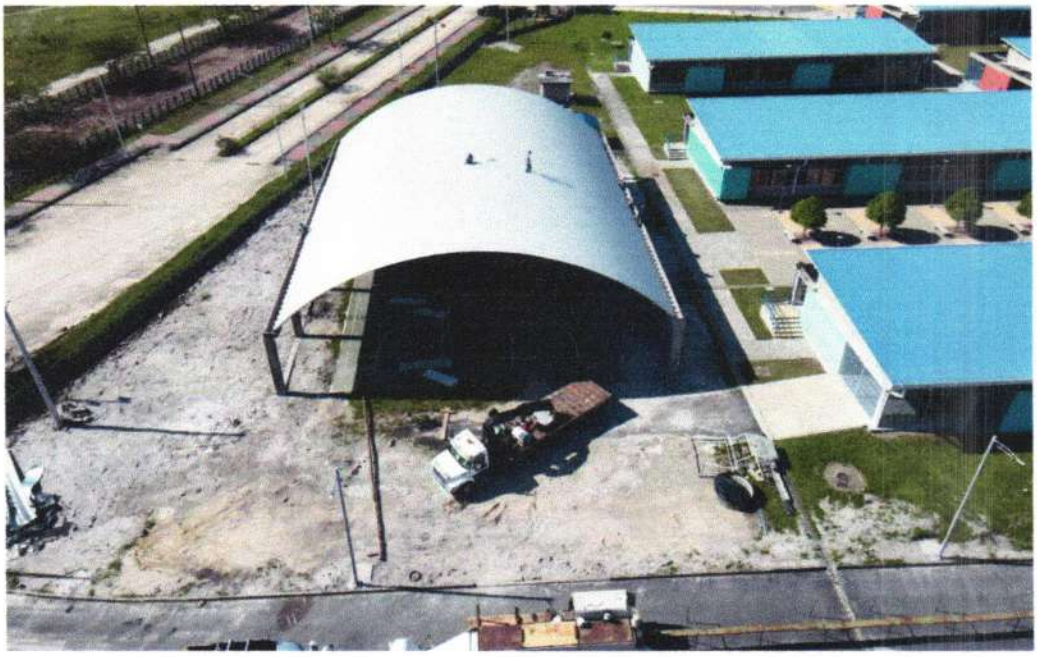
PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

INFORME DE OBRA No. 04, SEGUN CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025



OBJETO: "CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE".

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA (SECCIONAL YOPAL)

SUPERVISION
DRA: MIRIAM RAMIREZ RINCON

EJECUTOR DE OBRA: PROINGENIARQ SAS
R/L. CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ

AGOSTO DE 2025

YOPAL-CASANARE

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. FINALIDAD DEL PROYECTO. 4
3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO 5
3.1 INFORMACION GENERAL DEL COTRATO DE OBRA 5
4. METODOLOGÍA DE TRABAJO 6
4.1 PERSONAL EN OBRA 7
5. LOCALIZACION DEL PROYECTO 9
5.1 PLANIMETRIA. 10
6. INCONVENIENTES Y DETERMINACIONES 11
7. ÁREA TECNICA 12
7.1 COMPONENTE TECNICOS. 13
7.3 CAPITULOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 14
7.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS. 15
7.5 RELACIÓN EQUIPO Y MATERIAL EN OBRA 18
7.6 AVANCE DE OBRA 19
7.7 ANALISIS DE RESULTADO DE LABORATORIO 23
8. AREA ADMINISTRATIVA 24
8.2 CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES CONTRATO DE OBRA 25
9. GRAFICA PORCENTUAL DEL CONTRATO DE OBRA 26
10. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO. 27
a. CONTROL DE POLIZAS 27
10.2 CUADRO CONTROL DE POLIZAS 27
11. CONCLUSIONES 28
12. ANEXOS 29
13. REGISTRO FOTOGRÁFICO 30
14. BITACORA DE OBRA 31
15. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATO DE OBRA 37

1. INTRODUCCION

En cumplimiento del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025 celebrado entre **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA** (seccional Yopal) e PROINGENIARQ S.AS. representada legalmente por Cristhian Javier Guerra Diaz, y cuyo objeto es: **CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE". "SENA".**; Se presenta el presente informe para proceder con la liquidación del contrato, habiendo cumplido el 100% del objeto contractual el cual es construcción de la cubierta del escenario deportivo.

Mediante este informe se confirma la ejecución del contrato mencionado anteriormente, se ejecutó de manera correcta hasta su terminación en tiempo y en ejecución de obra y cumpliendo con los plazos y términos establecidos en la minuta. Las actividades contratadas se desarrollaron siguiendo los parámetros, metodologías, recurso humano y de apoyo que sirven para la ejecución del proyecto.

Como ejecutores, la empresa PROINGENIARQ S.AS, garantiza la calidad y el cumplimiento del contrato según objeto, al que se le está haciendo estricto cumplimiento por parte de la entidad contratante y supervisión, para así poder efectuar con las metas fijadas, siguiendo el cronograma y plan de trabajo entregado por el contratista de obra.

El escenario deportivo quedo completamente cubierto como fue la concepción del proyecto en pro del beneficio deportivo de los estudiantes del Sena en la regional Monterrey.

2. FINALIDAD DEL PROYECTO.

La Regional Casanare, cuenta con una nueva subsede e instalaciones en el municipio de Monterrey operando desde el mes de noviembre del año 2024 para fortalecer la educación del sector, actualmente las instalaciones entregadas la Subsede Monterrey, cuentas con los espacios para deporte y recreación como lo es la cancha multifuncional de deportes, no obstante esta no cuenta con una cubierta lo que limita el escenario a su utilización o implementación en condiciones ambientales optimas, por lo anterior dada la condición y la ubicación geográfica se requiere adecuar y construir la cubierta del escenario deportivo para mejorar las condiciones de las tituladas en deportes y los espacios de lúdica y recreativa de la comunidad educativa Por lo anterior se hace necesario que se realice la Adecuación y Construcción de la cubierta de la cancha.

Por ende, atendiendo a esta necesidad el contrato CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025, con objeto CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE". "SENA" contempla la construcción de la cubierta necesaria la cual optimizara el goce y disfrute del escenario deportivo en las instalaciones de la regional.

3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO

3.1 INFORMACION GENERAL DEL COTRATO DE OBRA

INFORMACION GENERAL DEL COTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE". "SENA"
VALOR DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLLONES DOSCIENTOS CINCUENTA T TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($ 497,253,783,41)
PLAZO DEL CONTRATO	120 DIAS
LUGAR DE EJECUCION	SUBSEDE TUA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL CASANARE
CONTRATISTA	PROINGENIARQ S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
CC o NIT	901,388,658-9
SUPERVISOR DESIGNADO	MIRIAM RAMIREZ RINCON
FECHA DE INICIO	28/04/2025
FECHA DE TERMINACION	27/08/2025
ACTA DE TERMINACION	03/09/2025

4. METODOLOGÍA DE TRABAJO

- Se ejecutaron las actividades según objeto del contrato y presupuesto general con un registro y control diario de la ejecución del contrato de acuerdo a las especificaciones generales y/o particulares de construcción, y a cada una de las actividades suscritas en el contrato y estipuladas dentro del presupuesto, efectuando las mediciones correspondientes, a partir de las cuales se elaboran las memorias de calculo que se presenta en el informe que son soporte para el cobro; así mismo por otro lado las observaciones diarias que se generan en la obra, se describen en la bitácora de obra.
- Garantizar el cumplimiento del programa de trabajo, que se plasman en programación de obra del contrato de obra.
- Elaboración oportuna de los informes donde se refleja el avance de las obras, según los formatos y directrices establecidas en los términos indicados por la entidad contratante, estos informes son presentados a la entidad contratante, los cuales resumen el desarrollo del proyecto mensualmente.
- Cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales,
- Realiza las actividades cumpliendo con los procedimientos técnicos necesarios y siguiendo las especificaciones constructivas, garantizando con esto la calidad de las obras y obteniendo un producto de muy buena calidad.

4.1 PERSONAL EN OBRA

Durante el tiempo de ejecución de la obra el contratista Proingeniarq sas, ha mantenido el equipo profesional ofertado en la propuesta económica, cumpliendo este con objetivos necesarios del proyecto garantizando así un producto de muy buena calidad.

Todo el grupo de colaboradores operativos estuvieron debidamente vinculados por la empresa al sistema de seguridad social y parafiscales, cuentan con exámenes médicos de ingresos y los certificados en alturas pertinentes para el trabajo seguro.

Se relacionan los profesionales vinculados y participes del contrato de obra.

EQUIPO PROFESIONAL DENTRO DE LA PROPUESTA TECNICA			
ITEM	**NOMBRE**	**CARGO**	**NUMERO IDENTIDAD**
1	WILFRAN GUTIERREZ TORRES	DIRECTOR DE OBRA	80.090.925 exp Bogota
2	LEONARD DAVID ACEVEDO CIFUENTES	RESIDENTE DE OBRA	1.118.545.552 exp Yopal
3	ERIKA JOHANA ESPITIA PERILLA	PROFESIONAL HSQ	1.118.121.777 exp en Monterrey
4	PEDRO EXEHOMO TRIANA	INSPECTOR DE OBRA	93.377.461

4.1 PERSONAL EN OBRA

Durante el tiempo de ejecución de la obra el contratista Proingeniarq sas, ha mantenido el equipo profesional ofertado en la propuesta económica, cumpliendo este con objetivos necesarios del proyecto garantizando así un producto de muy buena calidad.

Todo el grupo de colaboradores operativos estuvieron debidamente vinculados por la empresa al sistema de seguridad social y parafiscales, cuentan con exámenes médicos de ingresos y los certificados en alturas pertinentes para el trabajo seguro.

Se relacionan los profesionales vinculados y participes del contrato de obra.

EQUIPO PROFESIONAL DENTRO DE LA PROPUESTA TECNICA AVALANDO EL PRESENTE INFORME				
#	NOMBRE	CARGO	NUMERO IDENTIDAD	
1	WILFRAN GUTIERREZ TORRES	DIRECTOR DE OBRA	80.090.925	
2	LEONARD DAVID ACEVEDO CIFUENTES	RESIDENTE DE OBRA	1.118.545.552	
3	ERIKA JOHANA ESPITIA PERILLA	PROFESIONAL HSQ	1.118.121.777	ERIKA ESPITIA
4	PEDRO EXEHOMO TRIANA	INSPECTOR DE OBRA	93.377.461	

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

PERSONAL OPERATIVO

Se relaciona el personal operativo que estuvo vinculado al proyecto, para la colaboración del desarrollo de las actividades de obra.

EQUIPO OBRERO			
ITEM	**NOMBRE**	**CARGO**	**NUMERO IDENTIDAD**
1	JUAN GABRIEL RINCON RINCON	MAESTRO DE OBRA	74.814.916
2	FREDY HARDY RINCON RINCON	MAESTRO DE OBRA	9.430.853
3	JOSE REINEL CRISTANCHO CARVAJAL	OFICIAL DE OBRA	74.858.538
4	CESAR AUGUSTO DELGADO DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	86.074.707
5	FREDY ALEXANDER RINCON	AYUDANTE DE OBRA	1.029.644.154
6	MAURICIO RINCON BARRERA	AYUDANTE DE OBRA	1.006.442.923
7	JHOJAN DANIEL PONARE INOCENCIO	AYUDANTE DE OBRA	1.006.531.935

5. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El predio donde se adelanta el presente contrato es el la sub sede TÚA, del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare está ubicado en el municipio de Monterrey al Sur del departamento de Casanare en el kilómetro 4 vía Aguazul – Monterrey, sobre la marginal de la doble calzada.



5.1 PLANIMETRIA.

PLANO GENERAL DE LOCALIZACION Y UBICACIÓN SUBSEDE MONTERREY

Area cancha multifuncional para adecuacion de cubierta



6. INCONVENIENTES Y DETERMINACIONES

INCONVENIENTE No.1:

Durante el transcurrir de este periodo 01 de Agosto al 27 de Agosto del 2025 en la obra se presentaron algunos inconvenientes a los cuales se les atendió y dio la mejor solución por parte del contratista de obra.

1. Se presentó un derrumbe de las vías Nacionales y paro en las mismas lo cual impidió que el grupo de trabajo de instalación de la cubierta en lámina galvanizado calibre 20 se retrasara un día al programado en obra.
2. Se presentaron fuertes lluvias lo cual impidió la correcta ejecución de las obras durante las jornadas en las que llovió.

DETERMINACIONES FRENTE A INCONVENIENTES.

1. Se realizaron jornadas de trabajo más extensas para la fabricación e instalación de la cubierta en los tiempos establecidos.
2. Se realizan jornadas los fines de semana y/o más largas para poder terminar la obra en los plazos establecidos.

7. ÁREA TECNICA

Se hace una descripción general de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución de obra comprendido entre el 01 al 27 de Agosto del 2025 según contrato de obra no. CO1.PCCNTR.7755228 de 2025, ejecutado por Proingeniarq s.a.s. cuyo objeto es: Contratar la adecuación de la cubierta para cancha multifuncional para la subsede Túa del centro agroindustrial y fortalecimiento empresarial de Casanare". "Sena"

Este proyecto contempla la construcción de un sistema estructural en concreto comprendido por dos pórticos los cuales contemplan 6 zapatas, 6 pedestales, 6 columnas 1 viga de arrastre, 1 viga aérea, un sistema de viga canal. Adicionalmente se instalará una cubierta en lámina galvanizada autoportante y un sistema de desagües mediante bajantes de 4",

Esta cubierta se construyó sobre la placa multifuncional con la que cuenta el SENA sub sede TÚA del municipio de Monterrey en el Departamento de Casanare.

Tiene como tiempo de ejecución 120 días contados a partir del acta de inicio el día 28 de Abril del 2025 y Culminados el 27 de Agosto del 2025

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

7.1 COMPONENTE TECNICOS.

A continuación, se relacionan las actividades contractuales del proyecto las cuales se cumplieron según la necesidad del proyecto y las memorias del mismo.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
100	**REALIZAR OBRAS PRELIMINARES**				
101	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m^2	910.00	$ 9,249.00	$ 8,416,590.00
200	**REALIZAR RELLENOS**				
201	Sub base granular triturada	m^3	17.40	$ 98,090.00	$ 1,706,766.00
202	Relleno de excavacion (con material local) compactado	m^3	86.52	$ 29,036.00	$ 2,512,194.72
300	**CONSTRUIR ESTRUCTURA DE CONCRETO**				
301	Excavacion mecanica con retiro y disposicion final	m^3	135.50	$ 21,506.00	$ 2,914,063.00
302	Excavacion a mano en material comun, con transporte.	m^3	8.64	$ 54,702.00	$ 472,625.28
303	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m^3	4.38	$ 542,777.00	$ 2,377,363.26
304	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3500 Psi	m^3	23.28	$ 875,353.00	$ 20,378,217.84
305	Pedestal en concreto de 3500 psi	m^3	2.64	$ 708,420.00	$ 1,870,228.80
306	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3500 Psi	m^3	16.20	$ 860,725.00	$ 13,943,745.00
307	Columna en concreto de resistencia 3500 psi	m^3	10.08	$ 1,266,397.00	$ 12,765,281.76
308	Viga aerea en concreto de resistencia 3500 psi	m^3	10.36	$ 1,387,345.00	$ 14,372,894.20
309	Viga canal, en concreto de resistencia 3500 psi	m^3	10.46	$ 1,482,213.00	$ 15,503,947.98
310	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	11,605.00	$ 7,176.00	$ 83,277,480.00
400	**INSTALAR CUBIERTA METALICA AUTOPORTANTE**				
401	Cubierta autoportante tipo membrana, lamina de acero estructural, galvanizado Cal. 20 a todo costo	m^2	824.58	$ 254,900.00	$ 210,185,442.00
500	**INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS**				
501	Bajante A.LL. PVC 4"	m	52.56	$ 53,628.00	$ 2,818,687.68
502	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e instal.	und	36.00	$ 28,572.00	$ 1,028,592.00
503	Abrazadera metalica para tuberia Ø 4". Suministro e Instal.	und	36.00	$ 7,178.00	$ 258,408.00
				COSTO DIRECTO	**$ 394,802,527.52**
	ADMINISTRACIÓN (A)			**20%**	**$ 78,960,505.50**
	UTILIDAD (U)			**5%**	**$ 19,740,126.38**
	TOTAL AU (A+U)			**25%**	**$ 98,700,631.88**
				COSTO DIRECTO + TOTAL AU	**$ 493,503,159.40**
	IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**	**$ 3,750,624.01**
				VALOR TOTAL	**$ 497,253,783.41**

7.3 CAPITULOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

No.	DESCRIPCION
100	OBRAS PRELIMINARES
200	REALIZAR RELLENO
300	CONSTRUIR ESTRUCTURA DE CONCRETO
400	INSTALAR CUBIERTA METALICA AUTOPORTANTE
500	INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS

7.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.

REALIZAR RELLENOS

302.VIGA AÉREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3500 PSI.

Para el cumplimiento de esta actividad el contratista realiza el armado de andamiaje a una altura adecuada en donde se arma el encofrado para la construcción de la viga y la canal de manera monolítica, se utilizó formaleta en madera metálica y laminas de acero para que las estructuras tuvieran una mejor apariencia toda vez que el concreto es a la vista, se realizo el armado del acero según diseño estructural y corroborado por el residente de obra, el ingeniero estructural y la supervisión de obra, se realiza un encofrado que permita dar la sección indicada por el diseño del proyecto. Se funde la viga en concreto de resistencia de 3500 Psi, se toman muestras de concreto para fallar en laboratorio y garantizar con esto la calidad de los materiales.

303. VIGA CANAL, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3500 PSI.

Como se explica en la descripción de la viga aérea el proceso se realiza monolíticamente, se arma la parrilla de los refuerzos dobles según los dispuesto por el diseño estructural, se construye una viga canal en concreto de 3500 Psi, y con la sección indicada. Esta viga cumple con los estándares de calidad

mínimos requeridos para el proyecto, se realizo constante seguimiento a la ejecución minimizando los posibles errores que puedan presentarse y garantizando así un producto final de muy buena calidad.

310. ACERO DE REFUERZO GRADO 60.

Esta actividad se realiza gradualmente en la obra según la necesidad de las estructuras a forjar, se utilizó este acero en las estructuras de concreto como refuerzo siguiendo la distribución de los planos estructurales, se utilizan los diámetros de barras de acero en la distribución y en el diámetro indicado en el diseño estructural. Este acero se figuró mediante herramienta mecánica garantizando así la homogeneidad de los dobleces y las dimensiones de los mismos. Se amarra todo el acero con alambre negro.

Se verificó que las longitudes y traslapos de los aceros quedaran según lo indicado en la norma y en los planos.

La supervisión realizó diferentes visitas corroborando que esta actividad se desarrollara según la descripción y cumplimiento necesarios.

INSTALAR CUBIERTA METALICA AUTOPORTANTE.

401. CUBIERTA AUTOPORTANTE TIPO MEMBRANA, LAMINA DE ACERO ESTRUCTURAL, GALVANIZADO CAL. 20 A TODO COSTO.

Como se contempla en el proyecto se realizó la instalación de la cubierta autoportante tipo membrana con una lamina de acero estructural galvanizada de calibre No. 20, la cual fue figurada en obra e izada por personal calificado en el desarrollo de la actividad, utilizando todos los elementos de protección personal requeridos para este tipo de trabajo en alturas, y empleando los equipos mecánicos idóneos.

Se procede a figurar la teja y a grapar en tiras de tres unidades las cuales solidificaran la estructura propia de la cubierta, se penan a la viga se revisaron

los ángulos mínimos requeridos para la curvatura de la teja, así como las longitudes de la misma.

Esta cubierta se instalo en toda el área requerida e indicada en el proyecto, se instalo siguiendo las características y materiales requeridos en los diseños.

INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS.

501. Bajante A.LL. PVC 4".

Se realiza el suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias requeridos en los diseños del proyecto de cubierta, se procedio a revisar las conexiones de todos los puntos, garantizando así que no se presentaran fugas, se realizó utilizando la tubería con las especificaciones requeridas en el diseño, se instalaron en los lugres dispuestos y de la forma correcta garantizando con esto un buen funcionamiento de desagüe de la cubierta.

502. Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e instal.

Estos codos fueron utilizados en los cambios de dirección de las bajantes, se implementaron y se pegaron con soldadura especial para este tipo de tubería garantizando así la correcta unión y la no presentación de filtraciones en estos puntos. Se realizo el suministro de estos codos siguiendo las características y condiciones señalados en las especificaciones técnicas del proyecto. Se realizaron pruebas dadas las condiciones climáticas de lluvias compobando que el sistema funciona correctamente.

503. Abrazadera metálica para tubería Ø 4". Suministro e Instal.

Estas abrazaderas se emplearon para la fijación de las bajantes a la estructura de concreto (columnas), esto con el fin de que las bajantes no se fracturen o despeguen por viento o vibración del fluido, y puedan presentar mal funcionamiento, se instalaron tres abrazaderas por cada bajante para garantizar la fijación de las mismas. Se instalan abrazaderas metálicas que cumplen con las especificaciones solicitadas en los diseños. Y se anclan tal cual el proceso recomendado para garantizar un producto de muy buena calidad.

7.5 RELACIÓN EQUIPO Y MATERIAL EN OBRA

- A continuación, se hace referencia al equipo en obra y materiales en obra usados en el periodo del presente informe

RELACION DE EQUIPOS EN OBRA	
NOMBRE DEL EQUIPO	**CANTIDAD**
CARRETAS	3
FORMALETA	GL
CAMILLAS DE MADERA	GL
MEZCLADORA ELECTRICA	1
MEZCLADORA MECANICA	1
COMPACTADOR TIPO RANA	1
ELECTROBOMBA	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1
HERRAMIENTA MENOR	GL
TALADRO	1
PULIDORA	1
PLANTA ELECTRICA	1
EQUIPO DOBLADOR DE TEJA	1
CAMIÓN GRÚA	

- Cuadros materiales en obra.

RELACION DE MATERIALES EN OBRA
ARENA
GRAVA TRITURADA DE 3/4"
SUB BASE
CEMENTO
PLASTICO NEGRO
ACERO DE REFUERZO G-60
AGUA
ALAMBRE NEGRO
PLASTIFICANTE
LAMINA GALVANIZADA PARA CUBIERTA

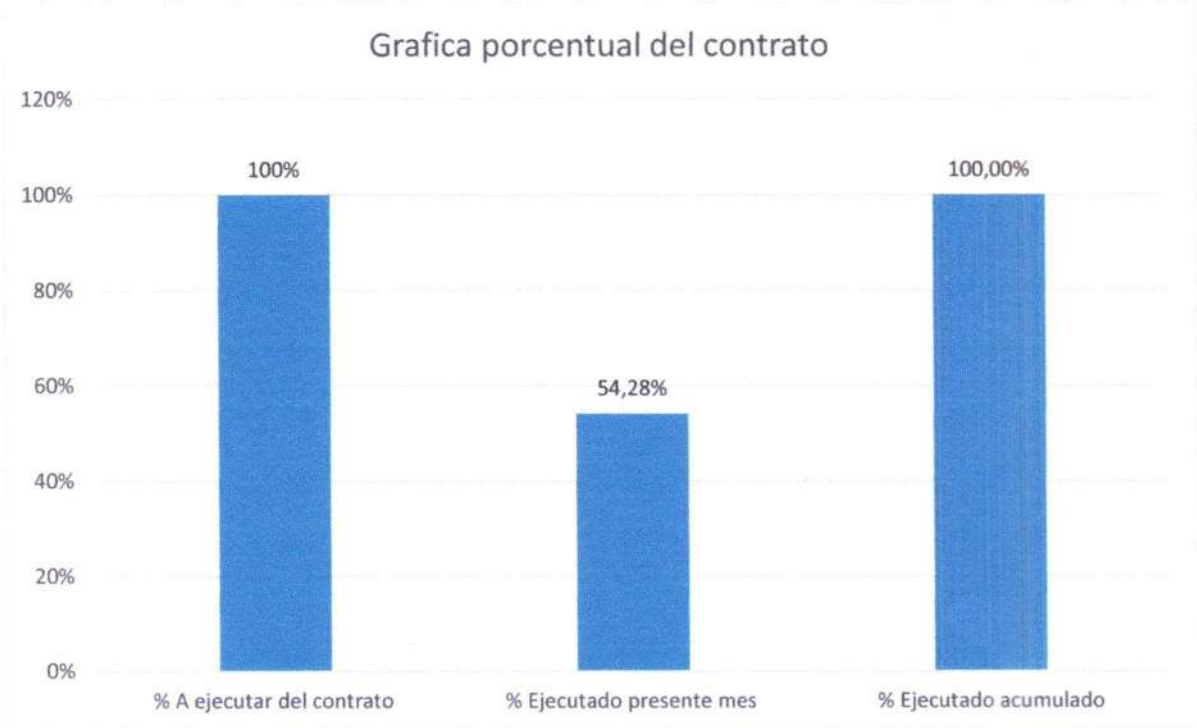
7.6 AVANCE DE OBRA

El avance de obra al que se llegó durante la ejecución hasta la terminación del proyecto correspondió a un **100%** correspondiente en valor a **$ 497.253.783,41** toda vez que se cumplieron con todas las actividades programadas en obra, se resalta que incluso se realizaron actividades que no pudieron ser reconocidas a la firma constructora toda vez que el recurso designado no lo permitía, y en pro de garantizar el correcto funcionamiento y la cubierta y sus componentes se asumieron estos gastos

El proyecto se termino en el tiempo estimado de 120 días calendario, a pesar de que en el municipio de monterrey se presentaron lluvias intensas impidiendo las continuas jornadas laborales.

El procentaje correspondiente para la ejecución de este tiempo transcurrido entre el 01 de Agosto y el 27 de Agosto del 2025 corresponde al **54.28%** toda vez que la actividad de la cubierta tiene un porcentaje de incidencia superior al 50% y se ejecuto en un tiempo no superior a l4 dias del contrato. Se relación el cuadro de cantidades ejecutadas en el mes y acumuladas en el periodo de ejecución de la obra.

7.6.1 Grafica De Ejecución Mensual De Obra.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingenieria y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PRESENTE MES								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO DE OBRA
100	**REALIZAR OBRAS PRELIMINARES**							
101	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m^2	910,00	$ 9.249,00	$ 8.416.590,00			
200	**REALIZAR RELLENOS**							
201	Sub base granular triturada	m^3	17,40	$ 98.090,00	$ 1.706.766,00			
202	Relleno de excavacion (con material local) compactado	m^3	86,52	$ 29.036,00	$ 2.512.194,72			
300	**CONSTRUIR ESTRUCTURA DE CONCRETO**							
301	Excavacion mecanica con retiro y disposicion final	m^3	135,50	$ 21.506,00	$ 2.914.063,00			
302	Excavacion a mano en material comun, con transporte.	m^3	8,64	$ 54.702,00	$ 472.625,28			
303	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m^3	4,38	$ 542.777,00	$ 2.377.363,26			
304	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3500 Psi	m^3	23,28	$ 875.353,00	$ 20.378.217,84			
305	Pedestal en concreto de 3500 psi	m^3	2,64	$ 708.420,00	$ 1.870.228,80			
306	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3500 Psi	m^3	16,20	$ 860.725,00	$ 13.943.745,00			
307	Columna en concreto de resistencia 3500 psi	m^3	10,08	$ 1.266.397,00	$ 12.765.281,76			
308	Viga aerea en concreto de resistencia 3500 psi	m^3	10,36	$ 1.387.345,00	$ 14.372.894,20	5,18	$ 7.186.447,10	50,00%
309	Viga canal, en concreto de resistencia 3500 psi	m^3	10,46	$ 1.482.213,00	$ 15.503.947,98	5,23	$ 7.751.973,99	50,00%

310	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	11.605,00	$ 7.176,00	$ 83.277.480,00	1.500,00	$ 10.764.000,00	12,93%
400	**INSTALAR CUBIERTA METALICA AUTOPORTANTE**						$ -	
401	Cubierta autoportante tipo membrana, lamina de acero estructural, galvanizado Cal. 20 a todo costo	m^2	824,58	$ 254.900,00	$ 210.185.442,00	824,58	$ 210.185.442,00	100,00%
500	**INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS**						$ -	
501	Bajante A.LL. PVC 4"	m	52,56	$ 53.628,00	$ 2.818.687,68	52,56	$ 2.818.687,68	100,00%
502	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e instal.	und	36,00	$ 28.572,00	$ 1.028.592,00	36,00	$ 685.728,00	100,00%
503	Abrazadera metalica para tuberia Ø 4". Suministro e Instal.	und	36,00	$ 7.178,00	$ 258.408,00	36,00	$ 258.408,00	100,00%
				COSTO DIRECTO	**$ 394.802.527,52**		**$ 239.993.550,77**	
				20%	**$ 78.960.505,50**		**$ 42.858.225,94**	
				5%	**$ 19.740.126,38**		**$ 10.714.556,48**	
				25%	**$ 98.700.631,88**		**$ 53.572.782,42**	
				COSTO DIRECTO + TOTAL AU	**$ 493.503.159,40**		**$ 299.991.938,46**	
				19%	**$ 3.750.624,01**		**$ 2.035.765,73**	
				VALOR TOTAL	**$ 497.253.783,41**		**$ 302.271.877,19**	**60,79%**

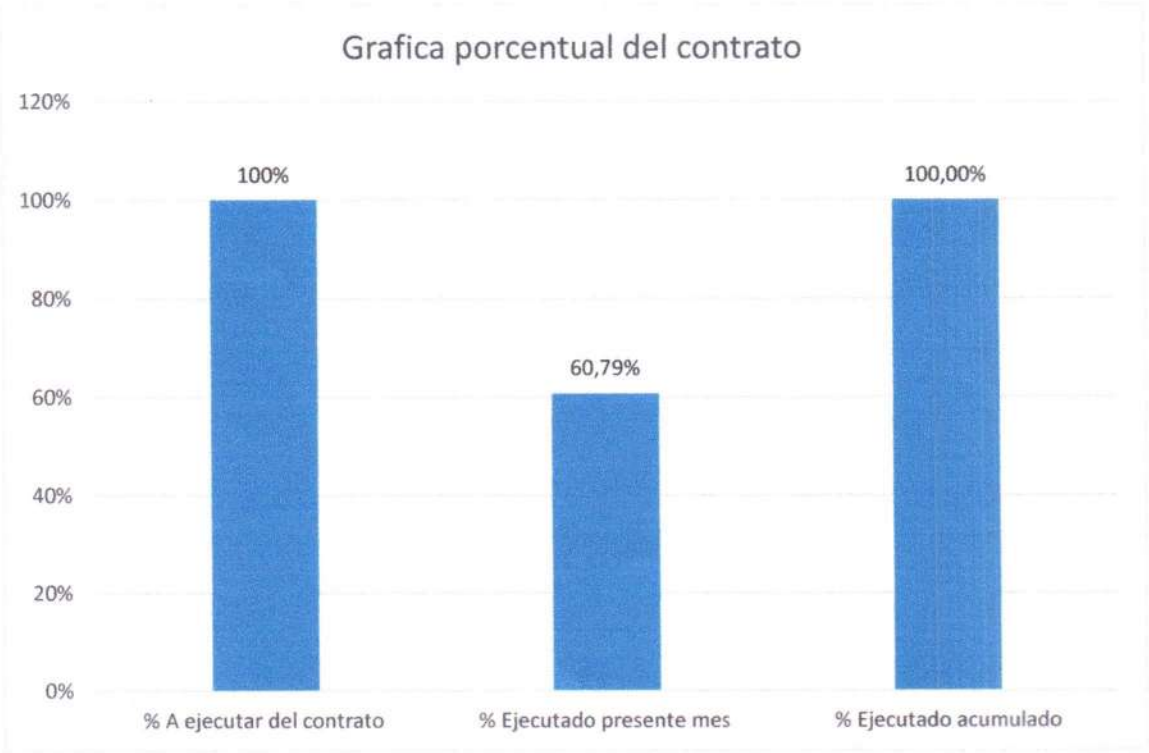
7.6 AVANCE DE OBRA

El avance de obra al que se llegó durante la ejecución hasta la terminación del proyecto correspondió a un **100%** correspondiente en valor a **$ 497.253.783,41** toda vez que se cumplieron con todas las actividades programadas en obra, se resalta que incluso se realizaron actividades que no pudieron ser reconocidas a la firma constructora toda vez que el recurso designado no lo permitía, y en pro de garantizar el correcto funcionamiento y la cubierta y sus componentes se asumieron estos gastos

El proyecto se termino en el tiempo estimado de 120 días calendario, a pesar de que en el municipio de monterrey se presentaron lluvias intensas impidiendo las continuas jornadas laborales.

El procentaje correspondiente para la ejecución de este tiempo transcurrido entre el 01 de Agosto y el 27 de Agosto del 2025 corresponde al **60.79%** toda vez que la actividad de la cubierta tiene un porcentaje de incidencia superior al 50% y se ejecuto en un tiempo no superior a l4 días del contrato. Se relación el cuadro de cantidades ejecutadas en el mes y acumuladas en el periodo de ejecución de la obra.

7.6.1 Grafica De Ejecución Mensual De Obra.



7.7 ANALISIS DE RESULTADO DE LABORATORIO

Durante el desarrollo de las actividades se realizaron tomas de muestras de los concretos para fallarlas en laboratorios y corroborar de esta manera la calidad de los mismos, estas muestras se tomaron de los elementos estructurales como zapatas, vigas, columnas, pedestales. Confirmando así la resistencia mínima de 3500Psi.

Se presentan los resultados de laboratorios anexos con el informe de acta parcial.

Los agregados pétreos son comercializados en una cantera certificada la cual esta ubicada en el municipio de Monterrey TRANSCOLOMBIA SAS, Esta cuenta con la licencia ambiental para realizar este tipo de actividad y garantiza el cumplimiento de todos los requisitos legales establecidos para el aprovechamiento de los recursos naturales (agregados pétreos).

Se realizo diseño de mezcla con los materiales de esta cantera para obtener mediante pruebas y ensayos de laboratorios cual seria la correcta dosificación de los materiales a emplear, garantizando con esto la resistencia mínima de los concretos dadas las condiciones del material.

Se solicito a los proveedores de materiales utilizados en obra los certificados de calidad.

8. AREA ADMINISTRATIVA

8.1 ESTADO DEL CONTRATO

El contrato se encuentra actualmente en ejecución, no presenta contratiempos ni retrasos

INFORMACION GENERAL DEL COTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE". "SENA"
VALOR DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLLONES DOSCIENTOS CINCUENTA T TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($ 497,253,783,41)
PLAZO DEL CONTRATO	120 DIAS
LUGAR DE EJECUCION	SUBSEDE TUA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL CASANARE
CONTRATISTA	PROINGENIARQ S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
CC o NIT	901,388,658-9
SUPERVISOR DESIGNADO	MIRIAM RAMIREZ RINCON
FECHA DE INICIO	28/04/2025
FECHA DE TERMINACION	27/08/2025
TIEMPO TRANSCURRIDO	120 DIAS
ACTA DE TERMINACION	03/09/2025

8.2 CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES CONTRATO DE OBRA

Para efectos de cumplimiento con los aportes y los pagos de salud, pensión y riesgos, la empresa ejecutora Proingeniarq S.A.S representada legalmente por el ingeniero CRISTHIAN JAVIER GUERRA D. Presento los soportes de pago de todo el personal vinculado a la obra durante la vigencia del contrato.

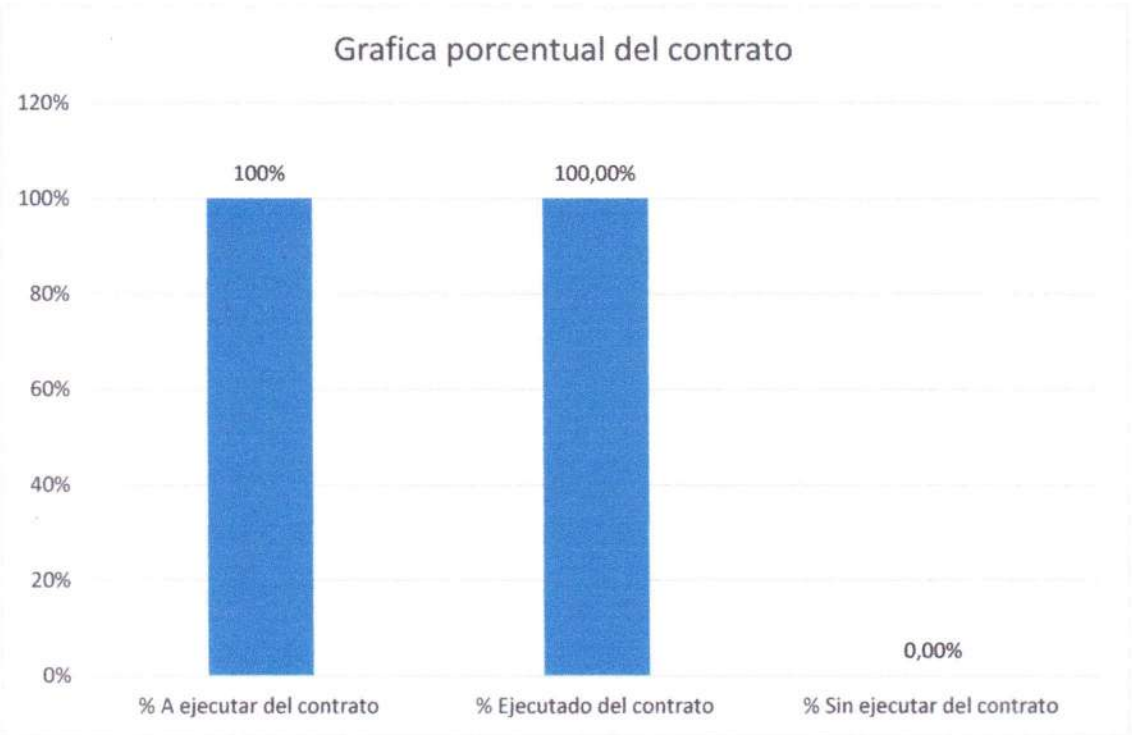
Se relaciona cuadro donde se discriminan estos pagos y el valor correspondiente por mes. Así como se anexan las planillas de pagos, las nóminas debidamente firmadas y los paz y salvos correspondientes debido a la terminación y liquidación del contrato.

No CO1.PCCNTR.7755228 DEL 2005 OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE									
	1.281.150	205.000	Porvenir	51.300	Sanitas	89.200	51.300	784615218	LEONARD DAVID ACEVEDO CIFUENTES
	1.281.150	205.000	Porvenir	51.300	Sanitas	89.200	51.300	7984592481	ERIKA JOHANA ESPITIA PERILLA
	1.281.150	205.000	Porvenir	51.300	Nueva EPS	89.200	51.300		WILFRAN GUTIERREZ TORRES
	1.281.150	205.000	Porvenir	51.300	Sanitas	89.200	51.300		PEDRO EXEHOMO TRIANA ALVAREZ
	5.124.600	820.000		205.200		356.800	205.200		
AGOSTO 2025	711.750	113.900	Colpensiones	28.500	Capresoca	49.600	28.500	7984592481	RICON BARRERA MAURICIO
	47.450	7.600	Colpensiones	47.450	Capresoca	3.400	47.450		PONARE INOCENCIO JHOAN DANIEL
	711.750	113.900	Porvenir	28.500	Capresoca	49.600	28.500		RINCON MESA FREDY ALEXANDER
	711.750	113.900	Colfondos	28.500	Sanitas	49.600	28.500		RINCON RINCON JUAN GABRIEL
	1.423.000	227.800	Porvenir	57.000	Capresoca	99.100	57.000		CRISTANCHO CARVAJAL JOSE REINEL
	711.750	113.900	Porvenir	28.500	Capresoca	49.600	28.500		DELGADO DIAZ CESAR AUGUSTO

711.750	113.900	Porvenir	28.500	Nueva EPS	49.600	32.500		RINCON RINCON FREDY HARDY
5.029.200	804.900		246.950		350.500	250.950		

9. GRAFICA PORCENTUAL DEL CONTRATO DE OBRA

En la siguiente grafica se refleja el porcentaje de ejecución obtenida durante la ejecución del contrato.



10. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO.

a. CONTROL DE POLIZAS

La empresa ejecutora PROINGENIARQ S.A.S., elevó las pólizas exigidas para el contrato No. CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025 Así:
Cuyos amparos son los establecidos en la minuta del contrato.

10.2 CUADRO CONTROL DE POLIZAS

- LA SIGUIENTE POLIZA **ANEXO No. 0**, SEGÚN ACTA DE INICIO

ANEXO 1: POLIZAS PARA EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025 SEGÚN ACTA DE INICIO					
CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**RIESGO**	**VIGENCIA**		**POLIZA No.**	**VALOR ASEGURADO**
		DESDE	**HASTA**		
ASEGURADORA SOLIDARIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/12/2025	08/01/2026	625-47-994000002122	99.450.756,80
ASEGURADORA SOLIDARIA	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION	18/08/2028	08/09/2028	625-47-994000002122	49.725.378,40
ASEGURADORA SOLIDARIA	CORRECTO FUNCIONAMIENTO	18/08/2026	18/03/2026	625-47-994000002122	49.725.378,40
ASEGURADORA SOLIDARIA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	DOS AÑOS, DESDE EL ACTA DE RECIBO FINAL		605-47-994000106334	198.901.513,60
ASEGURADORA SOLIDARIA	CALIDAD DEL SERVICIO	28/05/2024	16/08/2025	625-47-994000002122	99.450.756,80
ANEXO 2. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**RIESGO**	**VIGENCIA**		**POLIZA No.**	**VALOR ASEGURADO**
		DESDE	**HASTA**		
ASEGURADORA SOLIDARIA	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	18/08/2025	18/10/2025	625-74-994000000807	284.700.000,00

11. CONCLUSIONES

- El contrato de obra se encuentra amparado bajo las pólizas requeridas en la minuta y sus correspondientes actualizaciones a firma del acta de Terminacion.
- El personal profesional se encontraba adscrito a la empresa contratista PROINGENIARQ S.A.S asi como todo el personal operativo durante el periodo del contrato.
- El contratista PROINGENIARQ S.A.S, se encuentra al día en relación a nóminas y parafiscales de todo el personal que participa activamente del proyecto en ejecución.
- El contrato de obra se desarrolló de manera coordinada y cumpliendo con las obligaciones, estándares y normatividad exigida por el SENA.
- Las actividades desarrolladas por el contratista de obra cumplen con las especificaciones, calidad y acabados indicados en los diseños del proyecto.
- El Estado del clima retrasó diferentes jornadas laborales para lo cual el contratista implemento horarios de trabajo adicionales para la terminación de la obra.
- Los diferentes inconvenientes encontrados en la obra se sortearon con soluciones ingenieriles que permitieron la finalizacion de las actividades sin afectar la calidad de las obras.
- Se generaron estrictos controles de las actividades de obra y seguridad por parte de los profesionales de cada una de las áreas.
- El contrato de obra se encuentra terminado sin presentar modificaciones al mismo.

12. ANEXOS

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

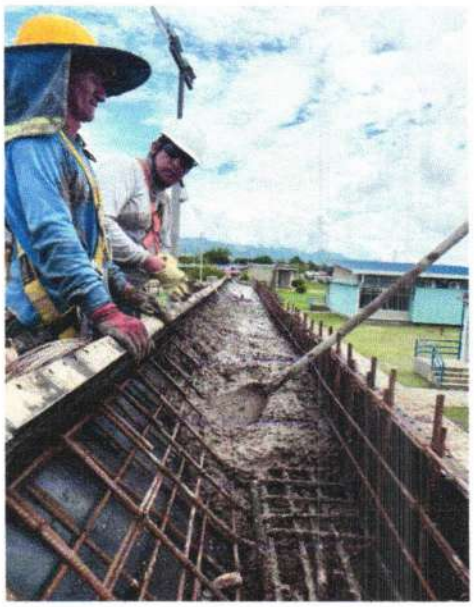
PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura Nit 901.388.628-9	INFORME No. 04	SENA

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

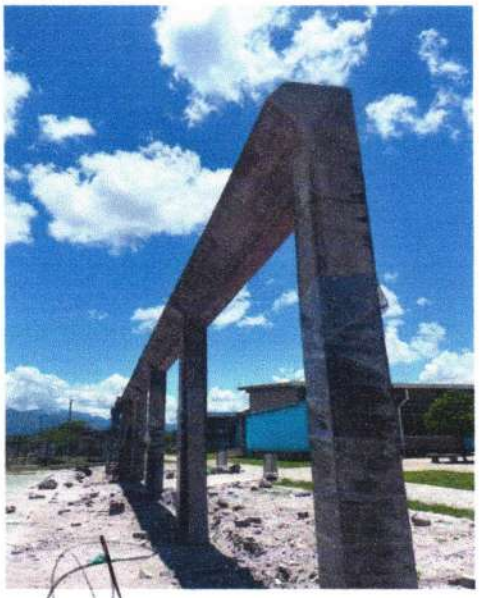
EJECUTO:		PROINGENIARQ S.A.S		Viga aerea en concreto de resistencia 3500 psi
		REPRESENTANTE LEGAL - CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ		
CONTRATO DE OBRA:		CO1.PCCNTR.7755228		
INFORME DE LIQUIDACION		01 DE Agosto al 27 Agosto del 2025		
ITEM	**308**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M3**	

FOTOGRAFIA 1	**Aceros y proceso de fundida de viga aerea en concreto de 3500 PSI.**





FOTOGRAFIA 1	**Viga canal y viga aerea totalmente terminadas.**





ELABORO		FIRMA:	
NOMBRE:	LEONARD DAVID ACEVEDO C		
CARGO :	RESIDENTE DE OBRA		

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura Nit. 901.388.628-9	INFORME No. 04	

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

EJECUTO:		PROINGENIARQ S.A.S REPRESENTANTE LEGAL - CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ		Bajantes de aguas lluvias
CONTRATO DE OBRA:		CO1.PCCNTR.7755228		
INFORME MENSUAL		01 DE Agosto al 27 Agosto del 2025		
ITEM	**501**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ML**	

FOTOGRAFIA 1 — **Bajante de aguas lluvias completamente terminada e instalada en las columnas de la cubierta.**





Proceso constructivo de las bajantes de aguas lluvias de la cubierta.





ELABORO		FIRMA:
NOMBRE:	LEONARD DAVID ACEVEDO C.	
CARGO :	RESIDENTE DE OBRA	

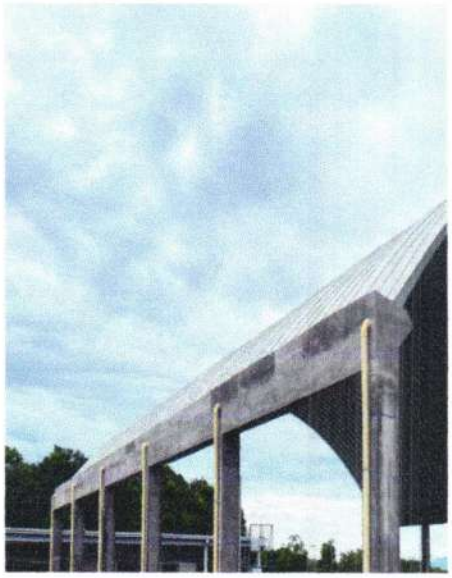
PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingenieria y Arquitectura Nit. 901.388.628-9	INFORME No. 04	

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

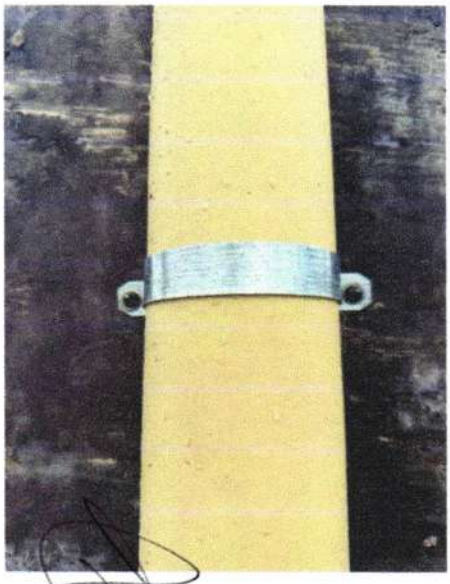
EJECUTO:	PROINGENIARQ S.A.S		Codo sanitario y abrazaderas metalicas
	REPRESENTANTE LEGAL - CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ		
CONTRATO DE OBRA:	CO1.PCCNTR.7755228		
INFORME MENSUAL	01 DE Agosto al 27 Agosto del 2025		
ITEM	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M2**	

FOTOGRAFIA 1	**Codo sanitario y abrazaderas metalicas**





FOTOGRAFIA 1	**Codo sanitario y abrazaderas metalicas**





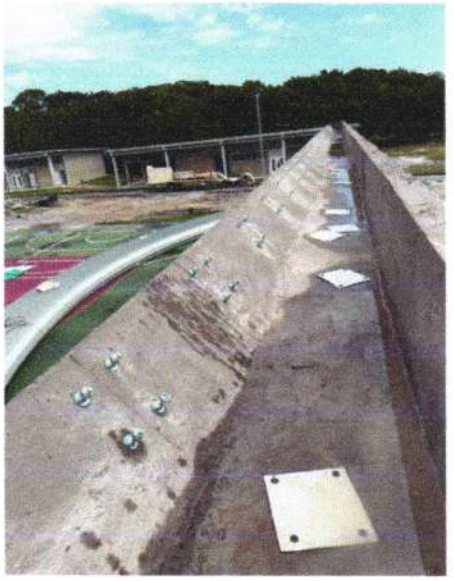
ELABORO		FIRMA:
NOMBRE:	LEONARD DAVID ACEVEDO C.	
CARGO :	RESIDENTE DE OBRA	

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura Nit. 901.388.628-9	INFORME No. 04	

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

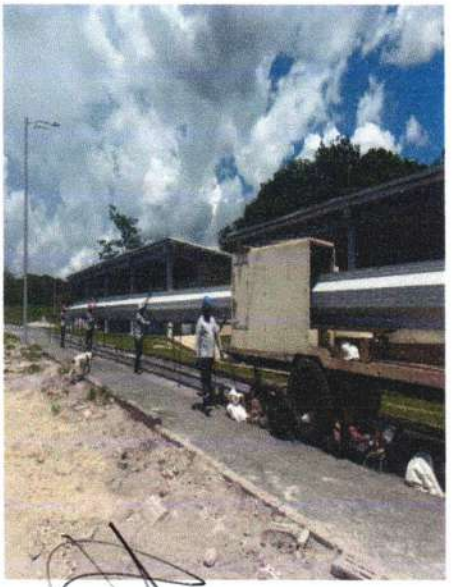
EJECUTO:		PROINGENIARQ S.A.S REPRESENTANTE LEGAL - CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ		Cubierta autoportante tipo membrana, lamina de acero estructural, galvanizado Cal. 20 a todo costo
CONTRATO DE OBRA:		CO1.PCCNTR.7755228		
INFORME MENSUAL		01 DE Agosto al 27 Agosto del 2025		
ITEM	**401**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M2**	

FOTOGRAFIA 1	**Instalación de pernos para la sujeción de la cubierta a la estructura de concreto.**





FOTOGRAFIA 1	**Fabricacion y figurado de teja con lamina galvanizada calibre 20.**





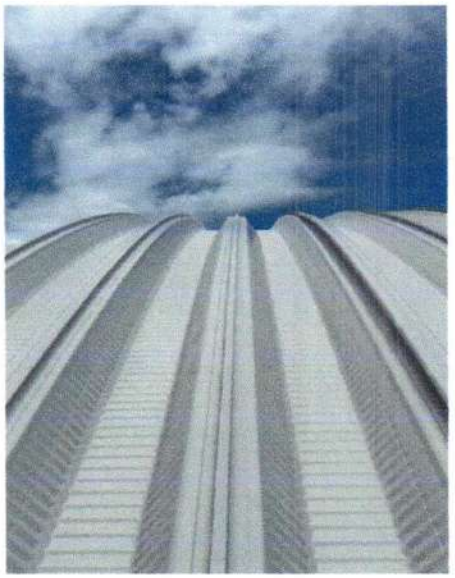
ELABORO		FIRMA:	
NOMBRE:	LEONARD DAVID ACEVEDO C.		
CARGO :	RESIDENTE DE OBRA		

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura Nit. 901.388.628-9	INFORME No. 04	SENA

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

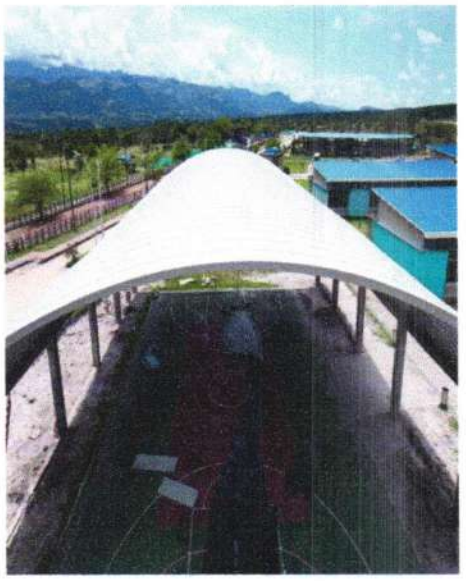
EJECUTO:		PROINGENIARQ S.A.S REPRESENTANTE LEGAL - CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ		Cubierta autoportante tipo membrana, lamina de acero estructural, galvanizado Cal. 20 a todo costo
CONTRATO DE OBRA:		CO1.PCCNTR.7755228		
INFORME MENSUAL		01 DE Agosto al 27 Agosto del 2025		
ITEM	**401**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M2**	
FOTOGRAFIA 1		**Instalacion de cubierta en lamina galvanizada calibre 20.**		





FOTOGRAFIA 1	**Instalacion de cubierta en lamina galvanizada calibre 20.**





ELABORO		FIRMA:
NOMBRE:	LEONARD DAVID ACEVEDO C.	
CARGO :	RESIDENTE DE OBRA	

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingenieria y Arquitectura Nit. 901.388.628-9	INFORME No. 04	SENA

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

EJECUTO:		PROINGENIARQ S.A.S REPRESENTANTE LEGAL - CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ		Cubierta autoportante tipo membrana, lamina de acero estructural, galvanizado Cal. 20 a todo costo
CONTRATO DE OBRA:		CO1.PCCNTR.7755228		
INFORME MENSUAL		01 DE Agosto al 27 Agosto del 2025		
ITEM	**401**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M2**	

FOTOGRAFIA 1	**Fijacion y pernado de la cubierta a la estructura de concreto**





FOTOGRAFIA 1	**Medicion de altura de arco para la instalacion de la cubierta**





ELABORO		FIRMA:	
NOMBRE:	LEONARD DAVID ACEVEDO C.		
CARGO :	RESIDENTE DE OBRA		

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura Nit. 901 388 628-9	INFORME No. 04	SENA

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

EJECUTO:		PROINGENIARQ S.A.S REPRESENTANTE LEGAL - CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ		Estado Terminado de la cubierta
CONTRATO DE OBRA:		CO1.PCCNTR.7755228		
INFORME MENSUAL		01 DE Agosto al 27 Agosto del 2025		
ITEM	**0**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**0**	

FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 1	**Imágenes de la cubierta terminada desde dos angulos diferentes**



ELABORO		FIRMA:	
NOMBRE:	LEONARD DAVID ACEVEDO C.		
CARGO :	RESIDENTE DE OBRA		

14. BITACORA DE OBRA

Viernes 01 Agosto del 2025.
Estado del Clima : Mañana : Nublado
Tarde : Nublado

La jornada laboral inicia el día de hoy a las 6:00 AM, se realiza calistenia, y charla de seguridad, se socializa con el residente de Obra las actividades de fundida de viga acero y viga canal en concreto de 3500 PSI, se organizan frentes de trabajo para trabajo coordinado, el día de hoy se cuenta con el apoyo de 3 trabajadores mas de lo normal. se verifica la dosificación de los agregados Petreos segun ~~dosificación~~ diseño de mezcla. Se funde la viga acero programada Para dar cumplimiento al cronograma y objeto del contrato Se termina la jornada laboral a la 4:30 P.M se realiza compartir con los colaboradores.

Residente de Obra

Ing. Erika Arroyo.

Lunes 04 de Agosto del 2025
Estado del tiempo : Mañana : Soleado
Tarde : Soleado

La jornada laboral inicia con charla de seguridad y calistenia por parte de la Profesional SST. Se agradece que se realizara la actividad de fundida a los trabajadores, se charla con ellos para mejorar parte de seguridad en una retroalimentacion las actividades a realizar son aseo de obra recoleccion de materiales sobrantes, se procede a hidratar el concreto de la viga, estas son las actividades realizadas en la jornada laboral la cual termina sin contratiempos a las 6:00 P.M.

Residente de Obra

Ing Erika Arroyo.

Martes 05 de Agosto del 2025
Estado del clima : Mañana : Nublado
Tarde : Lluvias

La jornada laboral inicia con normalidad a las 7:00 AM. Se realiza charla de seguridad por parte del Profesional SST. Se realiza calistenia con todo el grupo de trabajo. las actividades a realizar son :

encofrar aleta de viga eje que falta por fundir con dimensiones de 0.40 x 0.10 x 32 mts, en concreto de 3500 PSI, se verifica que este concreto se fabrique con la dosificación indicada en el ticket de mezcla, la jornada laboral termina sin contratiempos a las 6:00 P.M.

Residente de Obra

Ing Erika Arroyo

Miercoles 06 de Agosto del 2025
Estado del Tiempo: Mañana: Nublado
Tarde: Lluvias

La jornada laboral inicio con normalidad a las 7:00 AM, se realiza colistenia y charla de seguridad con el equipo de trabajo para el día de hoy se iban realizar actividades de encofrado y desencofrado de aleta para viga eje respectivamente, en horas de la tarde se presentan lluvias que impiden la realización de trabajo seguro en altura por lo que se pararon las actividades programadas para el día de hoy. la jornada laboral termina anticipadamente a las 5:00 p.m.

Residente de Obra.

Ing Erika Arroyo.

Jueves 07 de Agosto del 2025
Estado del Clima: Mañana: Nublado
Tarde: Nublado

La jornada inicia con normalidad a las 7:00 AM. Se realiza charla de Seguridad por parte de la Profesional SST se realiza colistenia con los trabajadores, se continua con el encofrado para la aleta faltante por fundir, se utilizo Sika dur 32 Pure para mejorar la adherencia de los concretos de diferentes edades se realizo orden y aseo en obra la jornada laboral termino sin contratiempos a las 6:00 P.M.

Residente de Obra

Ing Erika Arroyo

Viernes 08 de Agosto del 2025
Estado del Clima : Mañana: Soleada
Tarde : Nublado
La jornada laboral inicio con normalidad a las 7:00 AM se procede a realizar la calistenia con los trabajadores se realiza charla de seguridad Por parte de la Profesional SST, el día de hoy se da continuidad con las actividades realizadas desde el día anterior para el armado de la formaleta Para fundir losa de viga arma y viga canal en concreto de 3500 PSI, la jornada laboral termina sin contratiempos a las 6:00 PM

Residente de Obra

Ing Erika Amaya.

Lunes 11 de Agosto del 2025
Estado del clima: Mañana : Lluvias
Tarde : Lluvias
La jornada laboral inicia a las 7:00 AM se procede con la calistenia para todo el grupo de trabajo y con la charla de seguridad y propuesta de actividades a ejecutar el día de hoy, en horas de la mañana se realiza visita de supervisión de obra por parte de la ing. Raquel, donde se realiza recorrido de obra el día de hoy no se pueden realizar actividades porque no Para de llover en la obra, la jornada laboral termina a las 4:30 PM sin contratiempos

Residente de Obra

Ing Erika Amaya.

Martes 12 de Agosto del 2025
Estado del Clima Mañana Soleado
Tarde : Nublado
La jornada inicia con normalidad a las 7:00 AM. el estado del clima es apto para trabajar, se realiza charla de seguridad con los trabajadores y todo el grupo interdisciplinario, las actividades a realizar el día de hoy y habilitar la viga de concreto realizado días antes, se procede con la desencofrado de la viga anterior

q con todo lo estructura que fue necesario armar para Poder lo mismo. No se realizan mas actividades el día de hoy la jornada laboral termina sin contratiempos a las 6:00 P.M.

Residente de Obra

Ing Erika Amaya.

Miercoles 13 de Agosto del 2025:

La jornada laboral inicia con normalidad a las 7:00 AM se procede a realizar la charla de seguridad con los trabajadores y la calistenia, el estado del clima para hoy es soleado y apto para trabajar, las actividades a realizar el dia de hoy son de aseo y orden en obra, asi como continuar descargando y recogiendo estructura metalica. La jornada laboral termina a las 5:00 P.M. sin contratiempos.

Residente de Obra.

Ing Erika Amaya

Jueves 14 de Agosto del 2025

Estado del tiempo : Mañana Nublado

Tarde : Lluvias

La jornada laboral inicia a las 7:00 AM como es normal, se realizan charlas de seguridad con los trabajadores y calistenia en horas de la mañana se continua con actividades de orden y aseo de Obra y en la tarde No fue Posible realizar actividades por fuertes lluvias que se Presentaron en la obra, la jornada laboral termina a las 5:00 P.M.

Residente de Obra

Ing Erika Amaya.

Viernes 15 de Agosto del 2025

Estado del Clima : Lluvias

Tarde : Nublado

La jornada laboral inicio con normalidad a las 7:00 AM

se olista actividades de orden de Obra, y se inicia con el desencofrado de la viga #2, así como también se procede con la instalación de el adoquín en el sendero peatonal que fue desmontado inicialmente, la jornada laboral termina sin contratiempos a las 6:00 PM.

Ing. Erika Amaya

Residente de Obra.

Sábado 16 de Agosto del 2025

Estado del Clima: Mañana Soleado

La jornada laboral inicia con normalidad a las 9:00 AM se procede a realizar calistenia y charlas de seguridad con los trabajadores, las actividades realizadas son: continuar con la instalación del adoquinado para sendero peatonal, desmonte de andamios de estructura de viga, paisajismo de las zonas aledañas a la obra, la jornada laboral termina a las 1:15 PM sin contratiempos.

Ing. Erika Amaya

Residente de Obra

Martes 19 de Agosto del 2025

La jornada laboral inicia a las 8:00 AM se realiza calistenia y charlas de seguridad con los trabajadores las actividades de hoy consisten en retirar los parales y andamios de la obra, hacer resanes en las vigas para corregir imperfecciones, se procede a ir retirando materiales sobrantes y Herramientas de la obra, el estado del clima es optimo para trabajar la jornada termina sin contratiempos a las 6:00 PM.

Ing. Erika Amaya

Residente de Obra.

Miércoles 20 de Agosto del 2025.

Estado del Clima: Mañana: Soleado

Tarde: Soleado

La jornada laboral inicia a las 9:00 AM se realiza la calistenia con los trabajadores, el grupo de trabajo se reduce a solo 3 personas dadas

las actividades de obra, las cuales son replanteo de zonas aledañas a las obras orden y aseo, encofrados de viga canal necesarios para dar un acabado estéticamente mejor, No se realizan mas actividades el día de hoy, la jornada termina a las 5:00 PM. sin ningun contratiempo.

Ing. Erika Arriaga.

Residente de Obra

Jueves 21 de Agosto del 2025
Estado del Clima: Mañana: Nublada
Tarde: Nublada

La jornada laboral inicio con normalidad a las 7:00 AM el grupo de Trabajadores es de solo 3 Personas las cuales continuan con actividades de Orden y aseo de Obra, Enfierramiento en los acabados de los estructuras de concreto, para tener un acabado y aspecto estetico apropiado, se espera que mañana, inicie a llegar personal para la instalacion de cubierta. La jornada laboral termina sin contratiempos.

Residente de Obra

Viernes 22 de Agosto del 2025
Estado del Clima: Nublado Mañana
Lluvias Tarde.

La jornada laboral inicio con normalidad a las 7:00 AM. se procede con la calistenia para los trabajadores, y la charla de seguridad todas las actividades a realizar, el día de hoy ingresan trabajadores instaladores de la cubierta para hacer reconocimiento para el inicio de las labores, se realizan actividades de replanteo de terreno aseo y Enfierramiento de las vigas y vigas canales en su parte estetica, la jornada laboral termina a las 5:00 PM sin contratiempos.

Residente de Obra

Sabado 23 de Agosto del 2025
Estado del Clima: Mañana: Nublado
Tarde: Nublado
El dia de hoy se da inicio con la fabricacion y doblado de las tejas en lamina Galvanizada calibre 20 para la cubierta, la jornada laboral inicia con normalidad a las 7:00 AM, se realiza calistenia y socializacion con los trabajadores todas las actividades ejecutadas en el dia, con la utilizacion de equipos, el personal es capacitado para el desarrollo de la cubierta, y siguen ser los establecidos se recalca el correcto uso de los EPP. se continua tambien con el izaje de las viga canales y vigas arcos, se procede con la instalacion de los Pernos en las viga canales, Para anclaje de cubierta la jornada laboral termina sin contratiempos a las 5:00 PM.

Residente de Obra

Pedregal 24 de Agosto del 2025.
Estado del Clima: Mañana Soleada
Tarde: Soleada.
El dia de hoy se realizan actividades dado que el tiempo para la terminacion es poco, se da inicio la jornada laboral a las 7:00 AM. se realiza calistenia y charla de seguridad con los trabajadores se Procede con la doblada y fabricado de teja en lamina Galvanizada de calibre 20, se hacen los arcos y se grapan de a tres tejas dando firmeza entre ellas, se procede y continua con la instalacion de pernos de anclaje en la viga canal, la jornada laboral termino sin contratiempos a las 5:00 PM.

Residente de Obra

Lunes 25 de Agosto del 2025
Estado del clima: Mañana: Nublado
Tarde: Soleada
La jornada laboral inicia con normalidad a las 7:00 AM, se realiza calistenia con los trabajadores y charla de seguridad correspondientes a las actividades realizadas con altura, equipos, y cargas pesadas se continua con la instalacion

de Perfiles en la viga canal para anclaje de cubierta metálica, se procede con el izaje de las tejas en pacas de 3 para su instalación y paralelo donde fuera a la cubierta en autoportante en lámina Galvanizada de calibre 20. la jornada laboral termino sin contratiempos, se procede también con la instalación de los bajantes hidráulicos y se correspondiente fijación a las columnas.

Residente de Obra

Martes 26 de Agosto del 2025

Estado del Clima: Mañana . Soleado

Tarde : Soleado

La jornada laboral inicio con normalidad a las 7:00 AM, se realiza calistenia y charlas de seguridad con los trabajadores para dar inicio a las actividades de izaje de cubierta e instalación de la misma en lámina galvanizada calibre #20, se utiliza camión grua para hacer este trabajo, se procede a la instalación y paralelo de las Pacas de 3 tejas grapadas, se continua con la instalación de los bajantes según diseño, se utiliza tubería de 4" y codos de 90° para los mismos, la jornada laboral termino a las 7:00 PM sin contratiempos el día de mañana la jornada inicia a las 6:00 AM

Residente de Obra

Miercoles 27 de Agosto del 2025

Estado del Clima: Mañana : Soleado

Tarde : Soleado

El día de hoy se termina el Plazo contractual del Proyecto por esto la jornada laboral inicia a las 6:00 AM para terminar todas las actividades contractuales faltantes, se procede a realizar calistenia con los trabajadores y charlas de seguridad de las actividades, se continua con la instalación de bajantes de aguas lluvias en tubería de 4" y se fijan con 3 abrazaderas a las columnas, correspondientemente

Se radica y continua la instalacion de la cubierta autoportante en lamina Galvanizada calibre 20, hasta finalizar la actividad, la jornada laboral termino a las 6:45 PM, dando por terminadas todas las actividades contratadas para el desarrollo del contrato No: CO1.PCCNTR.7755228 del 2025.

15. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATO DE OBRA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROINGENIARQ S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	**7984592481**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/09/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1749701294

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002297390	230201	230201- PROTECCION	2	$ 455.600
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 729.000
8002279406	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 113.900
8002248088	230301	230301-PORVENIR	17	$ 4.224.600
		SUBTOTAL:	25	**$ 5.523.100**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	9	$ 488.300
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5	$ 484.200
8918560007	EPSC25	EPSC25-CAPRESOCA EPS	11	$ 391.400
		SUBTOTAL:	25	**$ 1.363.900**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8440033928	CCF69	CCF69-COMFACASANARE	25	$ 1.429.000
		SUBTOTAL:	25	**$ 1.429.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	25	$ 2.316.600
		SUBTOTAL:	25	**$ 2.316.600**

VALOR SIN MORA:	**$ 10.632.600**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 10.632.600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROINGENIARQ S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:			7984592481	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	septiembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/09/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1749701294

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	17	$ 4,153,400	$ 0	$ 0	$ 35,600	$ 35,600	$ 0	$ 0	$ 4,224,600	$ 0	$ 4,224,600
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 113,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113,900	$ 0	$ 113,900
230201	230201- PROTECCION	2	$ 455,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 455,600	$ 0	$ 455,600
25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 729,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 729,000	$ 0	$ 729,000
SUBTOTALES:										**$ 5,523,100**	**$ 0**	**$ 5,523,100**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 484,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 484,200	$ 0	$ 0	$ 484,200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	9		$ 0		$ 0		$ 0	$ 488,300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488,300	$ 0	$ 0	$ 488,300
EPSC25	EPSC25-CAPRESOCA EPS	11		$ 0		$ 0		$ 0	$ 391,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 391,400	$ 0	$ 0	$ 391,400
SUBTOTALES:													**$ 1,363,900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1,363,900**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	25		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2,316,800	$ 2,316,800	$ 0	$ 0	$ 2,316,800
SUBTOTALES:									**$ 2,316,800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 2,316,800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF69	CCF69-COMFACASANARE	25	$ 1,429,000	$ 0	$ 1,429,000
SUBTOTALES:			**$ 1,429,000**	**$ 0**	**$ 1,429,000**

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																					SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES									
																															PENSIÓN							SALUD							ARP					CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1006442923	RINCON BARRERA MAURICIO	DEPEND		$ 1,423,500	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	15	$ 711,750	$ 113,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113,900	EPSC25-CAPRESOCA EPS	15	$ 711,750	$ 28,500	$ 0	$ 28,500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 711,750		$ 49,600	15	$ 880,000	CCF69-COMFACASANARE	$ 35,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1006446945	ROMERO DIMERSON ELIAN	DEPEND		$ 1,423,500	FIJO			SI	01	05																230301-PORVENIR	5	$ 237,250	$ 38,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 38,000	EPSC25-CAPRESOCA EPS	5	$ 237,250	$ 9,500	$ 0	$ 9,500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 237,250		$ 16,600	5	$ 247,200	CCF69-COMFACASANARE	$ 9,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1006531935	ROMERO INOCENCIO JHOJAN DANIEL	DEPEND		$ 1,423,500	FIJO			SI		01																25-14 COLPENSIONES	1	$ 47,450	$ 7,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 7,600	EPSC25-CAPRESOCA EPS	1	$ 47,450	$ 1,900	$ 0	$ 1,900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 47,450		$ 3,400	1	$ 135,500	CCF69-COMFACASANARE	$ 5,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1006559580	SALGUERO VILLASANA JAIRO ANDRES	DEPEND		$ 1,423,500	FIJO			SI		05																230301-PORVENIR	5	$ 237,250	$ 38,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 38,000	EPSC25-CAPRESOCA EPS	5	$ 237,250	$ 9,500	$ 0	$ 9,500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 237,250		$ 16,600	5	$ 296,600	CCF69-COMFACASANARE	$ 11,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1029644154	RINCON MESA FREDY ALEXANDER	DEPEND		$ 1,423,500	FIJO			SI		15																230301-PORVENIR	15	$ 711,750	$ 113,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113,900	EPSC25-CAPRESOCA EPS	15	$ 711,750	$ 28,500	$ 0	$ 28,500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 711,750		$ 49,600	15	$ 861,000	CCF69-COMFACASANARE	$ 34,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1115910926	BAMBOA CASTRO JOHN JAIRO	DEPEND		$ 1,423,500	FIJO			SI		05																25-14 COLPENSIONES	5	$ 237,250	$ 38,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 38,000	EPS005-SANITAS S.A.	5	$ 237,250	$ 9,500	$ 0	$ 9,500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 237,250		$ 16,600	5	$ 296,600	CCF69-COMFACASANARE	$ 11,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROINGENIARQ S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7984592481	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/09/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1745701294

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

| Nº | DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROINGENIARQ S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7984592481	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	septiembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/09/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1749701294

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE											NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																												PENSIÓN								SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT.	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
20	CC 74858581	ADAN RODRIGUEZ LUIS ALFONSO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	CC 80008414	MENDIVELSO SUA JOSE EDWIN	DEPEND		$ 7.117.500	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 7.117.500	$ 1.138.800	$ 35.600	$ 35.600	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.210.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 7.117.500	$ 284.700	$ 0	$ 284.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 7.117.500		$ 495.400	30	$ 7.117.500	CCF69-COMFACASANARE	$ 284.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	CC 80090825	GUTIERREZ TORRES WILFRAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
23	CC 86074707	DELGADO DIAZ CESAR AUGUSTO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	15																	230301-PORVENIR	15	$ 711.750	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.900	EPSC25-CAPRESOCA EPS	15	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 28.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 711.750		$ 49.600	15	$ 880.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 35.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
24	CC 93377461	TRIANA ALVAREZ PEDRO EXEHOMO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	27																	230301-PORVENIR	27	$ 1.281.150	$ 205.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 205.000	EPS005-SANITAS S.A.	27	$ 1.281.150	$ 51.300	$ 0	$ 51.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	27	$ 1.281.150		$ 89.200	27	$ 1.453.200	CCF69-COMFACASANARE	$ 58.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
25	CC 9430853	RINCON RINCON FREDY HARDY	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	15																	230301-PORVENIR	15	$ 711.750	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.900	EPS037-NUEVA EPS	15	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 28.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 711.750		$ 49.600	15	$ 880.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 35.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 10.632.600

Planilla Pagada
SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROINGENIARQ S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	**7984615218**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/09/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1749717112

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 968.100
8002530552	230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 569.400
8002248088	230301	230301-PORVENIR	9	$ 1.632.600
		SUBTOTAL:	12	**$ 3.170.100**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	8	$ 593.500
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5	$ 256.500
		SUBTOTAL:	13	**$ 850.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8440033928	CCF69	CCF69-COMFACASANARE	13	$ 866.900
		SUBTOTAL:	13	**$ 866.900**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	13	$ 1.478.400
		SUBTOTAL:	13	**$ 1.478.400**

VALOR SIN MORA:	**$ 6.365.400**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 6.365.400**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROINGENIARQ S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7984615218	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES agosto	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/09/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1749717112

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	9	$ 1,632,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,632,600	$ 0	$ 1,632,600
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 569,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 569,400	$ 0	$ 569,400
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 968,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 968,100	$ 0	$ 968,100
SUBTOTALES:										**$ 3,170,100**	**$ 0**	**$ 3,170,100**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	8		$ 0		$ 0		$ 0	$ 593,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 593,500	$ 0	$ 0	$ 593,500
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 256,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 256,500	$ 0	$ 0	$ 256,500
SUBTOTALES:													**$ 850,000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 850,000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	13		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1,478,400	$ 1,478,400	$ 0	$ 0	$ 1,478,400
SUBTOTALES:									**$ 1,478,400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1,478,400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF69	CCF69-COMFACASANARE	13	$ 866,900	$ 0	$ 866,900
SUBTOTALES:			**$ 866,900**	**$ 0**	**$ 866,900**

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROINGENIARQ S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7984615218	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (assa/mm/dd):			2025/09/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1749717112

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

	DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																									PENSIÓN								SALUD						ARP							CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
7	CC 47439565	PEREZ FONSECA NAN MILDRED	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	06	22														230301-PORVENIR	15	$ 711.750	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.900	EPS037-NUEVA EPS	15	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 28.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 711.750		$ 49.600	15	$ 715.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 28.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 74814471	DIAZ MERIZALDE JHINDIBER ALBERTO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 74860012	ALFONSO BECERRA BORIS GABRIEL	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 79543197	BARRERA ROA CARLOS GERARDO	DEPEND		$ 2.135.250	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 2.135.250	$ 341.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 341.700	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.135.250	$ 85.500	$ 0	$ 85.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.135.250		$ 148.700	30	$ 2.135.250	CCF69-COMFACASANARE	$ 85.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 79686216	DIAZ CARLOS ALBERTO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 86075316	GUERRA DIAZ CRISTHIAN JAVIER	DEPEND		$ 3.558.750	FIJO			SI																230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	$ 3.558.750	$ 569.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 569.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.558.750	$ 142.400	$ 0	$ 142.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 3.558.750		$ 247.700	30	$ 3.558.750	CCF69-COMFACASANARE	$ 142.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 9431171	GONZALEZ ROA DIEGO ORLANDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	06	22														230301-PORVENIR	15	$ 711.750	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.900	EPS005-SANITAS S.A.	15	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 28.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 711.750		$ 49.600	15	$ 715.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 28.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 6.365.400

Planilla Pagada
SOI
Planilla Pagada

CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE		PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura Nit. 901.388.628-9
CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.7755228	**ESADO DEL TIEMPO PARA INFORME MENSUAL**	

1 DE AGOSTO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025

DIAS	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
	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
HORA																															
MAÑANA																															
TARDE																															

LLUVIAS DE GRAN INTENSIDAD (IMPIDE LABORAR)
LLUVIA DE BAJA INTENSIDAD (LABORES NORMALES)
NUBLADO (LABORES NORMALES)
TIEMPO SOLEADO

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingenieria y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

INFORME No. 4 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SEGUN CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025



OBJETO: "CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE".

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA (SECCIONAL YOPAL)

SUPERVISION
DRA: MIRIAM RAMIREZ RINCON

EJECUTOR DE OBRA: PROINGENIARQ SAS
R/L. CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ

AGOSTO DE 2025

YOPAL-CASANARE

1. INTRODUCCION

En cumplimiento del **contrato de obra No. CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025** celebrado entre **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA** (seccional Yopal) e **PROINGENIARQ S.AS**. representada legalmente por Cristhian Javier Guerra Diaz, y cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE". "SENA".; Se presenta el siguiente informe No4, que corresponde a las actividades y actuaciones hechas por nosotros como contratistas de obra.

Mediante este primer informe se confirma hasta el momento que el contrato mencionado anteriormente se está ejecutando, y las actividades contratadas se están desarrollando siguiendo los parámetros, metodologías, recurso humano y de apoyo que sirven para la ejecución de del proyecto.
Como ejecutores, la empresa PROINGENIARQ S.AS, garantiza la calidad y el cumplimiento del contrato según objeto, al que se le está haciendo estricto cumplimiento por parte de la entidad contratante y supervisión, velando por la correcta ejecución de las actividades, para así poder cumplir con las metas fijadas, siguiendo el cronograma y plan de trabajo entregado por el contratista de obra.

2. FINALIDAD DEL PROYECTO.

La Regional Casanare, cuenta con una nueva subsede e instalaciones en el municipio de Monterrey operando desde el mes de noviembre del año 2024 para fortalecer la educación del sector, actualmente las instalaciones entregadas la Subsede Monterrey, cuentas con los espacios para deporte y recreación como lo es la cancha multifuncional de deportes, no obstante esta no cuenta con una cubierta lo que limita el escenario a su utilización o implementación en condiciones ambientales optimas, por lo anterior dada la condición y la ubicación geográfica se requiere adecuar y construir la cubierta del escenario deportivo para mejorar las condiciones de las tituladas en deportes y los espacios de lúdica y recreativa de la comunidad educativa Por lo anterior se hace necesario que se realice la Adecuación y Construcción de la cubierta de la cancha.

Por ende atendiendo a esta necesidad el contrato CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025, con objeto CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE". "SENA" contempla la construcción de la cubierta necesaria la cual optimizara el goce y disfrute del escenario deportivo en las instalaciones de la regional.

3. OBLIGACIONES HSE

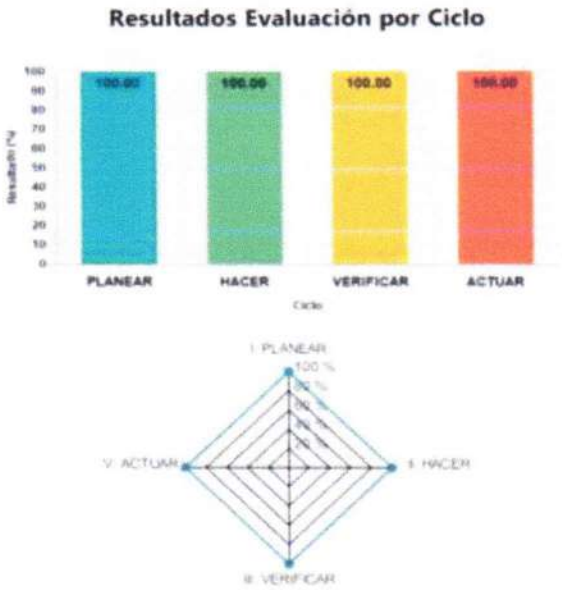
3.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7755228 DE 2025
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA ADECUACION DE LA CUBIERTA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE". "SENA"
VALOR DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLLONES DOSCIENTOS CINCUENTA T TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($ 497,253,783,41)
PLAZO DEL CONTRATO	120 DIAS
LUGAR DE EJECUCION	SUBSEDE TUA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL DEL CASANARE
CONTRATISTA	PROINGENIARQ S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
CC o NIT	901,388,658-9
SUPERVISOR DESIGNADO	MIRIAM RAMIREZ RINCON
FECHA DE INICIO	28/04/2025
FECHA DE TERMINACION	26/08/2025

A Continuación, se relaciona informe HSE de las actividades desarrolladas para el contrato

1. **Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:**

Cuenta con su Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST conforme a la Resolución 0312 del 2019 capítulo III, y lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 capítulo VI, con un 100,00% de nivel de implementación, obteniendo una valoración ACEPTABLE. De igual manera, se cuenta con el personal idóneo para su implementación, mantenimiento y divulgación correspondiente.



2. Entrega de EPP / Reposición de EPP

Al personal que en el desarrollo de las actividades se encuentra en el sitio de trabajo se le hace la debida reposición cuando existe deterioro o algún daño en los EPPs utilizados.

ESPECIFICACIONES	AGENTES O FACTORES DE RIESGO	ACTIVIDAD ESPECIFICA DONDE APLICA	NORMA RELACIONADA	CARGO								REPOSICIÓN
				GERENTE - RL	OBRERO	MAESTRO DE OBRA / OFICIAL DE OBRA	COORDINADOR ALTURAS	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INSPECTOR DE FBRA	PROFESIONAL HSE	REPOSICIÓN
Ropa de Trabajo (Camisa, Jean - Overol)	Polvo, aceite, grasa, sustancias cáusticas o corrosivas.	Actividades Propias del Cargo		X	X	X	X	X	X	X	X	**Cuatro Meses** o antes por deterioro
Gafas de Seguridad lente oscuro (protección rayos solares)	Proyección de partículas, líquidos, humos, vapores, gases, radiaciones.	Actividades de campo y/o actividades al aire libre con exposición prolongada al sol.	ANSI Z87.1 NTC – 1825 – 1826	X	X	X	X	X	X	X	X	**Cuatro meses** o antes por deterioro
Tapones auditivos desechables de espuma o decidamp (NPR 25-35, ANSI S3,19--1974)	Ruido entre 85 dB y 105 dB	Cuando se realizan trabajos en instalaciones donde es requerida la protección auditiva (>a 85 db)	NTC – 2272		X	X					X	**Diario**
Guantes de cuero (vaqueta, carnaza y/o neopreno	Materiales calientes, abrasivos, corrosivos, cortantes, chispas de soldadura, electricidad, frío.	Uso de carga y descarga, amarre, y mantenimientos menores en los equipos.	NTC- 1726		X	X					X	**Vaqueta o carnaza Quincenalmente** o antes por deterioro **Neopreno:** cada que presente deterioro
Casco de seguridad Clase B o E Tipo 1 con barbuquejo	Golpes, sustancias químicas, riesgos eléctricos y térmicos.	Trabajos en alturas con riesgo electrico	ANSI Z89.1; NTC-1523 ANSI/SEA Z89.1 - 2014.	X	X	X	X	X	X	X	X	**Tres años** o antes por deterioramiento
Botas de seguridad con puntera de acero y suela antideslizante,calzado cerrado dielectricas		Actividades Propias del Cargo	NTC – 23 98	X	X	X	X	X	X	X	X	**Anualmente** después de los primeros 3 meses de ingreso o antes por deterioro
Arnes de seguridad	Polvo, aceite, grasa, sustancias cáusticas o corrosivas.	Actividades Propias del Cargo	ANSI Z359. 11-2014		X	X						**Cuatro Meses** o antes por deterioro
Capuchon	Polvo, aceite, grasa, sustancias cáusticas o corrosivas.	Actividades Propias del Cargo			X	X	X	X	X	X	X	**Cuatro Meses** o antes por deterioro
X* Cuando Aplique												

Ver. Adjuntos entrega de EPP

3. Capacitaciones y charlas pre operacionales

Durante los días de ejecución de actividades se desarrollaron las siguientes actividades de formación:

- medidas preventivas para trabajo seguro en alturas
- No a la contaminación ambiental
- Identificación de peligros "Riesgo locativo"
- Identificación de señalización en el sitio de trabajo "Rutas de evacuación"
- Sobre esfuerzos "Riesgo biomecánico" adoptemos posturas adecuadas"
- Orden y aseo en el sitio de trabajo
- La seguridad basada en el comportamiento
- Utilicemos con responsabilidad nuestro Epps
- Prevención de riesgos cardiovasculares "Descansos nocturnos"
- Hagamos uso de nuestro punto ecológico
- Inspecciones de herramienta menos y equipos previo al inicio de actividades
- Nuestro sistema musco esquelético
- Uso obligatorio y adecuado de elementos para trabajo seguro en alturas
- Identificación de riesgos y peligros
- Reciclemos con responsabilidad
- Riesgo mecánico
- Retroalimentación plan de emergencia
- Riesgo locativo "Inspección de areas"

Ver adjuntos. Registros de charlas

4. Actividades SST

Durante el desarrollo de las actividades se realizaron:

- Charlas previo al inicio de actividades
- Calistenia y pausas activas durante la jornada laboral
- AST
- Revisión e inspección de equipos y herramientas
- Seguimiento a la ejecución de actividades de manera segura.
- Reporte de ingresos de personal al SENA
- Gestión y aseguramiento para realizar trabajo seguro en alturas (Aptitud física/ Inspección de elementos para realizar actividades)
- Presencia y aseguramiento del profesional SST

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingenieria y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

Trabajadores autorizados alturas:



COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Trabajo

Bogotá D.C., junio 17 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que FREDY HARDY RINCON RINCON, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 9430853, registra la siguiente información de capacitación laboral:

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
ENTRENADOR: ANGELICA YURANI ARAQUE SOLANO
SEDE DONDE SE FORMÓ: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
EMPLEADOR: PROINGENIARQ SAS
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: POSITIVA

SECTOR ECONÓMICO: CONSTRUCCIÓN
FECHAS DE FORMACIÓN: 22/05/2025 a 22/05/2025
INTENSIDAD HORARIA: 8 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día junio 17 de 2025



COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Trabajo

Bogotá D.C., junio 17 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que CESAR AUGUSTO DELGADO DIAZ, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 86074707, registra la siguiente información de capacitación laboral:

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
ENTRENADOR: ANGELICA YURANI ARAQUE SOLANO
SEDE DONDE SE FORMÓ: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
EMPLEADOR: PROINGENIARQ SAS
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: POSITIVA

SECTOR ECONÓMICO: CONSTRUCCIÓN
FECHAS DE FORMACIÓN: 22/05/2025 a 22/05/2025
INTENSIDAD HORARIA: 8 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día junio 17 de 2025

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingenieria y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



COLOMBIA VIDA Trabajo

Bogotá D.C., junio 17 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que JUAN GABRIEL RINCÓN RINCON, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 74814916, registra la siguiente información de capacitación laboral:

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS TRABAJADOR AUTORIZADO
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
ENTRENADOR: EDDY PATRICIA PANTANO RODRIGUEZ
SEDE DONDE SE FORMÓ: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
EMPLEADOR: PROINGENIARQ SAS
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: POSITIVA

SECTOR ECONÓMICO: CONSTRUCCIÓN
FECHAS DE FORMACIÓN: 20/05/2025 a 23/05/2025
INTENSIDAD HORARIA: 32 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día junio 17 de 2025



COLOMBIA VIDA Trabajo

Bogotá D.C., junio 17 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que JOSE REINEL CRISTANCHO CARVAJAL, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 74858538, registra la siguiente información de capacitación laboral:

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
ENTRENADOR: ANGELICA YURANI ARAQUE SOLANO
SEDE DONDE SE FORMÓ: AC ALTURAS Y CONFINADOS SAS
EMPLEADOR: PROINGENIARQ SAS
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: POSITIVA

SECTOR ECONÓMICO: CONSTRUCCIÓN
FECHAS DE FORMACIÓN: 23/05/2025 a 23/05/2025
INTENSIDAD HORARIA: 8 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día junio 17 de 2025

Inspecciones de seguridad:

Las inspecciones de seguridad son un procedimiento sistemático y planificado para evaluar y analizar las condiciones y prácticas de seguridad en un lugar de trabajo, con el objetivo de identificar riesgos y peligros potenciales. Estas inspecciones son cruciales para prevenir accidentes y enfermedades laborales, asegurando un ambiente de trabajo seguro y saludable.

Se realización inspecciones de seguridad y pre operacionales a los siguientes elementos:

- Aseguramiento inspección preoperacional de arnés y eslinga
- Cuestionario aptitud física para trabajo seguro en alturas
- Herramienta manual
- Equipos rotativos (Mezcladora – pulidora-Taladro)

5. Estadística de accidentalidad

Durante la ejecución de la obra **NO** se presentaron accidentes o enfermedades de origen laboral.

Se anexa informe de estadística de estándares mínimos resolución 0312 de 2019

a. Indicador de frecuencia de accidentalidad:

El indicador de frecuencia de accidentalidad (también conocido como índice de frecuencia) es un indicador de seguridad y salud en el trabajo (SST) que mide la frecuencia con la que ocurren accidentes laborales en relación con el número de horas trabajadas o el número de trabajadores expuestos. Es un indicador clave para identificar tendencias en la accidentalidad y evaluar la eficacia de las medidas preventivas

AÑO	2025
NOMBRE	Frecuencia de accidentalidad
DEFINICION	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100
INTERPRETACION DEL INDICADOR	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo
TIPO DE INDICADOR	Resultado
FUENTE DE LA INFORMACIÓN	Estadisticas de Accidentalidad, Reportes de accidentalidad, Certificados de accidentalidad de la ARL
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR	Responsable SGSST
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Lideres de proceso
META (RESULTADO ESPERADO)	0
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION	Mensual

TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	N° de casos reportados por AL	N° de trabajadores en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	ENERO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	FEBRERO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	MARZO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	ABRIL	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	MAYO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	JUNIO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	JULIO	0	12	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	**AGOSTO**	**0**	**9**	**0,0**	**0**	**SI**	**Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.**

Página 1



b. Indicador de severidad

En este **indicador**, la **severidad** está dada por la cantidad de días perdidos por concepto de accidentes laborales.

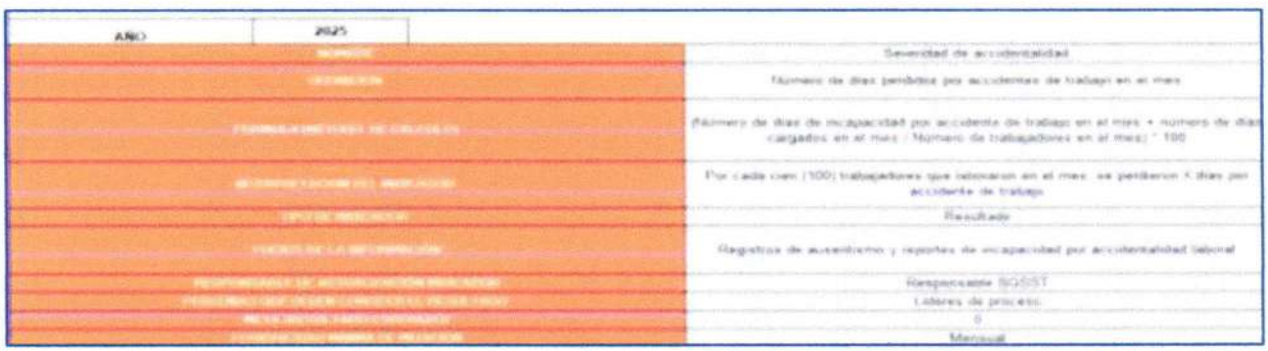


TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	N° de días no trabajados por AT, con el periodo N° de días trabajados en el periodo	N° de accidentes mortales	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	ENERO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	FEBRERO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	MARZO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	ABRIL	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	MAYO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	JUNIO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	JULIO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	AGOSTO	0	0	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo

Página 1



c. Proporción de accidentes mortales

El indicador de proporción de accidentes mortales, en el contexto de seguridad y salud en el trabajo, se refiere al porcentaje de accidentes laborales que resultan en la muerte del trabajador, dentro del total de accidentes ocurridos en un periodo determinado. Este indicador ayuda a evaluar la gravedad de los accidentes y la efectividad de las medidas preventivas implementadas.

AÑO	2025
NOMBRE	Proporción de accidentes de trabajo mortales
DEFINICIÓN	Número de accidentes de trabajo mortales en el año
FORMULA (METODO DE CALCULO)	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	En el año el X% de accidentes de trabajo fueron mortales
TIPO DE INDICADOR	Resultado
FUENTE DE LA INFORMACIÓN	Estadísticas de Accidentalidad, Reportes de accidentalidad, Certificados de accidentalidad de la ARL
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR	Responsable SG/SST
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Líderes de procesos
META VIGENCIA (VALOR ESPERADO)	0%
PERIODICIDAD REPORTE DEL INDICADOR	Anual

Página 1

TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	N° de AL mortales ocurridos	N° Total accidentes de trabajo ocurridos en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	AÑO	0	0	0%	0%	SI	No se han presentado accidentes de trabajo mortales



d. Prevalencia de enfermedad laboral

El indicador de prevalencia de enfermedad laboral se define como el número de casos de enfermedades laborales, tanto nuevos como antiguos, presentes en una población trabajadora en un período de tiempo determinado, dividido por el promedio de trabajadores en ese mismo período, multiplicado por una constante. Esta constante, generalmente 100.000, facilita la comparación internacional, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

AÑO	2025
NOMBRE	Prevalencia de la enfermedad laboral
DEFINICION	Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo "Z" / Promedio de trabajadores en el periodo "Z") * 100.000
INTERPRETACION DEL INDICADOR	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z
TIPO DE INDICADOR	Resultado
FUENTE DE LA INFORMACIÓN	Estadisticas de enfermedad laboral, Reportes de enfermedad laboral, Certificados de enfermedad laboral de la ARL
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR	Responsable SGSST
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Líderes de proceso
META (RESULTADO ESPERADO)	0
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION	Anual

TABLA DE SEGUIMIENTO

AÑO	PERIODO	N° casos nuevos + antiguos EL en el periodo	N° Prom trabajdores en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	AÑO	0	9	0,0	0	SI	Por cada 10,000 trabajadores existen cero casos de enfermedad laboral en el periodo del 2025

Página 1



e. Incidencia de enfermedad laboral

La incidencia de enfermedad laboral se refiere a la tasa o proporción de nuevos casos de enfermedad laboral diagnosticados y reconocidos en un período específico, generalmente un año, dentro de una población laboral determinada. Se calcula dividiendo el número de nuevos casos por el número total de trabajadores expuestos al riesgo y multiplicando por 100.000, lo que permite una comparación estandarizada entre diferentes poblaciones.

AÑO	2025
NOMBRE	Incidencia de la enfermedad laboral
DEFINICION	Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un período de tiempo
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo "Z" / Promedio de trabajadores en el periodo "Z") * 100.000
INTERPRETACION DEL INDICADOR	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z
TIPO DE INDICADOR	Resultado
FUENTE DE LA INFORMACIÓN	Estadisticas de enfermedad laboral, Reportes de enfermedad laboral, Certificados de enfermedad laboral de la ARL
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR	Responsable SGSST
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Líderes de proceso
META (RESULTADO ESPERADO)	0
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION	Anual

Página 1

TABLA DE SEGUIMIENTO

AÑO	PERIODO	N° casos nuevos EL en el periodo	N° Prom trabajadores en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	AÑO	0	9	0,0	0	SI	Poe cada 10,000 trabajadores existen cero casos de enfermedad laboral en el periodo del 2025



f. Ausentismo laboral

El indicador de ausentismo laboral, también conocido como índice o tasa de ausentismo, mide la frecuencia de las ausencias de los empleados en un período determinado. Se calcula dividiendo el número de días o horas de ausencia por el

número total de días o horas de trabajo y multiplicando el resultado por 100 para obtener un porcentaje

AÑO	2025
[illegible]	Ausentismo por causa medica
[illegible]	Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad medica
[illegible]	(Numero de dias de ausencia por incapacidad laboral o comun en el mes / Numero de dias de trabajo programados en el mes) * 100
[illegible]	En el mes se perdió XX% de días programados de trabajo por incapacidad medica
[illegible]	Resultado
[illegible]	Reportes de incapacidad por causa medica
[illegible]	Responsable SGSST
[illegible]	Lideres de proceso
[illegible]	0%
[illegible]	Mensual

TABLA DE SEGUIMIENTO

AÑO	PERIODO	N° días de ausentismo por incapacidad medica laboral o comun	N° TRAB	N° días de Trabajo programados	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	ENERO	0	0	0	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica
2025	FEBRERO	0	0	0	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica
2025	MARZO	0	0	0	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica
2025	ABRIL	0	0	0	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica
2025	MAYO	0	0	0	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica
2025	JUNIO	0	0	0	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica
2025	JULIO	0	12	31	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica
2025	AGOSTO	0	9	26	0,0%	100%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad medica

Página 1



Durante el mes de junio no se presentaron ausentismos laborales.

ERIKA JOHANA ESPITIA PERILLA
Profesional SST.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Incentivar las pausas activas durante la jornada laboral	**Socialización ATS previo al inicio de actividades con todo el personal ejecutante**
	
Prolongación calistenia con el personal	**Inspección a equipos rotativos**

	
Inspección a extintor	**Prolongación de pausas activas dentro del horario laboral**

	
Inspección a equipos rotativos "Pulidora"	**Orden y aseo en el sitio de trabajo**

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingenieria y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

	
Charlas del plan de emergencia (Punto de encuentro en el frente de trabajo)	**Consentimiento cuestionario aptitud física para trabajo seguro en alturas**
 	
Inspección preoperacional arnés y eslinga	**Orden y aseo en el punto ecológico**
	
Orden y aseo en el sitio de trabajo	**Charla identificación y uso adecuado de disposición de residuos punto ecológico**

ANEXOS

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:	JUSTIN ENRIQUE		
Ubicacion: MONTERREY SENA CUBIERTAS	Fecha: 01-AGOSTO-2025.	Duracion: 15 MIN.	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	X	Informacion tecnica		Divulgacion		Procedimiento	
Leccion aprendiada		Informacion ambiental		Capacitacion		Otros	

TEMAS ESPECIFICOS

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
REALIZACIÓN DE CALISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincon R
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	3/12
9	Jhojan Daniel Ponare Inocencio	1.006.531.935	Ayudante de obra	
10	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
11	Alirio Urbano	74812680	Ayudante	
12	DAGOBERTO GONZALEZ	74825233	AYUDANTE	
13	LUIS ADAN	74<38581	AYUDANT	LUIS ALFONSO
14	Jorge Leonardo Rincón	1,118542	AYUdante	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor: PROINGENIARQ.		Firma del responsable o instructor: ERIKA ESPITIA	
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 02-AGOSTO-2025.	Duracion: 15 MIN.	Equipo de trabajo: Operativo - Administrativo

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad ☑	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐

TEMAS ESPECIFICOS

NO A LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.
REALIZACIÓN DE CALISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	JRC
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 04-AGOSTO-2025.	Duracion: 15 MIN.	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS "RIESGO LOCATIVO"
REALIZACIÓN DE CATISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	J.R.C
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 05-AGOSTO-2025.	Duracion:	15 MIN.	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL AREA DE TRABAJO "RUTA DE EVACUACIÓN"
REALIZACIÓN DE CALISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA.		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 06-AGOSTO-2025.	Duracion: 20 MIN.	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACIÓN

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

SOBRE ESFUERZOS "RIESGO BIOMECANICO" "ADOPTEMOS POSTURAS ADECUADAS" REALIZACION DE CALISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	SRC
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 07-AGOSTO-2025	Duracion: 15 MIN	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

ORDEN Y ASEO EN EL SITIO DE TRABAJO.
PRACTICA GUIA DE CATALOGACION

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	JRC
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA.		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 08 AGOSTO - 2025.	Duracion: 20 MIN.	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

LAJEADO BASADA EN COMPORTAMIENTO
REALIZACIÓN DE CAIISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincon
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	3/2.C
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA.		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 09-AGOSTO-2015	Duracion: 15 MIN	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

UTILIZEMOS CON RESPONSABILIDAD NUESTROS EPPS
RELACIÓN DE CATENARIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	5/26
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 11 AGOSTO-2025	Duracion: 15 MIN	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

PREVENCION RIESGO CARDIOVASCULAR "DESCANSO NOCTURNO"
REALIZACION DE CALISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincon
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ORIMA EDITION		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 12-Agosto-2023.	Duracion: 15 minutos.	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

HACEMOS USO DE AGUA PUNTO ECOLOGICO.
REALIZACIÓN DE CAPACITACIÓN

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado Diaz
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón R.
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	JRC
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:		EFRAIN ESPITIA	
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 8 AGOSTO - 2025	Duracion: 15 MINUTOS	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACIÓN

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

INSPECCIONES DE HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPOS PREVIO AL INICIO.
REALIZAR CALIFICACION

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ENRITA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 14 AGOSTO 2025	Duracion: 15 MIN.	Equipo de trabajo.	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

NUEVO SISTEMA MUSCOESQUELETICO.
REALIZACION DE CALISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	J.R.C.
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 15 Agosto 2025.	Duracion: 15 MIN	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

USO OBLIGATORIO Y ADECUADO DE ELEMENTOS TRABAJO EN ALTURAS
PERFILACIÓN CAIDA DE OBJETOS

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ERICA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 16-08-2025.	Duracion: 15 MIN	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ROTATIVOS IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS
IDENTIFICACIÓN DE OBJETIVOS

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	JRC.
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 14-08-2025	Duracion: 15 MIN	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad ☑	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐

TEMAS ESPECIFICOS

RECICLEMOS CON RESPONSABILIDAD
REALIZACIÓN CAPACITACIÓN

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.AZ
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	ALEXANDER RINCON
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	JRC
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:			
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 20/08/2025.	Duracion: 15 MIN.		Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

RIESGO MECANICO.
REALIZACION DE CAIGUENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	- Cesar Augusto Delgado Diaz
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincón
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA.		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 21/08/2025.	Duracion: 20min		Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	✓	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

RETROALIMENTACIÓN PLAN DE EMERGENCIA
CAPACITACIÓN DE CALISTENIA

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincon R.
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	Fredy Hardy Rincon
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	J.R.C.
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ.	Firma del responsable o instructor:			
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS**	Fecha: 22/08/2025.	Duracion: 15 MIN.		Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad	☑	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐	Procedimiento	☐
Leccion aprendiada	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☐	Otros	☐

TEMAS ESPECIFICOS

RIESGO LOCATIVO. "INTERFERENCIA DE AREAS"
REALIZACION DE CONTENCION

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exeomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Augusto Delgado D.
5	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincon
6	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
7	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	
8	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	
9	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de obra	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S	PROCESO DE GESTION HSE
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION

I DATOS GENERALES

Nombre y empresa del instructor:	PROINGENIARQ SAS	Firma del responsable o instructor:	ERIKA ESPITIA		
Ubicacion: **MONTERREY SENA CUBIERTAS** ~~LAMINAS~~	Fecha: 26/06/2025	Duracion: 20min	Equipo de trabajo	Operativo - Administrativo	

II TIPO DE INFORMACION

Charla de seguridad ☐	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☑	Procedimiento ☐
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐

TEMAS ESPECIFICOS

Actualización plan de emergencias Proingeniarq SAS Proyecto Sena

III DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfran Gutierrez Torres	80.090.925	Director de Obra	
2	Leonard David Acevedo Cifuentes	1.118.545.552	Residente de obra	
3	Pedro Exenomo Triana	93.377.461	Inspector de Obra	
4	Cristian Javier Guerra Diaz	86.075.316	Representante legal	
5	Cesar Augusto Delgado Diaz	86.074.707	Ayudante de obra	Cesar Agusto D.D.
6	Fredy Alexander Rincon	1.029.644.154	Ayudante de obra	Alexander Rincon
7	Juan Gabriel Rincon Rincon	74.814.916	Maestro de obra	
8	Fredy Hardy Rincon Rincon	9.430.853	Maestro de obra	Fredy Rincon
9	Jose Reinel Cristancho Carvajal	74.858.538	Oficial de Obra	J.R.C.
10	Johan Daniel	1.006.531.935	Ayudante de obra	Johan Rincon
11	Mauricio Rincon Barrera	1.006.442.923	Ayudante de Obra	Mauricio Rincon
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO GESTION HSE

LISTA DE CHEQUEO PARA PULIDORA

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCÓN

LOCALIZACION: SUB SEDE SENDTIVA **PROYECTO:** COMPCENTRO 7755222-35

MARCA: BOSH

SERIE: GWS 2200-230

PERIODO: DEL 28 AL 03 MES AGOSTO AÑO 2025.

ITEM	LISTADO	SEGUIMIENTO DE LA SEMANA													
		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Las conexiones electricas de la pulidora se encuentran en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
2	el disco ajusta correctamente en el mecanismo de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
3	El disco intalado es apropiadao para las revoluciones de operacion de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
4	La pulidora cuenta con acoples adecuados para sus accesorios?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
5	El mango esta en buen estado e instalado correctamente?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
6	El interruptor ON/OFF de la pulidora y su seguro son operativos?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
7	La guarda es firme y esta en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
8	El disco usado en la pulidora es el adecuado para la tarea que se ejecuta?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
9	El estado general de la pulidora es adecuado (Carcasa, aseo)?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
10	Se utilizan adecuadamente y estan en buen esatdo los EPP?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
11	Estado del disco	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
12	Estado de la careta (Se ajusta de manera firme?)	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
13	Se ha previsto el uso de manparas de contension para la generacion de chispas?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
14	Se ha verificado la ausencia de materiales combustibles cerca del area de influencia de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	Vo. Bo.	FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA					

OBSERVACIONES:

Leonard David Acevedo C.
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA

28-07-25.
FECHA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

LISTA PARA CHEQUEO DE TALADRO ELECTRICO

DILIGENCIADA POR: JUAN RINCON **PROYECTO:** COMPCONTR 7755222-25

UBICACIÓN: SENA SEDE TIBA **SEMANA DEL** 28 **AL** 03 **MES** AGOSTO **AÑO** 2025

REFERENCIA Y SERIE: HR2470. **FABRICANTE:** MAKITA

ITEM	LISTADO	REGISTRO SEMANAL																					
		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
1	Se ha tramitado / diligenciado el permiso de trabajo para realizar la actividad	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
2	Se ha realizado charla de seguridad antes de iniciar el trabajo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
3	Existe un AST o Análisis de Riesgo vigente para la tarea y los controles recomendados han sido dispuestos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
4	Se ha señalizado / aislado el área de trabajo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
5	El taladro está limpio? (sin grasa, aceite u óxido)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
6	la broca se posiciona recta al mandril y es ajustada correctamente por el mismo?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
8	El cable de alimentación eléctrica esta en buen estado? (sin bultos, empalmes, cortaduras, y su temperatura en funcionamiento es normal)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
9	La tarea que se va a realizar permite operar el taladro de manera tal que forme ángulo de 90° con la superficie.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
10	Tiene la broca apropiada para el material que se va a perforar	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
11	El interruptor del taladro es sensible a la presión (se apaga el taladro al soltar el gatillo)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
12	Descarto la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
13	Los EPP se encuentran en buen estado? (Gafas, guantes, protectores audivos, proteccion respiratoria)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	V°B°	ERIKA ESPAÑA			ERIKA ESPAÑA			ERIKA ESPAÑA			ERIKA ESPAÑA			ERIKA ESPAÑA			ERIKA ESPAÑA					

RECOMENDACIONES

- Cuando taladre debe usar el EPP básico (guantes, lentes, tapa oidos).
- Recuerde descartar la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.
- -Si se taladra materiales que generen virutas volátiles se debe usar protección respiratoria y ubicarse de tal forma que no respire las partiículas (Dando la espalda al viento).
- Prevenir lesiones, si usa taladro demoledor recuerde realizar calentamiento muscular y planear pausas activas mientras realiza la labor.

OBSERVACIONES:

SUSPENDER LA ACTIVIDAD EN CASO DE TORMENTAS ELECTRICAS

Yo, como Autoridad ejecutante he revisado que los controles han sido seguidos y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de seguridad en el trabajo.

Nombre Ejecutante: JUAN RINCON Firma: Fecha: 28-07-25

Nombre HSE: ERIKA ESPAÑA Firma: ERIKA E Fecha: 28-07-25

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

LISTA PARA CHEQUEO DE TALADRO ELECTRICO

DILIGENCIADA POR: JUAN RINCON. **PROYECTO:** COBIERTAS

UBICACIÓN: SENA MONTERREY **SEMANA DEL** 07 **AL** 13 **MES** 07 **AÑO** 25

REFERENCIA Y SERIE: HR2470 **FABRICANTE:** MAKITA.

ITEM	LISTADO	REGISTRO SEMANAL																				
		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
1	Se ha tramitado / diligenciado el permiso de trabajo para realizar la actividad	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
2	Se ha realizado charla de seguridad antes de iniciar el trabajo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
3	Existe un AST o Análisis de Riesgo vigente para la tarea y los controles recomendados han sido dispuestos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
4	Se ha señalizado / aislado el área de trabajo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
5	El taladro está limpio? (sin grasa, aceite u óxido)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
6	la broca se posiciona recta al mandril y es ajustada correctamente por el mismo?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
8	El cable de alimentación eléctrica esta en buen estado? (sin bultos, empalmes, cortaduras, y su temperatura en funcionamiento es normal)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
9	La tarea que se va a realizar permite operar el taladro de manera tal que forme ángulo de 90° con la superficie.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
10	Tiene la broca apropiada para el material que se va a perforar	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
11	El interruptor del taladro es sensible a la presión (se apaga el taladro al soltar el gatillo)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
12	Descarto la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
13	Los EPP se encuentran en buen estado? (Gafas, guantes, protectores audivos, proteccion respiratoria)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	V°B°	ERIKA			ERIKA			ERIKA			ERIKA			ERIKA			ERIKA					

RECOMENDACIONES

- Cuando taladre debe usar el EPP básico (guantes, lentes, tapa oídos).
- Recuerde descartar la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.
- -Si se taladra materiales que generen virutas volátiles se debe usar protección respiratoria y ubicarse de tal forma que no respire las partiículas (Dando la espalda al viento).
- Prevenir lesiones, si usa taladro demoledor recuerde realizar calentamiento muscular y planear pausas activas mientras realiza la labor.

OBSERVACIONES:

SUSPENDER LA ACTIVIDAD EN CASO DE TORMENTAS ELECTRICAS

Yo, como Autoridad ejecutante he revisado que los controles han sido seguidos y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de seguridad en el trabajo.

Nombre Ejecutante: JUAN. RINCON Firma: Fecha: 08/07/25

Nombre HSE: ERIKA ESPITIA Firma: ERIKA ESPITIA Fecha: 08/07/25

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

LISTA PARA CHEQUEO DE TALADRO ELECTRICO

DILIGENCIADA POR: JOSE CRUZ ORTEGA. **PROYECTO:** COBIERTAS

UBICACIÓN: SENA MONTERIA **SEMANA DEL** 14 **AL** 20 **MES** JULIO **AÑO** 2025

REFERENCIA Y SERIE: HR2470 **FABRICANTE:** MAKITA

ITEM	LISTADO	REGISTRO SEMANAL																				
		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
1	Se ha tramitado / diligenciado el permiso de trabajo para realizar la actividad	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
2	Se ha realizado charla de seguridad antes de iniciar el trabajo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
3	Existe un AST o Análisis de Riesgo vigente para la tarea y los controles recomendados han sido dispuestos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
4	Se ha señalizado / aislado el área de trabajo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
5	El taladro está limpio? (sin grasa, aceite u óxido)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
6	la broca se posiciona recta al mandril y es ajustada correctamente por el mismo?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
8	El cable de alimentación eléctrica esta en buen estado? (sin bultos, empalmes, cortaduras, y su temperatura en funcionamiento es normal)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
9	La tarea que se va a realizar permite operar el taladro de manera tal que forme ángulo de 90° con la superficie.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
10	Tiene la broca apropiada para el material que se va a perforar	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
11	El interruptor del taladro es sensible a la presión (se apaga el taladro al soltar el gatillo)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
12	Descarto la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
13	Los EPP se encuentran en buen estado? (Gafas, guantes, protectores audivos, proteccion respiratoria)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	V°B°	ERIKA E.			ERIKA E.			ERIKA E.			ERIKA E.			ERIKA E.			ERIKA E.					

RECOMENDACIONES

- Cuando taladre debe usar el EPP básico (guantes, lentes, tapa oidos).
- Recuerde descartar la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.
- -Si se taladra materiales que generen virutas volátiles se debe usar protección respiratoria y ubicarse de tal forma que no respire las partiículas (Dando la espalda al viento).
- Prevenir lesiones, si usa taladro demoledor recuerde realizar calentamiento muscular y planear pausas activas mientras realiza la labor.

OBSERVACIONES:

SUSPENDER LA ACTIVIDAD EN CASO DE TORMENTAS ELECTRICAS

Yo, como Autoridad ejecutante he revisado que los controles han sido seguidos y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de seguridad en el trabajo.

Nombre Ejecutante: JOSE CRUZ ORTEGA Firma: J. C. Fecha: 14-07-25.

Nombre HSE: ERIKA ESPITIA Firma: ERIKA ESPITIA Fecha: 14-07-25.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO GESTION HSE

LISTA DE CHEQUEO PARA PULIDORA

INSPECCIONADO POR: JUAN. RINCON.

LOCALIZACION: SUB. SENA SEDE TUA PROYECTO: COL PCCNTR. 7755222-25.

MARCA: BOSH.

SERIE: 6 WS. 2200-230.

PERIODO: DEL 30 AL 07 MES JULIO AÑO 2025.

ITEM	LISTADO	SEGUIMIENTO DE LA SEMANA													
		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Las conexiones electricas de la pulidora se encuentran en buen estado?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
2	el disco ajusta correctamente en el mecanismo de la pulidora?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
3	El disco intalado es apropiadao para las revoluciones de operacion de la pulidora?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
4	La pulidora cuenta con acoples adecuados para sus accesorios?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
5	El mango esta en buen estado e instalado correctamente?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
6	El interruptor ON/OFF de la pulidora y su seguro son operativos?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
7	La guarda es firme y esta en buen estado?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
8	El disco usado en la pulidora es el adecuado para la tarea que se ejecuta?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
9	El estado general de la pulidora es adecuado (Carcasa, aseo)?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
10	Se utilizan adecuadamente y estan en buen esatdo los EPP?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
11	Estado del disco	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
12	Estado de la careta (Se ajusta de manera firme?)	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
13	Se ha previsto el uso de manparas de contension para la generacion de chispas?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
14	Se ha verificado la ausencia de materiales combustibles cerca del area de influencia de la pulidora?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
	Vo. Bo.	FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA			

OBSERVACIONES:

Leonard David Acevedo C.
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA

30/07/25
FECHA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO GESTION HSE

LISTA DE CHEQUEO PARA PULIDORA

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCON
LOCALIZACION: SUB SEDE SENA TUA **PROYECTO:** CONTRATO 7755222-25
MARCA: BOSH.
SERIE: GWS 2200-230 **PERIODO:** DEL 07 AL 13 MES JULIO AÑO 2025

ITEM	LISTADO	SEGUIMIENTO DE LA SEMANA													
		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Las conexiones electricas de la pulidora se encuentran en buen estado?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
2	el disco ajusta correctamente en el mecanismo de la pulidora?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
3	El disco intalado es apropiadao para las revoluciones de operacion de la pulidora?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
4	La pulidora cuenta con acoples adecuados para sus accesorios?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
5	El mango esta en buen estado e instalado correctamente?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
6	El interruptor ON/OFF de la pulidora y su seguro son operativos?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
7	La guarda es firme y esta en buen estado?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
8	El disco usado en la pulidora es el adecuado para la tarea que se ejecuta?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
9	El estado general de la pulidora es adecuado (Carcasa, aseo)?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
10	Se utilizan adecuadamente y estan en buen esatdo los EPP?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
11	Estado del disco	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
12	Estado de la careta (Se ajusta de manera firme?)	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
13	Se ha previsto el uso de manparas de contension para la generacion de chispas?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
14	Se ha verificado la ausencia de materiales combustibles cerca del area de influencia de la pulidora?	Si		Si		Si		Si		Si		Si			
	Vo. Bo.	Edwin Ferro.		Edwin Ferro.		Edwin Ferro.		Edwin Ferro.		Edwin Ferro.		Edwin Ferro.			

OBSERVACIONES:

David Acevedo.
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA

FECHA

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO GESTION HSE
	LISTA DE CHEQUEO PARA PULIDORA

INSPECCIONADO POR: JOSE ORLIN CORTES J.

LOCALIZACION: SENA SEDE TUR MONTERREY PROYECTO: CO1 PCCNTR7755222-25

MARCA: BOSH

SERIE: GWS 2200-230

PERIODO: DEL 14 AL 20 MES JULIO AÑO 2025.

ITEM	LISTADO	SEGUIMIENTO DE LA SEMANA													
		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Las conexiones electricas de la pulidora se encuentran en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
2	el disco ajusta correctamente en el mecanismo de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
3	El disco intalado es apropiadao para las revoluciones de operacion de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
4	La pulidora cuenta con acoples adecuados para sus accesorios?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
5	El mango esta en buen estado e instalado correctamente?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
6	El interruptor ON/OFF de la pulidora y su seguro son operativos?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
7	La guarda es firme y esta en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
8	El disco usado en la pulidora es el adecuado para la tarea que se ejecuta?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
9	El estado general de la pulidora es adecuado (Carcasa, aseo)?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
10	Se utilizan adecuadamente y estan en buen esatdo los EPP?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
11	Estado del disco	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
12	Estado de la careta (Se ajusta de manera firme?)	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
13	Se ha previsto el uso de manparas de contension para la generacion de chispas?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
14	Se ha verificado la ausencia de materiales combustibles cerca del area de influencia de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
		Firma		Firma		Firma		Firma		Firma		Firma			
	Vo. Bo.	JRG		JRG		JRG		JRG		JRG		JRG			

OBSERVACIONES:

Leonard David A.

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA

FECHA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA PORTÁTIL

PROYECTO: C01 PCCNTR 7755228/25 MARCA: WAG NÚMERO DE EQUIPO: 1

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCON. LOCALIZACIÓN: SUB SEDE SENA TUA MONTERREY

SEMANA: DEL 07 JULIO AL 13 DEL AÑO 2025.

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas en buen estado	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas de combustible															
	Control de fugas hidraulicas															
OTROS																
Vo.Bo. SUPERVISOR																

* PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: si _____ no X Fecha de Corrección: _____ Resp. De corrección _____

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

ACCIÓN PROPUESTA	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su JEFE INMEDIATO quien tomará la decisión más segura.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA PORTÁTIL

PROYECTO: C01 PRENTR 775528/25 MARCA: WAG NÚMERO DE EQUIPO: 1

INSPECCIONADO POR: JOSE CRISTANCHO. LOCALIZACIÓN: SENA SEDE TUA MONTERREY

SEMANA: DEL 14 AL 20 DEL AÑO 2025
JULIO

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas en buen estado	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas de combustible	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidraulicas															
OTROS																
Vo.Bo. SUPERVISOR			✓		✓		✓		✓		✓		✓			

* PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: si _____ no X Fecha de Corrección: _____ Resp. De corrección _____

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

ACCIÓN PROPUESTA	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su JEFE INMEDIATO quien tomará la decisión más segura.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA PORTÁTIL

PROYECTO: C01 PCENTR 775528/25. MARCA: WAG NÚMERO DE EQUIPO: 1

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCON. LOCALIZACIÓN: MONTERREY SENA TUA

SEMANA: DEL 21 AL 27 DEL AÑO 2025

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas en buen estado	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas de combustible	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidraulicas	NA														
OTROS																
Vo.Bo. SUPERVISOR																

* PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: si _____ no ✓ Fecha de Corrección: _____ Resp. De corrección _____

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

ACCIÓN PROPUESTA	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su JEFE INMEDIATO quien tomará la decisión más segura.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA PORTÁTIL

PROYECTO: C01 POCNTR 7755228/25. MARCA: WAG. NÚMERO DE EQUIPO: 1

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCON LOCALIZACIÓN: SEDE SENA MONTERREY

SEMANA: DEL 28 JULIO AL 02 DEL AÑO 2025.

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas en buen estado	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	1	✓		✓				✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	1	✓				✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	1	✓						✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	1	✓				✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas de combustible															
	Control de fugas hidraulicas															
OTROS																
Vo.Bo. SUPERVISOR																

* PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: si _____ no X Fecha de Corrección: _____ Resp. De corrección _____

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

ACCIÓN PROPUESTA	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su JEFE INMEDIATO quien tomará la decisión más segura.

PROINGENIARQ S.A.S

PROCESO DE GESTION HSEQ

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PLANTA ELÉCTRICA

LOCALIZACION: SENA MONTERREY. MARCA: FORTE

QUIEN INSPECCIONA: PEDRO. SERIE: 1632

SEMANA DEL 26 DE 07 DE 25 AL 27 DE 07 DE 25. EQUIPO No: 1.

DESCRIPCION	ESTANDAR	APLICA		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Sistema de Enfriamiento	GENERAL													✓				
Conexiones (+ -)	GENERAL													✓				
Switch de Encendido	1													✓				
Indicador de Encendido	1													✓				
Indicador de Temperatura	1													✓				
Puesta a Tierra	1													✓				
Estado del mástil de izaje	1													✓				
Disponibilidad de extintores	1													✓				
El tanque de combustible tiene tapa y no presenta fugas	1													✓				
Exhosto	1													✓				
Se retiraron los materiales combustibles del área.	GENERAL													✓				
Estado de la bateria y cables	GENERAL													✓				
Estado del nivel de fluidos refrigerante	1													✓				
Control de fugas	GENERAL													✓				
Estado de correas	GENERAL													✓				
Estado de reostatos (Amperaje / voltaje)	GENERAL													✓				
Alternador	1													✓				
Generador	1													✓				
Vo.Bo. Supervisor																		

Fuera de servicio: [ ] [ ]

Fecha de Corrección: DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

FIRMA DEL OPERADOR

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA PORTÁTIL

PROYECTO: CD1 PCENTR 7755228/25 MARCA: WAG. NÚMERO DE EQUIPO: 1.

INSPECCIONADO POR: Juan Pinzon LOCALIZACIÓN: SEDE SENA TUA MONTERREY.

SEMANA: DEL 11 AL 17 DEL AÑO 2025
ABRIL

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas en buen estado	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	1	✓		✓		✓		✓							
	Control de fugas de combustible	✓														
	Control de fugas hidraulicas	✓														
OTROS																
Vo.Bo. SUPERVISOR			✓		✓		✓		✓		✓		✓			

* PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: si _____ no ✓ Fecha de Corrección: _____ Resp. De corrección _____

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

ACCIÓN PROPUESTA	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su JEFE INMEDIATO quien tomará la decisión más segura.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES

MES:	AGOSTO.	INSPECCIONADO POR:	JUAN RINCON
ACTIVIDAD:	COBIERTAS		

DESCRIPCIÓN			FECHAS DE DIAS TRABAJADOS													
			DIA		DIA		DIA		DIA		DIA		DIA		DIA	
HERRAMIENTA	REVISION	CANT	11-08-25		12-08-25		13-08-25		14-08-25		15-08-25		16-08-25			
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas	Mango, filos y seguros	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas	Mango, filos y punta.	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	Punta, filo y estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Lima	Cabo, tornillos y filos															
Mazeta	Mango y desgaste	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Almádena	Mango y desgaste								✓							
Martillos de uña	Cabo, uña y cabeza	2	✓		✓		✓									
Serruchos	Cacha, hojilla y dientas															
Palustre	Estado general, mango y pala	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espatula	Estado general, mango y pala															
Llana endientada	Mango, desgaste en dientes y estado general															
Llana metálica	Estado general (desgaste)															
Llana Plástica	Estado general (desgaste)															
Sisalla	Tijera y tornillos	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta - metro	Estado (caja y cinta)	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	Estado general	14	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretilla	Estado de llantas, rines, bugge, ejes.	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Macheta	Estado de cacha y filo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Puntero	Estado general (desgaste y filos)															
Chapulin de caucho	Estado mango y descaste.	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paladragraga	Filos, mangos y seguros	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensiones	cableado	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornilladores	estado general (mango desgaste)															
Alicates	Estado general (mango)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hombresolos	Estado general (desgaste)															
Tijera	Filos seguros (estado general)															
cuchilas	filos															
Hachas	filos, mangos y seguro															

FIRMA DEL TRABAJADOR

FABIAN FONTECHA

OBSERVACIONES:

PLAN DE ACCION

ACCIONES	FECHA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO GESTION HSE

LISTA DE CHEQUEO PARA PULIDORA

INSPECCIONADO POR: Juan Parra

LOCALIZACION: SUB SEDE SEDE TM MONTERREY **PROYECTO:** CO1PCCNTR7755222-25.

MARCA: BOSH.

SERIE: GWS 2200-2300

PERIODO: DEL 11 AL 17 MES AGOSTO AÑO 2025

ITEM	LISTADO	SEGUIMIENTO DE LA SEMANA													
		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Las conexiones electricas de la pulidora se encuentran en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
2	el disco ajusta correctamente en el mecanismo de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
3	El disco intalado es apropiadao para las revoluciones de operacion de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
4	La pulidora cuenta con acoples adecuados para sus accesorios?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
5	El mango esta en buen estado e instalado correctamente?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
6	El interruptor ON/OFF de la pulidora y su seguro son operativos?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
7	La guarda es firme y esta en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
8	El disco usado en la pulidora es el adecuado para la tarea que se ejecuta?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
9	El estado generai de la pulidora es adecuado (Carcasa, aseo)?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
10	Se utilizan adecuadamente y estan en buen esatdo los EPP?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
11	Estado del disco	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
12	Estado de la careta (Se ajusta de manera firme?)	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
13	Se ha previsto el uso de manparas de contension para la generacion de chispas?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
14	Se ha verificado la ausencia de materiales combustibles cerca del area de influencia de la pulidora?	SI		SI		SI		SI				SI			
	Vo. Bo.	FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA			

OBSERVACIONES:

Jeraid David Acuerdo C.
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA

11-AGOST-2025
FECHA

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	PROCESO GESTION HSE
	LISTA DE CHEQUEO PARA PULIDORA

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCON

LOCALIZACION: SUB SEDE TUA MONTERREY. PROYECTO: C01PCCNTR7755222-25

MARCA: BOSH

SERIE: GWS 2200-2300

PERIODO: DEL 19 AL 23 MES AGOSTO AÑO 2025

ITEM	LISTADO	SEGUIMIENTO DE LA SEMANA													
		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Las conexiones electricas de la pulidora se encuentran en buen estado?			SI		SI		SI		SI		SI			
2	el disco ajusta correctamente en el mecanismo de la pulidora?			SI		SI		SI		SI		SI			
3	El disco intalado es apropiadao para las revoluciones de operacion de la pulidora?			SI		SI		SI		SI		SI			
4	La pulidora cuenta con acoples adecuados para sus accesorios?			SI		SI		SI		SI		SI			
5	El mango esta en buen estado e instalado correctamente?			SI		SI		SI		SI		SI			
6	El interruptor ON/OFF de la pulidora y su seguro son operativos?			SI		SI		SI		SI		SI			
7	La guarda es firme y esta en buen estado?			SI		SI		SI		SI		SI			
8	El disco usado en la pulidora es el adecuado para la tarea que se ejecuta?			SI		SI		SI		SI		SI			
9	El estado general de la pulidora es adecuado (Carcasa, aseo)?			SI		SI		SI		SI		SI			
10	Se utilizan adecuadamente y estan en buen esatdo los EPP?			SI		SI		SI		SI		SI			
11	Estado del disco			SI		SI		SI		SI		SI			
12	Estado de la careta (Se ajusta de manera firme?)			SI		SI		SI		SI		SI			
13	Se ha previsto el uso de manparas de contension para la generacion de chispas?			SI		SI		SI		SI		SI			
14	Se ha verificado la ausencia de materiales combustibles cerca del area de influencia de la pulidora?			SI		SI		SI		SI		SI			
	Vo. Bo.														

OBSERVACIONES:

Leonard David Acevedo
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA

19-08-25
FECHA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO GESTION HSE

LISTA DE CHEQUEO PARA PULIDORA

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCÓN
LOCALIZACION: SUB SENA SEDE TUC **PROYECTO:** CO1 PCONTR 755222-25
MARCA: BOSH.
SERIE: GWS 2200-23702
PERIODO: DEL 04 AL 10 MES AGOSTO AÑO 2025

ITEM	LISTADO	SEGUIMIENTO DE LA SEMANA													
		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Las conexiones electricas de la pulidora se encuentran en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
2	el disco ajusta correctamente en el mecanismo de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
3	El disco intalado es apropiadao para las revoluciones de operacion de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
4	La pulidora cuenta con acoples adecuados para sus accesorios?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
5	El mango esta en buen estado e instalado correctamente?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
6	El interruptor ON/OFF de la pulidora y su seguro son operativos?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
7	La guarda es firme y esta en buen estado?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
8	El disco usado en la pulidora es el adecuado para la tarea que se ejecuta?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
9	El estado general de la pulidora es adecuado (Carcasa, aseo)?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
10	Se utilizan adecuadamente y estan en buen esatdo los EPP?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
11	Estado del disco	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
12	Estado de la careta (Se ajusta de manera firme?)	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
13	Se ha previsto el uso de manparas de contension para la generacion de chispas?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
14	Se ha verificado la ausencia de materiales combustibles cerca del area de influencia de la pulidora?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	Vo. Bo.	FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA			

OBSERVACIONES:

Leonel David Acevedo C.
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA

FECHA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

LISTA PARA CHEQUEO DE TALADRO ELECTRICO

DILIGENCIADA POR: JUAN RINCÓN **PROYECTO:** CUBIERTAS

UBICACIÓN: SENA MONTERREY **SEMANA DEL** 19 **AL** 23 **MES** AGOSTO **AÑO** 2025

REFERENCIA Y SERIE: HR2470 **FABRICANTE:** MAKITA

ITEM	LISTADO	REGISTRO SEMANAL																					
		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
1	Se ha tramitado / diligenciado el permiso de trabajo para realizar la actividad				✓			✓			✓			✓			✓						
2	Se ha realizado charla de seguridad antes de iniciar el trabajo				✓			✓			✓			✓			✓						
3	Existe un AST o Análisis de Riesgo vigente para la tarea y los controles recomendados han sido dispuestos				✓			✓			✓			✓			✓						
4	Se ha señalizado / aislado el área de trabajo				✓			✓			✓			✓			✓						
5	El taladro está limpio? (sin grasa, aceite u óxido)				✓			✓			✓			✓			✓						
6	la broca se posiciona recta al mandril y es ajustada correctamente por el mismo?				✓			✓			✓			✓									
8	El cable de alimentación eléctrica esta en buen estado? (sin bultos, empalmes, cortaduras, y su temperatura en funcionamiento es normal)				✓			✓			✓			✓			✓						
9	La tarea que se va a realizar permite operar el taladro de manera tal que forme ángulo de 90° con la superficie				✓			✓			✓			✓			✓						
10	Tiene la broca apropiada para el material que se va a perforar				✓			✓			✓			✓									
11	El interruptor del taladro es sensible a la presión (se apaga el taladro al soltar el gatillo)				✓			✓			✓			✓			✓						
12	Descarto la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.				✓			✓			✓			✓			✓						
13	Los EPP se encuentran en buen estado? (Gafas, guantes, protectores audivos, proteccion respiratoria)				✓			✓			✓			✓			✓						
	V°B°																						

RECOMENDACIONES

- Cuando taladre debe usar el EPP básico (guantes, lentes, tapa oídos).
- Recuerde descartar la presencia de conductores eléctricos o fluidos en el área que se pretende perforar.
- -Si se taladra materiales que generen virutas volátiles se debe usar protección respiratoria y ubicarse de tal forma que no respire las partículas (Dando la espalda al viento).
- Prevenir lesiones, si usa taladro demoledor recuerde realizar calentamiento muscular y planear pausas activas mientras realiza la labor.

OBSERVACIONES:

SUSPENDER LA ACTIVIDAD EN CASO DE TORMENTAS ELECTRICAS

Yo, como Autoridad ejecutante he revisado que los controles han sido seguidos y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de seguridad en el trabajo.

Nombre Ejecutante: JUAN RINCON Firma: Fecha: 19/08/25

Nombre HSE: ERIKA ESPITIA Firma: ERIKA ESPITIA Fecha: 14/8/25.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA PORTÁTIL

PROYECTO: CD1 PCCNTR 7755228/25. MARCA: WAB. NÚMERO DE EQUIPO: 1.

INSPECCIONADO POR: JUAN RINCÓN LOCALIZACIÓN: SEDE SENA TIA MONTERREY

SEMANA: DEL 04 AL 10 AGOSTO DEL AÑO 2025

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas en buen estado	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	1	✓		✓		✓		✓				✓			
ESTADO MECÁNICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Tubo de escape en buena condicion	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Control de fugas de combustible	✓														
	Control de fugas hidraulicas	✓														
OTROS																
Vo.Bo. SUPERVISOR			✓		✓		✓		✓		✓		✓			

*** PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR**

Fuera de servicio: si _____ no ✓ Fecha de Corrección: _____ Resp. De corrección _____

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

ACCIÓN PROPUESTA	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUCIÓN	RESPONSABLE

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su JEFE INMEDIATO quien tomará la decisión más segura.

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

PROCESO DE GESTION HSE

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES

MES:	AGOSTO 2025.	**INSPECCIONADO POR:**	JUAN RINCÓN
ACTIVIDAD:	CUBIERTAS		

DESCRIPCIÓN			FECHAS DE DIAS TRABAJADOS													
			DIA		DIA		DIA		DIA		DIA		DIA		DIA	
HERRAMIENTA	REVISION	CANT	19/08/25		20/08/25		21/08/25		22/08/25		23/08/25					
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas	Mango, filos y seguros	4	✓		✓		✓		✓		✓					
Picas	Mango, filos y punta.	4	✓		✓		✓		✓		✓					
Barras	Punta, filo y estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Lima	Cabo, tornillos y filos															
Mazeta	Mango y desgaste	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Almádena	Mango y desgaste															
Martillos de uña	Cabo, uña y cabeza	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Serruchos	Cacha, hojilla y dientas															
Palustre	Estado general, mango y pala	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Espatula	Estado general, mango y pala															
Llana endientada	Mango, desgaste en dientes y estado general															
Llana metálica	Estado general (desgaste)															
Llana Plástica	Estado general (desgaste)															
Sisalla	Tijera y tornillos	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Cinta - metro	Estado (caja y cinta)	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Baldes	Estado general	19	✓		✓		✓		✓		✓					
Carretilla	Estado de llantas, rines, bugge, ejes.	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Macheta	Estado de cacha y filo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Puntero	Estado general (desgaste y filos)															
Chapulin de caucho	Estado mango y descaste.	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Paladragraga	Filos, mangos y seguros	5	✓		✓		✓		✓		✓					
Extensiones	cableado	4	✓		✓		✓		✓		✓					
Destornilladores	estado general (mango desgaste)															
Alicates	Estado general (mango)	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Hombresolos	Estado general (desgaste)															
Tijera	Filos seguros (estado general)															
cuchilas	filos															
Hachas	filos, mangos y seguro															

FIRMA DEL TRABAJADOR

EDIVA ESPITIA

OBSERVACIONES:

PLAN DE ACCION

ACCIONES	FECHA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 19 MES Agosto AÑO 2023 AL DIA 23 MES Agosto AÑO 2023.

NUMEO DE SERIE: 41022503 0062 MARCA: LINE TECH. LUGAR: SENA MONTERREY CASANARE.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)				✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)				✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)				✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados				✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras				✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión				✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo				✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión				✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento				✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINKTECH. NUMERO DE SERIE: 350250200 72. TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)				✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.				✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)				✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas				✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas				✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado				✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															
REVISADO POR :															

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 19 MES AGOSTO AÑO 2025 AL DIA 23 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 410025050046 MARCA: LINKTECH LUGAR: SENA SEDE MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)				✓		✓	✓		✓		✓				
Deterioro (presenta deterioro general)				✓		✓	✓		✓		✓				
Quemaduras (presentan quemaduras)				✓		✓	✓		✓		✓				
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados				✓		✓	✓		✓		✓				
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras				✓		✓	✓		✓		✓				
Presenta corrosión				✓		✓	✓		✓		✓				
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo				✓		✓	✓		✓		✓				
Presenta picaduras, grietas o corrosión				✓		✓	✓		✓		✓				
Presenta defectos de funcionamiento				✓		✓	✓		✓		✓				

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINKTECH NUMERO DE SERIE: 35202502 0044. TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)				✓		✓	✓		✓		✓				
Las partes metalicas presenten corrosion.				✓		✓	✓		✓		✓				
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)				✓		✓	✓		✓		✓				
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas				✓		✓	✓		✓		✓				
Los resortes de los conectores presentan fallas				✓		✓	✓		✓		✓				
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado				✓		✓	✓		✓		✓				
INSPECCIONADO POR:															

REVISADO POR : FREDY ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 11 MES AGOSTO AÑO 2025. AL DIA 17 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 410025050046 MARCA: LINKTECH LUGAR: SEDE SENA TUA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (**SI**) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINKTECH. NUMERO DE SERIE: 350250200772. TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, ortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 11 MES AGOSTO AÑO 202 AL DIA 17 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: LT4C | MARCA: LINK TECH. | LUGAR: SEDE SENA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINKTECH. | NUMERO DE SERIE: 352025020044 | TIPO: SIN ABSORVEDOR.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Freddy Rincon		Freddy Rincon		Freddy Rincon		Freddy Rincon		Freddy Rincon		Freddy Rincon				
REVISADO POR :	FIRMA ESPERA														

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 11 MES AGOSTO AÑO 2025 AL DIA 17 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 166 MARCA: INSAFE LUGAR: SENA MONTERREY CASANARE

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓				✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: MJ.7 NUMERO DE SERIE: 0321 TIPO: SIN ABSONERR.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar				

REVISADO POR : ERIKA ORTIZ

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 04 MES AGOSTO AÑO 2025 AL DIA 10 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: LT4C | MARCA: LINK TECH. | LUGAR: SEDE SENA TUM MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosiòn		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINK TECH. | NUMERO DE SERIE: 352025020044 | TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	JRC		JRC		JRC		JRC		JRC		JRC				

REVISADO POR : IRVIN ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 04 MES AGOSTO AÑO 2025 AL DIA 10 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 166 MARCA: INOAFE LUGAR: SENA MONTERREY CASANARE

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: 3M NUMERO DE SERIE: 0321. TIPO: SIN ABSORVEDOR.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón				

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 04 **MES** AGOSTO **AÑO** 2025 **AL DIA** 10 **MES** AGOSTO **AÑO** 2025.

NUMEO DE SERIE: 410025050096 **MARCA:** LINKTECH **LUGAR:** SEDE SENA TUA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINK TECH. **NUMERO DE SERIE:** 350250200 72 **TIPO:** SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															
REVISADO POR : EDWIN ESPITIA															

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 13 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 13 MES JULIO AÑO 2025

NUMEO DE SERIE: LT4C MARCA: LINK TECH. LUGAR: SEDE SENA TIA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINK TECH. NUMERO DE SERIE: 352025020044 TIPO: SIN ABSORVEDOR.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															

REVISADO POR : ERIN ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 07 MES Julio AÑO 2025 AL DIA 13 MES Julio AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 4100252500966 MARCA: LINETECH LUGAR: SENA SEDE TIA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINE TECH NUMERO DE SERIE: 3502502 0072 TIPO: SIN ABSORVEDOR.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón				

REVISADO POR : Erika Espitia

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 14 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 20 MES JULIO AÑO 2025

NUMEO DE SERIE: 41002505009 6 MARCA: LINKTECH LUGAR: SENA SEDE TUA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINK TECH NUMERO DE SERIE: 350250 20072 TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar				

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 14 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 20 MES JULIO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: LTAC MARCA: LINKTECH LUGAR: SENA TUA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (**SI**) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINKTECH NUMERO DE SERIE: 352025020044 TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	JPG		JPG		JPG		JPG		JPG		JPG				

REVISADO POR : EDWIN FORTIZ

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 14 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 20 MES JULIO AÑO 2025

NUMEO DE SERIE: 166 MARCA: INJAFG LUGAR: SEDE SENA TUA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"						✓									
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: — NUMERO DE SERIE: 0321 TIPO: SIN ABSORBEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															
REVISADO POR :															

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 21 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 27 MES JULIO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 166 MARCA: INFATE LUGAR: SEDE SENATOA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA:	NUMERO DE SERIE:												TIPO:		
ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 21 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 27 MES JULIO AÑO 2025

NUMEO DE SERIE: 410025050046 MARCA: LINETECH LUGAR: SENA SEDE TUA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINETECH. NUMERO DE SERIE: 3502502007 2 TIPO: SIN ABSORVEDOR.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	JRC		JRC		JRC		JRC		JRC		JRC				

REVISADO POR : ERIKA TOPIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 21 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 27 MES JULIO AÑO 2025

NUMEO DE SERIE: 1667174C MARCA: LINKTECH. LUGAR: SEDE SENA TLA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓				✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINKTECH. NUMERO DE SERIE: 35202502.0044 TIPO: SIN ABSORVEDOR.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Freddy Ramón		Freddy Ramón		Freddy Ramón		Freddy Ramón		Freddy Ramón		Freddy Ramón				

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 28 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 03 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 4110025050096 MARCA: LINTECH LUGAR: SENA SDE TUA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** *remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.*

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"								✓							
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINTECH NUMERO DE SERIE: 3502502072 TIPO: SIN ~~POSICIONADOR~~

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	JRC		JRC		JRC		JRC		JRC		JRC				

REVISADO POR : ~~FABIAN ESPITIA~~

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 28 MES JULIO AÑO 2025 AL DIA 03 MES AGOSTO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: LT4C MARCA: LINKTECH. LUGAR: SEDE SENA TGA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un **(SI)** en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINKTECH NUMERO DE SERIE: 352025020044 TIPO: SIN ABSORBEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															

REVISADO POR : ERIKA TOPITA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 28 **MES** JULIO **AÑO** 2025 **AL DIA** 03 **MES** AGOSTO **AÑO** 2025.

NUMEO DE SERIE: 166 **MARCA:** INJAFE **LUGAR:** SEDE SENA TLA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓				✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: Linical **NUMERO DE SERIE:** 0321 **TIPO:** SEN Absorbedor

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓				✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓					
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar				

REVISADO POR : TRIVIA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 07 MES JULIO AÑO 2024 AL DIA 13 MES JULIO AÑO 2024

NUMEO DE SERIE: 166 MARCA: INSAFE LUGAR: SEDE SENA TUA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR**, remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, gnetas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: N/A NUMERO DE SERIE: 0321. TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar				

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 30 MES JUNIO AÑO 2025 AL DIA 06 MES JULIO AÑO 2025.

NUMEO DE SERIE: 410025050046 MARCA: LINKTECH LUGAR: SEDE SENA TIA MONTERREY.

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"												✓			
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓					
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINK TECH NUMERO DE SERIE: 3502502007 2 TIPO: SIN ABSORBEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion.		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:															

REVISADO POR : ERIKA ESTEVEZ

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 30 MES JUNIO AÑO 2025 AL DIA 06 MES JULIO AÑO 2025

NUMEO DE SERIE: LT4C MARCA: LINETECH LUGAR: SEDE SENA TLA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: NUMERO DE SERIE: TIPO:

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón		Freddy Rincón				

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ARNES Y ESLINGAS

VERIFIQUE ANTE TODO QUE EL ARNES SEA DE CUERPO ENTERO

SEMANA: DEL DIA 30 MES JUNIO AÑO 2025 AL DIA 06 MES JULIO AÑO 2025

NUMEO DE SERIE: 166 MARCA: INSAFE LUGAR: SEDE GENA TWA MONTERREY

Nota Importante: La inspección preoperacional debe realizarla el **TRABAJADOR** que va ha utilizar el Equipo, si en la inspección arroja un (SI) en los anteriores item, **NO SE DEBE USAR,** remplace el equipo por uno en mejores condiciones. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su HSE quien tomará la decisión más segura.

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
CONDICION DE LAS CORREAS.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Las Fibras externas presentan cortadas, desgastes o estan desgarradas, presentan estiramiento excesivo)	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Deterioro (presenta deterioro general)	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Quemaduras (presentan quemaduras)	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
PIEZAS MECANICAS , REMACHES, ARGOLLAS EN "D"															
Presenta desgaste excesivo o estan deformados	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas, quemaduras o fisuras	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Presenta corrosión	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
HEBILLAS															
Presenta deformaciones, dobladuras o desgaste excesivo	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Presenta picaduras, grietas o corrosión	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Presenta defectos de funcionamiento	✓		✓			✓		✓		✓		✓			

ESLINGAS Y ANCLAJES PORTATILES (TIE OFF)

MARCA: LINK TECH NUMERÓ DE SERIE: LT35R TIPO: SIN ABSORVEDOR

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Fibras Externas (Presentan quemaduras, cortaduras, desgastes y estiramiento excesiva)	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Las partes metalicas presenten corrosion	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
El absorbente de Choque esta en mal estado (Esta activado)	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Los conectores presentan desgaste excesivo o deformaciones, picaduras o grietas	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Los resortes de los conectores presentan fallas	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
Los ajustes de los cierres de resorte o de seguridad (enganches) estan en mal estado	✓		✓			✓		✓		✓		✓			
INSPECCIONADO POR:	Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar		Cesar				

REVISADO POR : ERIKA ESPITIA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

ENTREGA EPP

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

FECHA:	AGOSTO 2025.	PROYECTO	SENA MONTERIA
NOMBRE:	ALEXANDER RINCÓN		
CEDULA:	1029644154.	CARGO	AYUDANTE DE OBRA.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPI ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	GUANTES DE VAQUETA	1 PAR	02-08-25	Alexander Rincón
2	GUANTES DE PROTECCIÓN	1 PAR	11-08-25	Alexander Rincón

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	ERICA ORTEGA	CEDULA No.	1118121772
CARGO	PROFESIONAL SST	FIRMA	ERICA O

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará archivado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROINGENIARQ S.A.S.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:

Alexander Rincón

CEDULA No: 1029644154.

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

FECHA:	AGOSTO 2025.	PROYECTO	SENA MONTERREY
NOMBRE:	MAURICIO RINCON BARRERA.		
CEDULA:	1006442923.	CARGO	AYUDANTE DE OBRA

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPI ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	GUANTES DE VAQUETA	1 PAR	02-08-25	
2	GUANTES DE PROTECCION	1 PAR	11-08-25	

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	ERIKA ESPITIA	CEDULA No.	1118121777
CARGO	PROF SST	FIRMA	ERIKA E

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará archivado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROINGENIARQ S.A.S.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:

Mauricio Rincón

CEDULA No: 1006442923

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

FECHA:	AGOSTO 2025.	PROYECTO	SENA MONTERREY.
NOMBRE:	CESAR DELGADO.		
CEDULA:	86074707	CARGO	AYUDANTE DE OBRA.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS				
ITEM	EPI ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	GUANTES DE VAQUETA	1 PAR	02-08-25	Cesar Delgado
2	GUANTES DE PROTECCIÓN	1 PAR	11-08-25	Cesar Delgado

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	ERIKA ESPITIA	CEDULA No.	1118121727
CARGO	PROF SST.	FIRMA	ERIKA E.

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará archivado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROINGENIARQ S.A.S.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:

Cesar Delgado.

CEDULA No: 86074707.

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

FECHA:	AGOSTO 2025.	PROYECTO	SENA MONTERREY.
NOMBRE:	JOSE CRISTANCHO		
CEDULA:	74858538.	CARGO	OFICIAL.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPI ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	GUANTES DE VAQUETA	1 PAR	02-08-25	José P C.
2	GUANTES DE PROTECCIÓN	1 PAR	11-08-25.	José P.C.

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	ERIKA ESPITIA	CEDULA No.	1118127777
CARGO	PROFESIONAL SST.	FIRMA	Erika E

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará archivado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROINGENIARQ S.A.S.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:

José Raul Cristancho C.

CEDULA No: 74 858-538

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

FECHA:	AGOSTO 2025.	PROYECTO	SENA MONTERREY.
NOMBRE:	JUAN RINCON.		
CEDULA:	74814916.	CARGO	OFICIAL.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPI ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	GUANTES DE VAQUETA.	1 PAR	02-08-25	
2	GUANTES DE PROTECCION.	1 PAR	11-08-25	

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	ERIKA ESPITIA	CEDULA No.	1118[illegible]7
CARGO	PROFE SST	FIRMA	Erika E

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará archivado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROINGENIARQ S.A.S.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 74.814 916.

PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

FECHA:	AGOSTO 2025	PROYECTO	SENA MONTERREY
NOMBRE:	FRDY RINCON.		
CEDULA:	9430853	CARGO	OFICIAL.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPI ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	GUANTES DE VAQUETA.	1PAR	02-08-25	
2	GUANTES DE PRESICIÓN	1PAR	11-08-25	

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	ERIKA FORERO	CEDULA No.	1118121771
CARGO	PROFE SST	FIRMA	ERIKA F

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará archivado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROINGENIARQ S.A.S.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 9430853