de alto riesgo, incluyendo trabajo en alturas y trabajo en caliente.

De igual manera, se efectúa el seguimiento y control de dichos permisos, los cuales son de obligatorio cumplimiento para los subcontratistas, garantizando así la aplicación de los controles operacionales establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y el cumplimiento de los requisitos de seguridad definidos para la ejecución de las actividades.

Durante la ejecución del presente informe, se diligenciaron ATS, PERMISOS DE TRABAJO EN ALTURAS Y PERMISOS DE TRABAJO EN CALIENTE en los siguientes frentes de obra activos: Institución educativa Tibaitatá, Institución educativa el cortijo, Institución educativa Antonio Nariño sede Serrezuela, coliseo Municipal

VER ANEXO N°14.





Ilustración 3. Diligenciamiento de ATS (Imagen propia)
Ilustración 4. Diligenciamiento de ATS (Imagen propia)

2.5 ACCIDENTES DE TRABAJO

Según el decreto 1295 de 1994 y la ley 1562 del 2012, un accidente de trabajo se considera como:

- 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, invalidez o la muerte.

- El que se produzca durante la ejecución de órdenes del empleador o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aún fuera del lugar y horas de trabajo.

- El que ocurra durante el traslado de los trabajadores desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

2.5.1 Resumen accidentes de trabajo

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo del 2026, **NO** se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo.



Ilustración 5. Cero Accidentes

2.6 CONTROL DE PAUSAS ACTIVAS

Las pausas activas corresponden a sesiones breves de actividad física, con una duración mínima continua de 10 minutos, orientadas a la realización de ejercicios de adaptación cardiovascular, fortalecimiento muscular y mejoramiento de la flexibilidad. Su objetivo principal es contribuir a la prevención de trastornos musculoesqueléticos y a la reducción del riesgo cardiovascular asociado a la actividad laboral.

Estas actividades incluyen ejercicios de fuerza, movilidad articular y acondicionamiento cardiovascular, permitiendo incrementar de manera controlada la actividad física durante la jornada laboral y, en consecuencia, el gasto energético.

De esta forma, las pausas activas generan un doble beneficio: por un lado, contribuyen a la prevención de patologías laborales asociadas a posturas prolongadas, movimientos repetitivos y sobrecargas osteomusculares; y por otro, ayudan a reducir el sedentarismo,

disminuyendo el riesgo de desarrollar enfermedades no transmisibles (ENT) relacionadas con este factor.

En el mediano y largo plazo, la implementación sistemática de estas actividades promueve la mejora del estado de salud general de los trabajadores, favoreciendo el bienestar físico, el desempeño laboral y la calidad de vida.

Por otra parte, se realizan charlas de 5 minutos a los trabajadores con el fin de reforzar las medidas de seguridad, promoviendo buenas prácticas laborales y prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes en el desarrollo de las actividades.

En actividades de bajo riesgo, las charlas de seguridad se realizarán cada dos días; no obstante, cuando se ejecutan actividades de alto riesgo, estas se desarrollan de manera diaria antes del inicio de la jornada laboral.





Ilustración 6. Pausas activas (Imagen propia)
Ilustración 7. Pausas activas (Imagen propia)

2.7 ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Es necesario contar con una dotación adecuada de elementos para prestar los primeros auxilios en caso de presentarse una emergencia. En la obra se cuenta con: Camilla, botiquín, extintor ABC ubicado en lugar accesible y con la posibilidad de trasladarse dentro de la misma, los elementos de Primeros Auxilios son del Colegio El Cortijo.



Ilustración 8. Elementos de Primeros Auxilios (Imagen propia)

2.8 PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO

El orden y el aseo en el trabajo son principios relevantes para la salud, la seguridad, la calidad, la productividad, la seguridad de la información, la protección del medio ambiente y la gestión documental de la entidad. Cuando un ambiente de trabajo está desordenado, sucio, con materiales innecesarios o ubicados fuera de su lugar, se favorece la presencia y combinación de factores de riesgo, aumentando así la probabilidad de ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo que afecten el bienestar de los trabajadores, la infraestructura y los bienes materiales.

Por lo anterior el consorcio mejoramientos MD, comprometido con el bienestar laboral de sus colaboradores establece dentro de su sistema de gestión el programa de orden y aseo, encaminado a lograr áreas de trabajo organizadas y seguras para la generación de un óptimo ambiente laboral.





Ilustración 9. orden y aseo (Imagen propia)
Ilustración 10. orden y aseo (Imagen propia)

2.9 PROGRAMA DE HIDRATACIÓN

Existen actividades laborales que exigen gran esfuerzo y que en muchas ocasiones se desarrollan en condiciones ambientales extremas. Estas condiciones originan, entre otras, una deshidratación o déficit de líquido (Agua y sales minerales) de nuestro cuerpo, causado por la sudoración excesiva.

Además de garantizar buena salud a todos los trabajadores, tiene el potencial de mejorar la productividad en los ambientes laborales. Es muy importante mantener una hidratación adecuada y constante a lo largo de toda la jornada laboral ya que la pérdida de agua en nuestro organismo se produce de forma constante y generalmente, si estamos inmersos en nuestro trabajo, solo bebemos de forma intermitente o muy esporádica.

De esta manera el consorcio mantenimientos Madrid 2025, comprometido con el bienestar laboral de sus colaboradores establece dentro de su sistema de gestión el programa de hidratación, dónde se busca abastecer de agua lo suficientemente potable para beber, a todos los colaboradores afectados en la ejecución de la obra, con un punto de hidratación en un sitio específico en cada frente de obra, en la que se pueda mantener por lo menos a temperatura ambiente sin exposición al sol.



Ilustración 11. Hidratación (Imagen propia)

3. CONCLUSIONES

Durante el periodo de ejecución de la obra comprendido entre el 01 al 30 de mayo del 2026, se han implementado medidas para garantizar que el proyecto avance de manera organizada, eficiente y dentro de los plazos y presupuestos estipulados. La documentación constante, el control de modificaciones y el seguimiento detallado han sido fundamentales para mantener el proyecto en curso y prevenir posibles problemas.

Se ha dejado constancia detallada de las actividades ejecutadas en el período correspondiente, proporcionando un registro preciso del avance físico. Esto garantiza que se pueda evaluar el progreso físico de la obra y verificar que se está cumpliendo con el contrato de obra.

El Consorcio ha garantizado el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, contribuyendo a la protección integral de los trabajadores durante la ejecución de las actividades en obra. En este sentido, se han implementado medidas preventivas orientadas al control de los riesgos laborales, tales como el uso obligatorio de Elementos de Protección Personal (EPP) y el desarrollo de procesos de capacitación y sensibilización en SST de manera continua.
La aplicación de estas medidas ha permitido fortalecer las condiciones de seguridad en el área de trabajo, promoviendo un ambiente laboral controlado, seguro y saludable, y asegurando la protección de la integridad física de los trabajadores.

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
Diana Paola Cárdenas Guadrón - profesional SST propuesta

CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
R/L Cristian Alexander cristancho gonzalez

CONSORCIO MEJORAMIENTOS MD	INFORME No. 03

ANEXOS

ANEXO N°1 - Informe N°3 consorcio mejoramientos MADRID.
ANEXO N°2 - Pago de seguridad social personal Administrativo.
ANEXO N°3 - Análisis Seguro de Trabajo ATS.
ANEXO N°4 - Actas COPASST.
ANEXO N°5 - Actas COMITÉ DE CONVIVENCIA.
ANEXO N°6 - Actas Brigadas de Emergencia.
ANEXO N°7 - Elementos de primeros auxilios - Botiquín y Extintor ABC.
ANEXO N°8 - Inspección preoperacional de herramientas manuales.
ANEXO N°9 - Permiso para trabajos en caliente.
ANEXO N°10 - Inspección de EPPS.
ANEXO N°11 - Registro de entrega de EPPS.
ANEXO N°12 - Inspección de herramientas y equipos.
ANEXO N°13 - Charlas
ANEXO N°14 - Permisos de trabajo en alturas .
ANEXO N°15 - Ficha Técnica de Indicadores SG-SST.
ANEXO N°16 - Plan de Trabajo SST.
ANEXO N°17 - Plan de Inspección de Máquinas y Equipos.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO MANTENIMIENTOS MADRID SALONES COMUNALES 2026

ITEM	APELLIDOS	NOMBRES	N. CEDULA	CENTRO DE COSTO	RH	EDAD	GENERO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	LOCALIDAD	INGRESO	RETIRO	EPS	AFP	ARL
ADMINISTRATIVOS - SYMETRIK																
1	SUAREZ HOYA	CHRISTIAM ANDRES FRANCISCO	7.320.138	ADMON	A+	39	MASCULINO	3133927879	CARRERA 1e 5-48	RESERVA DE ALCALA	MOSQUERA	2/03/2026		SANITAS	PORVENIR	BOLIVAR
2	CRISTANCHO GONZALEZ	CRISTIAN ALEXANDER	1.073.159.571	ADMON	O+	34	MASCULINO	3125925649	CLL 6 ESTE # 1A-99	EL CANEY	MADRID	2/03/2026		FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR
3	TRIANA VANEGAS	JUAN CARLOS	1.015.451.906	ADMON	AB+	26	MASCULINO	3005777027	CARRERA 97F # 134A-30	TIERRA NUEVA	BOGOTA D.C	2/03/2026		SANITAS	COLPENSIONES	BOLIVAR
4	TORRES HERNANDEZ	OMAR ALEJANDRO	1.073.253.440	ADMON	O+	25	MASCULINO	3504887483	CL10G # 17-A34	EL PORLADO	MOSQUERA	2/03/2026		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR
5	CARDENAS NARVAEZ	LAURA VALENTINA	1.001.195.758	ADMON	A-	26	FEMENINO	3123200527	CLL 1 A # 4-08	LORETO	MADRID	15/04/2026	27/05/2026	NUEVA EPS	PROTECCION	BOLIVAR
6	GAITAN CAMELO	JUAN SEBASTIAN	1.073.152.377	ADMON	O+	21	MASCULINO	3195309799	CLL 6 ESTE # 1A-99	EL CANEY	MADRID	16/04/2026		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
7	PINILLA ACUNA	JINA PAOLA	1.070.945.104	ADMON	O+	39	FEMENINO	3125860811	CRA 18A # 9D-01 TORRE 20 APTO 477	MOSQUERA	MOSQUERA	2/03/2026		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
ADMINISTRATIVO - PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S																
8	CRUZ NIÑO	JOSE HERNANDO	7.171.625	ADMON	B+	48	MASCULINO	3115543793	CLL 17 # 1 B08	LA CABAÑA	MOSQUERA	2/03/2026		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
9	MIRQUEZ HERNANDEZ	DANI PAOLA	1.105.689.017	ADMON	O+	28	FEMENINO	3134669327	CRA. 4 E 4-13	CENTRO	MOSQUERA	2/03/2026		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
10	BAQUERO VALERO	YINED ANDREA	1.121.920.608	ADMON	B+	30	FEMENINO	3102817567	CALLE 9A # 1H ESTE -68	EL TREBOL	MOSQUERA	2/03/2026		FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR
11	CARRILLO BARRERA	CRISTIAN ANDRES	1.016.943.495	ADMON	O+	22	MASCULINO	3219527283	CARRERA 6 # 23-70	ZUAME	FUNZA	15/04/2026		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
12	CARRILLO SALCEDO	OLIVERIO	80.096.679	ADMON	O+	42	MASCULINO	320668805D	CRA 6 # 23-70 BLOQUE 35 CASA 5	ZUAME	FUNZA	2/03/2026		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA DUVIAN HENAO																
13	RODRIGUEZ BACCA	DUVAN	1.065.246.449	OPERATIVO	O+	29	MASCULINO	3204416071	CALLE 98 9A 18	LA CUMBRE	MOSQUERA	2/03/2026		NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR
14	MUNETON HENAO	DUVIAN ALBERNI	1.073.239.309	OPERATIVO	O+	29	MASCULINO	3108621173	CRA 18 # 09D-01	SIETE TROJES	MOSQUERA	2/03/2026		FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR
15	GARCIA MORA	MICHAEL STIWAR	1.000.326.622	OPERATIVO	O+	22	MASCULINO	3022228073	CRA 13 # 23A-03	PRADERAS	MOSQUERA	2/03/2026		FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR
16	BARRETO CORTEZ	CHERRIS ALEXANDER	PPT 3.367.917	OPERATIVO	O-	44	MASCULINO	3172944604	CLL 10 # 8-04 CASA 8	SANTA ANA	MOSQUERA	2/03/2026		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR
17	RODRIGUEZ DIAZ	JAVIER JOSE	1.048.584.227	OPERATIVO	B+	21	MASCULINO	3213915027	CLL 7 C # 9-36	LA CUMBRE	MOSQUERA	1/03/2026		NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR
18	FUERTE CARE	SAVIER JAMIR	1.066.739.705	OPERATIVO	O+	36	MASCULINO	3133614762	CARRERA 12A # 6A-14	VILLA DEL ROCIO	MOSQUERA	2/03/2026		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
19	MANRIQUE TRIVIÑO	CARLOS ALFONSO	1.073.231.764	OPERATIVO	O+	39	MASCULINO	3152091982	CALLE 19H # 6A-10K	VILLA YENNY	MOSQUERA	2/03/2026		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
20	REY QUINTANA	JOSE LUIS	1.073.516.640	OPERATIVO	O+	31	MASCULINO	3132361890	CALLE 20 # 13-51	LA AURORA	FUNZA	23/04/2026		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR
21	ARAUJO RAMIREZ	JOSE ARGENIS	PPT 6162820	OPERATIVO	O+	51	MASCULINO	3146584294	CARRERA 16 A # 12-19	BARRIO PRADERAS	MOSQUERA	4/03/2026		SALUD TOTAL	PROTECCION	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA WILSON CASTILLO																
22	CASTILLO	JOSE WILSON	80.501.742	OPERATIVO	B+	50	MASCULINO	3207802720	CALLE 75 D SUR # 16H-02	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	17/03/2026		SURA EPS	PORVENIR	POSITIVA
23	HERNANDEZ VALVUENA	JUAN CARLOS	6.567.500	OPERATIVO	A+	49	MASCULINO	3207802720	CARRERA 1F ESTE # 90D-SUR 45	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	17/03/2026		SANITAS	PROTECCION	SURA
24	MORA GONZALEZ	ALFONSO	13.894.973	OPERATIVO	O+	65	MASCULINO	3207802720	CARRERA 73 ESTE # 65-79	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	17/03/2026		SALUD TOTAL	N.A.	SURA
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA ENRIQUE GUASCA																
25	GUASCA SANCHEZ	JULIO ENRIQUE	3.169.812	OPERATIVO	O+	49	MASCULINO	3143841348	CARRERA 12 # 11A-28 INTERIOR 2	SAN SEBASTIAN	MOSQUERA	30/03/2026		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR
OPERATIVO PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S - CUADRILLA CESAR ESPITIA																
26	ESPITIA TORRES	CESAR AUGUSTO	93.408.443	OPERATIVO	O+	49	MASCULINO	3102532334	CRA 17 B 67-62	LA ESPERANZA - BARRIOS UNIDOS	BOGOTA D.C.	17/03/2026		COMPENSAR	COLPENSIONES	SURA
27	URREGO BARRETO	HERNAN ALONSO	79.452.539	OPERATIVO	O+	59	MASCULINO	3023240454	CALLE 5 SUR # 24-58	LA PROSPERIDAD	MADRID	17/03/2026		SANITAS	PROTECCIÓN	SURA
28	REINA HERRERA	JOSE ERLEY	80.738.170	OPERATIVO	O+	60	MASCULINO	3125952405	CALLE 5 SUR # 24-58	LA PROSPERIDAD	MADRID	17/03/2026		SANITAS	PROTECCIÓN	SURA

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:25/07/2019
	ATSYL : ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & G CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualizacion:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES-MARIA TERESA ORTIZ

FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
04	05	2026	10	05	2026
H. INICIO:	7:00 a. m.	H FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."

RESPONSABLE DEL TRABAJO

Empresa: L&M S.A.S
Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACION E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO. INSPECCION DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores o inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	PINTADO DE CERRAMIENTO	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos.		X		Realizar descansos periódicos durante la realizacion de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Caídas, fracturas, muerte.		X		Señalizacion del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	LIJADO DE CERRAMIENTO	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalizacion del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Caídas, fracturas, muerte.		X		Señalizacion del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomunculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotacion de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO (BAJO / MEDIO / ALTO)	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

- **BAJO:** • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- **MEDIO:** • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- **ALTO:** • Lesiones graves, irreparables (muerte, incapacidad permanente parcial, invalidez, Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o seres vivos a su medio físico de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	INSPECCION PREOPERACIONAL N.A

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	ANEXO DILIGENCIADO SI	ANEXO DILIGENCIADO N.A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Trabajo en espacios Confinados	Trabajo con Corriente Electrica	Izaje Cargas	Excavaciones	✓ Trabajo en Pila

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Permiso de contratistas	Plan rescate
✓ Elementos de proteccion personal	Kit de Derrames	✓ Sueldo con SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	✓ Puntos Anclaje	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendio
Equipos de medicion de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otro: _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos	✓	Linea de Vida		Gl Dielectricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otro:					
Casco Dielectrico		Barbuquejo		Tie Off		Gl Tipo Reg		Careta Soldador		Delantal							
Botas Seg	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gl Cauchos		Proteccion Resp		Polainas							
Botas Dielectricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto							
Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro							

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Jhon Martinez	1006909768	Auxiliar							
02	Julio E Malvino	79188923	Soldador							
03	Fabian AMARIS	1063954314	Auxiliar	FABIAN	FABIAN	FABIAN	FABIAN	FABIAN	FABIAN	
04	Jorson Diaz	80'652429	Oficial							
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	YEISON DIAZ	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	04/05/2026	04/05/2026	04/05/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Químicos							
Atmosferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Iluminación (Exceso o deficiencia)							
Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Exposición a Gases o Vapores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, cortaduras, rasguño							
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultáneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código PT-SGSST-FOR-031
		Fecha 26-07-2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión 02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización: 31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES-COLEGIO TIBAITATÁ	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	04	05	2026	10	05	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H. FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, INFRAESTRUCTURAS DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA E INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA SOCIAL Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA ."	Empresa: LYM INDUSTRIAS METALIZADAS Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
1	INSPECCION DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejadas de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el Área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO • Leve (molestia)
• Puede impactar al medio pero no en agua, aire, suelo, vecinos

MEDIO • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT)
• Ocasiona un impacto al medio a corto plazo en agua, aire, suelo, vecinos

ALTO • Lesiones graves incapacitantes (incapacidad permanente parcial o invalidez). Mortal
• Ocasiona un impacto al medio a largo plazo en agua, aire, suelo, recursos naturales, vecinos o incumplimiento legal

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS: TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	VERIFICACION PRE-OPERACIONAL SI	N.A.	HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA: *TIPO DE HERRAMIENTA	ESTADO OPERACIONAL SI	N.A.

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

☐ Trabajo en Alturas ☐ Trabajo en Caliente ☐ Trabajo en espacios Confinados ☐ Trabajo en Cercanía Eléctrica ☐ Izaje Cargas ☐ Excavaciones ☐ Trabajo en Pilas

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

☐ Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS) ☐ Elementos De Protección Respiratoria ☐ Protección contra caídas ☐ Plan Izaje Vio
☐ Elementos de protección personal ☐ Kit de Derrames ✓ Supervisión SST ☐ MEDEVAC
☐ Elementos para Trabajo en Alturas ✓ Pruebas Activas ☐ Bloqueo y etiquetado ☐ Control de Incendio
☐ Equipos de medición de gases ☐ Ayudas mecánicas para levantar cargas ☐ Plan de Izaje ☐ Otros: _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos	✓	Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Ninguneo		Otros			
Casco Dieléctrico		Botaspvc		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal					
Gafas Seg.	✓	Arnes		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Protección Resp.		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs.		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto					
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos.		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Daniel Hasso Arl	5166511 10883282	AUX AUX	Inducción						
02										
03	Keiber Acuña	6258983	AUX	Keiber	—	—	—	—	—	
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Yeison Diaz	Particos Ltda Obstrucciones S.A.S.	Omar Hernandez
Nombre	YEISON DIAZ	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	04/05/2026	04/05/26	04/05/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmósferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
☐	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Condiciones de Orden y Aseo							
☐	Exposición a Gases o Vapores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
☐	Riesgos Eléctricos							
☐	Izaje de Cargas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Pinchazos, contaduras, resgullo							
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundación)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos / Asaltos							
☐	Tareas simultaneas							
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)	OMAR	OMAR	OMAR	OMAR	OMAR	OMAR	

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien sera el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-031
		Fecha:23/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES - LUDOTECA SOCIEGO	FECHA DE INCIO			FECHA CIERRE		
	04	05	2026	10	05	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACION E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCION DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACION DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	ALISTADO DE PISO	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas		X		Realizar la debida inspeccion a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotacion de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de Herramienta Manual	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	MANTENIMIENTO EN CUBIERTA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspeccion a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		TRABAJO EN ALTURAS: Caídas de niveles superior a 2 metros	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO (BAJO / MEDIO / ALTO)	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

BAJO	• Lesiones leves • Puede mitigar el impacto ambiental en sitio, bien sea natural o	MEDIO	• Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire suelo, recursos	ALTO	• Lesiones graves (Incapacidad permanente parcial o invalidez, Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o seres vivos causando daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS		HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA	
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL (SI / N/A)	TIPO DE HERRAMIENTA	NIVEL DE APRECIACIÓN (SI / N/A)

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

X Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Trabajo en espacios Confinados	Trabajo con Corriente Electrica	Izaje Cargas	Excavaciones	X Trabajo en Pozo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS)	Elementos de Protección Respiratoria	Protocolo contra caídas	Extintor
Elementos de protección contra caídas	Kit de Derrames	Ingreso con SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecánicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos	✓	Línea de Vida	✓	Gt Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otro			
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gt Tejido		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg	✓	Arnés	✓	Guantes Carnaza		Gt Caucho		Protector Resp.		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto					
Pr. Auditivo Copa		Eslinga de Pos	/	Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Xavier Fonseca	1066739705	OF	Xavier	Xavier	Xavier	Xavier	Xavier	—	
02	Duvan Pedro	1065[illegible]	Of	Duvy	Duvy	Duvy	Duvy	Duvy	Duvy	
03	Jose Arzolor	6162520	AY	Jose A	Jose A	Jose A	Jose A	Jose A	Jose A	
04	Miguel Garcia	1003296222	AY	Miguel G	Miguel G	Miguel G	Miguel G	Miguel G		
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Reviso	Aprobo
Firma	Duvian Henao.	Porticos Tal Construcciones S.A.S.	Laura Cárdenas
Nombre	DUVIAN HENAO	[illegible]	LAURA CÁRDENAS
Fecha	04/05/2026	Nit. 900996675-3	04/05/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Químicos							
Atmosferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓	✓	/	
Exposicion a Gases o Vapores							
Exposicion a Material Particulado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas	✓	✓	✓	✓	✓	/	
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, contaduras, rasguño	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultáneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓	/	
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)	Laura	Laura	Laura	Laura	Laura	Laura	—

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-031
		Fecha:23/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

IO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID NSTITUCIONALES-COLEGIO CORTIJO

FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
11	05	2025	17	05	2025
H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

ABAJO A REALIZAR:

EJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA STITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, INDINAMARCA."

RESPONSABLE DEL TRABAJO

Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre y Cargo: CONTRATISTA

I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

DESCRIPCIÓN DE CADA PASO vidades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
			BAJO	MEDIO	ALTO		
INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frio), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
INSTALACION DE PVC	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
PINTURA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	DE SEGURIDAD: Mecanico): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
	DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

MEDIO • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

ALTO • Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez), Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o seres vivos causando daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	N.A.

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	N.A.

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en espacios Confinados | Trabajo con Corriente Eléctrica | Izaje Cargas | Excavaciones | ✓ Trabajo en Pisto

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS) | Elementos de Protección Respiratoria | Protección contra caídas | Plan rescate

✓ Elementos de protección personal | Kit de Derrames | ✓ Supervisión SST | MEDEVAC

Elementos para Trabajo en Alturas | ✓ Pausas Activas | Bloqueo y etiquetado | Control de Incendio

Equipos de medición de gases | Ayudas mecánicas para levantar cargas | Pisa de Izaje | Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditiva Ins	✓	Línea de Vida		Gt Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otros:
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gt Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal		
Botas Seg	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gt Caucho		Protección Resp		Polainas		
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto		
Auditiva Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro		

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01										
02	Michael Garcia	1000328622	Ay	Michael	Michael	Michael	Michael			
03	Duvian	1073234[illegible]	Ofic	Duv	Duv	Duv	Duv			
04	Saurel Jose G	1066739705	Of	Saurel	Saurel	Saurel	Saurel			
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvian Henao	Pericos Ltda Construcciones S.A.S. Nit: 900904676-3	Laura Cardenas
Nombre	DUVIAN HENAO		LAURA CÁRDENAS
Fecha	11/05/2026		11/05/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
Exposición a Químicos							
Atmosferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓			
Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓			
Temperaturas extremas (Frio / Calor)	✓	✓	✓	✓			
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓			
Exposición a Gases o Vapores							
Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓	✓			
Carga Mental	✓	✓	✓	✓			
Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓			
Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓			
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓			
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas	✓	✓	✓	✓			
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, cortaduras, rasguño	✓	✓	✓	✓			
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)	✓	✓	✓	✓			
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)	✓	✓	✓	✓			
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultáneas	✓	✓	✓	✓			
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓			
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)	Laura	Laura	Laura	Laura	LAURA C	LAURA C	

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-091
		Fecha:28/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualizacion:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES - LUDOTECA SOCIEGO	FECHA DE INCIO			FECHA CIERRE		
	11	05	2026	17	05	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratacion del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	ALISTADO DE PISO	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, clatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		x		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotacion de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de Herramienta Manual	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE BALDOSA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, clatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, clatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- MEDIO: • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- ALTO: • Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez), Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales ya sean vivos causando daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	NA	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Trabajo en espacios Confinados	Trabajo con Corriente Electrica	Izaje Cargas	Excavaciones	✓ Trabajo en Pozo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Protección contra caidas	Plan rescate
✓ Elementos de protección personal	Kit de Derrames	✓ Supervisión SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	✓ Pausas Activas	Bloqueo y el quitado	Control de Incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros: _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditiva Ins	✓	Linea de Vida		Gt Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otros:
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gr Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal		
Botas Seg	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gt Caucho		Proteccion Resp.		Polainas		
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto		
Auditiva Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg. Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro		

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Duvan Rodrig	1065246949	Oficina	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan		
02	Loscano R	61625720	Loscano	Loscano	Loscano	Loscano	Loscano	Loscano		
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvian Henao	Pórticos Tat Construcciones S.A.S.	Laura Cardenas
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	LAURA CÁRDENAS
Fecha	11/05/2026	11/05/2026	11/05/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Quimicos	·						
Atmósferas Peligrosas	·						
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓		
Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓	✓		
Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes	✓	✓	✓	✓	✓		
Condiciones de Orden y Aseo							
Exposición a Gases o Vapores	✓	✓	✓	✓	✓		
Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓	✓	✓		
Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓		
Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓		
Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓		
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓		
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas	·						
Riesgos Eléctricos	·						
Izaje de Cargas	✓	✓	✓	✓	✓		
Pinchazos, cortaduras, rasguño							
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultáneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓		
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)	Laura	Laura	Laura	Laura	Laura		

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañia del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:28/07/2019
	ATSYL - ANALISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES-COLEGIO CORTIJO	FECHA DE INCIO			FECHA CIERRE		
	18	05	2026	24	05	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCION DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos\Protectivos\Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCION DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caidas de objetos.	Caidas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caidas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	CAMBIO DE FLANCHES	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		TRABAJO EN ALTURAS: caidas de niveles superior a 2 metros.	Caidas, fracturas, muerte.		X		Señalización del area, uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACION DE FLANCHES	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		TRABAJO EN ALTURAS: caidas de niveles superior a 2 metros.	Caidas, fracturas, muerte.	X			Señalización del area, uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locative): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO (BAJO / MEDIO / ALTO)	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO	• Leves o leves • Puede impactar el medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos	MEDIO	• Les ones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos	ALTO	• Les ones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez), Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o otros vecinos causar los daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	INSPECCION PREOPERACIONAL N.A	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	INSPECCION PREOPERACIONAL N.A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

✓ Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Trabajo en espacios Confinados	Trabajo con Corriente Electrica	Izaje Cargas	Excavaciones	Trabajo en Pilas

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Pausas activas realizadas	Plan rescate
✓ Elementos de protección personal	Kit de Derrames	✓ Supervisión SST	MEGEVAC
✓ Elementos para Trabajo en Alturas	✓ Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de izaje	Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivo Ins	✓	Linea de Vida	✓	Gt Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otros:
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gt Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal		
Botas Seg	✓	Arnés	✓	Guantes Carnaza		Gt Caucho		Protect. de Rep		Polainas		
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto		
Auditivo Copa		Eslinga de Pos	✓	Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg. Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro		

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Wilson castillo	80501792	contratista							
02	Alberto	1389e978	aprendiz				Alberto			
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Wilson castillo		Laura Cardenas
Nombre	WILSON CASTILLO	HERNANDO GRUESO	LAURA CÁRDENAS
Fecha	18/05/2026	18/05/2026	18/05/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Quimicos							
Atmósferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)				✓			
Iluminacion (Exceso o deficiencia)				✓			
Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes				✓			
Condiciones de Orden y Aseo				✓			
Exposición a Gases o Vapores							
Exposición a Material Particulado				✓			
Carga Mental				✓			
Posturas prolongadas				✓			
Movimiento Repetitivo				✓			
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)				✓			
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas				✓			
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, contaduras, rasguño				✓			
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultáneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)				✓			
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:28/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES - CLAVELES DE AMOR	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	10	05	2025	24	05	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: LYM Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACION DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCION DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos. señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área. socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frio), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de proteccion personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestos a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	PINTURA	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mècanico): Manejo de herramiento manual	Golpes, contusiones, heridas		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- MEDIO: • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- ALTO: • Lesiones graves irreparables (Incapacidad permanente parcial o invalidez). Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o seres vivos causando daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	N.A.	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	N.A.

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en Espacios Confinados | Trabajo con Corriente Electrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Pilo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Proteccion contra caidas	Plan rescate
✓ Elementos de proteccion personal	Vida Dorsales	Supervision SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	✓ Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendio
Equipos de medicion de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de izaje	Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivo Inc	✓	Lineas de Vida		Gt Dielectricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otro:			
Casco Dielectrico		Barbuquejo		Tie Off		Gt Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gt Caucho		Proteccion Resp		Polainas					
Botas Dielectricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto					
Otro Cual		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Diomel	5144511	AUX							
02	INGRID ROMO	1107041394	AUX	INGRID R.	INGRID R.	INGRID R.				
03	FABIAN AMAYA	1063954314	AUXILIAR	FABIAN	FABIAN	FABIAN	FABIAN	FABIAN	FABIAN	
04	INGRID ROMO	1107041394	AUXILIAR	INGRID R.	INGRID R.	INGRID R.	INGRID R.	INGRID R.	INGRID R.	
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Reviso	Aprobo
Firma		Portos Ltda. Consorcio	Laura Cardenas
Nombre	YEISON DIAZ	OSCAR CRUZ	LAURA CÁRDENAS
Fecha	18/05/2026	Mie 20/05/2026	18/05/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Quimicos							
Atmósferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓				
Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓				
Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓				
Exposición a Gases o Vapores							
Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓				
Carga Mental	✓	✓	✓				
Posturas prolongadas	✓	✓	✓				
Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓				
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓				
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas	✓	✓	✓				
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, contaduras, rasguño	✓	✓	✓				
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultáneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓				
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)							LAPAC

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a lo establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:23/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualizacion: 31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES - IED EL CORTIJO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	13	05	2026	24	05	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: LYM Nombre y Cargo: CONTRATISTA

I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCION DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caidas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del area, socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frio), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caidas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	REFORZAMIENTO DE CERRAMIENTO	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		X		Realizar descansos periodicos durante la realizacion de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	PINTADO DE CERRAMIENTO	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realizacion de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos.
- MEDIO: • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos.
- ALTO: • Lesiones graves, mortales o incapacidad permanente parcial o invalidez. Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o seres vivos causando daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PRECOPERACIONAL SI	NA

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN SI	NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en espacios Confinados | Trabajo con Corriente Eléctrica | Izaje y Cargas | Excavaciones | X Trabajo en Pozo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS) | Elementos de Protección Respiratoria | Protección contra caídas | Plan de rescate

X Elementos de protección personal | Kit de Derrames | X Equipos con SST | MEDEVAC

Elementos para Trabajo en Alturas | X Puntos Anclaje | Bloqueo y etiquetado | Control de fuentes

Equipos de medición de gases | Ayudas mecánicas para levantar cargas | Plan de Izaje | Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditiva Ins	✓	Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otros:
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Inglés		Careta Soldador		Delantal		
Botas Seg	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Protección Resp.		Polainas		
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto		
Overol Cabina		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg. Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro		

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Julio C M.	79188923	Soldador							
02	Johan Martinez	1003690766	Aux							
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			Laura Cardenas
Nombre	YEISON DIAZ	HERNANDO CRUZ	LAURA CÁRDENAS
Fecha	18/05/2026	18/05/2026	18/05/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
Exposición a Químicos							
Atmósferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)			✓	✓	✓		
Iluminación (Exceso o deficiencia)							
Temperaturas extremas (Frío / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo			✓	✓	✓		
Exposición a Gases o Vapores							
Exposición a Material Particulado			✓	✓	✓		
Carga Mental			✓	✓	✓		
Posturas prolongadas			✓	✓	✓		
Movimiento Repetitivo			✓	✓	✓		
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)			✓	✓	✓		
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas			✓	✓	✓		
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, contaduras, resguño			✓	✓	✓		
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)			✓	✓	✓		
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)			✓	✓	✓		
Zanjas / Huecos			✓	✓	✓		
Robos /Asaltos			✓	✓	✓		
Tareas simultáneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)			✓	✓	✓		
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)	LAURA C	LAURA C	LAURA C	LAURA C	LAURA C	LAURA C	LAURA C

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a lo establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Análisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-091
		Fecha:28/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES-COLEGIO CORTIJO	FECHA DE INCIO			FECHA CIERRE		
	14	05	2025	24	05	2025
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Las actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos. señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área. socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripa, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	INSTALACION DE PVC	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	PINTURA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD: Mecanico): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO (BAJO / MEDIO / ALTO)	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- MEDIO: • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- ALTO: • Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez). Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o seres vivos causando daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	INSPECCION PREOPERACIONAL NA	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	INSPECCION PREOPERACIONAL NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Trabajo en espacios Confinados	Trabajo con Corriente Electrica	Izaje Cargas	Excavaciones	Trabajo en Pozo
						✓

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Proteccion contra caidas	Plan rescate
✓ Elementos de proteccion personal	Kit de Derrames	✓ Supervisión SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	✓ Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

															Otro:
Casco	✓	P. Auditivos	✓	Línea de Vida		Gt Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno					
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gt Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gt Caucho		Protección Rep		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto					
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg. Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Alberis Rincon	3367947	OF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF		
02	Javier Tobito	1066739705	OF	Javier	Javier	Javier	Javier	Javier		
03	Javier Rodriguez	1049554228	AY	Jorge	Jorge	Jorge	Jorge	Jorge		
04	Jose Luis Reyes	1085516640	OF.							
05	Duvian Henao	1073239388	OF	Duvian	Duvian	Duvian				
06	Michael Garcia	1000328022	AY	Michael G	Michael G	Michael G				
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Reviso	Aprobó
Firma	Duvian Henao	Portico S.A.S.	Laura Cardenas
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	LAURA CÁRDENAS
Fecha	18/05/2026	18/05/2026	18/05/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Químicos							
Atmósferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓		
Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓	✓		
Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓	✓		
Exposición a Gases o Vapores							
Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓	✓	✓		
Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓		
Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓		
Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓		
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓		
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas	✓	✓	✓	✓	✓		
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, cortaduras, rasguño	✓	✓	✓	✓	✓		
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultáneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓		
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)	Laura	Laura	Laura	Laura	Laura		

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañia del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:23-01-2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualizacion:31/10/2025

SITIO LUGAR: MEJORAMIENTOS MADRID – CUBIERTA EL LUCERO 2	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	25	08	2026	31	08	2026
	H. INICIO:	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, INFRAESTRUCTURAS DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA E INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA SOCIAL Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA "	Empresa: PORTICOS C&C S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCION DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE AREAS DE TRABAJO. INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS. ELABORACIÓN DE ATS. PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	LIMPIEZA DE CUBIERTA	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		TRABAJO EN ALTURAS: caídas de niveles superior a 2 metros.	Caídas, fracturas, muerte.		X		Señalización del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y asso el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	LIMPIEZA DE CANALES	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		TRABAJO EN ALTURAS: caídas de niveles superior a 2 metros.	Caídas, fracturas, muerte.		X		Señalización del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y asso el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en poca área, de corta duración
- MEDIO: • Lesiones con incapacidad temporal (LT) • Causa un impacto al medio ambiente en poca área, de corta duración
- ALTO: • Lesiones graves, mortales o incapacidad permanente parcial o total (IPP, ILT) • Causa un impacto al medio ambiente en gran área, de larga duración, requiere trabajos y recursos para la recuperación del medio

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS		HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA	
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI / N.A	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI / N.A
Epcc Hidrolavadora	✓ / ✓		

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

✓ Trabajos en Alturas	Trabajos en Caliente	Trabajos con equipos Contratistas	Trabajos en Cercanía Eléctrica	Izaje de Cargas	Excavaciones	Instalación Pilas

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS)	Elementos de Protección Respiratoria	✓ Protección contra caídas	Plan de crisis
✓ Elementos de protección personal	✓ Kit de Derrames	✓ Supervisión SST	VIGIEVAC
✓ Elementos para Trabajos en Alturas	✓ Puntos Anclaje	Bloqueo y etiquetado	Control de tráfico
Equipos de remoción de gases	Ayudas mecánicas para levantar cargas	Plan de izaje	Otros: _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos	✓	Línea de Vida	✓	Gfs Químicos		Protector Facial		Visib. De Seguridad		Otro			
Casco Dieléctrico		Bota Caña	✓	Tie Off		Gfs Tipo Arg		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg	✓	Arnés	✓	Guantes Carnaza		Gfs Cuchilla	✓	Protección Resp.		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga en Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto					
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos	✓	Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Alfonso Mo	1389u975	operario				Alfonso	Alfonso	Alfonso	
02	Wilson castillo	80501742	contratista							
03	Alfonso Mora	1389u973	operario							
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

Firma			
Nombre	WILSON CASTILLO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	28/05/2026	28/05/2026	28/05/2026
	Elabora	Revisó	Aprobó

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmósferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)				✓	—	—	
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)				✓	—	—	
☐	Temperaturas extremas (Frío / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes				✓	—	—	
☐	Condiciones de Orden y Aseo				✓	—	—	
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado				✓	—	—	
☐	Carga Mental				✓	—	—	
☐	Posturas prolongadas				✓	—	—	
☐	Movimiento Repetitivo				✓	—	—	
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)				✓	—	—	
☐	Riesgo de Caídas a Nivel o Alturas				✓	—	—	
☐	Riesgos Eléctricos							
☐	Izaje de Cargas							
☐	Pinchazos, cortaduras, rasguño				✓	—	—	
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos /Asaltos							
☐	Tareas comutaneas							
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)				✓	—	—	
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)	OMAR	OMAR	OMAR	OMAR	OMAR	OMAR	OMAR

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 5 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien sera el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:28/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID INSTITUCIONALES - ANTONIO NARIÑO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	25	05	2026	31	05	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	INSTALACIÓN DE DRIWALL	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	MASILLADO DE DRIWALL	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga fisica, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO (BAJO / MEDIO / ALTO)	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO	• Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
MEDIO	• Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
ALTO	• Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez). Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y/o seres vivos causando daños de manera

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL N.A	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL N.A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Trabajo en espacios Confinados	Trabajo con Corriente Electrica	Izaje Cargas	Excavaciones	X Trabajo en Piso

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Protección Respiratoria	Protección contra caidas	Plan rescate
✓ Elementos de protección personal	Kit de Derrames	✓ Supervisión SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	✓ Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditiva Ins	✓	Linea de Vida		Gt Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otro:							
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gt Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal									
Botas Seg.	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gt Caucho		Protección Rep		Polainas									
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto									
Iva Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg. Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro									

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Jose Luis Rego.	1073516640	Of.	Ingobe	Ingobe	Ingobe	Ingobe	Ingobe		
02	Edwin Alfonso	1073231269	Of	Cabe Vde	Cabe Vde	Cabe Vde	Cabe Vde	Cabe Vde		
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvian Henao		Laura Cardenas
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	LAURA CÁRDENAS
Fecha	25/05/2026	25/05/2026	25/05/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Quimicos							
Atmósferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓		
Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓	✓		
Temperaturas extremas (Frio / Calor)	✓	✓	✓				
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓	✓		
Exposición a Gases o Vapores		✓	.				
Exposición a Material Particulado	✓						
Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓		
Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓		
Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓		
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓		
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas	✓	✓	✓	✓	✓		
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, cortaduras, rasguño	✓	✓	✓	✓	✓		
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos		✓	✓	✓	✓		
Tareas simultáneas	✓	✓	✓	✓	✓		
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓		
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)	[illegible]	LAURA C	LAURA C	LAURA C	LAURA C	LAURA C	LAURA C

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

ACTA DE REUNIÓN

COPASST [X] COMITÉ DE CONVIVENCIA [ ] BRIGADA EMERGENCIA [ ]

Fecha: 15 - 05 - 2026	Lugar: Oficina Principal.	
Hora Inicial: 7:00 AM	Hora Final: 9:00 AM	Acta N° 14.

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Apertura del acta anterior. 2. Seguimiento acciones pendientes. 3. Informe de accidentes ocurridos en el mes. 4. Varios y acciones pendientes. 5. Definición de fecha próxima reunión. 6. Cierre de la reunión. 7. Firma del acta	Leidy S. Urbano	Principal Admon
	Dani Mirquez	Suplente Admon
	Michael Garcia	Principal Operativo
	Javier Rodriguez	Suplente Operativo
	Omar Hernandez	Coordinador SST

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. Apertura del Acta.

Siendo las 7:00 AM del 15 de Mayo del 2026, se da inicio a la reunión del Comité Paritario de Seguridad y salud en el Trabajo #14, se da lectura al acta anterior.

2. SEGUIMIENTO DE ACCIONES PENDIENTES.

Se realiza seguimiento de las actividades realizadas en los frentes de trabajo y verificación de las condiciones inseguras y los actos inseguros dentro de cada una de las actividades.

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

3. INFORME DE ACCIDENTES OCURRIDOS.

Para el periodo comprendido del 14 de abril al 15 de Mayo del 2026, No se Presentaron accidentes de trabajo.

4. VARIOS Y ACCIONES PENDIENTES.

- Revisar los llamados de atención por el no uso de EPPs.
- Realizar capacitación de Responsabilidades

5. DEFINICIÓN DE FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN.

Proxima Reunión 18 de Junio
9:00 AM
Oficina Principal

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

6. CIERRE DE LA REUNIÓN.

Se da cierre a la reunión siendo las 9:00 AM, Sin novedad.

7. FIRMA DEL ACTA

En constancia firman,

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sofia Urbano M.	1073526886	Principal Admon	Sofia Urbano M.
Dani P. Marquez	1105680917	Suplente Admon	Dani P. Marquez.
Michael Garcia	1001328622	Principal operativo	michael Garcia
Javier Rodriguez	1048554228	Suplente operativo	Javier Rodriguez.
Omar Hernandez	1073253240	Coordinador SST	

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

ACTA DE REUNIÓN

COPASST ☐ COMITÉ DE CONVIVENCIA ☒ BRIGADA EMERGENCIA ☐

Fecha: 18 de Mayo del 2026	Lugar: Oficina Principal	
Hora Inicial: 7:00 AM	Hora Final: 9:00 AM	Acta N° 09

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Apertura del acta anterior. 2. Seguimiento acciones pendientes. 3. Informe de accidentes ocurridos en el mes. 4. Varios y acciones pendientes. 5. Definición de fecha próxima reunión. 6. Cierre de la reunión. 7. Firma del acta	Leidy Urbano	Suplente Admon.
	Dani Marquez	Principal Admon
	Michael Garcia	Suplente Admon
	Javier Rodriguez	Principal Admon
	Omar Hernandez	Coordinador SST

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. Apertura del Acta.

Siendo las 7:00 AM del día 18 de Mayo del 2026, se da inicio a la reunión del comité de convivencia laboral #09. Se da inicio y lectura al acta anterior.

2. SEGUIMIENTO DE ACCIONES PENDIENTES.

Se realiza charla y llamados de atención a personal por convivencia o faltas de respeto entre Compañeros.

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

3. INFORME DE ACCIDENTES OCURRIDOS.

Durante el periodo comprendido del 16 de Abril al 16 de Mayo del 2026, No se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo.

4. VARIOS Y ACCIONES PENDIENTES.

- Pendiente capacitación sobre Acoso laboral y Responsabilidades en CCL

5. DEFINICIÓN DE FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN.

Proxima Reunión: 18 de Junio del 2026
7:00 AM
Oficina Principal.

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

6. CIERRE DE LA REUNIÓN.

Se realiza cierre de la reunion siendo las 9:00 AM, sin novedad.

7. FIRMA DEL ACTA

En constancia firman,

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
David D. Marquez	1103684017	Ppal del Admon	David D. Marquez
Sofia Urbano	1073526886	Suplente Admon	Sofia Urbano
Javier Rodriguez	1024854228	Ppal apoyo OP.	Javier Rodriguez
Michael Garcia	1000328622	Suplente apoyo.	Michael Garcia
Omar Hernandez	1032534240	Coordinador SST	

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

ACTA DE REUNIÓN

COPASST ☐ COMITÉ DE CONVIVENCIA ☐ BRIGADA EMERGENCIA ☒

Fecha: 21 de Mayo del 2026	Lugar: Oficina Principal	
Hora Inicial: 7:00 AM	Hora Final: 8:30 AM.	Acta N° 05

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Apertura del acta anterior. 2. Seguimiento acciones pendientes. 3. Informe de accidentes ocurridos en el mes. 4. Varios y acciones pendientes. 5. Definición de fecha próxima reunión. 6. Cierre de la reunión. 7. Firma del acta	Leidy Urbano	Brigadista
	Dani Hirgoez	Brigadista
	Michael García	Brigadista.
	Javier Rodriguez	Brigadista.
	Omar Hernandez	Coordinador SST

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. Apertura del Acta.

Siendo las 7:00 AM del día 20 de abril de 2026, se da inicio a la reunión de la Brigada de emergencia #05, Se realiza lectura del acta anterior.

2. SEGUIMIENTO DE ACCIONES PENDIENTES.

Se realiza revisión de los hallazgos vistos en los distintos Frentes de Trabajo, Se reportan las soluciones y se continua Seguimiento.

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

3. INFORME DE ACCIDENTES OCURRIDOS.

Durante el periodo Comprendido del 20 de abril del 2026, al 21 de Mayo del 2026, NO se Presentaron accidentes ni incidentes de Trabajo.

4. VARIOS Y ACCIONES PENDIENTES.

1. Pendiente realizar capacitaciones en obra sobre como atender las emergencias durante la realización de los Trabajos en alturas.

2. Pendiente realizar capacitación en obra sobre excavación.

5. DEFINICIÓN DE FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN.

Proxima Reunión: 19 de Junio.
7:00 AM.
Oficina principal.

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código: PT-SGSST-FO-019
		Versión:02
	ACTA DE REUNION	Fecha: 03/07/2019
		Fecha de Actualización: 30/10/2025

6. CIERRE DE LA REUNIÓN.

Se da cierre al acta, siendo las 8:30AM, sin novedad.

7. FIRMA DEL ACTA

En constancia firman,

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sofia Urbano M.	1073526886.	Brigadista	Sofia Urbano M.
Dani P Marquez	1105689017	Brigadista	Dani P. Marquez
Michael Garcia	1000328622	Brigadista	Michael Garcia
Javier Rodriguez	1048554228	Brigadista	Javier Rodriguez
Omar Hernandez	1073253420	Coordinador SST	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FOR-017
		Fecha:05/05/2023
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS MANUALES	Fecha de Actualización:07/11/2025

OBRA/PROYECTO:	Colegio Tibaitata	FECHA DE INSPECCIÓN:	08/05/2026
INSPECCIONADO POR:	Laura Cardona	CARGO:	Inspector SST

CRITERIO DE EVALUACIÓN	BUENO	MALO		NO APLICA	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	B	M	N/A	OBSERVACIONES
MACETA	1				
Mango Correctamente Ajustado		✓			
Estado General		✓			
El Operador Conoce Su Correcto Uso.		✓			
PUNTERO	1				
Estado General		✓			
ALICATES	1				
Tornillo De Sujeción Se Encuentre Bien Apretado.		✓			
Estado En General		✓			
El Trabajador Usa La Herramienta Para Lo Que Fue Diseñada		✓			
PINZAS					
Quijadas En Buen Estado Sin Desgastes					
Tornillo De Sujeción Se Encuentra En Buen Estado					
NIVEL	1				
Estado General		✓			
METRO	1				
Estado General		✓			
LLAVE DE TUBO					
Quijada Móvil En Buen Estado					
Tuerca De Sujeción Correctamente Ajustada					
Estado Del Mango					
DESTORNILLADOR					
El Mango En Buen Estado No Esta Astillado O Roto					
La Pala Del Destornillador Se Encuentra Se Encuentra En Buen Estado Sin Rebanes Ni Fisuras					
El Colaborador Usa La Herramienta Para Lo Que Fue Diseñada					
PALA	2				
Hoja Cavadora en Buen Estado y Sin Fisuras.		✓			
Magos de Agarre en Buen Estado, Sin Fisuras o Desgaste.		✓			
Estado General de la Pala.		✓			

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-019
		Fecha:15/07/2024
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión:01
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE ANDAMIOS	Fecha de Actualización:07/11/2025

FECHA INSP:	11/05/2026	Nº INTERNO:	#001
PROYECTO:	Colegio Cortijo	MARCA:	
AREA:	Sala de sistemas	OPERADOR:	Duvian Henao

ITEM	VERIFICACION	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
01	Andamio armado sobre superficie Nivelada.	✓			
02	Tarjeta de Identificación de andamio.	✓			
03	Andamio de dos o mas sesiones aseguradas entre sí.	✓			
04	Plataforma metálica completa.			✓	Tablon
05	Diagonales o crucetas completas en buen estado.	✓			
06	Aseguramiento de crucetas con pines /grapas.	✓			
07	Plataforma completa de madera.	✓			
08	Tablón de 2` de espesor.	✓			
09	Tablones sobresalen del marco (>15cm <30 cm).	✓			
10	Tablones sin grietas, nudos o defectos relevantes.	✓			
11	Barandas en plataformas de trabajo.	✓			
12	Tablones están atortorados(amarrados).	✓			
13	Escalera de Acceso en buen estado.			✓	
14	Plataforma con ancho mínimo de 0.60 cm	✓			
15	Área inferior al andamio restringida.	✓			
16	Zapata en la base de los andamios.	✓			
17	Letrero de prevención contra caída de objetos.	✓			
18	Se ha provisto cinturón de seguridad en altura >1.20 m			✓	
19	Línea de vida asegurada por encima de la cintura.	✓			
20	Arriostre cada dos cuerpos en ambos lados.			✓	
21	Los trabajadores usan EPP Correctamente.	✓			
22	Lista número de Emergencias.	✓			

Andamio Apto Para Uso.	SI	✓	NO	

SEGUIMIENTO DE HALLAZGOS

HALLAZGO/COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA EJECUCION	SEGUIMIENTO/ESTADO

Duvian Henao — FIRMA COLABORADOR

Laura Cardenas — FIRMA INSPECTOR SST

Duvian Henao — FIRMA MAESTRO/RESIDENTE OBRA

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-019
		Fecha:15/07/2024
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión:01
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE ANDAMIOS	Fecha de Actualización:07/11/2025

FECHA INSP:	20/05/2026	Nº INTERNO:	#001
PROYECTO:	Colegio el cortijo	MARCA:	
AREA:	Sala de sistemas	OPERADOR:	Javier

ITEM	VERIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
01	Andamio armado sobre superficie Nivelada.	✓			
02	Tarjeta de Identificación de andamio.	✓			
03	Andamio de dos o mas sesiones aseguradas entre si.	✓			
04	Plataforma metálica completa.			✓	Tablon
05	Diagonales o crucetas completas en buen estado.	✓			
06	Aseguramiento de crucetas con pines /grapas.	✓			
07	Plataforma completa de madera.	✓			
08	Tablón de 2´ de espesor.	✓			
09	Tablones sobresalen del marco (>15cm <30 cm).	✓			
10	Tablones sin grietas, nudos o defectos relevantes.	✓			
11	Barandas en plataformas de trabajo.	✓			
12	Tablones están atortorados(amarrados).	✓			
13	Escalera de Acceso en buen estado.			✓	
14	Plataforma con ancho mínimo de 0.60 cm	✓			
15	Área inferior al andamio restringida.	✓			
16	Zapata en la base de los andamios.	✓			
17	Letrero de prevención contra caída de objetos.	✓			
18	Se ha provisto cinturón de seguridad en altura >1.20 m			✓	
19	Línea de vida asegurada por encima de la cintura.	✓			
20	Arriostre cada dos cuerpos en ambos lados.			✓	
21	Los trabajadores usan EPP Correctamente.	✓			
22	Lista número de Emergencias.	✓			

Andamio Apto Para Uso.	SI	✓	NO	

SEGUIMIENTO DE HALLAZGOS

HALLAZGO/COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA EJECUCION	SEGUIMIENTO/ESTADO

FIRMA COLABORADOR

Laury Cárdenas
FIRMA INSPECTOR SST

Duvan Henao
FIRMA MAESTRO/RESIDENTE OBRA

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-019
		Fecha 15/07/2024
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión 01
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE ANDAMIOS	Fecha de Actualización 07/11/2025

FECHA INSP:	21/05/2026	Nº INTERNO:	# 001
PROYECTO:	Colegio el cortijo	MARCA:	
AREA:	Sala de sistemas	OPERADOR:	Javier

ITEM	VERIFICACION	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
01	Andamio armado sobre superficie Nivelada.	X			
02	Tarjeta de Identificación de andamio.		X		
03	Andamio de dos o mas sesiones aseguradas entre si.	X			
04	Plataforma metálica completa.			X	Tablón
05	Diagonales o crucetas completas en buen estado.	X			
06	Aseguramiento de crucetas con pines /grapas.	X			
07	Plataforma completa de madera.	X			
08	Tablón de 2" de espesor.	X			
09	Tablones sobresalen del marco (>15cm <30 cm).	X			
10	Tablones sin grietas, nudos o defectos relevantes.	X			
11	Barandas en plataformas de trabajo.			X	
12	Tablones están atortorados(amarrados).	X			
13	Escalera de Acceso en buen estado.	X			
14	Plataforma con ancho mínimo de 0.60 cm	X			
15	Área inferior al andamio restringida.		X		
16	Zapata en la base de los andamios.			X	
17	Letrero de prevención contra caída de objetos.	X			
18	Se ha provisto cinturón de seguridad en altura >1.20 m			X	
19	Línea de vida asegurada por encima de la cintura.			X	
20	Arriostre cada dos cuerpos en ambos lados.			X	
21	Los trabajadores usan EPP Correctamente.	X			
22	Lista número de Emergencias.				

Andamio Apto Para Uso.	SI	X	NO	

SEGUIMIENTO DE HALLAZGOS

HALLAZGO/COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA EJECUCION	SEGUIMIENTO/ESTADO

Javier — FIRMA COLABORADOR

Laura Cardenas — FIRMA INSPECTOR SST

Duvan Henao — FIRMA MAESTRO/RESIDENTE OBRA

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-019
		Fecha: 15/07/2024
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión:01
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE ANDAMIOS	Fecha de Actualización:07/11/2025

FECHA INSP:	22/05/26	Nº INTERNO:	#001
PROYECTO:	Colegio Cortijo	MARCA:	
AREA:	Sala de sistemas	OPERADOR:	Javier

ITEM	VERIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
01	Andamio armado sobre superficie Nivelada.	X			
02	Tarjeta de Identificación de andamio.		X		
03	Andamio de dos o mas sesiones aseguradas entre sí.	X			
04	Plataforma metálica completa.			X	tablón
05	Diagonales o crucetas completas en buen estado.	X			
06	Aseguramiento de crucetas con pines /grapas.	X			
07	Plataforma completa de madera.	X			
08	Tablón de 2' de espesor.	X			
09	Tablones sobresalen del marco (>15cm <30 cm).	X			
10	Tablones sin grietas, nudos o defectos relevantes.	X			
11	Barandas en plataformas de trabajo.			X	
12	Tablones están atortorados(amarrados).	X			
13	Escalera de Acceso en buen estado.	X			
14	Plataforma con ancho mínimo de 0.60 cm	X			
15	Área inferior al andamio restringida.		X		
16	Zapata en la base de los andamios.			X	
17	Letrero de prevención contra caída de objetos.	X			
18	Se ha provisto cinturón de seguridad en altura >1.20 m			X	
19	Línea de vida asegurada por encima de la cintura.			X	
20	Arriostre cada dos cuerpos en ambos lados.			X	
21	Los trabajadores usan EPP Correctamente.	X			
22	Lista número de Emergencias.				

Andamio Apto Para Uso.	SI	X	NO	

SEGUIMIENTO DE HALLAZGOS

HALLAZGO/COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA EJECUCION	SEGUIMIENTO/ESTADO

Javier — FIRMA COLABORADOR

Laura Cordero — FIRMA INSPECTOR SST

Duvan Arenas — FIRMA MAESTRO/RESIDENTE OBRA

198

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-019
		Fecha:15/07/2024
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión:01
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE ANDAMIOS	Fecha de Actualización:07/11/2025

FECHA INSP:	25/05/2026	Nº INTERNO:	#003
PROYECTO:	Antonio Nariño	MARCA:	
AREA:		OPERADOR:	Jose Luis

ITEM	VERIFICACION	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
01	Andamio armado sobre superficie Nivelada.	✓			
02	Tarjeta de Identificación de andamio.		✓		
03	Andamio de dos o mas sesiones aseguradas entre si.	✓			
04	Plataforma metálica completa.			✓	tablon
05	Diagonales o crucetas completas en buen estado.	✓			
06	Aseguramiento de crucetas con pines /grapas.	✓			
07	Plataforma completa de madera.	✓			
08	Tablón de 2' de espesor.	✓			
09	Tablones sobresalen del marco (>15cm <30 cm).	✓			
10	Tablones sin grietas, nudos o defectos relevantes.	✓			
11	Barandas en plataformas de trabajo.			✓	
12	Tablones están atortorados(amarrados).	✓			
13	Escalera de Acceso en buen estado.	✓			
14	Plataforma con ancho mínimo de 0.60 cm	✓			
15	Área inferior al andamio restringida.		✓		
16	Zapata en la base de los andamios.			✓	
17	Letrero de prevención contra caida de objetos.	✓			
18	Se ha provisto cinturón de seguridad en altura >1.20 m			✓	
19	Línea de vida asegurada por encima de la cintura.			✓	
20	Arriostre cada dos cuerpos en ambos lados.			✓	
21	Los trabajadores usan EPP Correctamente.	✓			
22	Lista número de Emergencias.	✓			
	Andamio Apto Para Uso.	SI	X	NO	

SEGUIMIENTO DE HALLAZGOS

HALLAZGO/COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA EJECUCION	SEGUIMIENTO/ESTADO

Laura Cardenas

FIRMA COLABORADOR | FIRMA INSPECTOR SST | FIRMA MAESTRO/RESIDENTE OBRA

Porticos	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FO-005
		Fecha:23/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA	Fecha de Actualización:03/11/2025

FECHA INICIO:	04/05/2026	FECHA FINAL:	10/05/2026	OBRA Y/O LUGAR:	Tibaitata
MARCA:	Truper	SERIAL:	ESMA 4	HORA:	7:00 AM



1. Mango Auxiliar.
2. Guarda Seguridad.
3. Motor

DESCRIPCION: Equipo de trabajo que se utiliza para pulir superficies de diferentes materiales mediante el movimiento rotatorio de un material abrasivo

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas, guantes, proteccion respiratoria,proteccion auditiva, ropa de trabajo, calzado

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA: Heridas, Golpes, Laceraciones, Amputaciones, Hipoacusia, Quemaduras, esórdenes musculoesqueleticos Trastornos por vibración Patologías pulmonares

MEDIDAS PREVENTIVAS:

* Antes De Utilizar La Pulidora Retire Anillos, Pulseras, Reloj, Entre Otros.
*Antes De Utilizar La Pulidora Póngase Los Elementos De Protección Personal
*Siga Las Instrucciones Del Fabricante.
*Capacite Al Trabajador Antes De Operar La Herramienta, Preferiblemente El Entrenamiento Debe Hacerse Basado En Estándares O Procedimientos Seguros Que Haya Diseñado La Empresa O El Fabricante.
*Mantenga Las Zonas De Trabajo Limpias Y Ordenadas.
*Deben Evitarse O Minimizarse Las Posturas Forzadas Y Los Sobreesfuerzos Durante El Trabajo
*Evite Exponer La Herramienta Eléctrica A La Lluvia Y Que Penetren Liquidos En Su Interior
*Retire O Inutilice Los Dispositivos De Protección De La Máquina, El No Hacerlo Podría Generar Accidentes Graves A Quien Opera La Pulidora.

VERIFICAR	PARÁMETRO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Protección del disco. (Guardas o carcasa de seguridad disco).	Fijas, En Buenas Condiciones, (Que No Estén Rotas, Sin Fisuras) Y En La Posición Correcta.	✓		✓		✓		✓		✓					
Disco	Correctamente Ajustado, Sin Fragmentaciones, Sin Fisuras Y Sin Desgaste Acentuado.	✓		✓		✓		✓		✓					
Mangos o puntos de apoyo	Que Estén En Perfecto Estado, (Que No Estén Rotos Y Sin Fisuras), Aislados Y Fijos.	✓		✓		✓		✓		✓					
Cuerpo de la pulidora	Que Este Ensamblado, Completo, Debidamente Aislado Y Sin Fisuras	✓		✓		✓		✓		✓					
Interruptores y / o pulsadores eléctricos de encendido y apagado.	Interruptores O Pulsadores Fijos, De Fácil Acceso, En Buenas Condiciones De (Encendido Y Apagado), Sin Cables Eléctricos Expuestos.	✓		✓		✓		✓		✓					
Extensión Eléctrica	Extensiones Con Longitud Suficiente De Alcance De La Toma Al Área De Trabajo, Debidamente Aisladas , Conectadas Y Sin Empalmes.	✓		✓		✓		✓		✓					
Utilice siempre los elementos de protección personal al operar	Mascarilla, Gafas, Casco, Protección Auditiva, Guantes, Careta Pulidor.	✓		✓		✓		✓		✓					
Verificar funcionamiento general (con pulidora energizada).	Sin Vibraciones Movimientos O Ruidos Anormales Y Escobillas En Buen Estado (Verifique Que No Emitan Chispas).	✓		✓		✓		✓		✓					

COMO TRABAJADOR HE VERIFICADO QUE LA HERRAMIENTA ESTA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA USO.

NOMBRE OPERADOR	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hugo Abel Et	ayudante						—	—

RESPONSABLE SST

INSPECTOR SST:	Laura Cardenas	Laura C	Laura C	Laura C	Laura C	Laura C	—	—

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES:

RECOMENDACIONES:

A. OPERE EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUÉS DE REALIZADA LA INSPECCIÓN.
B. VERIFIQUE SI ESTE EQUIPO TIENE LA ETIQUETA DE ATENCION NO USAR.
C. INFORME CUALQUIER CONDICIÓN DE RIESGO .

Pórticos

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código PT-SGSST-Pro-05
Fecha 28-07-2019
Versión 02
Fecha de Actualización 08-11-2023

PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA

FECHA INICIO:	04/05/2026	FECHA FINAL:	10/05/2026	OBRA Y/O LUGAR:	Maria Teresa Ortiz
MARCA:	Truper	SERIAL:	14023	HORA:	7:00 AM



1. Mango Auxiliar.
2. Guarda Seguridad.
3. Motor

DESCRIPCION: Equipo de trabajo que se utiliza para pulir superficies de diferentes materiales mediante el movimiento rotatorio de un material abrasivo

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas, guantes, proteccion respiratoria proteccion auditiva, ropa de trabajo, calzado

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA: Heridas, Golpes, Laceraciones, Amputaciones, Hipoacusia, Quemaduras, esórdenes musculoesqueleticos Trastornos por vibración Patologías pulmonares

MEDIDAS PREVENTIVAS:

* Antes De Utilizar La Pulidora Retire Anillos, Pulseras, Reloj, Entre Otros.
*Antes De Utilizar La Pulidora Póngase Los Elementos De Protección Personal.
*Siga Las Instrucciones Del Fabricante.
*Capacite Al Trabajador Antes De Operar La Herramienta, Preferiblemente El Entrenamiento Debe Hacerse Basado En Estándares O Procedimientos Seguros Que Haya Diseñado La Empresa O El Fabricante
*Mantenga Las Zonas De Trabajo Limpias Y Ordenadas.
*Deben Evitarse O Minimizarse Las Posturas Forzadas Y Los Sobreesfuerzos Durante El Trabajo.
*Evite Exponer La Herramienta Eléctrica A La Lluvia Y Que Penetren Líquidos En Su Interior
*Retire O Inutilice Los Dispositivos De Protección De La Máquina. El No Hacerlo Podría Generar Accidentes Graves A Quien Opera La Pulidora.

VERIFICAR	PARÁMETRO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Protección del disco. (Guardas o carcasa de seguridad disco).	Fijas, En Buenas Condiciones, (Que No Estén Rotas, Sin Fisuras) Y En La Posición Correcta.	✓		✓		✓		✓							
Disco	Correctamente Ajustado, Sin Fragmentaciones, Sin Fisuras Y Sin Desgaste Acentuado.	✓		✓		✓		✓							
Mangos o puntos de apoyo	Que Estén En Perfecto Estado, (Que No Estén Rotos Y Sin Fisuras), Aislados Y Fijos.	✓		✓		✓		✓							
Cuerpo de la pulidora	Que Este Ensamblado, Completo, Debidamente Aislado Y Sin Fisuras	✓		✓		✓		✓							
Interruptores y / o pulsadores eléctricos de encendido y apagado.	Interruptores O Pulsadores Fijos, De Fácil Acceso, En Buenas Condiciones De (Encendido Y Apagado), Sin Cables Eléctricos Expuestos.	✓		✓		✓		✓							
Extensión Eléctrica	Extensiones Con Longitud Suficiente De Alcance De La Toma Al Área De Trabajo, Debidamente Aisladas , Conectadas Y Sin Empalmes.	✓		✓		✓		✓							
Utilice siempre los elementos de protección personal al operar	Mascarilla, Gafas, Casco, Protección Auditiva, Guantes, Careta Pulidor.	✓		✓		✓		✓							
Verificar funcionamiento general (con pulidora energizada).	Sin Vibraciones Movimientos O Ruidos Anormales Y Escobillas En Buen Estado (Verifique Que No Emitan Chispas).	✓		✓		✓		✓							

COMO TRABAJADOR HE VERIFICADO QUE LA HERRAMIENTA ESTA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA USO.

NOMBRE OPERADOR	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jotan Martinez	Auxiliar soldador	—	—	—	Jotan			
Jhon Martinez		Jhon	Jhon	Jhon	Jhon			

RESPONSABLE SST

INSPECTOR SST:	Laura Cardenas	Laura	Laura C	Laura C	Laura	—	—	—

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES:

RECOMENDACIONES:
A. OPERE EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUÉS DE REALIZADA LA INSPECCIÓN.
B. VERIFIQUE SI ESTE EQUIPO TIENE LA ETIQUETA DE ATENCION NO USAR.
C. INFORME CUALQUIER CONDICIÓN DE RIESGO .

Pórticos	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo PT-SGSST-FO-005
		Fecha 28/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión 02
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA	Fecha de Actualización 03/11/2025

FECHA INICIO:	11/05/2026	FECHA FINAL:	17/05/2026	OBRA Y/O LUGAR:	Ludoteca del Socio
MARCA:		SERIAL:		HORA:	7:00 AM



1. Mango Auxiliar.
2. Guarda Seguridad.
3. Motor

DESCRIPCION: Equipo de trabajo que se utiliza para pulir superficies de diferentes materiales mediante el movimiento rotatorio de un material abrasivo.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas, guantes, proteccion respiratoria,proteccion auditiva, ropa de trabajo, calzado

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA: Heridas. Golpes, Laceraciones Amputaciones. Hipoacusia. Quemaduras, esórdenes musculoesqueleticos Trastornos por vibración Patologías pulmonares

MEDIDAS PREVENTIVAS:

* Antes De Utilizar La Pulidora Retire Anillos, Pulseras, Reloj, Entre Otros.
*Antes De Utilizar La Pulidora Póngase Los Elementos De Protección Personal.
*Siga Las Instrucciones Del Fabricante.
*Capacite Al Trabajador Antes De Operar La Herramienta, Preferiblemente El Entrenamiento Debe Hacerse Basado En Estándares O Procedimientos Seguros Que Haya Diseñado La Empresa O El Fabricante.
*Mantenga Las Zonas De Trabajo Limpias Y Ordenadas.
*Deben Evitarse O Minimizarse Las Posturas Forzadas Y Los Sobreesfuerzos Durante El Trabajo.
*Evite Exponer La Herramienta Eléctrica A La Lluvia Y Que Penetren Líquidos En Su Interior.
*Retire O Inutilice Los Dispositivos De Protección De La Máquina, El No Hacerlo Podría Generar Accidentes Graves A Quien Opera La Pulidora.

VERIFICAR	PARÁMETRO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Protección del disco. (Guardas o carcasa de seguridad disco).	Fijas, En Buenas Condiciones, (Que No Estén Rotas, Sin Fisuras) Y En La Posición Correcta.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Disco	Correctamente Ajustado, Sin Fragmentaciones, Sin Fisuras Y Sin Desgaste Acentuado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mangos o puntos de apoyo	Que Estén En Perfecto Estado, (Que No Estén Rotos Y Sin Fisuras), Aislados Y Fijos.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cuerpo de la pulidora	Que Este Ensamblado, Completo, Debidamente Aislado Y Sin Fisuras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Interruptores y / o pulsadores eléctricos de encendido y apagado.	Interruptores O Pulsadores Fijos, De Fácil Acceso, En Buenas Condiciones De (Encendido Y Apagado), Sin Cables Eléctricos Expuestos.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensión Eléctrica	Extensiones Con Longitud Suficiente De Alcance De La Toma Al Área De Trabajo, Debidamente Aisladas , Conectadas Y Sin Empalmes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Utilice siempre los elementos de protección personal al operar	Mascarilla, Gafas, Casco, Protección Auditiva, Guantes, Careta Pulidor.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Verificar funcionamiento general (con pulidora energizada).	Sin Vibraciones Movimientos O Ruidos Anormales Y Escobillas En Buen Estado (Verifique Que No Emitan Chispas).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

COMO TRABAJADOR HE VERIFICADO QUE LA HERRAMIENTA ESTA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA USO.

NOMBRE OPERADOR	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Dilan Rodriguez	Oficial	Dilan	Dilan	Dilan	Dilan	Dilan	Dilan	

RESPONSABLE SST

INSPECTOR SST:	Laura C	Laura C	Laura C	Laura C	Laura C	Laura C	Laura C	—

FUERA DE SERVICIO SI___ NO_X_

OBSERVACIONES:

RECOMENDACIONES:
A. OPERE EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUÉS DE REALIZADA LA INSPECCIÓN.
B. VERIFIQUE SI ESTE EQUIPO TIENE LA ETIQUETA DE ATENCION NO USAR.
C. INFORME CUALQUIER CONDICIÓN DE RIESGO .

IOL

Porticos	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-GGSST-FO-005
		Fecha: 22/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 02
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA	Fecha de Actualización: 08/11/2019

FECHA INICIO:	19/05/2026	FECHA FINAL:	24/05/2026	OBRA Y/O LUGAR:	Colegio Cortijo
MARCA:	Bosch	SERIAL:	GDH 6115	HORA:	7:00 AM



1. Mango Auxiliar.
2. Guarda Seguridad.
3. Motor

DESCRIPCION: Equipo de trabajo que se utiliza para pulir superficies de diferentes materiales mediante el movimiento rotatorio de un material abrasivo.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas, guantes, proteccion respiratoria,proteccion auditiva, ropa de trabajo, calzado

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA: Heridas, Golpes, Lacaraciones Amputaciones, Hipoacusia, Quemaduras, esórdenes musculoesqueleticos Trastornos por vibración Patologías pulmonares

MEDIDAS PREVENTIVAS:

* Antes De Utilizar La Pulidora Retire Anillos, Pulseras, Reloj, Entre Otros.
*Antes De Utilizar La Pulidora Póngase Los Elementos De Protección Personal
*Siga Las Instrucciones Del Fabricante.
*Capacite Al Trabajador Antes De Operar La Herramienta. Preferiblemente El Entrenamiento Debe Hacerse Basado En Estándares O Procedimientos Seguros Que Haya Diseñado La Empresa O El Fabricante
*Mantenga Las Zonas De Trabajo Limpias Y Ordenadas
*Deben Evitarse O Minimizarse Las Posturas Forzadas Y Los Sobreesfuerzos Durante El Trabajo
*Evite Exponer La Herramienta Eléctrica A La Lluvia Y Que Penetren Líquidos En Su Interior.
*Retire O Inutilice Los Dispositivos De Protección De La Máquina. El No Hacerlo Podría Generar Accidentes Graves A Quien Opera La Pulidora

VERIFICAR	PARÁMETRO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Protección del disco. (Guardas o carcasa de seguridad disco).	Fijas, En Buenas Condiciones, (Que No Estén Rotas, Sin Fisuras) Y En La Posición Correcta.							✓							
Disco	Correctamente Ajustado, Sin Fragmentaciones, Sin Fisuras Y Sin Desgaste Acentuado.							✓							
Mangos o puntos de apoyo	Que Estén En Perfecto Estado, (Que No Estén Rotos Y Sin Fisuras), Aislados Y Fijos.							✓							
Cuerpo de la pulidora	Que Este Ensamblado, Completo, Debidamente Aislado Y Sin Fisuras							✓							
Interruptores y / o pulsadores eléctricos de encendido y apagado.	Interruptores O Pulsadores Fijos, De Fácil Acceso, En Buenas Condiciones De (Encendido Y Apagado), Sin Cables Eléctricos Expuestos.							✓							
Extensión Eléctrica	Extensiones Con Longitud Suficiente De Alcance De La Toma Al Área De Trabajo, Debidamente Aisladas , Conectadas Y Sin Empalmes.							✓							
Utilice siempre los elementos de protección personal al operar	Mascarilla, Gafas, Casco, Protección Auditiva, Guantes, Careta Pulidor.							✓							
Verificar funcionamiento general (con pulidora energizada).	Sin Vibraciones Movimientos O Ruidos Anormales Y Escobillas En Buen Estado (Verifique Que No Emitan Chispas).							✓							

COMO TRABAJADOR HE VERIFICADO QUE LA HERRAMIENTA ESTA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA USO.

NOMBRE OPERADOR	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Wilson Castillo	Contratista							

RESPONSABLE SST

INSPECTOR SST:	Laura Cardona	—	—	—	Laura			

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES:

RECOMENDACIONES:

A. OPERE EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUÉS DE REALIZADA LA INSPECCIÓN.
B. VERIFIQUE SI ESTE EQUIPO TIENE LA ETIQUETA DE ATENCION NO USAR.
C. INFORME CUALQUIER CONDICIÓN DE RIESGO .

Pórticos	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-SGSST-PO-005
		Fecha: 23/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 02
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA	Fecha de Actualización: 05/11/2025

FECHA INICIO:	18/05/2026	FECHA FINAL:	24/05/2026	OBRA Y/O LUGAR:	IED Cortijo
MARCA:	Truper	SERIAL:	ESMA 4101	HORA:	7100 AM



1. Mango Auxiliar.
2. Guarda Seguridad.
3. Motor

DESCRIPCION: Equipo de trabajo que se utiliza para pulir superficies de diferentes materiales mediante el movimiento rotatorio de un material abrasivo

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas, guantes, proteccion respiratoria,proteccion auditiva, ropa de trabajo, calzado

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA: Heridas. Golpes. Laceraciones. Amputaciones. Hipoacusia. Quemaduras. esórdenes musculoesqueleticos Trastornos por vibración Patologías pulmonares

MEDIDAS PREVENTIVAS:

* Antes De Utilizar La Pulidora Retire Anillos, Pulseras, Reloj, Entre Otros
*Antes De Utilizar La Pulidora Póngase Los Elementos De Protección Personal
*Siga Las Instrucciones Del Fabricante.
*Capacite Al Trabajador Antes De Operar La Herramienta, Preferiblemente El Entrenamiento Debe Hacerse Basado En Estándares O Procedimientos Seguros Que Haya Diseñado La Empresa O El Fabricante
*Mantenga Las Zonas De Trabajo Limpias Y Ordenadas
*Deben Evitarse O Minimizarse Las Posturas Forzadas Y Los Sobreesfuerzos Durante El Trabajo
*Evite Exponer La Herramienta Eléctrica A La Lluvia Y Que Penetren Líquidos En Su Interior.
*Retire O Inutilice Los Dispositivos De Protección De La Máquina. El No Hacerlo Podría Generar Accidentes Graves A Quien Opera La Pulidora

VERIFICAR	PARÁMETRO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Protección del disco. (Guardas o carcasa de seguridad disco).	Fijas, En Buenas Condiciones, (Que No Estén Rotas, Sin Fisuras) Y En La Posición Correcta.					✓		✓		✓					
Disco	Correctamente Ajustado, Sin Fragmentaciones, Sin Fisuras Y Sin Desgaste Acentuado.					✓		✓		✓					
Mangos o puntos de apoyo	Que Estén En Perfecto Estado, (Que No Estén Rotos Y Sin Fisuras), Aislados Y Fijos.					✓		✓		✓					
Cuerpo de la pulidora	Que Este Ensamblado, Completo, Debidamente Aislado Y Sin Fisuras					✓		✓		✓					
Interruptores y / o pulsadores eléctricos de encendido y apagado.	Interruptores O Pulsadores Fijos, De Fácil Acceso, En Buenas Condiciones De (Encendido Y Apagado), Sin Cables Eléctricos Expuestos.					✓		✓		✓					
Extensión Eléctrica	Extensiones Con Longitud Suficiente De Alcance De La Toma Al Área De Trabajo, Debidamente Aisladas , Conectadas Y Sin Empalmes.					✓		✓		✓					
Utilice siempre los elementos de protección personal al operar	Mascarilla, Gafas, Casco, Protección Auditiva, Guantes, Careta Pulidor.					✓		✓		✓					
Verificar funcionamiento general (con pulidora energizada).	Sin Vibraciones Movimientos O Ruidos Anormales Y Escobillas En Buen Estado (Verifique Que No Emitan Chispas).					✓		✓		✓					

COMO TRABAJADOR HE VERIFICADO QUE LA HERRAMIENTA ESTA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA USO.

NOMBRE OPERADOR	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Julio Cesar Muñoz	Soldador y							
Johan Sebastian Montoya	Auxiliar							

RESPONSABLE SST

INSPECTOR SST:	Laura Cardenas	—	—	Laura	Laura	Laura C		

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES:

RECOMENDACIONES:

A. OPERE EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUÉS DE REALIZADA LA INSPECCIÓN.
B. VERIFIQUE SI ESTE EQUIPO TIENE LA ETIQUETA DE ATENCION NO USAR.
C. INFORME CUALQUIER CONDICIÓN DE RIESGO .

Porticos	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-HSEQ-FO-022
		Fecha: 30/01/2025
	PÓRTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 04
	INSPECCIÓN DE HIDROLAVADORA	Fecha de Actualización: 07/01/2025

FECHA INICIO:	25-05-26	FECHA FINAL:	31-05-26	OBRA Y/O LUGAR:	El Loreto.
MARCA:	TRUPER	SERIAL:	Hila-2000	HORA:	7:00 A.M.



1.Motor
2.Bomba de presión
3.Manguera de alta presión
4.Pistola
5. Cable eléctrico
6.Tanque de detergente
7.Ruedas y estructura
8.Conexiones de agua

DESCRIPCIÓN Y USOS:
La hidrolavadora es un equipo utilizado para limpieza industrial y de superficies mediante agua a alta presión. Se emplea en obras civiles, limpieza de maquinaria, pisos, estructuras, herramientas y áreas de trabajo. Su función principal es remover suciedad, grasa, barro y residuos mediante presión hidráulica controlada.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas, guantes, proteccion respiratoria, proteccion auditiva, ropa de trabajo, calzado

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA:
Cortes o lesiones por presión de agua. Descargas eléctricas por conexiones defectuosas.Caidas por superficies, húmedas o resbalosas. Golpes por mangueras o accesorios, Lesiones oculares por particulas proyectadas, Daños auditivos por ruido excesivo.Fatiga muscular por mala postura o manipulación incorrecta.

MEDIDAS PREVENTIVAS:
*Verifique el estado general de la hidrolavadora antes de operar
*Utilice siempre los elementos de protección personal.
*Revise mangueras, conexiones y pistola de presión antes del uso
*No dirija el chorro de agua hacia personas o equipos eléctricos.
*Mantenga el área de trabajo señalizada y libre de obstáculos.
*Verifique que las conexiones eléctricas estén en buen estado
*No opere el equipo con fugas de agua o aceite.
*Realice mantenimiento únicamente con el equipo apagado y desconectado.
*Solo personal autorizado y capacitado debe operar el equipo.
*Evite operar la máquina en superficies inestables.

VERIFICAR	PARAMETRO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Llantas (si aplica)	Llantas en buen estado.							✓		✓		✓			
Cable eléctrico	Sin cortes ni empalmes							✓		✓		✓			
Mangueras	Sin fugas, desgaste o rupturas.							✓		✓		✓			
Pistola y Lanza	Funcionamiento normal. Sin Obstrucción							✓		✓		✓			
Acoples y conexiones	Ajustados y seguros							✓		✓		✓			
Sistema eléctrico	Operativo y protegido							✓		✓		✓			
Fugas	Sin fugas de agua							✓		✓		✓			
Motor	Funcionamiento normal, Sin ruidos extraños.							✓		✓		✓			
Boquilla	Limpias y sin obstrucciones							✓		✓		✓			
Estructura general	Sin golpes o daños visibles							✓		✓		✓			
Utilice siempre los Elementos de protección personal al operar	Mascarilla, gafas, casco, protección auditiva, guantes, overol adecuado.							✓		✓		✓			
Verificar funcionamiento general (mesclador de concreto trompo).	Sin vibraciones Movimientos o ruidos anormales en buen estado (verifique que no emitan humo).							✓		✓		✓			

COMO TRABAJADOR HE VERIFICADO QUE LA HERRAMIENTA ESTA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA USO.

NOMBRE OPERADOR	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alfredo Wilson Castillo	Operario contratista	/	/	/	Alfredo	Alfredo	Alfredo	
INSPECTOR SST:	RESPONSABLE SST Omar Hernandez	/	/	/	✓			

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES:
RECOMENDACIONES:
A. OPERE EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUES DE REALIZADA LA INSPECCIÓN.
B. VERIFIQUE SI ESTE EQUIPO TIENE LA ETIQUETA DE ATENCION NO USAR.
C. REPORTE INMEDIATAMENTE CONDICIONES INSEGURAS O FALLAS MECÁNICAS.
D. REALICE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: PT-SGSST-FOR-013
		Fecha: 20/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 01
	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	Fecha de Actualización:07/11/2025

Desde el Dia: 04 Mes: 05 Año: 26 Hora: 7100 Hasta el dia 10 Mes: 05 Año: 26 Hora: 1710

Área donde se va a realizar el trabajo en caliente: Maria Teresa Ortiz

Propósito del trabajo: Corte de Material

LISTA DE VERIFICACION GENERAL	SI	NO
Aislamiento del área donde se ejecutará el trabajo, para evitar el paso de personas o vehículos	✓	
Hay señalización y/o Delimitación	✓	
Área libre de solventes, líquidos y/o gases inflamables.		✓
Área libre de materiales combustibles (papel, cartón, plástico, madera).	✓	
Hay Ventilación y/o Extraccion de Gases.		✓
Área libre de sustancias tóxicas	✓	
Se Dispone de Extintor acorde al nivel de Riesgo	✓	
Interrupción de operaciones peligrosas en el lugar y adyacentes	✓	

VERIFICACION DE EQUIPOS ESPECIFICOS

SOLDADURA ☐ ESMERIL ☐ TALADRADO ☐ PULIDORA ☒

	C	NC	NA		C	NC	NA
Conexiones Eléctricas Instalaciones En Perfecto Estado (Cables, Tomacorrientes).				Conexiones Eléctricas En Buen Estado	✓		
Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.				Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.	✓		
Equipo De Soldadura En Buen Estado De Funcionamiento Presencia De Poto A Tierra.				Equipo Con Guardas De Seguridad	✓		

SANCIONES

El incumplimiento de alguna de las normas por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso genera las siguientes consecuencias:
1. Se suspende de inmediato la vigencia del permiso.
2. De acuerdo a el riesgo que represente, se puede retirar a el trabajador de sus labores en la empresa.
3. Su reincidencia implica suspender la orden de compra para empresas contratistas.

EPP REQUERIDOS

Careta Para Soldador				Careta para Pulir	✓		
Guantes de Carnaza				Guantes de Carnaza	✓		
Peto de Carnaza				Protector Auditivo	✓		
Otro, Cual?							

EN EL OPERARIO	C	NC	NA
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con EPP requeridos para cada equipo?	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e Instaladas?	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura?			✓
DOCUMENTOS			
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
El trabajador esta capacitado para realizar la actividad.	✓		
PERMISOS			
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada?	✓		
Requiere permiso de trabajo en alturas ?			✓

OBSERVACIONES:

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS ANTERIORES RECOMENDACIONES GENERA CANCELACIÓN INMEDIATA DE ESTE PERMISO

Cargo	Firma del Encargado de Ejecutar la Labor.	Encargado de Supervisar el Trabajo por Parte de Planta Física, o Encargado de la Empresa.	Encargado SST
Auxiliar		Yeison Diaz	Laura Cardona
Soldador		Yeison Diaz.	Laura Cardona
RESPONSABILIDAD	Me responsabilizo a cumplir las instrucciones aquí emitidas. Acepto la cancelación del trabajo en caso contrario.	Me responsabilizo por hacer cumplir y apoyar las normas emitidas por Seguridad y Salud en el Trabajo.	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-SGSST-FOR-018
		Fecha: 28/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 01
	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	Fecha de Actualización:07/11/2025

Desde el Dia: 04 Mes: 05 Año: 26 Hora: 7106 Hasta el dia 10 Mes 05 Año 26 Hora 17/00

Área donde se va a realizar el trabajo en caliente: Tibu Tata

Propósito del trabajo: Corte de Material

LISTA DE VERIFICACION GENERAL	SI	NO
Aislamiento del área donde se ejecutará el trabajo, para evitar el paso de personas o vehículos.	✓	
Hay señalización y/o Delimitación .	✓	
Área libre de solventes, líquidos y/o gases inflamables.		✓
Área libre de materiales combustibles (papel, cartón, plástico, madera).	✓	
Hay Ventilación y/o Extraccion de Gases .		✓
Área libre de sustancias tóxicas	✓	
Se Dispone de Extintor acorde al nivel de Riesgo.	✓	
Interrupción de operaciones peligrosas en el lugar y adyacentes.	✓	

VERIFICACION DE EQUIPOS ESPECIFICOS

SOLDADURA ☐ ESMERIL ☐ TALADRADO ☐ PULIDORA ☒

	C	NC	NA		C	NC	NA
Conexiones Eléctricas Instalaciones En Perfecto Estado (Cables, Tomacorrientes).				Conexiones Eléctricas En Buen Estado.	✓		
Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.				Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.	✓		
Equipo De Soldadura En Buen Estado De Funcionamiento Presencia De Polo A Tierra.				Equipo Con Guardas De Seguridad.	✓		

SANCIONES

El incumplimiento de alguna de las normas por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso genera las siguientes consecuencias:
1. Se suspende de inmediato la vigencia del permiso.
2. De acuerdo a el riesgo que represente, se puede retirar a el trabajador de sus labores en la empresa.
3. Su reincidencia implica suspender la orden de compra para empresas contratistas.

EPP REQUERIDOS

Careta Para Soldador				Careta para Pulir	✓		
Guantes de Carnaza				Guantes de Carnaza	✓		
Peto de Carnaza				Protector Auditivo	✓		
Otro, Cual?							

EN EL OPERARIO	C	NC	NA
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con EPP requeridos para cada equipo?	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e Instaladas?	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura?			✓
DOCUMENTOS			
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
El trabajador esta capacitado para realizar la actividad.	✓		
PERMISOS			
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada?	✓		
Requiere permiso de trabajo en alturas ?			✓

OBSERVACIONES:

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS ANTERIORES RECOMENDACIONES GENERA CANCELACIÓN INMEDIATA DE ESTE PERMISO

Cargo	Firma del Encargado de Ejecutar la Labor.	Encargado de Supervisar el Trabajo por Parte de Planta Física, o Encargado de la Empresa.	Encargado SST
Ayudante	Hugo Arley	Yeison Diaz.	Laura cardenas

RESPONSABILIDAD	Me responsabilizo a cumplir las instrucciones aquí emitidas. Acepto la cancelación del trabajo en caso contrario.	Me responsabilizo por hacer cumplir y apoyar las normas emitidas por Seguridad y Salud en el Trabajo.

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-SGSST-FOR-018
		Fecha: 28/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 01
	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	Fecha de Actualización:07/11/2025

Desde el Dia: 12 Mes: 05 Año: 26 Hora: 7100 Hasta el dia: 17 Mes: 05 Año: 26 Hora: 1700

Área donde se va a realizar el trabajo en caliente: Ludote ca del Suceso

Proposito del trabajo: Corte de material

LISTA DE VERIFICACION GENERAL	SI	NO
Aislamiento del área donde se ejecutará el trabajo, para evitar el paso de personas o vehículos.	✓	
Hay señalización y/o Delimitación.	✓	
Área libre de solventes, líquidos y/o gases inflamables.		✓
Área libre de materiales combustibles (papel, cartón, plástico, madera).	✓	
Hay Ventilación y/o Extraccion de Gases.		✓
Área libre de sustancias tóxicas	✓	
Se Dispone de Extintor acorde al nivel de Riesgo.	✓	
Interrupción de operaciones peligrosas en el lugar y adyacentes.	✓	

VERIFICACION DE EQUIPOS ESPECIFICOS

SOLDADURA ☐ ESMERIL ☐ TALADRADO ☐ PULIDORA ☒

	C	NC	NA		C	NC	NA
Conexiones Eléctricas Instalaciones En Perfecto Estado (Cables, Tomacorrientes).				Conexiones Eléctricas En Buen Estado.	✓		
Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.				Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.	✓		
Equipo De Soldadura En Buen Estado De Funcionamiento Presencia De Polo A Tierra.				Equipo Con Guardas De Seguridad.	✓		

SANCIONES

El incumplimiento de alguna de las normas por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso genera las siguientes consecuencias:
1. Se suspende de inmediato la vigencia del permiso.
2. De acuerdo a el riesgo que represente, se puede retirar a el trabajador de sus labores en la empresa.
3. Su reincidencia implica suspender la orden de compra para empresas contratistas.

EPP REQUERIDOS

Careta Para Soldador				Careta para Pulir	✓		
Guantes de Carnaza				Guantes de Carnaza	✓		
Peto de Carnaza				Protector Auditivo	✓		
Otro, Cual?							

EN EL OPERARIO	C	NC	NA
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con EPP requeridos para cada equipo?	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas?	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura?			✓
DOCUMENTOS			
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
El trabajador esta capacitado para realizar la actividad.	✓		
PERMISOS			
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada?	✓		
Requiere permiso de trabajo en alturas ?			✓

OBSERVACIONES:

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS ANTERIORES RECOMENDACIONES GENERA CANCELACIÓN INMEDIATA DE ESTE PERMISO

Cargo	Firma del Encargado de Ejecutar la Labor.	Encargado de Supervisar el Trabajo por Parte de Planta Física, o Encargado de la Empresa.	Encargado SST
Apoyo	Duvan Rodriguez	Duvian Henao	Laura Cárdenas
RESPONSABILIDAD	Me responsabilizo a cumplir las instrucciones aquí emitidas. Acepto la cancelación del trabajo en caso contrario.	Me responsabilizo por hacer cumplir y apoyar las normas emitidas por Seguridad y Salud en el Trabajo.	

208

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-SGSST-FOR-015
		Fecha: 23/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 01
	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	Fecha de Actualización:07/11/2025

Desde el Dia: 18 Mes: 05 Año: 26 Hora: 1100 Hasta el dia: 24 Mes: 05 Año: 26 Hora: 1700

Área donde se va a realizar el trabajo en caliente: Colegio Cortijo

Propósito del trabajo: Corte de Material

LISTA DE VERIFICACION GENERAL	SI	NO
Aislamiento del área donde se ejecutará el trabajo, para evitar el paso de personas o vehículos	✓	
Hay señalización y/o Delimitación	✓	
Área libre de solventes, liquidos y/o gases inflamables		✓
Área libre de materiales combustibles (papel, cartón, plástico, madera)	✓	
Hay Ventilación y/o Extraccion de Gases		✓
Área libre de sustancias tóxicas	✓	
Se Dispone de Extintor acorde al nivel de Riesgo	✓	
Interrupción de operaciones peligrosas en el lugar y adyacentes	✓	

VERIFICACION DE EQUIPOS ESPECIFICOS

SOLDADURA ☐ ESMERIL ☐ TALADRADO ☐ PULIDORA ☒

	C	NC	NA		C	NC	NA
Conexiones Eléctricas Instalaciones En Perfecto Estado (Cables, Tomacorrientes)				Conexiones Eléctricas En Buen Estado	✓		
Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras				Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras	✓		
Equipo De Soldadura En Buen Estado De Funcionamiento Presencia De Polo A Tierra				Equipo Con Guardas De Seguridad	✓		

EPP REQUERIDOS							
Careta Para Soldador				Careta para Pulir	✓		
Guantes de Carnaza				Guantes de Carnaza	✓		
Peto de Carnaza				Protector Auditivo	✓		
Otro. Cual?							

SANCIONES

El incumplimiento de alguna de las normas por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso genera las siguientes consecuencias:
1. Se suspende de inmediato la vigencia del permiso.
2. De acuerdo a el riesgo que represente, se puede retirar a el trabajador de sus labores en la empresa.
3. Su reincidencia implica suspender la orden de compra para empresas contratistas.

EN EL OPERARIO	C	NC	NA
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con EPP requeridos para cada equipo?	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e Instaladas?	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura?			✓
DOCUMENTOS			
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
El trabajador esta capacitado para realizar la actividad.	✓		
PERMISOS			
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada?	✓		
Requiere permiso de trabajo en alturas ?			✓

OBSERVACIONES:

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS ANTERIORES RECOMENDACIONES GENERA CANCELACIÓN INMEDIATA DE ESTE PERMISO

Cargo	Firma del Encargado de Ejecutar la Labor.	Encargado de Supervisar el Trabajo por Parte de Planta Física, o Encargado de la Empresa.	Encargado SST
contratista	[signature]	Wilson Castillo	Laura Cardona
RESPONSABILIDAD	Me responsabilizo a cumplir las instrucciones aquí emitidas. Acepto la cancelación del trabajo en caso contrario.	Me responsabilizo por hacer cumplir y apoyar las normas emitidas por Seguridad y Salud en el Trabajo.	

209

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-SGSST-FOR-018
		Fecha: 28/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión: 01
	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	Fecha de Actualizacion: 07/11/2025

Desde el Dia 18 Mes 05 Año 26 Hora 7100 Hasta el dia 24 Mes 05 Año 26 Hora 17100

Área donde se va a realizar el trabajo en caliente: IÉD cortijo

Propósito del trabajo: Corte de material

LISTA DE VERIFICACION GENERAL	SI	NO
Aislamiento del área donde se ejecutará el trabajo, para evitar el paso de personas o vehículos	✓	
Hay señalización y/o Delimitacion	✓	
Área libre de solventes, líquidos y/o gases inflamables		✓
Área libre de materiales combustibles (papel, cartón, plástico, madera)	✓	
Hay Ventilación y/o Extraccion de Gases		✓
Área libre de sustancias tóxicas	✓	
Se Dispone de Extintor acorde al nivel de Riesgo.	✓	
Interrupción de operaciones peligrosas en el lugar y adyacentes	✓	

VERIFICACION DE EQUIPOS ESPECIFICOS

SOLDADURA ☐ ESMERIL ☐ TALADRADO ☐ PULIDORA ☒

	C	NC	NA		C	NC	NA
Conexiones Eléctricas Instalaciones En Perfecto Estado (Cables, Tomacorrientes)				Conexiones Eléctricas En Buen Estado.	✓		
Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.				Cables En Buen Estado Y Sin Añadiduras.	✓		
Equipo De Soldadura En Buen Estado De Funcionamiento Presencia De Polo A Tierra				Equipo Con Guardas De Seguridad	✓		

SANCIONES

El incumplimiento de alguna de las normas por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso genera las siguientes consecuencias:
1. Se suspende de inmediato la vigencia del permiso.
2. De acuerdo a el riesgo que represente, se puede retirar a el trabajador de sus labores en la empresa.
3. Su reincidencia implica suspender la orden de compra para empresas contratistas.

EPP REQUERIDOS

Careta Para Soldador				Careta para Pulir	✓		
Guantes de Carnaza				Guantes de Carnaza	✓		
Peto de Carnaza				Protector Auditivo	✓		
Otro, Cual?							

EN EL OPERARIO	C	NC	NA
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con **EPP** requeridos para cada equipo?	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e Instaladas?	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura?			✓
DOCUMENTOS			
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
El trabajador esta capacitado para realizar la actividad.	✓		
PERMISOS			
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada?	✓		
Requiere permiso de trabajo en alturas ?			✓

OBSERVACIONES:

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS ANTERIORES RECOMENDACIONES GENERA CANCELACIÓN INMEDIATA DE ESTE PERMISO

Cargo	Firma del Encargado de Ejecutar la Labor.	Encargado de Supervisar el Trabajo por Parte de Planta Física, o Encargado de la Empresa.	Encargado SST
Soldador y Auxiliar			Laura Cardona Laura Cardona

RESPONSABILIDAD	Me responsabilizo a cumplir las instrucciones aqui emitidas. Acepto la cancelación del trabajo en caso contrario.	Me responsabilizo por hacer cumplir y apoyar las normas emitidas por Seguridad y Salud en el Trabajo.

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PORTICOS C&C CONSTREUCCIONES S.A.S PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Código:PT-SGSST-FOR-002 Fecha:28/07/2019 Versión:02 Fecha de Actualización:06/11/2025 Consecutivo

FECHA DESDE	DD	MM	AA	HORA	FECHA HASTA	DD	MM	AA	HORA	EMPRESA O CONTRATISTA:
	04	05	26	7100		10	05	26	17100	Porticos

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

TIPO DE TRABAJO A REALIZAR				ACTIVIDAD A REALIZAR:
	TRABAJO EN ALTURA	SI	NO	Lavado de cubierta
	TRABAJO EN CALIENTE	SI	NO	

REA/UBICACIÓN DE TRABAJO: Ludoteca del Socorro

ESPRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR:

Lavado de teja y canales

ERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR:

EPP, Arnes, eslinga, linea de vida, hidrolavadora

	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO
HORA					7100	17100	7100	17100	7100	17100				
FECHAS AUTORIZADAS					06/05/26		07/05/26		08/05/26					

ASPECTOS GENERALES

CRITERIOS GENERALES	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
s trabajadores cuentan con seguridad social vigente (ARL, EPS, AFP)?							✓			✓			✓								
ejecutantes del trabajo son competentes y están certificados de erdo al trabajo a realizar y al rol que desempeña							✓			✓			✓								
s trabajadores cuentan con concepto de evaluación medica upacional sin restricción para desempeñar la labor de acuerdo al fesiograma?							✓			✓			✓								
trabajador cuenta con experiencia para ejecutar la labor?							✓			✓			✓								
trabajador declara que cuenta con buena disposición anímica-mental- a para desempeñar la labor?							✓			✓			✓								
s trabajadores cuentan con todos los elementos de protección personal endo en cuenta los riesgos y requerimientos propios de la tarea?							✓			✓			✓								
s trabajadores cuentan con dotación adecuada? (botas con puntera y la con agarre y overol)							✓			✓			✓								
s herramientas y equipos, EPP y EPCC fueron inspeccionados y son uros?							✓			✓			✓								
cuenta con un procedimiento de la labor a realizar y los trabajadores onocen?							✓			✓			✓								
realizó el análisis de trabajo seguro incluyendo las medidas para el trol y gestión de riesgos?							✓			✓			✓								
han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de s en caso de trabajar en trabajo en caliente, excavaciones, energías grosas, izaje, entre otros?							✓			✓			✓								
frente de trabajo se encuentra ordenado y limpio para evitar dentes?							✓			✓			✓								
y protocolo en caso de emergencia y todos lo conocen?							✓			✓			✓								
sustancias químicas, ¿tiene la ficha de datos de seguridad o... ¿las sustancias estas etiquetadas de acuerdo al sistema almente armonizado? y ¿conoce su manipulación y que hacer en caso mergencia?							✓			✓			✓								
han des energizado y bloqueado todas las energías peligrosas?									✓			✓			✓						
requiere y se cuenta con delimitación del área de trabajo?							✓			✓			✓								
requiere y se cuenta con señalización del área de trabajo?							✓			✓			✓								
cuenta con sistemas que restrinjan el acceso a la zona de peligro?							✓			✓			✓								

En caso de trabajo con lineas energizadas, verifique con el ingeniero eléctrico las herramientas, los EPP, los sistemas de acceso y equipos dieléctricos.

FECHAS AUTORIZADAS																					

ASPECTOS ESPECIFICOS SEGUN ACTIVIDAD

CRITERIOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?																					
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?																					
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?																					
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?																					
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?																					
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?																					
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?																					

FECHAS AUTORIZADAS																					

ASPECTOS ESPECIFICOS SEGÚN ACTIVIDAD

TRABAJO EN ALTURAS

	CRITERIOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
	La altura a la cual se desarrollara la actividad es de: 7 metros							✓			✓			✓								
Medidas Colectivas De Prevención Contra Caídas	¿Se requiere y se cuenta con línea de advertencia de trabajo?							✓			✓			✓								
	¿Se requiere y se cuenta con barandas y estas tienen mínimo 1 metro de altura, cuentan con travesaños intermedios de máximo 48 cm entre sí y rodapiés de mínimo 9 cm?									✓			✓			✓						
	¿Se tiene control en superficies con huecos o aberturas?							✓			✓			✓								
	¿Se realiza manejo de desniveles?							✓			✓			✓								
Sistemas de Acceso Seguro	Cual sistema de acceso se utiliza: marque con x (andamios colgantes: ____, andamio multidireccional: ____, escaleras: X, Ulanlift: ____ otro: ____. ¿cual?: _____							✓			✓			✓								
	¿Se encuentra en buenas condiciones el sistema de acceso a utilizar?							✓			✓			✓								
Medidas de Protección Contra Caídas Pasivas	¿Se cuenta con un sistema de red de seguridad instalada para la detención de caídas de trabajadores y esta certificada por el fabricante e instalada bajo la aprobación de una persona calificada?									✓			✓			✓						
	Se cuenta con red para detención de escombros y es independiente a la red para personas									✓			✓			✓						
Medidas de Protección Contra Caídas Activas	El área de trabajo cuenta estructuras sólidas y firmes usadas como anclajes (columnas estructurales, vigas estructurales, vigueta estructurales, muros estructurales) para restricción o para detención? cual: _____							✓			✓			✓								
	Se verificaron los puntos de anclaje por cada trabajador.							✓			✓			✓								
	Se garantiza que por cada sistema de línea de vida se conecte 1 persona							✓			✓			✓								
	Se requieren mecanismos de anclaje (tie off o anclaje portátil) y se encuentra en optimo estado para su uso)									✓			✓			✓						
	Se cuenta con línea de vida tipo: horizontal fija o portátil con absorbedor de energía_____, línea de vida vertical fija o portatil en poliamida o en cable, cual: _____, y en general presenta buen estado?.							✓			✓			✓								
	El trabajador cuenta con arnes de cuerpo entero en buen estado							✓			✓			✓								
	Especifique el tipo de eslinga ha requerido: **eslinga para detención de caídas** (con absorbedor)___, **eslinga tipo y** X, **eslinga para restricción de caídas (graduable)**___, **eslinga para posicionamiento**___ y se encuentra en optimo estado para su uso?							✓			✓			✓								
	Requiere conectores adicionales como: mosquetones, conector para transito vertical (freno), arito retráctil, freno para Línea de vida horizontal, otros, cuales _____, y se encuentra en optimo estado para su uso?									✓			✓			✓						

Observaciones:

VIGENCIA DEL PERMISO.

ACEPTACION: Los autorizados que firmamos este documento, somos conscientes de la necesidad de trabajar con seguridad y estamos dispuestos en acatar la totalidad de las normas existentes en la compañía y aceptamos que el incumplimiento de las normas pueden ser causa para la suspención parcial o la definitiva de las actividades a desarrollar y la contratista, actualmente cancelo que para realizar la labor encomendada NO ESTOY BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS y el area de trabajo fue inspeccionada para identificar peligros y se han tomado las medidas necesarias para controlar los riesgos existentes

	NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADORES AUTORIZADOS	TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMAS PERSONAL AUTORIZADO LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Javier Fuente B	1066739705			Javier	Javier	Javier		
2	Michael Garcia	1003886827			Michael G	Michael G	Michael G		
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

NOMBRE Y APELLIDO COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURA O TRABAJO EN CALIENTE	TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Laura Cardenas	1001185758			Laura C	Laura C	Laura C		
NOMBRE Y APELLIDO JEFE DE ÁREA	**TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Dariam Hoyos	1073239760			Dariam	Dariam	Dariam		
NOMBRE Y APELLIDO RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS		**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
NOMBRE Y APELLIDO AYUDANTE DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS (si Aplica)	**TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

CIERRE DEL PERMISO

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
HORA						17:00 PM		17:00 PM		17:00 PM					
VERIFICACION DIARIA FINALIZADA LA JORNADA DE TRABAJO															
VERIFICACION DE TERMINACION DE ACTIVIDADES		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
LABOR SE COMPLETO SIN RIESGOS						X		X		X					
ACTA DONDE SE EFECTUO LA LABOR QUEDO LIMPIA Y ORGANIZADA						X		X		X					

SINO HAY CIERRE DEL PERMISO NO SE EXPEDIRA UNO NUEVO Y NO SE PERMITIRA CONTINUAR LA LABOR

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-002
Pórticos	PORTICOS C&C CONSTREUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Versión:02
		Fecha de Actualización:06/11/2025
		Consecutivo

FECHA DESDE	DD	MM	AA	HORA	FECHA HASTA	DD	MM	AA	HORA	EMPRESA O CONTRATISTA:
	18	05	26	7100		24	05	26	1700	Porticos

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

TIPO DE TRABAJO A REALIZAR				ACTIVIDAD A REALIZAR:
	TRABAJO EN ALTURA	SI	NO	Instalación de Flanche
	TRABAJO EN CALIENTE	SI	NO	

REA/UBICACIÓN DE TRABAJO: Colegio Corbio

ESPRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR:

Instalación de Flanche

ERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR:

Arnes, eslinga, linea de vida, EPP

	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO
HORA	—	—	—	—	—	—	7100	1710						
FECHAS AUTORIZADAS							21/05/26							

ASPECTOS GENERALES

CRITERIOS GENERALES	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
os trabajadores cuentan con seguridad social vigente (ARL, EPS, AFP)?										✓											
s ejecutantes del trabajo son competentes y están certificados de uerdo al trabajo a realizar y al rol que desempeña										✓											
os trabajadores cuentan con concepto de evaluación médica upacional sin restricción para desempeñar la labor de acuerdo al fesiograma?										✓											
l trabajador cuenta con experiencia para ejecutar la labor?										✓											
l trabajador declara que cuenta con buena disposición anímica-mental-ca para desempeñar la labor?										✓											
os trabajadores cuentan con todos los elementos de protección personal iendo en cuenta los riesgos y requerimientos propios de la tarea?										✓											
os trabajadores cuentan con dotación adecuada? (botas con puntera y la con agarre y overol)										✓											
os herramientas y equipos, EPP y EPCC fueron inspeccionados y son uros?										✓											
e cuenta con un procedimiento de la labor a realizar y los trabajadores onocen?										✓											
e realizó el análisis de trabajo seguro incluyendo las medidas para el trol y gestión de riesgos?										✓											
e han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de os en caso de trabajar en trabajo en caliente, excavaciones, energías grosas, izaje, entre otros?										✓											
frente de trabajo se encuentra ordenado y limpio para evitar identes?										✓											
ay [illegible]ocolo en caso de emergencia y todos lo conocen?										✓											
a [illegible]sustancias químicas, ¿tiene la ficha de datos de seguridad ponible, ¿las sustancias estas etiquetadas de acuerdo al sistema balmente armonizado? y ¿conoce su manipulación y que hacer en caso mergencia?										✓											
e han des energizado y bloqueado todas las energías peligrosas?												✓									
e requiere y se cuenta con delimitación del área de trabajo?										✓											
e requiere y se cuenta con señalización del área de trabajo?										✓											
e cuenta con sistemas que restrinjan el acceso a la zona de peligro?										✓											

En caso de trabajo con líneas energizadas, verifique con el ingeniero eléctrico las herramientas, los EPP, los sistemas de acceso y equipos dieléctricos.

FECHAS AUTORIZADAS																					

ASPECTOS ESPECIFICOS SEGUN ACTIVIDAD

CRITERIOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?																					
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?																					
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?																					
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?																					
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?																					
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?																					
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?																					

FECHAS INICIO/FINAL: 2 Nov / 16

ASPECTOS ESPECIFICOS SEGÚN ACTIVIDAD

	CRITERIOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
	La altura a la cual se desarrollará la actividad es de: 2 metros																					
Medidas Colectivas De Prevención Contra Caídas	¿Se requiere y se cuenta con línea de advertencia de trabajo?										✓											
	¿Se requiere y se cuenta con barandas y estas tienen mínimo 1 metro de altura, cuentan con travesaños intermedios de máximo 48 cm entre sí y rodapiés de mínimo 9 cm?											✓										
	¿Se tiene control en superficies con huecos o aberturas?										✓											
	¿Se realiza manejo de desniveles?										✓											
Sistemas de Acceso Seguro	¿Qué sistema de acceso se utiliza, indique con X (andamios colgantes: ___, andamio multidireccional ___, escaleras: X, Manlift ___, otros: ___. ¿cuál?										✓											
	¿Se encuentra en buenas condiciones el sistema de acceso a utilizar?										✓											
Medidas de Protección Contra Caídas Pasivas	¿Se cuenta con un sistema de red de seguridad instalada para la detención de caídas de trabajadores y esta certificada por el laboratorio e instalada bajo la aprobación de una persona calificada?												✓									
	Se cuenta con red para detención de escombros y es independiente a la red para personas												✓									
	El área de trabajo cuenta estructuras sólidas y fijas usados como anclajes (columnas estructurales, vigas estructurales, viguetas estructurales, muros estructurales) para restricción o para detención? cuál:										✓											
	Se verificaron los puntos de anclaje por cada trabajador										✓											
	Se garantiza que por cada sistema de línea de vida se conecte 1 persona.										✓											
Medidas de Protección Contra Caídas Activas	Se requieren mecanismos de anclaje (tie off o anclaje portátil) y se encuentra en optimo estado para su uso)												✓									
	Se cuenta con línea de vida tipo horizontal fija o portátil con absorbedor de energía X, línea de vida vertical fija o portátil en poliamida o en cable, cuál: ___, ___ y en general presenta buen estado?										✓											
	El trabajador cuenta con arnés de cuerpo entero en buen estado										✓											
	Especifique el tipo de eslinga ha requerido: eslinga para detención de caídas (con absorbedor)___, eslinga tipo y X, eslinga para restricción de caídas (graduable)___, eslinga para posicionamiento___ y se encuentra en optimo estado para su uso?										✓											
	Requiere conectores adicionales como: mosquetones, conector para tránsito vertical (freno), auto retráctil, freno para línea de vida horizontal, otros cuales ___ y se encuentra en optimo estado para su uso?												✓									

Observaciones:

VIGENCIA DEL PERMISO.

ACEPTACION: Los suscritos que firmamos este documento, somos conscientes de la necesidad de trabajar con seguridad y estamos dispuestos a acatar la totalidad de las normas existentes en la compañía y aceptamos que el incumplimiento de las normas pueden ser causa para la suspensión parcial o definitiva de las actividades a desarrollar y/o contratadas, adicionalmente certifico que para realizar la labor recomendada NO ESTOY BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS y el área de trabajo fue inspeccionada para identificar peligros y se han tomado las medidas necesarias para controlar los riesgos existentes

NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADORES AUTORIZADOS	TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA PERSONAL AUTORIZADO LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1 Wilson castillo	80501474							
2 Alvaro [illegible]	1384[illegible]							
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

NOMBRE Y APELLIDO COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURA O TRABAJO EN CALIENTE	TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Carlos	1001195358							
NOMBRE Y APELLIDO JEFE DE ÁREA	TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
wilson castillo	80501474							
NOMBRE Y APELLIDO RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Y APELLIDO AYUDANTE DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS (Si aplica)	TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

CIERRE DEL PERMISO

	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
HORA							17:00 PM							
VERIFICACION DIARIA FINALIZADA LA JORNADA DE TRABAJO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
VERIFICACION DE TERMINACION DE ACTIVIDADES							X							
LABOR SE COMPLETO SIN INCIDENTES							X							
ZONA DONDE SE EFECTUO LA LABOR QUEDO LIMPIA Y ORDENADA														

SI NO HAY CIERRE DEL PERMISO NO SE EXPEDIRA UNO NUEVO Y NO SE PERMITIRA CONTINUAR LA LABOR

214

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PORTICOS C&C CONSTREUCCIONES S.A.S PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Código:PT-SGSST-FOR-002 Fecha:28/07/2019 Versión:02 Fecha de Actualización:06/11/2025 Consecutivo

FECHA DESDE	DD	MM	AA	HORA	FECHA HASTA	DD	MM	AA	HORA	EMPRESA O CONTRATISTA:
	25	05	20	7:00		31	05	20	17:00	PORTICOS CONSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

TIPO DE TRABAJO A REALIZAR				ACTIVIDAD A REALIZAR:
	TRABAJO EN ALTURA	X	NO	Limpieza de cubierta
	TRABAJO EN CALIENTE		SI NO	

ÁREA/UBICACIÓN DE TRABAJO: El Lleno 2.

DESPRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR:
Limpieza de cubierta y canales.

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR:
Hidrolavadora, EPCC, Herramienta manual.

	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO
HORA							7:00	5:00	7:00	17:00	7:00	17:00		
FECHAS AUTORIZADAS							28-05-26	29-05-26			30-05-26			

ASPECTOS GENERALES

CRITERIOS GENERALES	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
¿Los trabajadores cuentan con seguridad social vigente (ARL, EPS, AFP)?										✓			✓								
Los ejecutantes del trabajo son competentes y están certificados de acuerdo al trabajo a realizar y al rol que desempeña										✓			✓								
¿Los trabajadores cuentan con concepto de evaluación médica ocupacional sin restricción para desempeñar la labor de acuerdo al profesiograma?										✓			✓								
¿El trabajador cuenta con experiencia para ejecutar la labor?										✓			✓								
¿El trabajador declara que cuenta con buena disposición anímica-mental-física para desempeñar la labor?										✓			✓								
¿Los trabajadores cuentan con todos los elementos de protección personal teniendo en cuenta los riesgos y requerimientos propios de la tarea?										✓			✓								
¿Los trabajadores cuentan con dotación adecuada? (botas con puntera y suela con agarre y overol)										✓			✓								
¿Las herramientas y equipos, EPP y EPCC fueron inspeccionados y son seguros?										✓			✓								
¿Se cuenta con un procedimiento de la labor a realizar y los trabajadores la conocen?										✓			✓								
¿Se realizó el análisis de trabajo seguro incluyendo las medidas para el control y gestión de riesgos?										✓			✓								
¿Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en trabajo en caliente, excavaciones, energías peligrosas, izaje, entre otros?												✓			✓			✓			
¿El frente de trabajo se encuentra ordenado y limpio para evitar accidentes?										✓			✓								
¿ protocolo en caso de emergencia y todos lo conocen?										✓			✓								
Si va a usar sustancias químicas, ¿tiene la ficha de datos de seguridad disponible?, ¿las sustancias estas etiquetadas de acuerdo al sistema globalmente armonizado? y ¿conoce su manipulación y que hacer en caso de emergencia?												✓			✓			✓			
¿Se han des energizado y bloqueado todas las energías peligrosas?												✓			✓			✓			
¿Se requiere y se cuenta con delimitación del área de trabajo?										✓			✓								
¿Se requiere y se cuenta con señalización del área de trabajo?										✓			✓								
¿Se cuenta con sistemas que restrinjan el acceso a la zona de peligro?										✓			✓								
En caso de trabajo con líneas energizadas, verifique con el ingeniero eléctrico las herramientas, los EPP, los sistemas de acceso y equipos dieléctricos.																					
FECHAS AUTORIZADAS																					

ASPECTOS ESPECIFICOS SEGUN ACTIVIDAD

	CRITERIOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
TRABAJO EN CALIENTE	¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?																					
	¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?																					
	¿Se han cubierto todas las aberturas en parades y pisos?																					
	¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?																					
	¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?																					
	Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?																					
	¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?																					

FECHAS AUTORIZADAS | | | | 28-05-26 | 29-05-26 | 30/05/26

ASPECTOS ESPECIFICOS SEGUN ACTIVIDAD

	CRITERIOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
TRABAJO EN ALTURAS	La altura a la cual se desarrollará la actividad es de: 8 metros										✓			✓			✓					
Medidas Colectivas De Prevención Contra Caídas	¿Se requiere y se cuenta con línea de advertencia de trabajo?										✓			✓			✓					
	¿Se requiere y se cuenta con barandas y estas tienen mínimo 1 metro de altura, cuentan con travesaños intermedios de máximo 43 cm entre sí y rodapiés de mínimo 9 cm?										✓			✓			✓					
	¿Se tienen control en superficies con huecos y aberturas?										✓			✓			✓					
	¿Se realiza manejo de desniveles?										✓			✓			✓					
Sistemas de Acceso Seguro	¿Qué sistema de acceso se utiliza (marque con x todos los que aplican) ____ andamio multidireccional ____ escaleras ____ Manrill ____ otro X ¿cuál? Andamio convencional										✓			✓			✓					
	¿Se encuentra en buenas condiciones el sistema de acceso o ubicación?										✓			✓			✓					
Medidas de Protección Contra Caídas Pasivas	¿Se cuenta con un sistema de red de seguridad instalado para la detención de caídas de trabajadores y este certificado por el fabricante e instalado bajo la supervisión de una persona calificada?												✓			✓			✓			
	Se cuenta con red para detención de escombros y es independiente a la red para personas												✓			✓			✓			
Medidas de Protección Contra Caídas Activas	El área de trabajo cuenta estructuras sólidas y firmes usadas como anclajes (columnas estructurales, vigas estructurales, viguetas estructurales, muros estructurales) para restricción o para detención? cual Viguetas										✓			✓			✓					
	Se verificaron los puntos de anclaje por cada trabajador										✓			✓			✓					
	Se garantiza que por cada sistema de línea de vida se conecte 1 persona										✓			✓			✓					
	Se requieren mas puntos de anclaje (tie off o anclaje portátil) y se encuentra en optimo estado para su uso?												✓			✓			✓			
	Se cuenta con línea de vida tipo horizontal fija o portátil con absorbedor de energía X línea de vida vertical fija o portátil en colomida o en cable cual Sin ADOC y en general presenta buen estado?										✓			✓			✓					
	El trabajador cuenta con arnés de cuerpo entero en buen estado										✓			✓			✓					
	Especifique el tipo de eslinga ha requerido: eslinga para detención de caídas (con absorbedor) X eslinga tipo y ___, eslinga para restricción de caídas (graduable) X eslinga para posicionamiento ___ y se encuentra en optimo estado para su uso?										✓			✓			✓					
	Requiere conectores adicionales como mosquetones conector para tránsito vertical (frenos, auto retráctil, freno para línea de vida horizontal, otros cuales ___ y se encuentra en optimo estado para su uso?												✓			✓			✓			

Observaciones:

VIGENCIA DEL PERMISO.

ACEPTACION: Los autorizados que firmamos este documento somos conscientes de la necesidad de trabajar con seguridad y estamos dispuestos en acatar la totalidad de las normas existentes en la compañía y aceptamos que el incumplimiento de las normas pueden ser causa para la suspensión parcial y/o definitiva de las actividades a desarrollar no cumplidas, adicionalmente certifico que para realizar la labor encomendada NO ESTOY BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS y el área de trabajo fue inspeccionada para identificar peligros y se han tomado las medidas necesarias para controlar los riesgos existentes

	NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADORES AUTORIZADOS	TIPO Y NUMERO DE IDENTIFICACION	FIRMAS PERSONAL AUTORIZADO LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Alfonso Luis	1559479				Alfonso	Alfonso	Alfonso	
2	Wilson castillo	80501747							
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

NOMBRE Y APELLIDO COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURA O TRABAJO EN CALIENTE	TIPO Y NUMERO DE IDENTIFICACION	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Omar Hernandez	1073253110							
NOMBRE Y APELLIDO JEFE DE AREA	TIPO Y NUMERO DE IDENTIFICACION	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Y APELLIDO RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Y APELLIDO AYUDANTE DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS (Si Aplica)	TIPO Y NUMERO DE IDENTIFICACION	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

CIERRE DEL PERMISO

HORA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
VERIFICACION D'ARLA FINALIZADA LA JORNADA DE TRABAJO														
VERIFICACION DE TERMINACION DE ACTIVIDADES	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
LA LABOR SE CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE														
LA ZONA DONDE SE EFECTUO LA LABOR QUEDO LIMPIA Y ORGANIZADA														

SI NO HAY CIERRE DEL PERMISO NO SE EXPEDIRA UNO NUEVO Y NO SE PERMITIRA CONTINUAR LA LABOR

	Laura Cárdenas	CARGO:	Inspector SST

Convenciones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Cumple NA: No Aplica

RADOR	CARGO	TIPO DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USAR																																OBSERVACION
		CASCO + BARBUQUEJO					GAFAS					PROT. AUDITIVA					TAPABOCAS					DOTACIÓN					GUANTES					BOTAS DE SEGURIDAD					
		B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	
O	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
ntana	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
ISO	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
lvez	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
z	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
yvez	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
e	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
O	Maestro	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
cia	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					

na

T

97

	Laura Cárdenas	CARGO:	Inspector SST

Convenciones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Cumple NA: No Aplica

RADOR	CARGO	TIPO DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USAR																														OBSERVACION
		CASCO + BARBUQUEJO					GAFAS					PROT. AUDITIVA					TAPABOCAS					DOTACIÓN					GUANTES					BOTAS DE SEGURIDAD					
		B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	
ia	Instalador	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
	Instalador	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
go	Instalador	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					

	Cavra Cárdenas	CARGO:	Inspector SST

Convenciones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Cumple NA: No Aplica

RADOR	CARGO	TIPO DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USAR																																OBSERVACION
		CASCO + BARBUQUEJO					GAFAS					PROT. AUDITIVA					TAPABOCAS					DOTACIÓN					GUANTES					BOTAS DE SEGURIDAD					
		B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	
nsalez	Soldador	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
	Auxiliar	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
iS	Auxiliar	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
z	Auxiliar	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					

85

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Ludoteca del Socio

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Orden y Aseo

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 04/06/2026 | Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Duvan Rodriguez	oficios	1065614xxx	Duvan
2	Jose Arango T.	A y	6162520	Jose Arango T.
3	Michael Garcia	A y	1000328622	michael G.
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cárdenas

220

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): María Teresa Ortiz

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Orden y Aseo

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 07/05/2026 | Tiempo:

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Johan Martinez Correa	Auxiliar	1003910960	
2	Julio Martinez	Soldador	79.188923	
3	Fabian Amaris	Auxiliar	1063954314	FABIAN AMARIS
4	Yaison Diaz	Oficial	80'654719	
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cárdenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha: 28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión: 02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización: 30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): tibaitata

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: orden y Aseo

Capacitador: Laura Cárdenas | Fecha: 06/05/2026 | Tiempo:

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Hugo Alba	ayudante	1088313927	
2	Diomel Lago	Axo	5141511	
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cárdenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Ludoteca del SO Ciego

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Uso de Herramienta Manual

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 11/05/2026 | Tiempo: 51 Minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Duan Rodriguez	cfiu	1065644449	Duan
2	Jose Acuña R.	A:/	6162520	Jose Acuña R.
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Colegio Cortijo

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Uso Correcto de EPP

Capacitador: Laura Cardenas	Fecha: 11/05/2026	Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Michael Garcia Mora	HY	1000328628	Michael G.
2	Dorian Hernandez	OP	1073273781	
3	Javier Fuentes C.	of	1066739705	Javier F C.
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Colegio el Cortijo

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Señalización

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 14/05/2026 | Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Michael garcia mora	AY	1000328622	Michael G.
2	Duvan Hernandez	OF	1073258319	Duvan
3	Javier Fuelo R.	of	1066734705	Javier F R
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cárdenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Ludoteca del socio

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Cuidado de la piel

Capacitador: Laura Cardenas	Fecha: 15/05/2024	Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Juan Rodulfo	oficios	1088720449	Juan
2	Jose Araujo R	A.V	6162520	Jose Araujo R
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Claveles de amor

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	x

TEMAS: Prevencion de accidentes

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 19/05/2026 | Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Dionne Lugo	Auxiliar	5174511	
2	INGrid Johana Ramos	AUXILIAR	1070/1394	INGrid Ramos
3	FABIAN AMARIS	Auxiliar	1063954314	FABIAN AMARIS
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): IED Cartujo

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Ergonomia en el trabajo

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 20/03/2026 | Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Julio Cesar Martinez	Soldador	79,188.923	
2	Johan Sebastian Martinez	Ayudante	1036970968	
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Colegio Cortijo

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Fatiga Visual

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 20/05/2025 | Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Alberis Barcasto	oficial	3867917	
2	Gauver Fuentes C.	oficial	1066739705	Gauver F
3	Javier Rodriguez Diaz	Ay	1048554228	
4	Jose Luis Reg C.	Of.	1135566440	
5	Duvian Ham	op	1073239306	Duvian H.
6	Michael Garcia morg	AY	1000378627	Michael G.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Colegio Cortijo

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	x

TEMAS: Trabajo en alturas

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 21/05/2026 | Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	wilson castillo	contratista	80501747	
2	Alfonso Cruz	oficial	1384[illegible]75	Alfonso Cruz
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): IED Cortijo

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	+

TEMAS: Uso de Herramientas Manuales

Capacitador: Laura Cardenas	Fecha: 22/05/2026	Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Julio Cesar Martinez	Soldador	79188923	
2	Johan Sebastian Martinez	Auxiliar	1020690968	
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cárdenas

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Colegio Antonio Nariño

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	+

TEMAS: Uso de EPP

Capacitador: Laura Cardenas | Fecha: 25/05/2026 | Tiempo: 5 minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jose Luis Reyes	Oficial	1073516640	
2	Carlos Pinzon	Of	1073231764	
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Laura Cardenas

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Cubierta el lucero 2

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Trabajo seguro en alturas

Capacitador: Omar Hernandez | Fecha: 28-05-2026 | Tiempo: 10minutos

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Alberto	operario	1388[illegible]6	
2	wilson castillo	contratista	80501747	
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE:

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): COBIERTA LORETO 2.

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	

TEMAS: USO DE ELPCC.

Capacitador: Omar Hernandez. Fecha: 28/05/2026 Tiempo:

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Alfredo Luna	operario	1.58.941.945	
2	wilson castillo	contratista	80501742	
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				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE:

Porticos

SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Código:PT.SGSST.FOR.004 | Fecha:24.07.2019 | Versión:02 | Fecha de Actualización:06-11-2025

EMPRESA: Porticos | RESPONSABLE DEL EQUIPO: Michael Garcia

	FECHA DE INSPECCION					06/05/26		07/05/26		08/05/26						
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
1	ARNES DE CUERPO ENTERO: SERIE: 0217 LOTE: 7604 FABRICACIÓN: Abril del 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)					✓		✓	✓	✓						
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)					✓		✓		✓						
1.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos					✓		✓		✓						
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)					✓		✓		✓						
1.5	Etiqueta legible					✓		✓		✓						
2	ESLINGA CON ABSORCION DE IMPACTO: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
2.3	Absorbedor de energía sin impactar															
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
-	Etiqueta legible															
3	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: SERIE: 47 LOTE: 30818 FABRICACION: 02 del 2023	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)					✓		✓		✓						
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)					✓		✓		✓						
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos					✓		✓		✓						
3.4	Etiqueta legible					✓		✓		✓						
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE (TIE OFF): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
4.4	Etiqueta legible															
5	MOSQUETON DE SEGURIDAD: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
5.1	Desgaste excesivo o deformación															
5.2	Picaduras, grietas															
5.3	Tambor de seguridad															
5.4	Corrosión u Oxidación															
5.5	Otros															
6	ARRESTADOR DE CAIDAS(FRENO): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
6.1	Desgaste excesivo o deformación															
6.2	Picaduras, grietas															
6.3	Seguros y partes móviles															
6.4	Corrosión u Oxidación															
6.5	Otros															
7	LINEA DE VIDA SERIE: 0012 LOTE: 8330 FABRICACIÓN: Marzo de 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
7.1	Desgaste excesivo o deformación					✓		✓		✓						
7.2	Picaduras, grietas					✓		✓		✓						
7.3	Cortes O Rotura Del Tejido O Costuras					✓		✓		✓						
7.4	Corrosión u Oxidación					✓		✓		✓						
7.5	Cuenta Con La Etiqueta De Certificación					✓		✓		✓						
7.6	Otros					✓		✓		✓						

PROYECTO	Ciudadela del Solitario	FECHA TERMINACION DE SEMANA	17:00 PM. 10/05/2026
Nombre del SST	Laura Cardenas	Firma	Laura Cardenas.
Cargo	Inspector SST		
Nombre del Trabajador	Michael Garcia	Firma	Michael Garcia
Cargo	AF		

Porticos	SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:23-07-2019
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Version:02
	INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Fecha de Actualización:30-11-2025

EMPRESA: Porticos | RESPONSABLE DEL EQUIPO: Savier fuerte

	FECHA DE INSPECCION					06/05/26		07/05/26		09/05/26						
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
1	ARNÉS DE CUERPO ENTERO: SERIE: 72 LOTE: 3104 FABRICACION: 03/2023	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)					✓		✓		✓						
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)					✓		✓		✓						
1.3	Partes metálicas (anillos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos					✓		✓		✓						
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)					✓		✓		✓						
1.5	Etiqueta legible					✓		✓		✓						
2	ESLINGA CON ABSORCION DE IMPACTO: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
2.3	Absorbedor de energía sin impactar															
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
2.5	Etiqueta legible															
3	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: SERIE: 0054 LOTE: 2604 FABRICACIÓN: Abril del 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)					✓		✓		✓						
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)					✓		✓		✓						
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos					✓		✓		✓						
3.4	Etiqueta legible					✓		✓		✓						
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE (TIE OFF): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
4.4	Etiqueta legible															
5	MOSQUETON DE SEGURIDAD: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
5.1	Desgaste excesivo o deformación															
5.2	Picaduras, grietas															
5.3	Tambor de seguridad															
5.4	Corrosión ti Oxidación															
5.5	Otros															
6	ARRESTADOR DE CAIDAS(FRENO): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
6.1	Desgaste excesivo o deformación															
6.2	Picaduras, grietas															
6.3	Seguros y partes móviles															
6.4	Corrosión u Oxidación															
6.5	Otros															
7	LINEA DE VIDA SERIE: 0011 LOTE: 0330 FABRICACIÓN: Marzo de 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
7.1	Desgaste excesivo o deformación					✓		✓		✓						
7.2	Picaduras, grietas					✓		✓		✓						
7.3	Cortes O Rotura Del Tejido O Costuras					✓		✓		✓						
7.4	Corrosión u Oxidación					✓		✓		✓						
7.5	Cuenta Con La Etiqueta De Certificación					✓		✓		✓						
7.6	Otros					✓		✓								

PROYECTO	Ludoteca del Socorro	FECHA TERMINACION DE SEMANA	10/05/2026
Nombre del SST	Laura Cardenas	Firma	Laura Cardenas
Cargo	Inspector SST		
Nombre del Trabajador	Savier fuerte Q.	Firma	Savier fuerte Q.
Cargo	Oficial		

	SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-004
Porticos	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:23-07-2019
	INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Versión:02
		Fecha de Actualización:04-11-2025

EMPRESA: Porticos | RESPONSABLE DEL EQUIPO: Alfonso Mora.

	FECHA DE INSPECCION						21/05/26								
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
1	ARNES DE CUERPO ENTERO: SERIE: 0147 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: Marzo del 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)							✓								
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)							✓								
1.3	Partes metálicas (anillos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos							✓								
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)							✓								
1.5	Etiqueta legible							✓								
2	ESLINGA CON ABSORCION DE IMPACTO: SERIE: 0 LOTE: FABRICACIÓN:	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
2.3	Absorbedor de energía sin impactar															
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
2.5	Etiqueta legible															
3	LINGA DE POSICIONAMIENTO: SERIE: 0076 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: Marzo del 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)							✓								
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)							✓								
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos							✓								
3.4	Etiqueta legible							✓								
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE (TIE OFF): SERIE: LOTE: FABRICACIÓN:	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
4.4	Etiqueta legible															
5	MOSQUETON DE SEGURIDAD: SERIE: LOTE: FABRICACIÓN:	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
5.1	Desgaste excesivo o deformación															
5.2	Picaduras, grietas															
5.3	Tambor de seguridad															
5.4	Corrosión u Oxidación															
5.5	Otros															
6	ARRESTADOR DE CAIDAS(FRENO): SERIE: LOTE: FABRICACIÓN:	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
6.1	Desgaste excesivo o deformación															
6.2	Picaduras, grietas															
6.3	Seguros y partes móviles															
6.4	Corrosión u Oxidación															
6.5	Otros															
7	LINEA DE VIDA SERIE: LOTE: FABRICACIÓN:	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
7.1	Desgaste excesivo o deformación							✓								
7.2	Picaduras, grietas							✓								
7.3	Cortes O Rotura Del Tejido O Costuras							✓								
7.4	Corrosión u Oxidación							✓								
7.5	Cuenta Con La Etiqueta De Certificación							✓								
7.6	Otros							✓								

PROYECTO	Colegio Cortijo	FECHA TERMINACION DE SEMANA	24/05/2026
Nombre del SST	Laura Cardenas	Firma	Laura Cárdenas
Cargo	Inspector SST		
Nombre del Trabajador	Alfonso Mora	Firma	Alfonso
Cargo	operario		

Porticos	SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-021
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:23-07-2019 Version:02
	INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Fecha de Actualización:06/11/2025

EMPRESA: Porticos | RESPONSABLE DEL EQUIPO: wilson Castillo

FECHA DE INSPECCION: — — — 21/05/26 — — —

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
1	ARNES DE CUERPO ENTERO: SERIE: 0302 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: Marzo del 2026															
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)							✓								
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)							✓								
1.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos							✓								
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)							✓								
1.5	Etiqueta legible							✓								
2	ESLINGA CON ABSORCIÓN DE IMPACTO: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
2.3	Absorbedor de energía sin impactar															
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
2.5	Etiqueta legible															
3	LINGA DE POSICIONAMIENTO: SERIE: 0065 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: Marzo del 2026															
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)							✓								
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)							✓								
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos							✓								
3.4	Etiqueta legible							✓								
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE (TIE OFF): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
4.4	Etiqueta legible															
5	MOSQUETON DE SEGURIDAD: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
5.1	Desgaste excesivo o deformación															
5.2	Picaduras, grietas															
5.3	Tambor de seguridad															
5.4	Corrosión u Oxidación															
5.5	Otros															
6	ARRESTADOR DE CAIDAS(FRENO): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
6.1	Desgaste excesivo o deformación															
6.2	Picaduras, grietas															
6.3	Seguros y partes móviles															
6.4	Corrosión u Oxidación															
6.5	Otros															
7	LINEA DE VIDA SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
7.1	Desgaste excesivo o deformación							✓								
7.2	Picaduras, grietas							✓								
7.3	Cortes O Rotura Del Tejido O Costuras							✓								
7.4	Corrosión u Oxidación							✓								
7.5	Cuenta Con La Etiqueta De Certificación							✓								
7.6	Otros							✓								

PROYECTO	Colegio Cartujo	FECHA TERMINACION DE SEMANA	24/05/2026
Nombre del SST	Laura Cardenas	Firma	Laura Cardenas
Cargo	Inspector SST		
Nombre del Trabajador	wilson castillo	Firma	
Cargo	Contratista		

	SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-034
Porticos	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:20/07/2019
	INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Versión:02
		Fecha de Actualización:08/11/2025

EMPRESA: Porticos Construcciones | RESPONSABLE DEL EQUIPO: Wilson Castillo

FECHA DE INSPECCION: 28/05/26 | 29/05/26 | 30/05/26

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
1	ARNES DE CUERPO ENTERO: SERIE: 41032603010 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: Marzo de 2026															
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
1.3	Partes metálicas (anillos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)															
1.5	Etiqueta legible															
2	ESLINGA CON ABSORCION DE IMPACTO: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
2.3	Absorbedor de energía sin impactar															
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
2.5	Etiqueta legible															
3	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: SERIE: 35202603005 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: Marzo de 2026															
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
3.4	Etiqueta legible															
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE (TIE OFF): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
4.4	Etiqueta legible															
5	MOSQUETON DE SEGURIDAD: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
5.1	Desgaste excesivo o deformación															
5.2	Picaduras, grietas															
5.3	Tambor de seguridad															
5.4	Corrosión u Oxidación															
5.5	Otros															
6	ARRESTADOR DE CAIDAS(FRENO): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
6.1	Desgaste excesivo o deformación															
6.2	Picaduras, grietas															
6.3	Seguros y partes móviles															
6.4	Corrosión u Oxidación															
6.5	Otros															
7	LINEA DE VIDA SERIE: 83302603002 LOTE: 8330 FABRICACIÓN: Marzo de 2026															
7.1	Desgaste excesivo o deformación															
7.2	Picaduras, grietas															
7.3	Cortes O Rotura Del Tejido O Costuras															
7.4	Corrosión u Oxidación															
7.5	Cuenta Con La Etiqueta De Certificación															
7.6	Otros															

PROYECTO		FECHA TERMINACION DE SEMANA	
Nombre del SST	Omar Hernandez	Firma	
Cargo	coordinador SST		
Nombre del Trabajador	Wilson castillo	Firma	
Cargo	OFC.		

Porticos	SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código PT-SGSST-FOR-084
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha 29/07/2019
	INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Versión 02
		Fecha de Actualización 05/11/2025

EMPRESA: Porticos Construcciones — RESPONSABLE DEL EQUIPO: Alfonso Mora.

FECHA DE INSPECCIÓN: 28-05-26 | 29/05/26 | 30/05/26

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	OBSERVACIONES
1	ARNES DE CUERPO ENTERO: SERIE: 9410326030741 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: marzo de 2026															
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)							/		//		//		/		
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)							/		//		//				
1.3	Partes metálicas (anillos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos							/		/		/				
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)							/		/		/				
1.5	Etiqueta legible							/		/		/				
2	ESLINGA CON ABSORCION DE IMPACTO: SERIE: 3020260300721 LOTE: 2603 FABRICACIÓN: marzo de 2026															
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)							/		/		/				
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)							/		/		/				
2.3	Absorbedor de energía sin impactar							/		/		/				
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos							/		/		/				
5	Etiqueta legible							/		/		/				
3	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
3.4	Etiqueta legible															
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE (TIE OFF): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)															
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)															
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos															
4.4	Etiqueta legible															
5	MOSQUETON DE SEGURIDAD: SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
5.1	Desgaste excesivo o deformación															
5.2	Picaduras, grietas															
5.3	Tambor de seguridad															
5.4	Corrosión u Oxidación															
5.5	Otros															
6	ARRESTADOR DE CAIDAS(FRENO): SERIE: _____ LOTE: _____ FABRICACIÓN: _____															
6.1	Desgaste excesivo o deformación															
6.2	Picaduras, grietas															
6.3	Seguros y partes móviles															
6.4	Corrosión u Oxidación															
6.5	Otros															
7	LINEA DE VIDA SERIE: 8330260330029 LOTE: 8330 FABRICACIÓN: Marzo de 2026															
7.1	Desgaste excesivo o deformación							/		/		/				
7.2	Picaduras, grietas							/		/		/				
7.3	Cortes O Rotura Del Tejido O Costuras							/		/		/				
7.4	Corrosión u Oxidación							/		/		/				
7.5	Cuenta Con La Etiqueta De Certificación							/		/		/				
7.6	Otros									/						

PROYECTO		FECHA TERMINACION DE SEMANA	
Nombre del SST	Omar Hernandez	Firma	
Cargo	coordinador SST.		
Nombre del Trabajador	Alfonso Mora	Firma	Alfonso Mora
Cargo	Ayudante.		

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-051
		Fecha:28/07/2019
	INDICE DE AUSENTISMO LABORAL	Versión:02
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:30/03/2026

NOMBRE DEL INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD	METODO DE CALCULO	INTERPRETACION DEL INDICADOR
INDICE DE AUSENTISMO LABORAL	Medir el Porcentaje % de Ausentismo por causa médica	PROCESO	MENSUAL	$IAL = \left\{ \frac{N° \text{ Ausencias}}{N° \text{ DTP}} \right\} x100$	En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica
FUENTE DE INFORMACION	Matriz de Ausentismo, Reporte de Novedades a Nomina de la empresa, Cobro de Incapacidades.				

ESTADO DE LA META

META DE EJECUCIÓN
10%de Ausentismo

Mes	N° Ausencias	N° DTP	IAL
ene-26	0	21	0
feb-26	0	28	0
mar-26	0	46	0
abr-26	0	21	0
may-26	0	28	0
jun-26			
jul-26			
ago-26			
sep-26			
oct-26			
nov-26			
dic-26			
META			

VARIABLES

IAL	Indice de Ausentismo Laboral
N° Ausencias	Numero de ausencia por causa medica en el periodo
N° DTP	Número de días de trabajo programados en el mes



ANALISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

INDICE DE AUSENTISMO LABORAL	
ene-26	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
feb-26	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
mar-26	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
abr-26	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
may-26	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
jun-26	
jul-26	
ago-26	
sep-26	
oct-26	
nov-26	
dic-26	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-051
		Fecha:28/07/2019
	TASA DE FRECUENCIA AT	Versión:02
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:30/03/2026

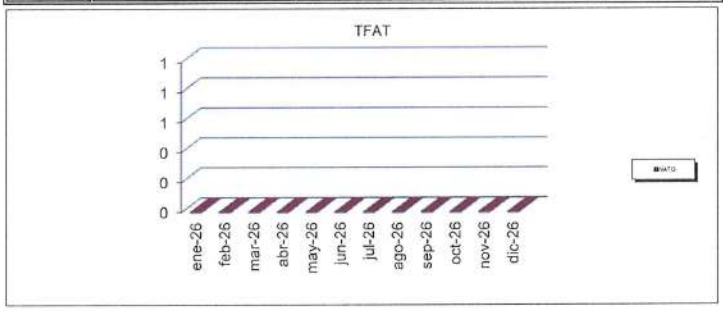
NOMBRE DEL	OBJETIVO DEL	TIPO DE	PERIODICIDAD	MODO DE CALCULO
TASA DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO	Medir el volumen de accidentes de trabajo ocurridos en el periodo	EFICACIA	MENSUAL	$TFAT \left\{ \frac{NATO}{NTF} \right\} X\ 100$

ESTADO DE LA META

VARIABLES

META DE EJECUCIÓN 10%			
	NATO	NTF	TFAT
ene-26	0	21	0%
feb-26	0	28	0%
mar-26	0	46	0%
abr-26	0	21	0%
may-26	0	28	0%
jun-26	0		#¡DIV/0!
jul-26	0		#¡DIV/0!
ago-26	0		#¡DIV/0!
sep-26	0		#¡DIV/0!
oct-26	0		#¡DIV/0!
nov-26	0		#¡DIV/0!
dic-26	0		#¡DIV/0!
CONSO. 1	0		#¡DIV/0!
CONSO. 2	0		#¡DIV/0!
META	0%		#¡DIV/0!

TFAT	Tasa de frecuencia de accidentes e incidentes de trabajo
NTF	No total de funcionarios
NATO	No Accidentes de Trabajo Ocurridos



ANALISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO	
ene-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes de Enero, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
feb-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes de Febrero, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
mar-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes de Marzo, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
abr-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes de Abril, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
may-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes de Mayo, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
jun-26	
jul-26	
ago-26	
sep-26	
oct-26	
nov-26	
dic-26	
CONSO. 1	
CONSO. 2	

Pórticos C&C construcciones	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-051
		Fecha:28/07/2019
	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	Versión:02
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:30/03/2026

NOMBRE DEL INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD	MODO DE CALCULO
Incidencia de la enfermedad laboral	Medir el Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un período de tiempo. " Fórmula:(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000"	EFICACIA	MENSUAL	$TIEL = \left\{ \frac{ELC}{TF} \right\} X\ 100000$

ESTADO DE LA META

META DE EJECUCIÓN

10%

	TIEL	ELC	TF
ENE	0%	0	21
FEB	0%	0	28
MAR	0%	0	46
ABR	0%	0	21
MAY	0%	0	28
JUN	0%		
JUL	0%		
AGO	0%		
SEP	0%		
OCT	0%		
NOV	0%		
DIC	0%		
META	0%		

VARIABLES

TIEL	Tasa de Incidencia de enfermedades laborales
ELC	Enfermedades laborales calificadas
TF	Total Funcionarios



ANALISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ENFERMEDADES LABORALES	
ENE	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo 2026
FEB	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo 2026
MAR	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo 2026
ABR	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo 2026
MAY	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo 2026
JUN	
JUL	
AGO	
SEP	
OCT	
NOV	
DIC	
CONSO. 1	
CONSO. 2	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-051
		Fecha:28/07/2019
	INDICE DE SEVERIDAD AT	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/03/2026

NOMBRE DEL INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD	METODO DE CALCULO	INTERPRETACION DEL INDICADOR
INDICADOR DE SEVERIDAD POR ACCIDENTE DE TRABAJO	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	PROCESO	MENSUAL	ISAT = [ ]	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo
FUENTE DE INFORMACION	FURAT, Nomina de la empresa				

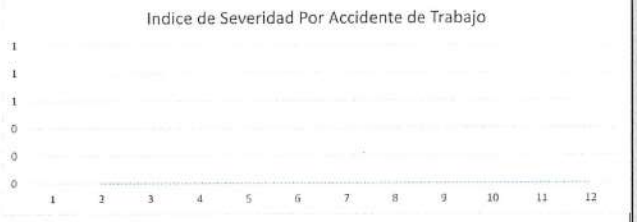
ESTADO DE LA META

META DE EJECUCIÓN

Mes	N°DP	N° Trabajadores	HHT*Trabajador	HHT	ISAT
Enero	0	21	240	2856	0
Febrero	0	28	240	2856	0
Marzo	0	46	240	2856	0
Abril	0	21	240	2856	0
Mayo	0	28	240	2856	0
Junio					0
Julio					0
Agosto					0
Septiembre					0
Octubre					0
Noviembre					0
Diciembre					0
META					0%

VARIABLES

ISAT	Indice de Severidad por Accidente de Trabajo
N°DP	Numero de Dias Perdidos en el periodo
HHT	Horas Hombre Trabajadas en el periodo
100	Constante



ANALISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

INIDCE DE SEVERIDAD POR ACCIDENTE DE TRABAJO	
ene-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
feb-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
mar-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
abr-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
may-26	Por cada cien 100 trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
jun-26	
jul-26	
ago-26	
sep-26	
oct-26	
nov-26	
dic-26	

Pórticos	PLAN DE TRABAJO SST - 2026	Código:PT-SGSST-PLN-01
		Fecha:28/07/2019
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Versión:04
		Fecha de Actualización:08/01/2026

OBJETIVO

Documentar, Implementar y mantener las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 y resolucion 0312 de 2015, en los estandares minimos del SG-SST con el fin de garantizar y prevenir los accidentes de trabajo y enfermedades laborales .

META	INDICADOR
Cumplir con el 90% de las actividades programadas en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para la vigencia.	(N° de Actividades Ejecutadas / N° de Actividades Programadas) x 100

Ciclo	ACTIVIDAD	CRONOGRAMA VIGENCIA																								Responsable (s)	RECURSOS		OBSERVACIONES
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			Administrativ	Financieros	
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E				
I. PLANEAR	Documentación de la designación del responsable del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo, con la respectiva asignación de responsabilidades.																									GERENCIA GENERAL	x		
	ELABORACION DEL PLAN DE TRABAJO EN SST (Firmado por el empleador y el responsable del Plan de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo PG-SST																									REPRESENTANTE LEGAL - COORDINADOR SST	x		
	Actualizacion Matriz Legal.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															COORDINADOR SST	x		
	Estructuración de la política de prevención de acoso sexual y actualización de la política del SGSST																									REPRESENTANTE LEGAL - COORDINADOR SST	x		
	Actualizacion matriz de Identificación de Peligros, Valoracion de Riesgos y Determinacion de Controles.																									COORDINADOR SST	x		
	Inducción del Personal.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															INSPECTOR SST	x		
	Elaboración de presupuesto en SST					1	1	1	1																	COORDINADOR SST - GESTIÓN HUMANA	x		
	Verificación de la ejecución del presupuesto					1	1	1	1																	COORDINADOR SST	x		
	Reunión Comité de Convivencia Laboral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															COORDINADOR SST	x		
	Capacitacion Comité de Convivencia Laboral			1	1																					COORDINADOR SST	x		
	Divulgación del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial/ Reglamento Interno de Trabajo/ matriz de Sanciones.																									COORDINADOR SST	x		
	Definir Roles y Responsabilidades de las personas de la organización frente al SG-SST																									COORDINADOR SST GERENCIA	x		
	Definir Indicadores de Gestión																									COORDINADOR SST	x		
	Diseñar y Documentar Programa de Protección Contra Caidas (Actualizar).																									COORDINADOR SST	x		
	Reunión COPASST.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															COORDINADOR SST			
	Diseñar Procedimiento de Trabajo en Espacios Confinados. (Actualizar).																									COORDINADOR SST	x		
	Programa De Ergonomia y Vida Cotidiana.																									COORDINADOR SST - GERENCIA	x		
	Programa De Prevención De Riesgo Psicosocial.					1	1	1	1																	Coordinador SST - ARL	x		
	Trabajo en alturas									1	1															Coordinador SST - ARL	x		
	Auditoria interna al SG-SST.																									Coordinador SST - ARL	x		
	Revision al SG-SST por parte de la ARL //Estandares minimos																									COORDINADOR SST	x		
	Reunion Gerencial.																									COORDINADOR SST	x		
II. HACER	REALIZAR DE EXAMENES OCUPACIONALES (PREINGRESO - EGRESO - PERIODICO).	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															COORDINADOR SST		x	
	INFORME DE CONDICIONES DE SALUD																									COORDINADOR SST		x	
	ELABORAR LA DESCRIPCIÓN SOCIODEMOGRAFICA DE LOS TRABAJADORES																									COORDINADOR SST		x	
	REALIZAR INSPECCIONES SISTEMÁTICAS A LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA O EQUIPOS, CON LA PARTICIPACIÓN DEL COPASST.																									INSPECTOR SST		x	
	REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD DE EXTINTORES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															INSPECTOR SST		x	
	REALIZAR INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															COORDINADOR SST	x		

Pórticos	PLAN DE TRABAJO SST - 2026	Código:PT-SGSST-PLN-01
		Fecha:30/07/2019
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Versión:04
		Fecha de Actualización:08/01/2026

| | | |

Pórticos	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST PLN-004
		Version: 03
	PLAN INSPECCIÓN DE MAQUINAS Y EQUIPOS	Fecha: 2019
		Fecha de Actualización: 13/01/2026

DATOS BASICOS DEL PROGRAMA			METAS	INDICADOR (Formula Matemática)	DOCUMENTACIÓN
PROCESO	PERIODO	OBJETIVO			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO- AMBIENTE	2026	Asegurar el cumplimiento, cobertura y eficiencia de las inspecciones programadas para	Lograr 80% cumplimiento de las inspecciones Asegurar el 80% de la cobertura de las inspecciones Asegurar el 100% de la eficiencia de las inspecciones	Inspecciones Ejecutadas/Inspecciones Programadas*100	FORMATOS DE INSPECCIÓN

TIPO DE INSPECCION	ÁREA /ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABLES	REGISTRO	PLANEACIÓN	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
INSPECCION DE PULIDORA	CORTE DE MATERIAL	SEMANAL	COLABORADORES, RESIDENTES Y AREA SST	FORMATO INSPECCIÓN DE EQUIPOS	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1							Para el mes de Mayo se ejecutaron las inspecciones de Maquinaria y equipo
					EJECUTADO	1	1	1	1	1								
INSPECCIÓN DE TALADRO	INSTALACION DE MATERIAL	SEMANAL	COLABORADORES, RESIDENTES Y AREA SST	FORMATO INSPECCIÓN DE EQUIPOS	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1							Para el mes de mayo se realizaron labores con taladro
					EJECUTADO	1	1	1	0	1								
INSPECCION DE ROTOMARTILLO	DEMOLICIÓN	SEMANAL	COLABORADORES, RESIDENTES Y AREA SST	FORMATO INSPECCIÓN DE EQUIPOS	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1							Para el mes de mayo se realizaron labores con demoledor
					EJECUTADO	1	1	1	0	1								
INSPECCIÓN DE MEZCLADORA DE CONCRETO	MEZCLAR CONCRETO	SEMANAL	COLABORADORES, RESIDENTES Y AREA SST	FORMATO INSPECCIÓN DE EQUIPOS	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1							Para el mes de mayo se realizaron labores con mezcladora de concreto
					EJECUTADO	1	1	1	0	0								
INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	SISTEMA DE ACCESO	SEMANAL	COLABORADORES, RESIDENTES Y AREA SST	FORMATO INSPECCIÓN DE EQUIPOS	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1							Para el mes de Mayo se ejecutaron las inspecciones de Maquinaria y equipo
					EJECUTADO	1	1	1	1	1								
INSPECCIÓN DE ESCALERA	SISTEMA DE ACCESO	SEMANAL	COLABORADORES, RESIDENTES Y AREA SST	FORMATO INSPECCIÓN DE EQUIPOS	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1							Para el mes de Mayo se realizaron labores con escalera
					EJECUTADO	1	1	1	0	0								
INSPECCION DE EPCC	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	SEMANAL	COLABORADORES, RESIDENTES Y AREA SST	FORMATO INSPECCIÓN DE EQUIPOS	PROGRAMADO	0	0	1	1	1	1							Para el mes de mayo se realizaron labores trabajo en alturas
					EJECUTADO	0	0	1	0	1								
TOTAL PROGRAMADO					PROGRAMADO	4	4	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	
TOTAL EJECUTADO					EJECUTADO	4	4	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	

INDICADORES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			ITEM	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR				OBSERVACIONES
NOMBRE DEL INDICADOR	Cumplimiento de Actividades	META		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
FORMULA	Inspecciones ejecutadas * 100 / Inspecciones Programadas	80%	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	10	21	0	0	
			ACTIVIDADES EJECUTADAS	4	11	0	0	
			ACUMULADO PERIODO %	0%	0%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

ANEXO 6

INFORMES SEMANALES

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

RESUMEN AVANCE SEMANAL

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No. 981 de 2025

OBJETO CONTRATO : MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MADRID — SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. DIEGO LOPEZ

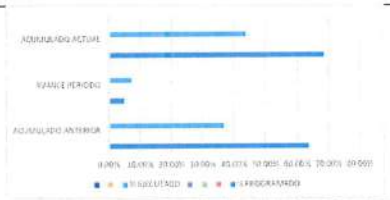
MES: MAYO — DEL: 3 — AL: 9 — SEMANA: 10

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2026		
CONTRATO No.	981 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1,272,102,879.00	CONTRATO No.	018 DE 2026	VALOR INICIAL:	$ 93,482,443.00
PLAZO INICIAL:	4 MESES	ADICIONES:		PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	
PRORROGA:	N/A						
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1,272,102,879.00			VALOR ACUMULADO:	$ 93,482,443.00

II. AVANCE FINANCIERO

	SEMANA	ACUMULADO		SEMANA	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA %	4.86%	68.46%	OBRA EJECUTADA %	7.13%	43.77%
VALOR EN PESOS	$ 61,824,199.92	$ 870,933,686.68	VALOR EN PESOS	$ 90,709,935.00	$ 556,799,430.00

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	63.60%	36.64%	2.27%
AVANCE PERIODO	4.86%	7.13%	
ACUMULADO ACTUAL	68.46%	43.77%	



EQUIPOS UTILIZADOS DURANTE EL PERIODO	SI	NO
RETROEXCAVADORA :		
APANTALADORA		
MEZCLADORA	x	
DEMOLEDOR	x	
VOLQUETAS :	x	
VIBRADOR	x	
PULIDORA	x	
EQUIPO SOLDADURA		
Otros:		

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

BOTADEROS	SI	X	NO		N/A		
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A		
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X	
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X	

OBSERVACIONES:

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

TECNICAS

SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 10 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON

SALON

COMUNAL SERREZUELA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 10 no se realizan actividades en este frente de obra.

COMUNAL SAN PEDRO : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 10 se realizan la siguientes actividades: Aseo general , se realiza adecuacion de espacios para realizar pre - entrega del salon comunal san pedro.

SALON COMUNAL SAN FRANCISCO : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 10 no se realizan actividades en este frente de obra.

EDIFICIO FISCALIA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 10 se realizan la siguientes actividades: corte y dilatacion de placas en concreto en la zona depatio, instalacion de rejillas para desague en la zona del patio, mediacaña en mortero perimetral en patio, aplicacion de pañete en muros perimetrales en la zona dle patio , retiro de RCD.

EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 10 se realizan las siguentes actividades: Instalacion de enchape ceramico de pared en baños , reinstalacion de aparatos sanitarios en piso 2

ALCALDIA MUNICIPAL : Durante el

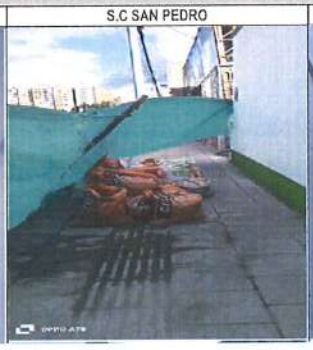
periodo correspondiente al informe semanal 10 se realizan las siguentes actividades: Reparaciones en cielo raso interno , aplicacion de pintura koraza blanca en exteriores y zona de acceso , instalacion de estructura para cubierta, instalacion de cubierta en policarbonato alveolar.

VI. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES

S.C SAN FRANCISCO

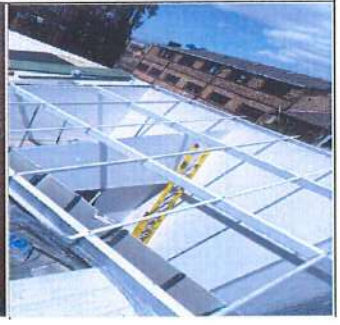


S.C SAN PEDRO



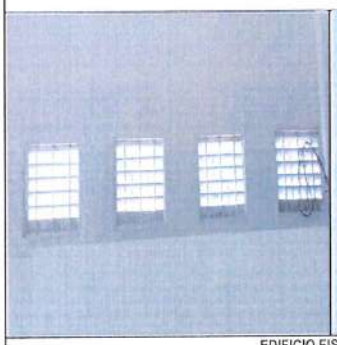
ALCALDIA MUNICIPAL





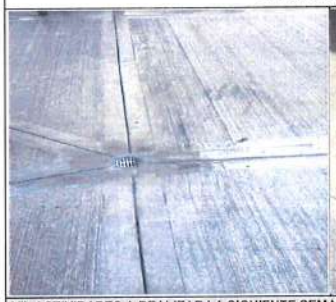
Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

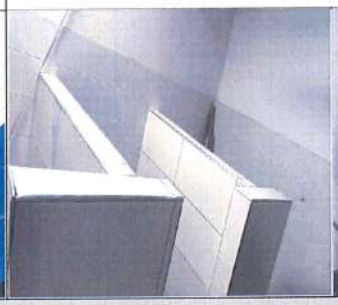
RESUMEN AVANCE SEMANAL






EDIFICIO FISCALIA | EDIFICIO CPT






VII. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

EDIFICIO FISCALIA : Se realizaran actividades de pañete de muros perimetrales en patio.
EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT: Se realizaran actividades de emboquillado de enchape de pared en baños.
MUNICIPAL : Se realizaran actividades de intervencion en cubiertas.

ALCALDIA

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

El contrato avanzó hacia la fase de ejecución física, realizando actividades en siete (5) frentes de obra mencionados anteriormente. No se presentaron novedades administrativas, técnicas, sociales ni ambientales que afectaran el desarrollo del proyecto. Las actividades se realizaron conforme a la programación inicial.

CONTRATISTA		INTERVENTORIA
FIRMA:		FIRMA:
R.L. CRISTIAN ALEXANDER CRISTANCHO GONZÁLEZ		NOMBRE: JOHAN CAMILO MORALES VARELA

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

RESUMEN AVANCE SEMANAL

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No. 981 de 2025

OBJETO CONTRATO : MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MADRID — SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. DIEGO LOPEZ

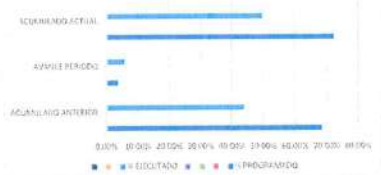
MES: MAYO — DEL: 11 — AL: 17 — SEMANA: 11

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2026		
CONTRATO No.	981 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1,272,102,879.00	CONTRATO No.	018 DE 2026	VALOR INICIAL:	$ 93,482,443.00
PLAZO INICIAL:	4 MESES	ADICIONES:		PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	
PRORROGA:	N/A						
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1,272,102,879.00			VALOR ACUMULADO:	$ 93,482,443.00

II. AVANCE FINANCIERO

	SEMANA	ACUMULADO		SEMANA	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA %	3,74%	72,20%	OBRA EJECUTADA %	5,72%	49,49%
VALOR EN PESOS	$ 47,564,852.53	$ 918,497,939.21	VALOR EN PESOS	$ 72,764,284.68	$ 629,563,714.82

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	68,46%	43,77%	1,98%
AVANCE PERIODO	3,74%	5,72%	
ACUMULADO ACTUAL	72,20%	49,49%	



EQUIPOS UTILIZADOS DURANTE EL PERIODO	SI	NO
RETROEXCAVADORA :		
APANTALADORA		
MEZCLADORA	X	
DEMOLEDOR	X	
VOLQUETAS :	X	
VIBRADOR	X	
PULIDORA	X	
EQUIPO SOLDADURA		
Otros:		

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

BOTADEROS	SI	X	NO		NIA		
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		NIA		
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		NIA	X	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		NIA	X	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		NIA	X	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		NIA	X	
EMISIONES:	SI		NO		NIA	X	

OBSERVACIONES:

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

TECNICAS

SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA : Durante el periodo correspondiente al infome semanal 11 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SERREZUELA : Durante el periodo correspondiente al infome semanal 11 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SAN PEDRO : Durante el periodo correspondiente al infome semanal 11 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SAN FRANCISCO : Durante el periodo correspondiente al infome semanal 11 se realizan las siguientes actividades: limpieza y mantenimiento de canales , limpieza y mantenimiento de cubierta.

EDIFICIO FISCALIA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 11 se realizan la siguientes actividades: Aplicacion de estuco acrilico en muros en la zona del patio , aplicacion de pañete en muros en la zona del patio,cerramiento en tela verde para rampa de acceso.

EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 11 se realizan las siguentes actividades:Suministro e instalacion de puerta en lamina perforada cal 16 , resane en muros de celdas,aplicacion de pintura esmalte blanco.

ALCALDIA MUNICIPAL : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 11 se realizan las siguentes actividades: Intalacion de flanche en lamina galvanizada , limpieza de estructura existente, aplicacion de membrana impermeable monocomponente en placas de cubierta., instalacion de cubeirta en policarbonato alveolar.

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

RESUMEN AVANCE SEMANAL

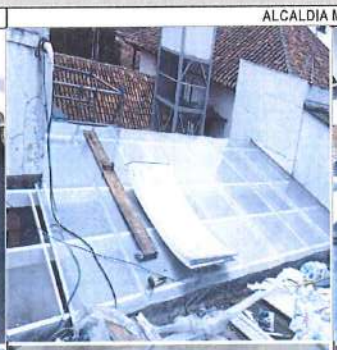
VI. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES

S.C SAN FRANCISCO






ALCALDIA MUNICIPAL






EDIFICIO FISCALIA




EDIFICIO CPT




VII. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

EDIFICIO FISCALIA : Se realizaran actividades de cimentacion de rampa de acceso.
EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT: Se realizaran actividades de pintura en muros de celdas.
ALCALDIA MUNICIPAL : Se realizaran actividades de intervencion en cubiertas.

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

El contrato avanzó hacia la fase de ejecución física, realizando actividades en siete (7) frentes de obra mencionados anteriormente. No se presentaron novedades administrativas, técnicas, sociales ni ambientales que afectaran el desarrollo del proyecto. Las actividades se realizaron conforme a la programación inicial.

CONTRATISTA		INTERVENTORIA
FIRMA:		FIRMA:
R.L. CRISTIAN ALEXANDER CRISTANCHO GONZÁLEZ		NOMBRE: JOHAN CAMILO MORALES VARELA

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

RESUMEN AVANCE SEMANAL

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No. 981 de 2025

OBJETO CONTRATO : MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MADRID — SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. DIEGO LOPEZ

MES: MAYO — DEL: 18 — AL: 24 — SEMANA: 12

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2026		
CONTRATO No.	981 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1,272,102,879.00	CONTRATO No.	018 DE 2026	VALOR INICIAL:	$ 93,482,443.00
PLAZO INICIAL:	4 MESES	ADICIONES:		PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	
PRORROGA:	N/A						
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1,272,102,879.00			VALOR ACUMULADO:	$ 93,482,443.00

II. AVANCE FINANCIERO

	SEMANA	ACUMULADO		SEMANA	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA %	5.23%	77.43%	OBRA EJECUTADA %	4.05%	53.54%
VALOR EN PESOS	$ 66,482,673.28	$ 984,980,612.49	VALOR EN PESOS	$ 51,510,165.60	$ 681,083,881.42

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	72.20%	49.49%	-1.18%
AVANCE PERIODO	5.23%	4.05%	
ACUMULADO ACTUAL	77.43%	53.54%	



EQUIPOS UTILIZADOS DURANTE EL PERIODO	SI	NO
RETROEXCAVADORA :		
APANTALADORA		
MEZCLADORA	x	
DEMOLEDOR	x	
VOLQUETAS :	x	
VIBRADOR	x	
PULIDORA	x	
EQUIPO SOLDADURA		
Otros:		

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

BOTADEROS:	SI	X	NO		N/A		
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A		
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X	
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X	

OBSERVACIONES:

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

TECNICAS

SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 12 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SERREZUELA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 12 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SAN PEDRO : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 12 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SAN FRANCISCO : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 12 se realizan las siguientes actividades: Se corrigen filtraciones en cielo raso , se realiza aplicacion de pintura en muros internos debido a humedad presentada.

EDIFICIO FISCALIA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 12 se realizan la siguientes actividades: Demolicion placa en concreto en la zona de acceso , instalacion de estructura metalica de soporte para cubierta en policarbonato en el area del patio central ,especificamente en el costado contiguo al acceso del aula de sistemas del SENA , excavacion manual y retiro de sobrantes en zona de acceso (cabe resaltar que se evidencian tuberias sanitarias ,de aguas lluvias e hidraulicas por lo cual se presentara un plan de intervencion para desviar estas redes)

EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 12 se realizan las siguentes actividades:Suministro e instalacion de puertas en lamina perforada cal 16 , resane en muros de celdas,aplicacion de pintura esmalte blanco.

ALCALDIA MUNICIPAL : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 12 se realizan las siguentes actividades: Limpieza y mantenimiento de canal , aplicacion de manto asfaltico en cubiertas y placas, instalacion de perfileria de refuerzo para cubiertas.

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

RESUMEN AVANCE SEMANAL

VI. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES

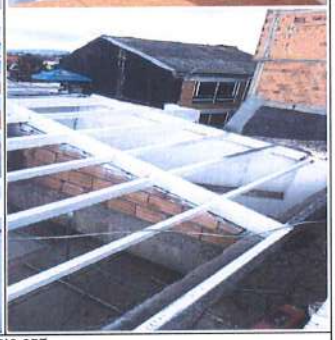
EDIFICIO FISCALIA






ALCALDIA MUNICIPAL



S.C SAN FRANCISCO




EDIFICIO CPT




VII. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

EDIFICIO FISCALIA : Se realizaran actividades de cimentacion de rampa de acceso.
EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT: Se realizaran actividades de pintura en vinilo en muros de baños principales zona superior,se realziaran adecuaciones de celdas.
ALCALDIA MUNICIPAL : Se realizaran actividades de intervencion en cubiertas.

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

El contrato avanzó hacia la fase de ejecución física, realizando actividades en siete (7) frentes de obra mencionados anteriormente. No se presentaron novedades administrativas, técnicas, sociales ni ambientales que afectaran el desarrollo del proyecto. Las actividades se realizaron conforme a la programación inicial.

CONTRATISTA		INTERVENTORIA
FIRMA:		FIRMA:
R.L. CRISTIAN ALEXANDER CRISTANCHO GONZÁLEZ		NOMBRE: JOHAN CAMILO MORALES VARELA

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

RESUMEN AVANCE SEMANAL

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No. 981 de 2025

OBJETO CONTRATO : MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MADRID — SUPERVISOR DEL PROYECTO: ARQ. DIEGO LOPEZ

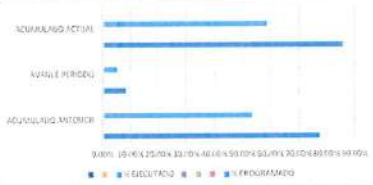
MES: MAYO — DEL: 25 — AL: 31 — SEMANA: 13

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER ADECUACIONES 2026		
CONTRATO No.	981 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1,272,102,879.00	CONTRATO No.	018 DE 2026	VALOR INICIAL:	$ 93,482,443.00
PLAZO INICIAL:	4 MESES	ADICIONES:		PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	
PRORROGA:	N/A						
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1,272,102,879.00			VALOR ACUMULADO:	$ 93,482,443.00

II. AVANCE FINANCIERO

	SEMANA	ACUMULADO		SEMANA	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA %	8.28%	85.71%	OBRA EJECUTADA %	5.13%	58.67%
VALOR EN PESOS	$ 105,332,161.35	$ 1,090,332,973.84	VALOR EN PESOS	$ 65,258,877.69	$ 746,342,759.11

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	77.43%	53.54%	-3.15%
AVANCE PERIODO	8.28%	5.13%	
ACUMULADO ACTUAL	85.71%	58.67%	



EQUIPOS UTILIZADOS DURANTE EL PERIODO	SI	NO
RETROEXCAVADORA :		
APANTALADORA		
MEZCLADORA	x	
DEMOLEDOR	x	
VOLQUETAS :	x	
VIBRADOR	x	
PULIDORA	x	
EQUIPO SOLDADURA		
Otros:		

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

UBICACIÓN: _____ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

BOTADEROS	SI X	NO ___	N/A ___
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO ___	N/A ___
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI ___	NO ___	N/A X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI ___	NO ___	N/A X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI ___	NO ___	N/A X
VERTIMIENTOS:	SI ___	NO ___	N/A X
EMISIONES:	SI ___	NO ___	N/A X

OBSERVACIONES:

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

TECNICAS

SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 13 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SERREZUELA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 13 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SAN PEDRO : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 13 no se realizan actividades en este frente de obra.

SALON COMUNAL SAN FRANCISCO : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 13 no se realizan actividades en este frente de obra.

EDIFICIO FISCALIA : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 13 se realizan la siguientes actividades: Armado de vigas de cimentacion en acero de 60000 psi en la zona de acceso , vaciado en concreto para vigas de 3500psi en la zona de acceso , instalacion de cubierta en policarbonato alveolar incluyendo su estructura en la zona del patio ,traslado de las redes sanitarias encontradas en las excavaciones de la cimentacion de la rampa , adecuacion de anden peatonal en la zona de acceso.

EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 13 se realizan las siguentes actividades: Aplicacion de pintura esmalte blanco en muros de celdas y baños (zona superior) , aseo general en bodega.

ALCALDIA MUNICIPAL : Durante el periodo correspondiente al informe semanal 13 se realizan las siguentes actividades: Limpieza y mantenimiento de estructura existente de cubiertas, instalacion de perfileria de refuerzo para cubiertas,instalacion de teja termoacustica upvc, lavado de fachada.

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

RESUMEN AVANCE SEMANAL

VI. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES

EDIFICIO FISCALIA




ALCALDIA MUNICIPAL




EDIFICIO CPT






VII. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

EDIFICIO FISCALIA : Se realizaran pruebas de estanqueidad para verificar fugas en tuberias en la zona del sotano , vaciado en concreto de anden en la zona de acceso.
EDIFICIO INSTITUCIONAL CPT: Se realizaran actividades de aseo general de frente de obra.
ALCALDIA MUNICIPAL : Se realizaran actividades de intervencion en cubiertas, aplicacion de pintura coraza en exteriores y lavado de fachada.

NOTA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

El contrato avanzó hacia la fase de ejecución física, realizando actividades en siete (7) frentes de obra mencionados anteriormente. No se presentaron novedades administrativas, técnicas, sociales ni ambientales que afectaran el desarrollo del proyecto. Las actividades se realizaron conforme a la programación inicial.

CONTRATISTA		INTERVENTORIA
FIRMA:		FIRMA:
R.L. CRISTIAN ALEXANDER CRISTANCHO GONZÁLEZ		NOMBRE: JOHAN CAMILO MORALES VARELA

ANEXO 7

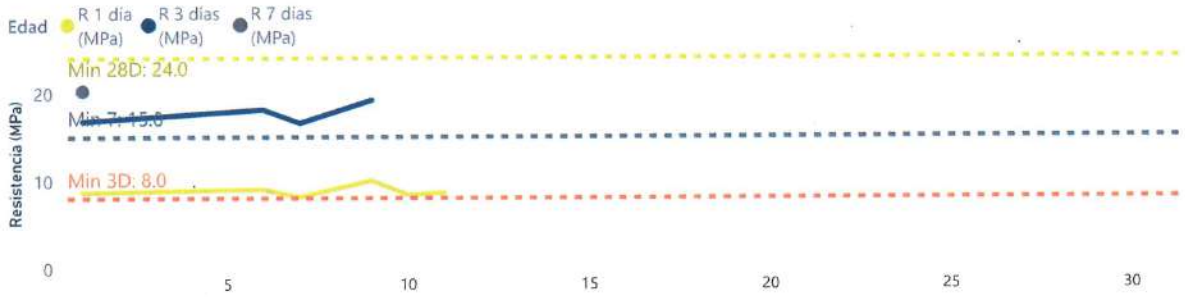
CERTIFICACIONES DE CALIDAD

ARGOS | 1/04/2026 | 30/04/2026 | Planta Sogamoso | Cemento Uso General

PARÁMETROS FÍSICOS

Blaine	Retenido 325	Fraguado inicial	Fraguado final
5353 cm2/g	4.5 %	135 min	238 min

Resistencia 1 día	Resistencia 3 días	Resistencia 7 días	Resistencia 28 días
8.8 MPa	17.7 MPa	20.3 MPa	[Blank] MPa



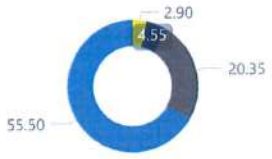
* Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

OTROS PARÁMETROS FÍSICO

Densidad NTC 221	Contenido de Aire NTC 224	Expansión en autoclave NTC 107	Expansión barras de mortero NTC 4927
NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN

PARÁMETROS QUÍMICOS

Óxidos



- Fe2O3(%)
- Al2O3(%)
- SiO2(%)
- CaO(%)

Perdidas por ignición	Equivalente alcalino	SO3
12.62 %	0.58 %	2.09 %

RESUMEN

Fecha	Blaine (cm2/g) NTC 33	Retenido 325 (%) NTC 294	FI (Min) NTC 118	FF (Min) NTC 118	R1 día (MPa) NTC 220	R3 días (MPa) NTC 220	R7 días (MPa) NTC 220	R28 días (MPa) NTC 220
1/04/2026	5387	4.2	138	255	8.7	16.8	20.3	
6/04/2026	5570	4.7	140	240	9.0	18.1		
7/04/2026	5280	5.2	137	240	8.1	16.6		
9/04/2026	4905	4.2	135	240	10.0	19.2		
10/04/2026	5365	4.3	135	240	8.3			
11/04/2026	5610	4.2	122	210	8.6			

* Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.

* Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.

150

ICONTEC ES MIEMBRO DE

IQNET

icontec

ISO 14001

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTEC certifies that the Organization's Management System of:

COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S.A.S. - COLCERAMICA S.A.S

Carrera 18a N° 04-004, Girardota, Antioquia, Colombia
Véase las actividades cubiertas por el sistema de gestión para cada una de las sedes permanentes diferentes a la sede principal en el anexo
ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 14001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Diseño, desarrollo y fabricación de aparatos sanitarios de porcelana vitrificada y no vitrificada, de baldosas cerámicas, porcelánicos, decorados y mosaicos para pisos y paredes y de griferías y accesorios para aparatos sanitarios, baños, cocinas y otras aplicaciones. Fabricación y venta de portalámparas cerámicos.

Design, development and manufacture of vitrified and non-vitrified porcelain sanitary ware, ceramic tiles, porcelain tiles, decorations and mosaics for floors and walls and fittings and accessories for sanitary appliances, bathrooms, kitchens and other applications. Manufacture and sale of ceramic lamp holders.

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: SA-CER661653
Certificate:

Fecha de Otorgamiento:	2019-01-30
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	2025-01-29
Fecha de Inicio del ciclo actual de certificación:	2025-01-30
Fecha de Vencimiento ciclo actual:	2028-01-29
Fecha de Auditoria de Recertificación:	2024-11-12
Fecha de Revisión:	2024-12-23

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo - CEO

icontec

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-001

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Este certificado es propiedad de ICONTEC ubicado en la calle 26N°69-76.
Edificio Elemento, torre 4 pisos 9 y 10 Bogotá D.C., Colombia

IQNET

Building trust together.

Certificate

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the **organization**

COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S.A.S. - COLCERAMICA S.A.S

Carrera 18a N° 04-004, Girardota, Antioquia, Colombia

Véase las actividades cubiertas por el sistema de gestión para cada una de las sedes permanentes diferentes a la sede principal en el anexo

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

Diseño, desarrollo y fabricación de aparatos sanitarios de porcelana vitrificada y no vitrificada, de baldosas cerámicas, porcelánicos, decorados y mosaicos para pisos y paredes y de griferías y accesorios para aparatos sanitarios, baños, cocinas y otras aplicaciones. Fabricación y venta de portalámparas cerámicos.

Design, development and manufacture of vitrified and non-vitrified porcelain sanitary ware, ceramic tiles, porcelain tiles, decorations and mosaics for floors and walls and fittings and accessories for sanitary appliances, bathrooms, kitchens and other applications. Manufacture and sale of ceramic lamp holders.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

Issued on: 2024-12-23
First Issued on: 2019-01-30
Expires on: 2028-01-29

Registration Number: CO - SA-CER661653

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Roberto Enrique Montoya Villa
CEO of ICONTEC

icontec

This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

IQNET Members*:
AENOR Spain **AFNOR Certification** France **APCER** Portugal **CCC** Cyprus **CISQ** Italy **CQC** China **CQM** China **CQS** Czech Republic **Cro Cert** Croatia **DQS Holding GmbH** Germany **EAGLE Certification Group** USA **FCAV** Brazil **FONDONORMA** Venezuela **ICONTEC** Colombia **ICS** Bosnia and Herzegovina **INTECO** Costa Rica **IRAM** Argentina **JQA** Japan **KFQ** Korea **LSQA** Uruguay **MIRTEC** Greece **MSZT** Hungary **Nemko AS** Norway **NSAI** Ireland **NYCE** México **PCBC** Poland **Quality Austria** Austria **SII** Israel **SIQ** Slovenia **SIRIM QAS International** Malaysia **SQS** Switzerland **SRAC** Romania **TSE** Türkiye **YUQS** Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 23.04.2025
HORA: 18:52:04
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6100953 - BARRA CORR END (M) 9mmX6m NTC 2289 G60 **REPORTE:** 70.450
CLIENTE: 5122900 / FERRET ANDRES MARTINEZ-FIGURADO **ORDEN DE ENTREGA:** 8091236032
DIRECCIÓN: AV CL 6 37A 12 **PLACA:** TEK286

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa) MPa	Fl (MPa) MPa	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	16,00		0,47		0,36	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,30		3,53

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa) MPa	Fl (MPa) MPa	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
863341-25	0,27	1,12	0,025	0,028	0,16	0,000	0,026	0,028	0,016	0,001	0,017	0,457	655,90	481,04	1,36	15,67	B	0,488	5,82	0,49	2,10
863216-25	0,29	1,10	0,017	0,020	0,19	0,000	0,063	0,052	0,028	0,004	0,018	0,480	674,89	489,02	1,38	15,97	B	0,496	5,75	0,61	2,09
831733-25	0,29	0,99	0,022	0,036	0,17	0,000	0,275	0,079	0,071	0,010	0,017	0,471	647,99	473,73	1,37	15,90	B	0,495	5,77	0,44	2,66

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

261

CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

Número de certificado:
C561038

Fecha Inicial de Certificación:
26 noviembre 2002
(por otro Organismo de Certificación)

Validez:
17 abril 2025 – 16 abril 2028

Se certifica que el sistema de gestión de

Celta S.A.S

Calle 24 No. 30-500, Soledad, Colombia

es conforme a la Norma del Sistema de Gestión Medioambiental:

ISO 14001:2015

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación:

Producción, venta y servicio técnico de tubos y unión mecánica de PVC. Venta y servicio técnico de accesorios, cemento solvente y acondicionador de PVC y CPVC, y de tubos de CPVC

This certificate is issued on the basis of the ISO 14001 certification system from SCCM.

Lugar y fecha:
Barendrecht, 26 marzo 2025

Oficina de emisión:
DNV - Business Assurance
Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht, Netherlands

MGMT. SYS.
RvA C 024

J.H.C.N. van Gijlswijk
Representante de la dirección

El incumplimiento de las condiciones establecidas en el Contrato puede dar lugar a la cancelación del certificado.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL
CALIDAD ANTE TODO

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS.
NIT: 900189945-1

SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA
SEGÚN RESOLUCIÓN 3351 DEL 31 DE MARZO DE 2009.

Bogotá D.C. 24 de Abril de 2026

Señores:
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
NIT 902021172

Por medio de la presente, **ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS** con **NIT 900189945-1**, informa que las tejas suministradas bajo referencias ***T-TBB023 -ML CORTE ESPECIAL THERMOSKY C. BAJA BLANCA 1.13M L 2.0MM 11.80M***, cumplen a cabalidad bajo los estándares necesarios, dentro de sus longitudes, espesores y pesos, con sus tolerancias respectivas.

Nuestras tejas multicapa de **UPVC THERMOSKY ABACOL** cumplen en óptimas condiciones para su uso de cubierta y/o cerramiento.

Las Tejas Thermosky, se pueden instalar con una pendiente mínima del 10%(5.7°). Con distanciamiento máximo entre apoyos de 0.90m (Cresta Baja) dicha separación se realiza en sentido perpendicular a la escorrentía del agua o longitud de la teja, entre ejes o centros de perfilería.

Es importante seguir las recomendaciones de instalación empleadas en la ficha técnica del producto, el uso y ubicación apropiada del kit de fijación.

Dentro de las posibilidades de color de la teja termo-acústica THERMOSKY, se pueden encontrar en presentaciones Blanco y Azul; bajo pedido en colores Verde, Rojo y Terracota.

El producto tendrá mayor vida útil, atado a las condiciones de mantenimiento semestralmente para garantizarlo. En su comportamiento acústico, es excelente, atenúa en promedio de 12 a 15 decibeles los ruidos de impacto de lluvia en el exterior.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL
CALIDAD ANTE TODO

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS.
NIT: 900189945-1

SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA
SEGÚN RESOLUCIÓN 3351 DEL 31 DE MARZO DE 2009.

En las características térmicas, el producto tiene excelente comportamiento, con valores de Resistencia Térmica de 0.0345 km/w y con una Conductividad Térmica de 0.0643 km/w, con el fin de que se realicen los estudios pertinentes bajo un análisis realizado por personal calificado e idóneo en obra.

Nuestra cubierta compacta por sus componentes la hace libre de oxidación, es decir que es ideal para ambientes salinos. La materia prima UPVC permite ser inmune a los hongos, lo que indica que nuestro producto es muy aséptico en cualquier tipo de uso por lo cual no genera ni propaga el desarrollo de microorganismos.

Cualidades adicionales como ser autoextinguible, por lo tanto no propaga llama, no será el origen de un evento de incendio. De igual manera cabe resaltar que la fijación debe realizarse sobre las crestas (partes altas del perfil trapezoidal de la teja), con tornillo Autoperforante, Capuchón y Arandela (Tornillo Umbrella).

La teja Thermosky cuenta con una garantía de ley, con una vida útil de más de 10 años, siempre y cuando se respeten las condiciones de instalación, manipulación y almacenamiento de nuestro producto.

Para mayor información no dude en consultar con nuestro Departamento Técnico, recuerde que tiene la información de manuales y fichas técnicas de libre descarga en nuestro sitio Web www.abacol.CO

Atentamente,

Felipe Herrera

ARQ. ANDRÉS FELIPE HERRERA NAVARRETE
Líder del Departamento Técnico y de Construcción
ABACOL
Abastecedor Colombiano de Tejas y Drywall S.A.S
deptecnico@abacol.co
+57 320 857 229

CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha de Despacho: 03/16/26

Cliente: Coval Comercial S.A.S.

Pedido: AJV9810623

Producto: CintaMicroperforaAjover25mmx11m/PolicarbonatoAlveolar

Código: LCTUATU2511000

Declaramos que las propiedades y características del producto:

Código del Producto	Fecha de elaboración	Lote	Cantidad
LCTUATU2511000	2025-07-09	393379	2.00

Se analizaron de acuerdo con los métodos ASTM (American Society for Testing and Materials) y/o métodos internos de AJOVER DARNEL S.A.S. y están conforme a las especificaciones del producto.

Nuestros productos desechables y empaques son aptos "Para Contacto Con Alimentos y Bebidas"

Condiciones del Vehículo:

Cumple con los requisitos internos establecidos para cargue según chequeo y registro aplicados.

AJOVER DARNEL S.A.S.

Este documento fue emitido electrónicamente y es válido sin firma.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha de Despacho: 03/16/26

Cliente: Coval Comercial S.A.S.

Pedido: AJV9810623

Producto: Cinta Papel Aluminio Ajover 30mmX50m alta temperatura CJx40R

Código: LCTUATU2511002

Declaramos que las propiedades y características del producto:

Código del Producto	Fecha de elaboración	Lote	Cantidad
LCTUATU2511002	2023-10-21	360797	1.00

Se analizaron de acuerdo con los métodos ASTM (American Society for Testing and Materials) y/o métodos internos de AJOVER DARNEL S.A.S. y están conforme a las especificaciones del producto.

Nuestros productos desechables y empaques son aptos "Para Contacto Con Alimentos y Bebidas"

Condiciones del Vehículo:

Cumple con los requisitos internos establecidos para cargue según chequeo y registro aplicados.

AJOVER DARNEL S.A.S.

Este documento fue emitido electrónicamente y es válido sin firma.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha de Despacho: 03/16/26

Cliente: Coval Comercial S.A.S.

Pedido: AJV9810623

Producto: Lámina Alveolar PC UV 8mm 11.80x2.10m Cristal

Código: LTU0811802100L

Declaramos que las propiedades y características del producto:

Código del Producto	Fecha de elaboración	Lote	Cantidad
LTU0811802100L	2026-03-02	A020384373	8.00

Se analizaron de acuerdo con los métodos ASTM (American Society for Testing and Materials) y/o métodos internos de AJOVER DARNEL S.A.S. y están conforme a las especificaciones del producto.

Nuestros productos desechables y empaques son aptos "Para Contacto Con Alimentos y Bebidas"

Condiciones del Vehículo:

Cumple con los requisitos internos establecidos para cargue según chequeo y registro aplicados.

AJOVER DARNEL S.A.S.

Este documento fue emitido electrónicamente y es válido sin firma.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha de Despacho: 03/16/26

Cliente: Coval Comercial S.A.S.

Pedido: AJV9810623

Producto: Perfil Snap para Lámina 6/8/10mm 11.8m PC Cristal 5unxpq

Código: LTUAPS081180L

Declaramos que las propiedades y características del producto:

Código del Producto	Fecha de elaboración	Lote	Cantidad
LTUAPS081180L	2025-12-12	A020383259	3.00

Se analizaron de acuerdo con los métodos ASTM (American Society for Testing and Materials) y/o métodos internos de AJOVER DARNEL S.A.S. y están conforme a las especificaciones del producto.

Nuestros productos desechables y empaques son aptos "Para Contacto Con Alimentos y Bebidas"

Condiciones del Vehículo:

Cumple con los requisitos internos establecidos para cargue según chequeo y registro aplicados.

AJOVER DARNEL S.A.S.

Este documento fue emitido electrónicamente y es válido sin firma.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha de Despacho: 03/16/26

Cliente: Coval Comercial S.A.S.

Pedido: AJV9810623

Producto: Cubrezócalo para Lámina 8mm Largo 2.1m PC Cristal

Código: LTUAPU82100L

Declaramos que las propiedades y características del producto:

Código del Producto	Fecha de elaboración	Lote	Cantidad
LTUAPU82100L	2025-08-19	A020380663	2.00

Se analizaron de acuerdo con los métodos ASTM (American Society for Testing and Materials) y/o métodos internos de AJOVER DARNEL S.A.S. y están conforme a las especificaciones del producto.

Nuestros productos desechables y empaques son aptos "Para Contacto Con Alimentos y Bebidas"

Condiciones del Vehículo:

Cumple con los requisitos internos establecidos para cargue según chequeo y registro aplicados.

AJOVER DARNEL S.A.S.

Este documento fue emitido electrónicamente y es válido sin firma.

PISOS CORONA

PISO CANTERA DUROPISO BLANCO CD

Referencia: 511094001
Formato: 51X51 cm
Color: BLANCO\WHITE

TRÁFICO | TRAFFIC	Comercial General / General Commercial
ACABADO |FINISH	Mate / Matte
ASPECTO	CD / Caras diferenciadas
M2 POR CAJA SQ FT APPROX	2,08 22,39
UNIDADES | PIECES	8
PESO BRUTO CAJA kg WEIGTH LB APPROX	33,07 72,91
ESPESOR NOMINAL NOMINAL THICKNESS	7.9 ± 0.3
CAJAS POR ESTIBA CARTONS PER PALLET	56
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 GENERAL
Pisos para uso en zonas comerciales e institucionales con un tráfico inferior a 5.000 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, súper e hipermercados.
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:

Piso Comercial Mate CANTERA DUROPISO color Blanco de formato 51X51, diseño que mezcla texturas tipo terrazo de grano fino con concreto de alto realismo. Al ser Duropiso® posee tráfico comercial general, lo que permite ser instalado en variedad de espacios. Producto con caras diferenciadas (CD) baldosas diferentes unas de otras. La Tecnología de Impresión Digital (HIGH DEFINITION HD) le brinda al producto mayor nitidez y realismo en su diseño, logrando un alto grado de naturalidad.

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

corona

PISO CANTERA DUROPISO BLANCO CD

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 individual 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 1 / Class 1
RESISTENCIA AL MANCHADO RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 NTC 4321 - 14	Mínimo clase 3 / Minimum class 3	Mínimo clase 5 / Minimum class 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS RESISTACE TO CHEMICALS		NTC 4321 - 13 NTC 4321-2 - 13	Mínimo clase GB / Minimum GB class	Mínimo Clase GA / Minimun GA 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 GLA/ Mimimum GLA 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 la planta de Madrid, 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

corona

2-71

Sika Colombia S.A.S.
Certificado de Conformidad

25/03/2026

Certificamos que el producto abajo mencionado fue fabricado cumpliendo los procesos de manufactura establecidos, controlado bajo estándares de calidad definidos, y cumple con los requerimientos del Sistema de Calidad establecidos por Sika Colombia. Los valores de control obtenidos para los lotes relacionados están dentro de los límites de las especificaciones indicadas más adelante.

494923 SikaFelt FPP-30 (1mx50m) CO ROL

Propiedad Controlada	Especificación
GRAMAJE	29 g.m - 31 g.m
RESISTENCIA DM	8,3 kg/plg - 8,5 kg/plg
ELONGACIÓN DM	75,8% - 78,9%
RESISTENCIA DT	7,8 kg/plg - 7,9 kg/plg
ELONGACIÓN DT	99,2% - 104,4%

* Datos suministrados por el proveedor

Diana Carolina Cangrejo
Control de Calidad

NOTA: Certificado emitido electrónicamente, no requiere firma.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

PAREDES CORONA

PISO PARED NATAL BLANCO CU

Referencia: 609252001
Formato: 30X60 cm
Color: BLANCO\WHITE

TRÁFICO | TRAFFIC	Residencial General / General Residential
ACABADO |FINISH	Brillo Mate
ASPECTO	CU / Piezas diseño único
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	8.0 ± 0.3
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 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 piso pared Corona Natal, es una pieza de solución neutra y versátil. Cuenta con un diseño de cara única aporta elegancia y sobriedad a cualquier espacio, brindando una sensación de amplitud y luminosidad. Su acabado semibrillante y formato 30x60 cm la convierten en un lienzo perfecto para poder combinarse con una amplia variedad de elementos decorativos. Ideal para tráfico residencial general ¡Una pieza sencilla pero adaptable a cualquier estilo!

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

Orchid Ceramics®

ADHESIÓN GARANTIZADA DE POR VIDA
PARA REVESTIMIENTOS CORONA INSTALADOS CON PEGACOR®

corona

PISO PARED NATAL BLANCO 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	(±) 0.50% 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 1 / Class 1
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 aqui: http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible

Colombia

Orchid Ceramics®

ADHESIÓN GARANTIZADA DE POR VIDA

corona

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL
CALIDAD ANTE TODO

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS.
NIT: 900189945-1

SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA
SEGÚN RESOLUCIÓN 3351 DEL 31 DE MARZO DE 2009.

Bogotá D.C., Abril 24 del 2026

Señores:
CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
NIT 902021172

CERTIFICACIÓN TEJAS FIBRA DE VIDRIO - ABACOL TEJAS Y DRYWALL.

Por medio del presente, la empresa ***ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS*** con ***NIT 900189945-1***, certifica que el producto con referencias:

- **Ref:T-FB014 - FIBRA DE VIDRIO C. BAJA 6M**

Junto con sus accesorios complementarios, cumplen en óptimas condiciones para su función de cubierta.

Las tejas en Fibra de Vidrio, cuentan con una garantía de Ley, siempre y cuando se cumpla con los requisitos mínimos de instalación soportados en nuestras fichas técnicas y manuales del producto de libre descarga en nuestro sitio web www.abacol.CO. Su vida útil será mayor a 10 años, bajo las condiciones de mantenimiento adecuadas y dependiendo de las condiciones climáticas a las que se someterá el producto.

Se destacan entre varios aspectos a tener en cuenta,(*distancia entre apoyos, pendiente mínima de instalación, kit de fijación o tornillería adecuada, voladizos, traslapos, radios de curvatura, entre otras*). Como también se debe tener en cuenta las condiciones correctas de manipulación y almacenamiento del material.

Se recuerda que cambio de tonalidad no va a contemplarse como aspecto de garantía, ya que la vejez natural de la materia prima tienda a presentar amarillamiento por el intemperismo. Sin embargo sus características mecánicas se conservarán.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL
CALIDAD ANTE TODO

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS.
NIT: 900189945-1

SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA
SEGÚN RESOLUCIÓN 3351 DEL 31 DE MARZO DE 2009.

TRANSMISIÓN TÉRMICA

Referencia	conductividad térmica "K" (W/m-K)	conductividad térmica "U" (W/m2-K)
Cristal	0.069	3.82
Opal	0.090	5.18

ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Coef. Dilatación Linear
23x 10 cm-6 / cm°c

PROPIEDADES QUÍMICAS

Propiedades químicas	Compuesto	Respuesta
ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico, Acético Clorhídricos, Nítrico	sin cambio
bases	Amoniaco, Sodio	sin cambio
solventes	Thinner, Gasolina, Alcohol	sin cambio

para ambientes altamente corrosivos consultar al departamento técnico

REDUCCIÓN TRANSMISIÓN ACÚSTICA

Factor	Clase	Aislamiento acústico
Aislamiento acústico (DbA)	7	23 DbA

Para mayor información no dude consultar con nuestro Departamento Técnico, recuerde que tiene la información de manuales y fichas técnicas de libre descarga en nuestro sitio Web www.abacol.CO

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL
CALIDAD ANTE TODO
WWW.ABACOL.CO

FELIPE HERRERA
Director Departamento Técnico
320 857 2229
deptecnico@abacol.co
qyr@abacol.co

FERRELECTRICOS T & V S.A.S
NIT 901.144.683-7
CR 5 ESTE No. 16 56
CONTACTO: 3102471676
MOSQUERA - COLOMBIA
ferrelectricostyv@hotmail.com
REGIMEN COMUN - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FFEV 42898

CLIENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 202 **TELÉFONO:** 3125925649
NIT: 902021172 0 **CIUDAD:** MOSQUERA - Cund
DIRECCIÓN: CR 4 13 **HORA:** 12:31:27
E-MAIL: mantenimientosmadrid2025@gmail.com

Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
2026/03/12	2026/04/11

FECHA DIAN 2026-03-12_12:31:36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IMPTO. CARGO	VALOR TOTAL
1	100263	Arena de peña / sem.	METRO	1.00	$145,379	19	$145,379
2	100892	Cemento gris ARGOS x 50 K	bulto	15.00	$26,975	19	$404,625
3	103688	Sika 1 x garrafa...20 kg	GARRAFA	2.00	$399,160	19	$798,320
4	103598	SIKADUR ANCHORFIX - 2 300 cc	tubo	2.00	$107,984	19	$215,968
5	103371	Puntilla acero 2	LIBRA	2.00	$8,320	19	$16,640
6	101477	Disco corte metal 4.1/2 DEWALT Fino	UNIDAD	4.00	$4,286	19	$17,144
7	103356	Puntilla 2	LIBRA	2.00	$4,874	19	$9,748
8	104675	Varilla corrugada 9 mm (3/8)	UNIDAD	3.00	$14,202	19	$42,606
9	100158	Alambre negro kl.	KILO	4.00	$6,471	19	$25,884
10	103275	Polisombra verde	METRO	50.00	$2,437	19	$121,850
11	100892	Cemento gris ARGOS x 50 K	bulto	32.00	$26,975	19	$863,200
12	103719	Sikaset L gl...5.0 kg	GALON	2.00	$96,639	19	$193,278
13	100892	Cemento gris ARGOS x 50 K	bulto	10.00	$26,975	19	$269,750
14	100263	Arena de peña / sem.	METRO	0.50	$142,858	19	$71,429
15	104021	Tee pvc 3/4	UNIDAD	1.00	$1,261	19	$1,261
16	104577	Union pvc 3/4	UNIDAD	2.00	$547	19	$1,094
17	100892	Cemento gris ARGOS x 50 K	bulto	5.00	$26,975	19	$134,875
18	104442	Tuberia presion 3/4	METRO	1.00	$4,118	19	$4,118
TL IT:							

Valor en Letras:
SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 61

Total Bruto	
IVA 19%	
Total a Pagar	

Observaciones: SAN PEDRO REM 94155,156,159,160,162
Vendedor: SHIRLEY
Forma de Pago:

IVA 5%:
EXENTOS

Firma Emisor

Firma y Sello – Cliente

A esta facturan de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (Articulo 5 ley 1231 de 2008). Con esta el comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo

NO SE ACEPTAN CAMBIOS SIN FACTURA, PARA RECLAMOS EN MERCANCÍA SE ACEPTAN EN MÁXIMO 5 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO

Numero de Autorización DIAN: 18764096363661 Prefijo FFEV 38212 Hasta FFEV 50000 Con fecha de 2025 - 07 - 31 Hasta: 2026 - 07 - 31

098eeddf0af6b9a7beb2acf7db56b2cf0d10e2016a31ca19e6aa17a50f6a56e96151b2bf8ad4a99d0feb63000b84a07b

Representación impresa de Factura electrónica de venta documento generado por THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS - NIT 9003901 26-6

Casa de Software SYSPLUS NIT: 830149150 - 1

FERRELECTRICOS T & V S.A.S
NIT 901.144.683-7
CR 5 ESTE No. 16 56
CONTACTO: 3102471676
MOSQUERA - COLOMBIA
ferrelectricostyv@hotmail.com
REGIMEN COMUN - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FFEV 42898

CLIENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 202 **TELÉFONO:** 3125925649
NIT: 902021172 0 **CIUDAD:** MOSQUERA - Cund
DIRECCIÓN: CR 4 13 **HORA:** 12:31:27
E-MAIL: mantenimientosmadrid2025@gmail.com

Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
2026/03/12	2026/04/11

FECHA DIAN 2026-03-12_12:31:36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IMPTO. CARGO	VALOR TOTAL
19	103784	Soldadura pvc 1/32 CEL - GER - PAV	FRASCO	1.00	$13,362	19	$13,362
20	102335	Limpiador pvc 1/32	1/32	1.00	$6,051	19	$6,051
21	101159	Codo pvc 1/2	UNIDAD	2.00	$547	19	$1,094
22	100103	Adaptador macho 1/2" Presion	UNIDAD	1.00	$421	19	$421
23	100337	Bateas	UNIDAD	1.00	$31,009	19	$31,009
24	100158	Alambre negro kl.	KILO	4.00	$6,471	19	$25,884
25	103719	Sikaset L gl...5.0 kg	GALON	2.00	$88,236	19	$176,472
26	102786	Mineral Ferreoxido Rojo	LIBRA	1.00	$4,622	19	$4,622
27	102784	Mineral Ferreoxido Verde	LIBRA	1.00	$4,622	19	$4,622
28	104573	Union pvc 1/2	UNIDAD	6.00	$337	19	$2,022
29	103936	Tapon Liso 1/2	UNIDAD	6.00	$337	19	$2,022
30	104438	Tuberia presion 1/2	METRO	3.00	$2,437	19	$7,311
31	102679	Manguera nivel 3/8 Mtr.	METRO	15.00	$1,429	19	$21,435
32	104445	Tuberia sanitaria 1. 1/2 ARKET semi	METRO	3.00	$4,958	19	$14,874
33	104675	Varilla corrugada 9 mm (3/8)	UNIDAD	36.00	$13,866	19	$499,176
34	100270	Arena de rio EN LONAS	Metro	1.00	$167,227	19	$167,227
35	102008	Gravilla EN LONAS	Metro	1.00	$167,227	19	$167,227
36	105090	Flejes S 1/4 - 10 CM	unidad	515.00	$800	19	$412,000
TL IT:							

Valor en Letras:
SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 61 Cvt

Total Bruto	
IVA 19%	
Total a Pagar	

Observaciones: SAN PEDRO REM 94155,156,159,160,162
Vendedor: SHIRLEY
Forma de Pago:

IVA 5%:
EXENTOS

Firma Emisor

Firma y Sello – Cliente

A esta facturan de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (Articulo 5 ley 1231 de 2008). Con esta el comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo

NO SE ACEPTAN CAMBIOS SIN FACTURA, PARA RECLAMOS EN MERCANCÍA SE ACEPTAN EN MÁXIMO 5 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO

Numero de Autorización DIAN: 18764096363661 Prefijo FFEV 38212 Hasta FFEV 50000 Con fecha de 2025 - 07 - 31 Hasta: 2026 - 07 - 31

098eeddf0af6b9a7beb2acf7db56b2cf0d10e2016a31ca19e6aa17a50f6a56e96151b2bf8ad4a99d0feb63000b84a07b

Representación impresa de Factura electrónica de venta documento generado por THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS - NIT 9003901 26-6

Casa de Software SYSPLUS NIT: 830149150 - 1

FERRELECTRICOS T & V S.A.S
NIT 901.144.683-7
CR 5 ESTE No. 16 56
CONTACTO: 3102471676
MOSQUERA - COLOMBIA
ferrelectricostyv@hotmail.com
REGIMEN COMUN - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FFEV 42898

CLIENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025 **TELÉFONO:** 3125925649
NIT: 902021172 0 **CIUDAD:** MOSQUERA - Cund
DIRECCIÓN: CR 4 13 **HORA:** 12:31:27
E-MAIL: mantenimientosmadrid2025@gmail.com

Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
2026/03/12	2026/04/11

FECHA DIAN 2026-03-12_12:31:36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IMPTO. CARGO	VALOR TOTAL
37	101137	Codo Sanitario 1 1/2	UNIDAD	2.00	$2,479	19	$4,958
38	104540	Union Sanitario 1 1/2	UNIDAD	1.00	$2,101	19	$2,101
39	103913	Tapon Prueba 1 1/2	UNIDAD	3.00	$757	19	$2,271
40	103915	Tapon Prueba 3	UNIDAD	4.00	$1,261	19	$5,044
41	103916	Tapon Prueba 4	UNIDAD	2.00	$2,437	19	$4,874
42	103784	Soldadura pvc 1/32 CEL - GER - PAV	FRASCO	1.00	$12,185	19	$12,185
43	102335	Limpiador pvc 1/32	1/32	1.00	$5,295	19	$5,295
44	101874	Flexometro TRUPER 8 mtrs REF 14579	UNIDAD	1.00	$23,110	19	$23,110
45	100432	Boquillera 3 x 1.1/2	UND X 6	2.00	$86,556	19	$173,112
46	103357	Puntilla 2.1/2	.LIBRA	2.00	$4,118	19	$8,236
47	100539	Broca Tusteno Ranurada IRWIN 3/8 x	unidad	1.00	$8,152	19	$8,152
48	103597	SIKADUR ANCHORFIX -4 600 cc	tubo	1.00	$111,345	19	$111,345
49	104614	Balde negro	UNIDAD	4.00	$4,118	19	$16,472
50	101478	Disco Corte Madera Tipo Cadena 4.1/	UNIDAD	3.00	$11,345	19	$34,035
51	101097	Clavija 15 amp Codelca, grande	UNIDAD	2.00	$3,866	19	$7,732
52	104128	Toma Leviton	UNIDAD	2.00	$3,026	19	$6,052
53	101053	Cinta aislante De Color.. grande	UNIDAD	1.00	$3,278	19	$3,278
54	100263	Arena de peña / sem. EN LONAS	METRO	1.00	$142,017	19	$142,017
TL IT:							

Valor en Letras:
SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 61 Ctvs

Total Bruto	
IVA 19%	
Total a Pagar	

Observaciones: SAN PEDRO REM 94155,156,159,160,162
Vendedor: SHIRLEY
Forma de Pago:

IVA 5%:
EXENTOS

Firma Emisor

Firma y Sello – Cliente

A esta facturan de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (Articulo 5 ley 1231 de 2008). Con esta el comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo

NO SE ACEPTAN CAMBIOS SIN FACTURA, PARA RECLAMOS EN MERCANCÍA SE ACEPTAN EN MÁXIMO 5 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO

Numero de Autorización DIAN: 18764096363661 Prefijo FFEV 38212 Hasta FFEV 50000 Con fecha de 2025 - 07 - 31 Hasta: 2026 - 07 - 31

098eeddf0af6b9a7beb2acf7db56b2cf0d10e2016a31ca19e6aa17a50f6a56e96151b2bf8ad4a99d0feb63000b84a07b

Representación impresa de Factura electrónica de venta documento generado por THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS - NIT 9003901 26-6

Casa de Software SYSPLUS NIT: 830149150 - 1

FERRELECTRICOS T & V S.A.S
NIT 901.144.683-7
CR 5 ESTE No. 16 56
CONTACTO: 3102471676
MOSQUERA - COLOMBIA
ferrelectricostyv@hotmail.com
REGIMEN COMUN - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FFEV 42898

CLIENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 202 **TELÉFONO:** 3125925649
NIT: 902021172 0 **CIUDAD:** MOSQUERA - Cund
DIRECCIÓN: CR 4 13 **HORA:** 12:31:27
E-MAIL: mantenimientosmadrid2025@gmail.com

Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
2026/03/12	2026/04/11

FECHA DIAN 2026-03-12_12:31:36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IMPTO. CARGO	VALOR TOTAL
55	100892	Cemento gris ARGOS x 50 K	bulto	10.00	$26,975	19	$269,750
TL IT: 55							

Valor en Letras:
SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 61 Ctvs

Total Bruto	$5,734,019
IVA 19%	$1,089,464
Total a Pagar	**$6,823,483**

Observaciones: SAN PEDRO REM 94155,156,159,160,162
Vendedor: SHIRLEY
Forma de Pago: CREDITO 30

IVA 5%:	$0.00	$0
EXENTOS		$0.00

Firma Emisor

Firma y Sello – Cliente

A esta facturan de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (Articulo 5 ley 1231 de 2008). Con esta el comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo

NO SE ACEPTAN CAMBIOS SIN FACTURA, PARA RECLAMOS EN MERCANCÍA SE ACEPTAN EN MÁXIMO 5 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO

Numero de Autorización DIAN: 18764096363661 Prefijo FFEV 38212 Hasta FFEV 50000Con fecha de 2025 - 07 - 31 Hasta: 2026 - 07 - 31

098eeddf0af6b9a7beb2acf7db56b2cf0d10e2016a31ca19e6aa17a50f6a56e96151b2bf8ad4a99d0feb63000b84a07b

Representación impresa de Factura electrónica de venta documento generado por THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS - NIT 9003901 26-6

Casa de Software SYSPLUS NIT: 830149150 - 1

290



FERRELECTRICOS T & V S.A.S
NIT 901.144.683-7
CR 5 ESTE No. 16 56
CONTACTO: 3102471676
MOSQUERA - COLOMBIA
ferrelectricostyv@hotmail.com
REGIMEN COMUN - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FFEV 42903

CLIENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 202
TELÉFONO: 3125925649
NIT: 902021172 0
CIUDAD: MOSQUERA - Cund
DIRECCIÓN: CR 4 13
HORA: 12:58:24
E-MAIL: mantenimientosmadrid2025@gmail.com

Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
2026/03/12	2026/04/11

FECHA DIAN 2026-03-12_12:58:26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IMPTO. CARGO	VALOR TOTAL
1	100892	Cemento gris ARGOS x 50 K	bulto	24.00	$26,975	19	$647,400
TL IT: 1							

Valor en Letras:
SETECIENTOS SETENTA MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS M/CTE.

Total Bruto	$647,400
IVA 19%	$123,006
Total a Pagar	**$770,406**

Observaciones: SAN FRANCISCO REM 94216
Vendedor: SHIRLEY
Forma de Pago: CREDITO 30

IVA 5%:	$0.00	$0
EXENTOS		$0.00

Firma Emisor

Firma y Sello – Cliente

A esta facturan de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (Articulo 5 ley 1231 de 2008). Con esta el comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo

NO SE ACEPTAN CAMBIOS SIN FACTURA, PARA RECLAMOS EN MERCANCÍA SE ACEPTAN EN MÁXIMO 5 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO

Numero de Autorización DIAN: 18764096363661 Prefijo FFEV 38212 Hasta FFEV 50000Con fecha de 2025 - 07 - 31 Hasta: 2026 - 07 - 31

cf495224a97419255a5852f3863bb88d5d32575d0ebf65deee973983f1a6bb26178aeaec002f5927ac7956cc0fb52d11

Representación impresa de Factura electrónica de venta documento generado por THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS - NIT 9003901 26-6

Casa de Software SYSPLUS NIT: 830149150 - 1

281

FERRELECTRICOS T & V S.A.S
NIT 901.144.683-7
CR 5 ESTE No. 16 56
CONTACTO: 3102471676
MOSQUERA - COLOMBIA
ferrelectricostyv@hotmail.com
REGIMEN COMUN - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FFEV 42904

CLIENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 202
NIT: 902021172 0
DIRECCIÓN: CR 4 13
E-MAIL: mantenimientosmadrid2025@gmail.com
TELÉFONO: 3125925649
CIUDAD: MOSQUERA - Cund
HORA: 13:00:59

Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
2026/03/12	2026/04/11

FECHA DIAN 2026-03-12_13:01:02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IMPTO. CARGO	VALOR TOTAL
1	100992	Chazo puntilla 1/4 x 2. 1/4	UNIDAD	50.00	$227	19	$11,350
2	101498	Disco diamantado 4.1/2 ABRACOL	UNIDAD	1.00	$15,547	19	$15,547
3	101478	Disco Corte Madera Tipo Cadena 4.1/	UNIDAD	1.00	$11,345	19	$11,345
4	101477	Disco corte metal 4.1/2 DEWALT Fino	UNIDAD	1.00	$4,034	19	$4,034
5	101141	Codo Sanitario 3	UNIDAD	2.00	$4,958	19	$9,916
TL IT: 5							

Valor en Letras:
SESENTA Y DOS MIL CIENTO OCHO PESOS 48 CTVS M/CTE.

Observaciones: SAN PABLO REM 94219
Vendedor: SHIRLEY
Forma de Pago: CREDITO 30

IVA 5%:	$0.00	$0
EXENTOS		$0.00

Total Bruto	$52,192
IVA 19%	$9,916
Total a Pagar	**$62,108**

Firma Emisor

Firma y Sello – Cliente

A esta facturan de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (Articulo 5 ley 1231 de 2008). Con esta el comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo

NO SE ACEPTAN CAMBIOS SIN FACTURA, PARA RECLAMOS EN MERCANCÍA SE ACEPTAN EN MÁXIMO 5 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO

Numero de Autorización DIAN: 18764096363661 Prefijo FFEV 38212 Hasta FFEV 50000 Con fecha de 2025 - 07 - 31 Hasta: 2026 - 07 - 31

94bfab5c85ee4d49a87c49a5b30110841c79c686c3a31a91bf026f7bb8d2c888cc38945ead1e841283a7ec08eeebe8da

Representación impresa de Factura electrónica de venta documento generado por THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS - NIT 9003901 26-6

Casa de Software SYSPLUS NIT: 830149150 - 1

282

FERRELECTRICOS T & V S.A.S
NIT 901.144.683-7
CR 5 ESTE No. 16 56
CONTACTO: 3102471676
MOSQUERA - COLOMBIA
ferrelectricostyv@hotmail.com
REGIMEN COMUN - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

FFEV 43534

CLIENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 202
NIT: 902021172 0
DIRECCIÓN: CR 4 13
E-MAIL: mantenimientosmadrid2025@gmail.com
TELÉFONO: 3125925649
CIUDAD: MOSQUERA - Cund
HORA: 10:44:40

Fecha de Factura 2026/04/13
Fecha de Vencimiento 2026/05/13
FECHA DIAN 2026-04-13_10:44:43

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IMPTO. CARGO	VALOR TOTAL
1	101809	Estuco plastico 1/4	1/4	1.00	$5,798	19	$5,798
2	104875	Yeso blanco kl.	KILO	1.00	$1,681	19	$1,681
3	103901	Tapa Registro 20 x 20 corriente Int	UNIDAD	2.00	$8,152	19	$16,304
4	101801	Estopa Mediana. Etiq azul	BOLSA	1.00	$5,799	19	$5,799
5	103356	Puntilla 2	LIBRA	3.00	$4,874	19	$14,622
6	102263	Panel LED sobreponer 18w	UNIDAD	6.00	$11,344	19	$68,064
7	102263	Panel LED sobreponer 18w	UNIDAD	5.00	$11,344	19	$56,720
8	100270	Arena de rio EN LONAS	CARRET	1.00	$16,723	19	$16,723
9	102008	Gravilla EN LONAS	carretil	1.00	$16,723	19	$16,723
10	103815	THINNER	GALON	1.00	$19,906	19	$19,906
11	101498	Disco diamantado 4.1/2 ABRACOL	UNIDAD	1.00	$16,639	19	$16,639
12	104028	Teja Colombit Nº 6	UNIDAD	2.00	$33,530	19	$67,060
13	101940	Gancho para teja	UNIDAD	6.00	$378	19	$2,268
TL IT: 13							

Valor en Letras:
TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 33 CTVS M/CTE.

Total Bruto	$308,307
IVA 19%	$58,578
Total a Pagar	**$366,885**

Observaciones: SANTA MARIA REM 94231,243,270,272,3
Vendedor: SHIRLEY
Forma de Pago: CREDITO 30

IVA 5%:	$0.00	$0
EXENTOS		$0.00

Firma Emisor

Firma y Sello – Cliente

A esta facturan de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (Articulo 5 ley 1231 de 2008). Con esta el comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo

NO SE ACEPTAN CAMBIOS SIN FACTURA, PARA RECLAMOS EN MERCANCÍA SE ACEPTAN EN MÁXIMO 5 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO

Numero de Autorización DIAN: 18764096363661 Prefijo FFEV 38212 Hasta FFEV 50000Con fecha de 2025 - 07 - 31 Hasta: 2026 - 07 - 31

7a30f09b8f7ca9182c3f4c69b4633ac3e68b003da08738bd77f5f109b4d1d654131bf059cedb4568002ea74d74cc7d98

Representación impresa de Factura electrónica de venta documento generado por THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS - NIT 9003901 26-6

Casa de Software SYSPLUS NIT: 830149150 - 1

PINTURAS Y DECORACIONES PINTUMAXTER S.A.S

Nit: 900.327.021 - 4
Dirección: CALLE 7 No 1 ESTE 40
Teléfono: 310 211 15 88 - 314 440 37 55
Ciudad: MADRID

183

FO - Co 002

Cliente: CONSORCIO MANTENIMIENTOS MADRID 2025
Nit: 902021172 **Tel:** **Ciudad:** MADRID
Dirección: CRA 4 4-13
Vendedor: EDWIN RICARDO CASTRO

Factura Electronica No: PT 52338
Fecha 13 / 3 / 2026
Vence 12 / 04 / 2026

Resolución DIAN No. 18764079412498 del 12/09/2024, numeración autorizada del No. PT 30001 al PT 100000.

CUFE: 92491bb5ea9488150ae7143f0e7e99e63c8f6a792906b5173bf905f5d0caf0c7de8afaaaf56757c38ffc9dddd092a26d

Detalle	Referencia	Cant.	Vr. Unitario	Vr Total
GALON ESMALTE PREMIUM BLANCO PINTUMAXTER (020600103)	020600103	6.00	65,966.39	395,798.32
GALON THINNER EXTRAFINO CON ENVASE (075200103)	075200103	1.00	19,075.63	19,075.63

Son: Cuatrocientos noventa mil setecientos noventa y seis pesos

Subtotal	414,874
I.V.A.	78,826
Rete Fuente	0.00
Rete ICA	2,904.12
Rete IVA	0.00
Total	490,796

Observaciones: COVINOC

Si cancela con Cheque favor girarlo a nombre de: PINTURAS Y DECORACIONES PINTUMAXTER SAS.

Nota: Esta Factura cambiaria se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio, en caso de mora se causara el interes autorizado por la ley. Se hace constar que la firma de una persona distinta al comprador implica que esta firmar y confesar la deuda y obligar al comprador. Recibi de conformidad los articulos detallados en esta factura y acepto el valor estipulado en la misma.

Autorizo de caracter permanente, reportar y consultar las diferentes bases de datos financieras mi información comercial; al tiempo que faculto a estas entidades que divilguen a terceros la informacion registrada. DATA CREDITO Y COVINOC TITULO VALOR

Fecha Validacion DIAN. 13 3 2026

Proveedor Tecnologico. ATEB COLOMBIA SAS Nit. 900.965.992-7

INVERSIONES INNOVA J&O SAS
NIT 901.479.549-6
CR 9 6 A - 16
Tel: (3213517950)
Funza - Colombia
inversionesinnovajyo@gmail.com

284

Factura electrónica de venta
No. JYOM 39

Señores	CONSORCIO MANTENIMIENTO MADRID 2025		
NIT	902.021.172-0	**Teléfono**	(601) 3125925649
Dirección	CR 4 # 4-13	**Ciudad**	Mosquera - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	01/04/2026, 12:35
Expedición	01/04/2026, 12:35
Vencimiento	01/04/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.
1	Sanitario Laguna corona blanco	4.00	1,120,000.06	240,343.36	182,660.95	2,5 %
2	Acople plastico sani 40	4.00	20,000.02	4,291.85	3,261.81	2,5 %
3	lavamanos milano blanco con paquete de griferia	4.00	480,000.01	103,004.29	78,283.26	2,5 %
4	Acople plastico lvm 40	4.00	20,000.02	4,291.85	3,261.81	2,5 %

Total items: 4

Valor en Letras:
Un millón seiscientos cuarenta mil pesos m/cte con once cent.

Total Bruto	1,407,725.41
IVA 19%	267,467.83
Retefuente 2.5% PJ	35,193.13
Total a Pagar	**1,640,000.11**

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Instrumento no definido - transferencia $ 1,640,000.11

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764106350587 aprobado en 20260225 prefijo JYOM desde el número 1 al 10000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción Tarifa
CUFE: f264f76d8f85a8610a63d73eac9aa7cc2cf7d8f4d7a50b8872dd2793be64334a854fd9ba4fb72cfae1795b99eb9e7c7e

Fecha: 26.03.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : Sikalastic-560 Plus CO blanco Pl 25KG
Número de Producto : 718289
Número de Lote : 3011011279 Fecha Vencimiento : 11.12.2026

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Pasta viscosa pigmentada según ref.	C4.00.01	-	Conforme
Viscosidad Reomática , 4, 10rpm (20°C -25°C)	C5.09.05	18500 ... 21000 cPoise	18550
Contenido de sólidos 150 °C	C3.01.06	62,50 ... 65,50 %	64,12

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá (Cundinamarca)

BUILDING TRUST

ANEXO 8

COMITES DE OBRA

Alcaldía Municipio de MADRID Cundinamarca	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO		
	ISP-F-052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

Acta N° 10

MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — FECHA 12 | 05 | 2026

SECRETARÍA: Infraestructura — CONTRATO No: Cop-981-2025

OBJETO DE CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento y adecuacion de la infraestructura fisica Institucional, administrativa y comunal a nombre del municipio de madrid Cundinamarca.

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Arq. Jesé Marquez Javier Bolivar Interventoria CHRISTIAN SUAREZ MORA	

II. OBJETO

Realizar Seguimiento a las actividades del contruto de obra N°. Cop-981-2025

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se Aprobó Acta de comité N°. 9

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

V. TEMAS TRATADOS

*E.T Alcaldia=
-El Contratista Culminó actividades de Cubierta en la parte del frente, realizo actividades de pintura y Cielo Raso - El espacio de acceso al edificio quedo habilitado - 30% avance de Cubierta

*Balance de Obra=
- Se realizo mesa de trabajo el dia de ayer 11 de mayo la cual quedaron subsanadas las observaciones - El contratista organizara la documentacion para su respectiva Radicacion.
= los documentos para la Radicacion debe venir Soportados con todos los anexos, Justificaciones, No previstos, cotizaciones, listado de materiales, equipos

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO		
	ISP-F-052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

VI. DESARROLLO TEMAS

Se radicará el día miercoles 13 de mayo en horas de la tarde

* Informes Semanales = Documentación al día por el contratista.
* Informe Mensual = Se encuentra en Revisión, la interventoria envia observaciones el día de hoy
* Actas Parciales = Queda como Compromiso la entrega del acta parcial N°1 el día jueves 14 de mayo. Se aclara que Segun Clausula 8 del contrato los Pagos Son Periodico.
* E.I Fiscalica = Inicio de actividades de Rampa el día 13 de mayo. - Se definen colores en muros del Patio - Columnas Viga 1 - color amarillo Zocalo, color Verde - muro. color Blanco.
* CTP = Se Realizará Refuerzo en perfil entre las celdas.
* Avance de obra = Acum. Prog = 68,46%. Acum. Ejec = 43,77%, Dif = -24,69%

VII. INFORME DEL PROYECTO A LAS VEEDURIAS / CIUDADANIA (si lo requieren)

* Casa Herrera = La entidad Exige al contratista Realizar un esquema para presentar propuesta a los funcionarios el inicio de actividades.
* El contratista presentará un cronograma para las intervenciones de las actividades internas de Alcaldia y Fiscalia.

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Se Reprograma Visita al Salon Comunal San Pedro con el Ing. ambiental de la entidad para el tema del arbol adosado a la edificación Proximo 21 de mayo	Entidad.

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA: 19 (DIA) 05 (MES) 2026 (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en , a los

Doce (Día en letras) 12 días del mes de Mayo (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

MADRID Cundinamarca	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO		
	ISP-F-052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

Acta N° 11

MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — FECHA: 19 | 05 | 2026

SECRETARÍA: Infraestructura — CONTRATO No. Cop-981-2025

OBJETO DE CONTRATO:

Mejoramiento, Mantenimiento y adecuacion de la infraestructura fisica institucional, administrativa y comunal a nombre del municipio de madrid. Cundinamarca.

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Arq. Jose Marquez - Residente Interventoria	
Ing. Javier Bolivar - Director Interventoria	
Arq. Diego Lopez - Entidad	Virtual
Arq. Cristhiam Suarez - Director Obra	Virtual
EMDUCE	VIRTUAL

II. OBJETO

Realizar Seguimiento a las actividades del Contrato de Obra N° Cop-981-2025

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se aprobó Acta de comite N°10

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

- El Contratista No entrego Esquemas para intervencion Sede Casa la Herrera.

V. TEMAS TRATADOS

* EI. ALCALDIA:
- Se Culminan Actividades de cubierta en zona del Vacio Interio - Area trapezoidal.
- Se Interviene Cubierta tipo UPVC - zona de Infraestructura y se realizan impermeabilizacion de placas en Sikalastic

* BALANCE DE OBRA:
- El contratista hace entrega de manera fisica el dia 15 de mayo a interventoria; Se realizó la revision por parte de la interventoria y Surgieron observaciones - NP.31 Especificar el espesor del Aluminio, Adjuntar formato de Calidad "fijacion No previstas"

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE COMITÉ TÉCNICO

ISP-F-052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

VI. DESARROLLO TEMAS

* Informes Semanales:
La interventoria Revisara el Informe Semanal N:11 para dar aprobacion

* Informes MENSUALES:
El Contratista hace entrega de manera fisica los Informes N:1 y 2 correspondiente al mes de marzo y abril, la interventoria hace devolucion del mismo ya que se encontraron observaciones.

* Acta parcial:
- De acuerdo al acta de comité N:10 la entrega No fue realizada
- El contratista Realizara entrega del Acta El dia Miercoles 20 de mayo

* El FISCALITA:
- Se dio Inicio Actividades del cerramiento para la realizacion de la Rampa.
- Se evidencio Entrada de Aguas lluvias al Aula del Sena costado al patio central del edificio
- El contratista Sugiere Realizar la instalacion de policarbonato para omitir la entrada de aguas lluvias - la interventoria Recalca que se evalue bien el tema, la entidad Propone abrir una puerta por el costado

VII. INFORME DEL PROYECTO A LAS VEEDURIAS / CIUDADANIA (si lo requieren)

Interno al edificio y sellar la puerta actual "costado al patio"
Se hara Recorrido al Edificio hoy a las 2:00pm Conjunto con la entidad.

* Avance de obra:
Acumulado prog.= 72,20%, Acumulado Ejecutado=49,49%, Dif.=-22,71%

* CASA LA HERRERA:
El contratista se encuentra Realizando los esquemas para la intervencion.
- Cronograma de Actividades sede Alcaldia y fiscalia: El contratista enviara Informacion el dia 22 de mayo.
- TEMA ARBOL SAN PEDRO= La entidad envio Informacion a secretaria de medio Ambiente, se esta a la espera de la Respuesta.

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
1. Entrega Subsanaciones Balance obra el dia 20 de mayo	Contratista obra
2. Entrega Acta parcial N:1 20 de mayo	Contratista de obra

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA: 26 (DIA) | 05 (MES) | 2026 (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en , a los

Diecinueve (19) (Día en letras) días del mes de Mayo (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO		
	ISP-F-052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

Acta N° 12

MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — FECHA: 26 | 05 | 2026

SECRETARÍA: Infraestructura — CONTRATO No: Cop-981-2025

OBJETO DE CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento y adecuacion de la Infraestructura fisica institucional, administrativa y Comunal a nombre del municipio de madrid, Cundinamarca

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Arq Jose Marquez - Residente Interventoria	
Ing. Camilo Morales - Representante L. Interven.	
Arq. Diego Lopez - Entidad.	
Jonathan Mann	Virtual.
Arq. Cristhiam Suárez - D. de obra.	

II. OBJETO

Realizar Seguimiento a las actividades del contrato de obra N°. Cop-981-2025

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se aprobó acta de Comité N°11.

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

El Contratista No presento Acta parcial N°1.

V. TEMAS TRATADOS

- E.I. Alcaldia:
El Contratista Avanza en actividades de Cubierta (Desmontes, adecuacion de Perfileria, Reforzamiento) Instalacion de policarbonato e impermeabilizacion de placas

- BALANCE OBRA:
El Contratista hace entrega del Balance en fisico para la revision por parte de Interventoria - Con Respecto al Ap.31 - Escalera tipo gato - se realizara la Revision y tener el visto Bueno del area SST de la entidad para aprobacion. Se Solicito por parte de la entidad realizar un Analisis en el ascensor aprovechando que se esta interviniendo el edificio.
- Se realizara la justificacion de prorroga N° al modificatorio

MADRID	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO		
	ISP.F.052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

VI. DESARROLLO TEMAS

* Informes Semanales: El contratista se encuentra al dia con la documentacion Presentada.
* Informes Mensuales: El contratista hace entrega de manera fisica los informes correspondiente al mes de marzo y abril. el dia 26 de mayo Ajustado con las observaciones encontradas el dia 22 de mayo por parte de la interventoria.
* Acta parcial: El contratista No presentó acta parcial N°3 en lo acordado en comité de obra N° 11.- Se aclarará que en los formatos incluyan firmas de Representante legal en la subscrita y en las memorias las firmas de los Directores y residentes de obra e interventoria
* E.I fiscalia:
- Se realiza Avance de actividades de excavacion para cimentacion en Rampa, Se evidencio Tuberias sanitarias, aguas lluvias e hidraulicas – el contratista presentó un plan de intervencion para el traslado de dichas Redes.
- Se requiere Reparacion del anden debido al traslado de Redes sanitarias
- Policarbonato: La entidad Reitera que la Solucion de entrada de aguas lluvias al salon de sistemas No es la adecuada; se Sugiere Sellar lo Puerta actual y abrir la misma dentro del edificio del Jena.
- Se identificó en visita pasada que los accesorios Sanitarios de aguas lluvias es necesario realizar una intervencion.

VII. INFORME DEL PROYECTO A LAS VEEDURIAS / CIUDADANIA (si lo requieren)

Avance de Obra:

* Acum Programado = 77,47% - Acum. Ejecutado = 53,54% - Dif. = 23,89%.

* Casa la Herrera:
El contratista envió Esquema de la puerta en Vidrio; se Sugiere el esquema de la division del muro en Superboard en el area a intervenir Para realizar la presentacion al area encargada

* San Pedro: Arbol: Aun no hay Respuesta de la secretaria de medio ambiente El Supervisor de la entidad informa apenas tengan Respuesta se remitirá la Informacion

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Entrega Acta parcial	Contratista Obra
Adjuntar Justificacion de prórroga al Modificatorio N° 1.	Contratista Obra

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA: DIA 02 | MES 06 | AÑO 2026

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Dia, en , a los

Veintiseis (Dia en letras) 26 días del mes de Mayo (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO		
	ISP-F-052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

Acta N° 13

MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — FECHA: 02 | 06 | 2026

SECRETARÍA: Infraestructura — CONTRATO No. Cop-981-2025

OBJETO DE CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento y adecuacion de la infraestructura fisica Institucional, administrativa y comunal a nombre del municipio de madrid, Cundinamarca.

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Arq. Jose Marquez – Residente Interventoria	
Arq. Cristiam Suarez - Director obra	
ARq Diego Lopez - Supervision.	Virtual
Jonathan Marin – Emduce	Virtual

II. OBJETO

Realizar Seguimiento a las actividades del Contrato de Obra N° Cop-981-2025

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se aprobo acta de Comité N° 12

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

- El Contratista No presentó Acta parcial N°-1 con la documentacion Suficiente.

V. TEMAS TRATADOS

* E.T Alcaldia=
El contratista culminó actividades de cambio de cubierta y policarbonato Queda pendiente la impermeabilizacion de canales y flanches. y actividades internas al edificio - todo se trabajan los fines de semana

* Balance =
- El Contratista hizo entrega del Balance en fisico el dia Viernes 29 de mayo Interventoria Nidercio observaciones la cual deben ser subsanadas
El Contratista se compromete en entregar el Balance el dia de mañana para la Radicacion

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE COMITÉ TÉCNICO		
ISP-F-052	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

VI. DESARROLLO TEMAS

* Acta PARCIAL=
- El contratista hizo entrega del Acta parcial de forma física el día viernes 29 mayo Incompleta, solo se evidencio la Caratula y las memorias
- Se hizo entrega del check list al contratista para los lineamientos del acta, Indique al cierre que las memorias vienen firmadas por los directores y Residentes tanto de obra e interventoria y la Caratula del acta por los Representantes legales de obra e interventoria
- Se validaron los puntos de acuerdo al check list para la Redaccion del acta.

* E.I FISCALia:
- Se Avanzó con actividades de Rampa y Reforleria de cubierta en patio para la circulacion dentro los edificios
- Se hizo presentacion de manera virtual a la actividad de Sondeos de Redes de desagues

* Avance obra=
Prog. Acumulado = 85,71% - Ejecutado Acum = 58,67% - Dif = -27.04%

VII. INFORME DEL PROYECTO A LAS VEEDURIAS / CIUDADANIA (si lo requieren)

INFORMES MENSUALES=
* Se le Reitera al contratista la entrega del informe mensual N:3 correspondiente al mes de mayo.

* ARBOL San Pedro = Aún No hay Respuesta por Parte de la Secretaria del medio Ambiente

* Esquemas Casa la Herrera = Se hara Remision a la supervision

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
* Acta Parcial N: 1.	Contratista

VII. PRÓXIMA REUNION

FECHA: 09 (DIA) 06 (MES) 2026 (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Dia, en , a los

Dos (Día en letras) 02 días del mes de Junio (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)