



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	---	---------------------	--	-------------------	--

INFORME DE SUPERVISIÓN – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS CONTRATO NRO. [CO1.PCCNTR.8493562](#) DE 2025

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.8493562 DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	25/10/2025
OBJETO	Contratar las obras complementarias y de accesibilidad al hangar automotriz fase II en el centro de diseño e innovación tecnológica industrial regional Risaralda.
CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS
CC o NIT	900634806-5
LUGAR DE EJECUCIÓN	Centro de Diseño e Innovación Tecnológica del Risaralda, localizado en el Municipio de Dosquebradas Risaralda - Calle 26 Transversal 7 Barrio Santa Isabel.
FECHA DE INICIO	04/11/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	Hasta el 30 de diciembre de 2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$189.530.351,00
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	Hasta el 30 de diciembre de 2025
ADICIÓN NRO. 1	Catorce Millones Quinientos Noventa y Cuatro Mil Novecientos Sesenta y Seis Pesos M/cte. (\$14.594.966)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 204.125.317,00
FORMA DE PAGO	El contrato se pagará de la siguiente forma: Pagos acorde con el avance de obra real ejecutado, la factura deberá estar soportada mediante la entrega de un acta de avance de obra, con memoria de cantidades de obra, informe mensual de avance de obra incluyendo el registro fotográfico.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	3
PERIODO DEL INFORME	Desde el 28/11/2025 al 22/12/2025

1.1. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A



NRO. DE PÓLIZA	CMZ-100016070		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	27/10/2025		
FECHA APROBACIÓN	29/10/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	24/10/2025	30/04/2026	18.953.035,10
Devolución del pago anticipado	N/A		
Salarios y prestaciones sociales	24/10/2025	30/12/2028	18.953.035,10
Calidad del servicio	24/10/2025	30/06/2025	37.906.070,20
Estabilidad de la Obra	30/12/2025	30/12/2030	37.906.070,20

En atención a lo señalado en el modificadorio nro. 1, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A		
NRO. DE PÓLIZA	CMZ-100016070		
CERTIFICADO O ANEXO	1		
FECHA EXPEDICIÓN	19/12/2025		
FECHA APROBACIÓN	19/12/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	24/10/2025	30/04/2026	20.412.531,70
Devolución del pago anticipado	N/A		
Salarios y prestaciones sociales	24/10/2025	30/12/2028	20.412.531,70
Calidad del servicio	24/10/2025	30/06/2025	40.825.063,40
Estabilidad de la Obra	30/12/2025	30/12/2030	40.825.063,40

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Cumplir el objeto del contrato, ejecutando y entregando la obra contratada	El contratista cumple con la obligación contractual.	La obra se desarrolló de acuerdo con los diseños, condiciones y



de acuerdo con los criterios de calidad exigibles, los diseños, los planos y las especificaciones de construcción que hacen parte del pliego de condiciones, con sujeción a los precios unitarios estipulados y dentro del plazo establecido.		especificaciones técnicas definidas por la entidad.
2. Desarrollar el objeto del contrato, observando adicionalmente las condiciones legales, administrativas, técnicas y financieras en el entendido de que, como ejecutor de las obras propuestas por el SENA, el contratista asume la operatividad del proyecto. Así las cosas, el contratista se obliga a desarrollar con toda responsabilidad y en el plazo establecido, las obras propuestas, disponiendo las actividades complementarias descritas en los anexos técnicos.	El contratista cumple con la obligación contractual.	El contratista desarrolló el objeto del contrato dentro del plazo establecido, dispuso en obra del recurso humano suficiente e idóneo para las labores realizadas.
3. Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 01: Informe del contratista.
4. Acreditar, en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993 – adicionado mediante el	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 02: Declaración de estar a paz y salvo en el pago de aportes parafiscales y de seguridad social.



artículo 23 de la Ley 1150 de 2007–, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda.		
5. Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A
6. Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.	El contratista cumple con la obligación contractual.	El contratista realizó los pagos correspondientes a la expedición de pólizas evidenciado en portal SECOP.
7. Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no darán lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y El SENA.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 03: Informe SST



8. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal o los subcontratistas contra El SENA, por causa o con ocasión del contrato.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A
9. Ejecutar la obra con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios para el desarrollo de la misma.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 04: Registro fotográfico del equipos, maquinaria, herramienta y materiales en obra.
10. Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra la cual debe ser entregada y aprobada por el supervisor, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de los mismos en el sitio de la obra.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Ver Anexo 01 Informe del contratista - Programación de obra
11. Garantizar y responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Los certificados se presentaron en el informe de supervisión 01.
12. Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran y/o soliciten para verificar la calidad de los materiales y	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A



los demás elementos que se instalen en la obra.		
13. Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra, diferentes a los previamente obtenidos por El SENA, tales como: cruce de vías, cierre temporal de vías, accesos a cada área, ingreso del personal, horarios de trabajo, excavaciones, o cualquier intervención del espacio público.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A
14. Registrar el ingreso y salida de los equipos, herramientas y demás elementos en la bitácora de la empresa de seguridad del Centro de Diseño, el contratista deberá velar por la seguridad de estos.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A
15. Retirar todos los materiales y sobrantes dejando los terrenos completamente limpios, una vez se hayan terminado las obras y antes de que se efectúe la liquidación final del contrato, el cual será por cuenta y riesgo del contratista.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 05: Registro fotográfico retiro de materiales y sobrantes.
16. Mantener tanto el personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se ejecute la obra, el	La presente obligación no aplica para el contrato de obra toda vez que dentro del mismo no se contempla personal de seguridad	N/A



contratista debe hacerse cargo del cuidado de sus equipos, herramientas, materiales, etc. (PERSONAL DE SEGURIDAD EL CONTRATO NO INCLUYE VIGILANCIA)		
17. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad y salud en el trabajo para la ejecución del contrato.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Ver Anexo 01: Informe del contratista.
18. Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, así como de las órdenes de la supervisión, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, etc., de manera que se logre la comprensión general de la obra y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación detallada de la obra. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra, el residente y el supervisor. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados de El SENA.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 06: Bitácora de obra.
19. Elaborar, siguiendo los mismos criterios de los	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 07: Planos Récord de obra.



planos y diseños entregados por El SENA, los planos récord arquitectónicos e hidrosanitarios de la totalidad del proyecto, los cuales deberán ser entregados a El SENA con la aprobación de la supervisión, en medio impreso y magnético los mismos deben contener las firmas de los profesionales participantes en su realización. (AJUSTADA LA OBLIGACION PUESTO QUE LOS PLANOS ESTRUCTURALES Y ELECTRICOS YA FUERON ELABORADOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA		
20. Utilizar los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción entregadas por El SENA únicamente para el desarrollo del objeto contractual, sin que por ello se entienda conferido algún derecho de propiedad intelectual. Su entrega, en ningún caso, se entenderá como cesión de derechos o licenciamiento.	La presente obligación contractual está contemplada dentro de la obligación contractual #01.	La obra se desarrolló de acuerdo con los diseños, condiciones y especificaciones técnicas definidas por la entidad.
21. Garantizar todas las medidas conducentes para cumplir con los estándares exigidos en todos los ensayos relacionados con calidad para cada uno de los materiales y obras	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 08: Informe ambiental



ejecutadas; prevenir, controlar, mitigar y compensar todas las posibles afectaciones al medio ambiente y a los recursos naturales; y la prevención de riesgos durante la ejecución de la obra, cumpliendo con la normatividad legal vigente.		
22. Elaborar un Plan de Gestión Integral de Obra-PGIO, que contenga las obligaciones que en materia de Gestión de Calidad, Gestión Ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo, que debe cumplir el Contratista para la ejecución de la obra.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A
23. Revisar, junto con el supervisor, dentro de los siete (7) días siguientes a la suscripción del acta de inicio, la totalidad de los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción. Si vencido el plazo señalado el contratista no presenta ninguna observación, se entiende que acepta en su integridad tales documentos.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A
24. Realizar informes semanales que evidencien el avance de la obra que incluya, registro fotográfico con fecha, hora y ubicación; acta de avance, actividades realizadas, relación de personal activo y	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 09: Informes semanales de obra.



laborando con sus respectivos soportes de seguridad social, evidencia de pruebas y ensayos de materiales, el cual debe ser entregado y avalado por el supervisor.		
25. Garantizar continuidad de los profesionales ofertados para el presente proceso contractual el cual deberá ser corroborado por medio del pago de planillas de seguridad social.	El contratista cumple con la obligación contractual.	Anexo 10: Planillas de pago de los aportes de seguridad social.
26. Informar al supervisor las discrepancias que encuentre frente a los insumos entregados por parte de la entidad contratante para así llegar a una conciliación de ejecución de actividades y de precios.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe.	N/A
27. Corroborar que la obra cumple con la certificación Retie y la cual será revisada y avalada por el supervisor.	La obligación no aplica para el presente contrato de obra. Toda vez que la obra previamente realizada por la entidad, no cuenta con certificación RETIE por estar dentro del centro de formación no es susceptible de ser certificada ya que el centro no lo está.	N/A
28. Realizar a cabalidad cada una de las especificaciones técnicas que se encuentran en los planos y diseños suministrados por la entidad contratante en el proceso precontractualmente y contractualmente y deberá remitirse a todo lo	La presente obligación contractual está contemplada dentro de la obligación contractual #01 - #20. Se hace la claridad que el proceso de obra no tuvo ninguna consultoría por lo que los APUS contractuales son los aportados por el contratista dentro de su oferta económica como parte del proceso de selección.	N/A



estipulado en los APUS formulados para el proyecto contractual por parte del CONSULTOR del proyecto Hangar 2.		
29. Presentar los siguientes documentos que dan cumplimiento a la normativa vigente en Seguridad y Salud en el trabajo: Política de Seguridad y Salud en el trabajo firmada por el representante legal, Política para la Prevención del Consumo de Alcohol, tabaco y drogas firmada por el representante legal, Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, firmado, Matriz de peligros actualizada y acorde a los riesgos generados., Matriz de Elementos de Protección Personal, actualizada y ajustada a las actividades a desarrollar al interior del proyecto, referenciando el tipo de elemento, normas técnicas. Acta de conformación del COPASST o Vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo. Plan anual de trabajo del SG-SST con objetivos, metas, indicadores, cronograma de actividades, responsables en promoción y prevención. Plan anual de capacitación	El contratista cumple con la obligación contractual.	Ver Anexo 03: Informe SST



de SST incluyendo inducción y reinducción.		
30. Presentar un informe de gestión de manera mensual los primeros 5 días del mes que incluya: Estadísticas de accidentalidad de acuerdo a resolución 0312 de 2019 junto con el reporte de accidentalidad de la ARL del personal que desarrolla las actividades al interior de la entidad. Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales. Informe con la Gestión del SISO de la obra. Desarrollo de inspecciones planeadas para la identificación de condiciones de obra. Procedimiento seguro para el desarrollo de actividades críticas y permisos de trabajo	La presente obligación contractual está contemplada dentro de la obligación contractual #17	Anexo 01: Informe del contratista.
31. Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato.	La obligación no se lleva a cabo dentro del periodo comprendido por el presente informe. Toda vez que de parte de la supervisión no se registraron requerimientos.	N/A

31.1. Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

1. Dar cumplimiento a las obligaciones del Sistema de Seguridad Social (salud pensión y riesgos laborales) así como al SG-SST y demás normas aplicables, relación del personal que ingresa a las instalaciones con los documentos respectivos de los trabajadores que ingresarán a la sede donde se acrediten todos los anteriores (planilla de pago de seguridad social del trabajador y Certificados de Salud, Pensión y ARL que certifiquen afiliación activa de los trabajadores que realizarán la labor,



estos deberán tener fecha vigente del mes en que ingresaran a realizar la actividad y deberán ser expedidos directamente por la ARL, EPS y AFP).

2. Todo contratista que vaya a ingresar a las sedes o subsedes, deben de contar con la inducción de Seguridad y salud en el trabajo del SENA.
3. Dotar al personal encargado de dar cumplimiento al objeto contractual con los elementos de protección personal que sean necesarios, los cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas exigidas por la legislación colombiana vigente. De acuerdo con la actividad que se realizará En cumplimiento con el artículo 2.2.4.6.24, punto 5 del Decreto 1072 de 2015. Contractual. (Esta dotación debe hacerse cada que el trabajador lo requiera y los EPP entregados deben ser de acuerdo con la actividad a desarrollar).
4. El contratista deberá contar con profesional de Seguridad y Salud en el trabajo que realice labores de supervisión, verificación, seguimiento de trabajadores y diligenciamiento de formatos, permisos y demás documentos exigidos de acuerdo con la actividad de alto riesgo que se va a desarrollar (este profesional deberá permanecer durante el tiempo y horario completo en el que se desarrollen las actividades y labores contratadas y hasta terminar el contrato), con curso de Coordinador.
5. El proponente responsable de realizar la actividad debe entregar el plan de emergencia que maneja la empresa y los procedimientos para atención de incidentes y/o emergencias.
6. El oferente deberá anexar la matriz de elementos de protección personal que tiene la empresa de acuerdo con la actividad a desarrollar de cada trabajador.
7. El oferente deberá anexar copia de la matriz e identificación de peligros de acuerdo con las actividades a ejecutar.
8. El proponente deberá entregar el programa de protección contra caídas.
9. Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).
10. El contratista debe soportar las capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo (Inducción, uso adecuado de EPP, Prevención de accidentes, Trabajo seguro, Tareas Críticas etc.) de todo el personal que prestara el servicio dentro de las instalaciones del SENA (Se debe entregar copia al área de SST antes de iniciar las actividades).
11. Dar cumplimiento a todas las exigencias que se encuentran establecidas en la Resolución 4272 del 2021 (Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas) si durante las



actividades se realizan tareas a más de 2.0 mt. del piso. El oferente debe cumplir con todos los requisitos que se encuentran en la Resolución entre ellos los siguientes:

- a. El contratista deberá contar con un Coordinador de trabajo seguro en alturas quien deberá ejercer acompañamiento a la tarea. (Este debe tener certificados vigentes y deberá permanecer durante el tiempo y horario de inicio y final en el que se ejecute la tarea. (Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas.
 - b. Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en alturas, con su respectivo Certificado vigente de trabajo en alturas avanzado y reentrenamiento acorde a requerimientos de la normatividad vigente.
 - c. Aportar los permisos diarios diligenciados para trabajos de alto riesgo. Si aplica (alturas, espacios confinados, etc.) antes de iniciar la ejecución de cada una de las actividades que impliquen este riesgo.
 - d. El contratista deberá entregar los formatos de inspección de elementos y equipos de protección contra caídas, sistema de acceso y barreras para trabajo en alturas debidamente diligenciados y certificados (esta actividad se deberá ejecutar antes de iniciar las labores).
 - e. Señalizar la zona donde se estén realizando trabajos en alturas o cualquier actividad que implique riesgo para el personal que transita.
 - f. Listado de equipos para trabajo seguro en alturas con su respectiva certificación.
 - g. Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento.
12. El contratista deberá contar con sus propios sistemas de acceso y estos deben estar certificados (andamios, escaleras, plataformas) y debe contar con evidencia del mantenimiento e inspección. (en caso de que aplique).
13. El contratista debe contar con el plan de rescate incluyendo equipos, personal entrenado para rescate y recursos para atención de primeros auxilios. (El contratista deberá tener en el lugar de trabajo los elementos para atender la emergencia: camilla, botiquín, extintor, equipo de rescate, etc. Estos serán verificados por el equipo de SST del SENA).
14. Presentar informe con la identificación de los peligros y riesgos de la obra y definir los controles para los mismos.
15. Presentar un informe de gestión de manera mensual los primeros 5 días del mes que incluya:
- a. Estadísticas de accidentalidad de acuerdo con la resolución 0312 de 2019 junto con el reporte de accidentalidad de la ARL del personal que desarrolla las actividades al interior de la entidad.
 - b. Acta de entrega de elementos de protección personal.
 - c. Charlas preoperacionales
 - d. Gestión del SISO de la obra
 - e. Desarrollo de inspecciones planeadas para la identificación de condiciones de obra.
 - f. Procedimiento seguro para el desarrollo de actividades críticas y permisos de trabajo.



16. Mantener productos químicos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018.
17. Mantener en las instalaciones del SENA las fichas de datos de seguridad de los productos usados. Las fichas deberán ser las suministradas por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018. Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).

Obligaciones ambientales del contratista

1. Mantener productos químicos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018 y resolución 773 de 2021.
2. Mantener en las instalaciones del SENA las fichas de datos de seguridad de los productos Químicos usados. Las fichas deberán ser las suministradas por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Decreto 1496 de 2018 y resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)
3. Certificar y seguir la implementación de las recomendaciones de buenas prácticas, en el uso Eficiente de la Energía:
 - b. El sistema de iluminación debe permanecer apagado cuando no exista personal ejecutando actividades de mantenimiento.
 - c. Si se requiere uso de agua, debe ser de manera responsable y eficiente, promoviendo la reutilización en los casos que aplique.
4. Cuando se realice instalación de unidades sanitarias y equipos hidrosanitarios, implementar sistemas de consumo mínimo de agua e instalación de elementos ahorradores Decreto 3102 de 1997, Directiva 09 de 2018 (SI APLICA PARA LA PRESENTE OBRA)
5. Residuos de construcción y demolición (RCD): presentar constancia al SENA, donde especifique la cantidad de residuos y destino de estos, relacionando los datos básicos del gestor debidamente autorizado y del generador, tal como lo especifica el Guía II de la Resolución 1257 en el caso de los RCD.
6. Almacenamiento de Residuos de construcción y demolición (RCD): Realizar el almacenamiento en un área designada exclusivamente para este propósito dentro de las instalaciones del generador o en los centros de acopio de residuos. El área de almacenamiento debe estar protegida de la intemperie (lluvia, sol, viento) para evitar el deterioro de los residuos y la posible liberación de sustancias peligrosas y deberá delimitar y señalar como área de almacenamiento provisional de RCD.
7. El contratista deberá entregar el certificado de disposición final o aprovechamiento de los RCDs en obra según el gestor autorizado



8. Residuos Peligrosos RESPEL: entregar copia de la Licencia Ambiental vigente del gestor con quien gestionará el tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos. Nota: En las ciudades en las que aplique contar con permiso para movilizar aceite lubricante usado, se deberá entregar al SENA los permisos de movilizador y los permisos correspondientes exigidos por las autoridades locales.
9. Residuos Peligrosos RESPEL: entregar certificados de tratamiento, aprovechamiento o disposición final de los RESPEL generados durante el mantenimiento, indicando las corrientes de los residuos, fecha, sitio de recolección y las cantidades en kilogramos, en un término no mayor a tres (3) meses después de entregados los residuos.
10. Presentar copia de los permisos ambientales del tercero que reciba los residuos líquidos (permiso de vertimientos o licencia ambiental según aplique).
11. Presentar los certificados de tratamiento, aprovechamiento, reúso y/o disposición final de los residuos líquidos gestionados.
12. Para la realización de intervención de infraestructura, donde se requiera utilizar en las instalaciones del SENA equipos de uso significativo de la energía, se optará por elegir a aquellos que demuestren que sus equipos sean más eficientes energéticamente, siendo este un criterio en la selección.
12. Certificado de calidad del producto y fichas técnicas de todos los productos de energía instalados
13. Para el diseño, suministro y construcción de instalaciones eléctricas, se deberá presentar las certificaciones correspondientes al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE. En el caso de solo requerir elementos que hacen parte de cualquier instalación eléctrica se deberán presentar los certificados de conformidad de producto.
14. Presentar programa de manejo de residuos de la obra que incluya residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, residuos de construcción y demolición, residuos vegetales. NOTA: Se deberá garantizar el adecuado manejo y disposición de los residuos generados con ocasión a la obra y suministrar al SENA los certificados expedidos por un gestor autorizado, según aplique.
15. Presentar programa de manejo de residuos de la obra que incluya residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, residuos de construcción y demolición, residuos vegetales. NOTA: Se deberá garantizar el adecuado manejo y disposición de los residuos generados con ocasión a la obra y suministrar al SENA los certificados expedidos por un gestor autorizado, según aplique.
16. Presentar informe de manejo y almacenamiento de materiales (arenas, grava, triturados, arcilla) y de químicos (pinturas, combustibles, solventes, entre otros)

Obligaciones del SENA

- 1) Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
- 2) Rechazar los bienes y/o servicios cuando estos no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
- 3) Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el contratista, con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito.
- 4) Suministrar la información que previamente requiera el contratista en relación con el objeto del presente contrato.
- 5) Suscribir conjuntamente con el contratista y/o la Interventoría las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
- 6) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. Para tal efecto, el Supervisor dará aviso oportuno al ordenador del



gasto o a su delegado, sobre la ocurrencia de hecho constitutivo incumplimiento o mora de las prestaciones contratadas.

7) Informar al proveedor la forma como se deben presentar las facturas o documento equivalente.

Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

32. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
27/11/2025	FEP11	\$116.711.968,00	\$116.711.968,00	\$87.413.349,00	57,18%
23/12/2025	FEP12	\$87.413.349,00	\$204.125.317,00	\$0,00	100,00%

Porcentaje de ejecución física: **100,00 %**

33. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado: octubre 2025	Planilla nro. 7993162481 del 05 de noviembre SOI Planilla nro. 7993164121 del 05 de noviembre SOI
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado: noviembre 2025	Planilla nro. 7997357935 del 02 de diciembre SOI Planilla nro. 7997345351 de 02 de diciembre SOI

34. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada por la interventoría del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

35. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica

36. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.



37. OBSERVACIONES

- Las obras civiles, arquitectónicas, hidrosanitarias, eléctricas y de carpintería metálica fueron ejecutadas conforme a las especificaciones técnicas contractuales, diseños aprobados y normatividad técnica aplicable, verificándose durante la supervisión que los materiales empleados, los procesos constructivos y los acabados finales cumplen con los estándares de calidad exigidos para este tipo de infraestructura institucional.
- Durante la ejecución fue necesaria una adición presupuestal, la cual se originó en ajustes de cantidades de obra e ítems no previstos debidamente justificados desde el punto de vista técnico. Dicha adición se tramitó conforme a la normativa vigente de contratación estatal, sin que ello implicara modificación del plazo contractual ni afectación del cronograma general de obra.
- El contrato fue ejecutado y finalizado dentro del plazo inicialmente pactado, sin requerir prórrogas, lo cual evidencia una adecuada planeación, coordinación y capacidad operativa por parte del contratista, así como un seguimiento oportuno por parte de la supervisión.
- La supervisión ejerció un control permanente sobre la ejecución de las actividades, verificando cantidades de obra, calidad de los procesos constructivos, cumplimiento de especificaciones técnicas y correcta ejecución de los ítems aprobados en el acta de modificación de cantidades, garantizando la correcta inversión de los recursos públicos.
- A la fecha de suscripción del presente informe, la obra se encuentra completamente terminada, operativa y en condiciones adecuadas para su uso, cumpliendo con los requerimientos de accesibilidad, seguridad y funcionalidad previstos para el Hangar Automotriz, sin evidenciarse pendientes técnicos relevantes

Para constancia se firma 23 de diciembre de 2025.

DIANA MARITZA CASTAÑO ECHEVERRY Supervisor(a) del contrato	 MARIA YECENY GARZON VALENCIA Apoyo a la supervisión  JUAN MIGUEL GUZMAN Arquitecto
---	--

Revisó: Juan Miguel Guzmán – Arquitecto

Elaboró: María Yeceny Garzón Valencia– Formuladora de Proyectos

Anexo 01: Informe del Contratista

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO	Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

1. INTRODUCCION

El 25 de octubre de 2025, se firma el contrato de obra No. #CO1.PCCNTR.8493562 entre EL SENA y PROYARQTEK SAS, con el objeto de REALIZAR **LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA**, con la información que se describe a continuación;

Contrato de Obra	CONTRATO DE OBRA No.8493562
Contratista	PROYARQTEK SAS
Contratante	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-DOSQUEBRADAS
Objeto del Contrato	REALIZAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA
Valor final Inicial Contrato	CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE. (\$189.530.351), IVA INCLUIDO
Plazo de ejecución	SESENTA Y CUATRO (64) DÍAS
Fecha de Inicio	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
Fecha de Terminación Inicial	30 DE DICIEMBRE DE 2025

INFORMACION POLIZAS

COMPañIA ASEGURADORA	No. POLIZA	AMPAROS	DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CMZ-100016070	CUMPLIMIENTO	24-10-2025	30-04-2026	\$19.953.035,10
		PRESTACIONES	24-10-2025	30-12-2028	\$19.953.035,10
		CALIDAD	24-10-2025	30-06-2026	\$37.906.070,20
		ESTABILIDAD	30-12-2025	30-12-2030	\$37.906.070,20
	CMZ-10004606	RCE	24-10-2025	30-12-2025	\$284.700.000,00

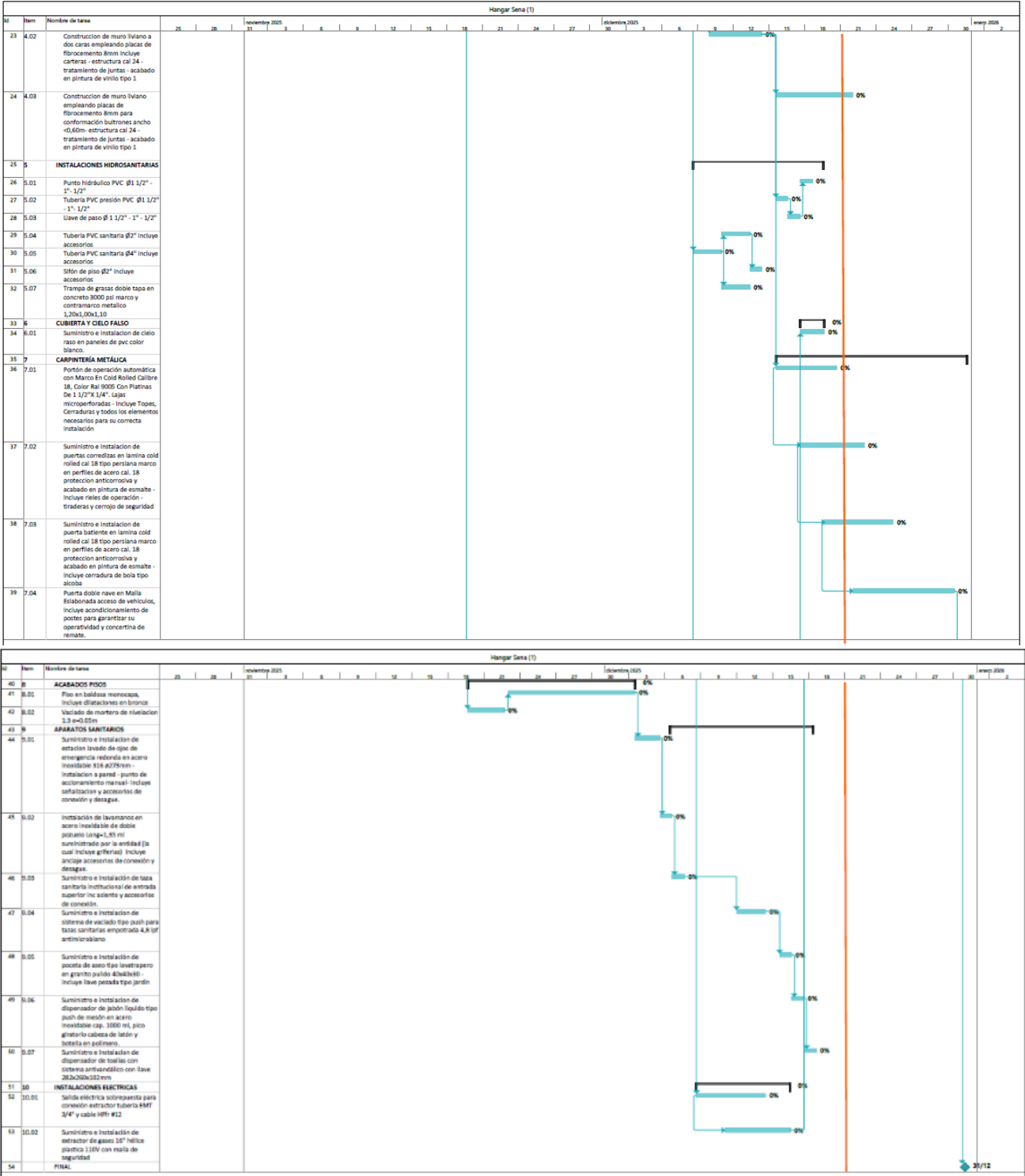
	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA		
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO;

- Estudio detallado de los planos suministrados por la entidad.
- Placa en concreto C-4000 psi con allanado mecánico
- Anden en concreto C-3000 psi.
- Pulida piso en baldosa terrazo.
- Muros livianos, buitrones
- Retiro escombros.
- Instalación puertas mecánicas.
- Instalación puertas metálicas
- Junta de dilatación
- Instalación Sanitario
- Instalación Pocetas
- Instalación Lavaojos
- Puente metálico y pasamanos
- Juntas de dilatación pavimento hangar
- Instalación extractores
- Cielo raso pvc
- Puerta metálica baño
- Pintura epoxica base solvente piso hangar
- Aseo y retiro de escombros

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562			
	CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO	Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

3. PROGRAMACION VS EJECUCION DE OBRA



	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO	Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

De acuerdo a la programación de obra al 18 de diciembre, podemos informar que algunas actividades como las Estructura metálica y en concreto presenta adelanto. la carpintería metálica portones mecánicos y puertas internas se encuentran instaladas. El piso en baldosa terrazo se encuentra pulido y brulado, se ejecutan las actividades de sello de juntas hangar y algunas actividades adicionales no contempladas

Valor programado:	\$ 145.500.000
Valor ejecutado:	\$ 75.451.5798
Valor contrato:	\$189.530.351
Adicion 1:	\$ 14.594.966
Valor total:	\$204.125.317
Saldo por ejecutar:	\$ 0
Porcentaje (\$) ejecutado:	100%
Porcentaje restante:	0%
Porcentaje adelanto:	10
Tiempo transcurrido:	49 días (al 23 de diciembre de 2025)
Valor promedio día:	\$ 4.165.822

4 ALMACEN Y EQUIPOS

En el área del Hangar se dispuso inicialmente para el acopio de materiales, entre los que tenemos tuberías, acero de refuerzo, cemento, productos Sika, señalización, madera, equipos y la parte administrativa del contrato.

Transportes:

- 1 Volqueta (retiro de escombros) transporte material de rio

Mecánicos:

- 1 Concretadora ½ saco
- 1 Concretadora 1 saco eléctrica
- 1 Allanadora de piso mecánica
- 1 Destroncadora de piso mecánica
- 1 Brilladora de piso mecánica
- 1 Cortadora de pavimento mecánica

Eléctricos:

- 1 Taladro percutor y demoledor (brocas y punteros)
- 1 Taladro perforadores
- 1 Pulidora 9" y 1 de 4"
- 1 Circular

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA		
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

5 PERSONAL OPERATIVO.

- 1 Residente de obra, 50%
- 1 Maestro de obra, 100%
- 6 Ayudantes
- 1 Asesor en Salud Ocupacional 50%
- 1 Auxiliar SST 100%
- 1 Asesor Ambiental parcial
- 2 Oficiales de Metalistería
- 1 Ayudante pulida de piso
- **Total periodo 14**

6. CLIMA

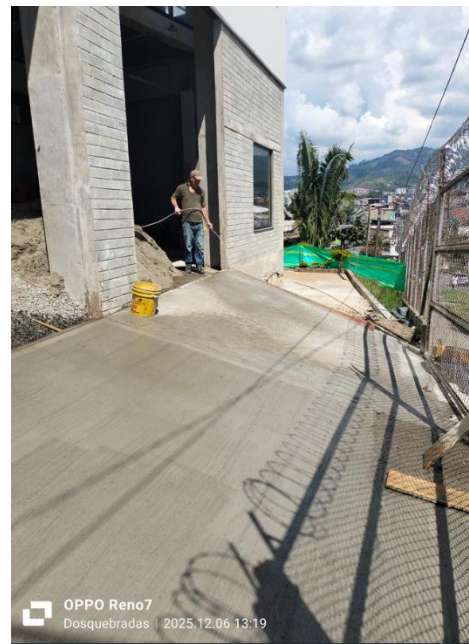
No se han presentado reportes por suspensión de actividades por factor climático y cuando ha sucedido no influye en la ejecución del contrato.

7. DEFINICIONES ASPECTOS TECNICOS

No aplica

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA		
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

9. REGISTRO FOTOGRAFICO



PAVIMENTO RAMPA C4000

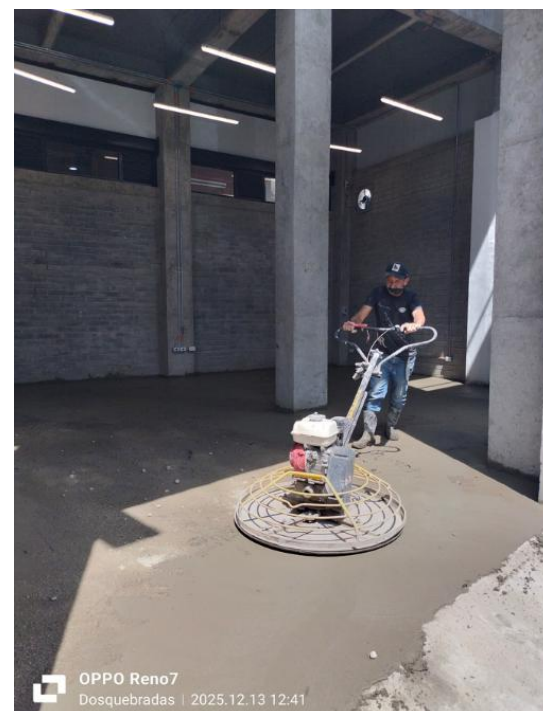


	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO	Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

PISO EN CONCRETO C4000 ALLANADO CON HELICORTERO Y QUARZO



APLICACION DE IMPRIMANTE SIKADUR 32 PRIMER

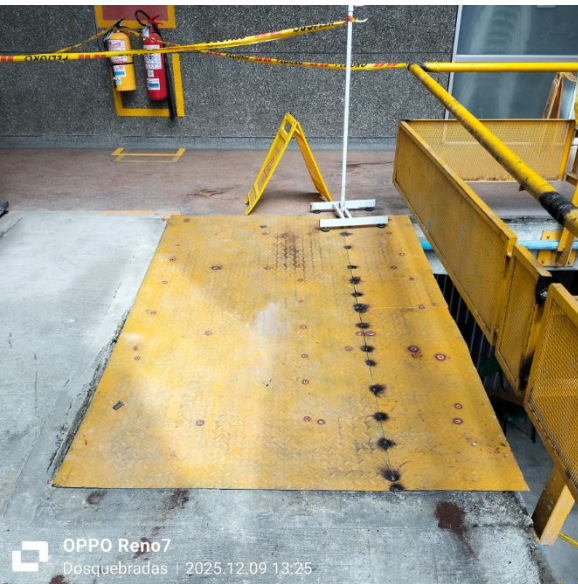
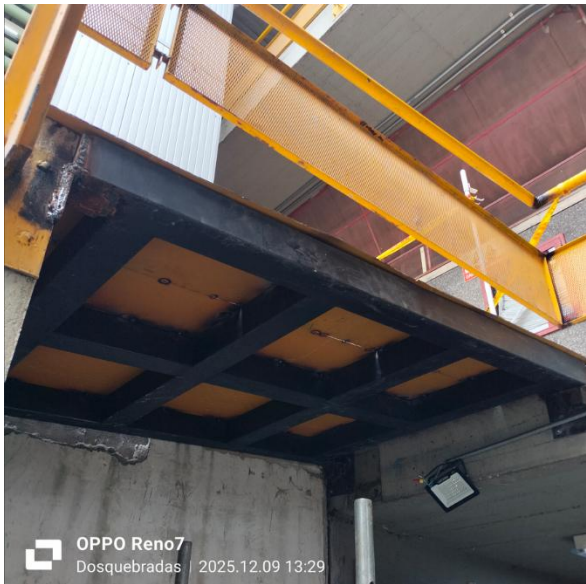


	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO	Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

CORTE NIVELACION DE CONCRETO Y ALLANADO MECANICO



PULIDA DE PISO EN BALDOSA TERRAZO



	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO	Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

PUENTE MECANICO PEATONAL 2 NIVEL

10. INFORMES

Los informes SST y Ambiental complementan este informe técnico y se encuentran en archivos independientes. Son enviados por correo electrónico a los pares encargados del SENA para su revisión.

En términos generales se cumple con toda la documentación previa y se realizan las inducciones SST de todo el personal que se encuentra laborando y en el informe se evidencia todo el seguimiento y procedimientos de ejecución;

INFORME SST;

contenido info 2 enviado por email a SST SENA;

- Informe Final SST Obra Hangar



• **Paula Lozada**

De: sgsstredeshidraulicasdelejesas@gmail.com

Para: malopezg@sena.edu.co

CC: proyarquteksas@gmail.com



INFORME SST NO. 2 Final SENA SEDE
DOSQUEBRADAS.zip

- Análisis de Trabajo Seguro
- Asistencia Charlas de Seguridad
- Capacitaciones (1)
- Condiciones de Salud
- Entrega de Elementos de Protección Personal
- Entrega de EPP personal Soldador
- Extintor (1)
- Inducciones
- Inducciones personal Soldador
- INFORME MENSUAL SST SENA
- Inspección Botiquín
- Inspección camilla
- Inspección Diaria
- Inspección Herramientas
- Inspección Locativa
- Inspecciones de Herramientas
- Permiso de Trabajo
- Permiso de Trabajo en Caliente

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562			
	CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	02	PERIODO	Noviembre 30 al 25 diciembre de 2025

INFOME AMBIENTAL 2

INFORME FINAL Y CUENTAS DE COBRO - HANGAR

proyarqteks.../Bt



Monica Natalia Soto Rios
De: monicanataliasoto1203@gmail.com
Para: proyarqteksas@gmail.com

dom, 14 de dic a las 7:28

Buenas noches Arq. Carlos,

Comedidamente me permito adjuntar para una primera revisión el informe final de ejecución del Plan de Manejo Ambiental de la Obra "CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA". Una vez tramitada su aprobación, proceder a radicar ante la profesional ambiental de la entidad contratante.

--

Monica Natalia Soto Rios
Especialista en Gestión Ambiental
Celular: 3185653085

 [Descargar todos los archivos adjuntos en un archivo zip](#)



INFORME FI... .pdf
11.5 MB

Atentamente;



CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
Arquitecto
Cc 94.399.340 de Cali
Representante Legal



**CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL
Y PARAFISCALES DE PERSONA JURÍDICA**

El Suscrito CARLOS LABERTO ERAZO CHAVEZ con C.C 94.399.340 de Cali, certifica que PROYARQTEK SAS identificada con Nit 900.634.806-5 legalmente constituida con domicilio principal en la ciudad de Pereira, en mi condición de representante legal, de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 22 días del mes de diciembre de 2025, en Pereira

Se firma según el caso por:

PROYARQTEK SAS
R.L: CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
C.C. No: 94.399.340 de Cali

	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SF-001
	FORMATO INFORME MENSUAL DE GESTION SST OBRA	SST	REVISIÓN:	1
			PAGINA:	1

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN EN SST DE OBRA

Obra: DESMOSTE DE CUBIERTA SENA EL LEMBO											
Presentado por: Paula Andrea Espinosa Lozada LPSST 1653-19						Cargo: Coordinadora de Seguridad y Salud en el Trabajo					
Dirigido al responsable del SG-SST: Mónica López - Área de Seguridad y Salud en el trabajo SENA DOSQUEBRDAS						Cargo: Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo					
Informe correspondiente al periodo de:						28 de Noviembre al 16 de Diciembre 2025					
1. Descripción de las actividades realizadas en el mes											
1. Seguridad Social 2. Análisis de trabajo seguro: Trabajo en Altura 3. Permiso de Trabajo en Altura 4. Inducción en SST 5. Charla de seguridad 6. Señalización 7. Inspecciones herramientas 8. Orden y Aseo											
2. Trabajos especiales o labores críticas inspeccionadas											
Trabajo en Alturas	SI X	NO	N/A	Espacios Confinados	SI	NO X	N/A	Trabajos en Caliente	SI X	NO	N/A
Excavaciones	SI	NO X	N/A	Trabajos Eléctricos	SI X	NO	N/A	Trabajo con Sust. Químicas	SI	NO X	N/A
Trabajo con Maq. Pesada	SI	NO X	N/A	Otros:							
Registro Fotográfico (con georreferenciación)   											

	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SF-001
	FORMATO INFORME MENSUAL DE GESTION SST OBRA	SST	REVISIÓN:	1
			PAGINA:	2



3. Gestión de Elementos de Protección Personal. Y Dotación.

Durante el mes se entregaron los siguientes elementos de protección personal (EPP). Y la siguiente Dotación

a. Evidencia entrega de EPP	Cantidad
Casco (referencia) nuevo –usado	10
Barbuquejo (cuantos Puntos)	1
Gafas Oscuras	0
Gafas Claras	1
Protección Respiratoria (sencillos)	3
Protector Respiratorio con Filtro (marca)	0
Careta de Esmeril	0
Guantes de Vaqueta Sencillo	0
Guante de Vaqueta Reforzado	0
Guante de Carnaza corto	0
Guante de carnaza Manga Larga	0
Peto de carnaza	0
Guante de Caucho corto (calibre)	0
Guante de caucho manga larga (calibre)	0
Guante Negro encauchetado	0
Guante de Hilo	0
Guante látex o Nitrilo	10

	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SF-001
	FORMATO INFORME MENSUAL DE GESTION SST OBRA	SST	REVISIÓN:	1
			PAGINA:	3

Protección auditiva Inserción	8
Protección Auditiva de Copa	0
b. Evidencia entrega Equipo TSA	Cantidad
Arnés (descripción)	0
Casco Alturas	0
Línea de Vida (descripción)	0
Eslinga (descripción)	0
Arrestador (descripción)	0
Mosquetón (descripción)	0
Tie Off	0
Sistemas de Descenso	0
Sistemas de Ascenso	0
Calzado de seguridad (descripción)	0
Delantal Plástico (corte de Ladrillo)	0
c. Evidencia entrega Dotación	Cantidad
Camisa (descripción)	0
Pantalón (descripción)	0
Calzado de seguridad (descripción)	0
REGISTRO FOTOGRAFICO ENTREGA EPP	



4. Acciones Correctivas implementadas

Se realizaron las siguientes acciones correctivas durante el mes, sobre condiciones y actos inseguros.



	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SF-001
	FORMATO INFORME MENSUAL DE GESTION SST OBRA	SST	REVISIÓN:	1
			PAGINA:	4

5. Capacitaciones.		# Cap. Realizadas
Cumpliendo con el cronograma de Capacitación 2023, se realizaron las siguientes capacitaciones.		
Temas		# Asistentes
Pausas Activas		4
Uso de EPP Actos y Condiciones Inseguras		3
Importancia de Orden y Aseo en Obra		5
Uso de EPP – Guarda de pulidora		4
a. Registro fotográfico		
		
6. Proceso de Inducción.		# Inducciones en SST
Descripción de las Inducciones y Temas Tratados Relacionar si las inducciones son programadas o no y quien las realizo (Auxiliar-Profesional- ARL).		4
Las Inducciones y Reinducciones son programadas en el Plan de Capacitación, son realizadas por la Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo.		
• Conceptos básicos de SST: Accidente de Trabajo, Enfermedad Laboral, Condición de Riesgo y Acto inseguro.		
• Responsabilidades del SG-SST		
• Anexos del SG-SST: Política de SST, Política No Consumo de Alcohol, Drogas y Tabaco, Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial		
• Objetivos del SG-SST		
• Divulgación de los peligros asociados a su Cargo y las medidas de control.		
• Procedimiento de Reporte de Accidentes de Trabajo		
• Funciones del Copasst y Comité de Convivencia Laboral (Ley 1010 de 2006)		
• Plan de Contingencia y de Emergencias		
• Uso, almacenamiento, reposición de EPP (Si aplica)		
• Procedimientos y/o estándares de seguridad del cargo.		

	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SF-001
	FORMATO INFORME MENSUAL DE GESTION SST OBRA	SST	REVISIÓN:	1
			PAGINA:	5

Procedimiento de notificación de accidentes de trabajo, incidentes de trabajo, actos y condiciones inseguras.		
7. Accidentes laborales reportados.		
No se presentaron accidentes en el mes	# AT. Incapacitante	0
	# AT. Sin incapacidad	0
	# Incidentes	0
8. Accidentes laborales notificados (graves)		
No se presentaron accidentes en el mes	# AT. Presentados	0
	# Días de Incapacidad	0
	# Total días perdidos	0
9. Atención de Emergencias. (Primeros auxilios) (describir la atención)		
No se presentaron emergencia en el mes	# Eventos Atendidos	0
	# Asistencias de EMI	0
10. Registro de Horas Laboradas.		
Horas Hombre Trabajadas por Mes: 200 HHT		
Horas Hombre perdidas por incapacidades Mes: 0 horas		
Oficiales	1	
Ayudantes	3	
Encargado	1	
Aux. SST - Profesional SST	2	
Arquitecto Residente	1	
Total, de Personal Ausente en el mes	0	
11. Orden y Aseos en Obra		
 		



ProyArqtek S.A.S.
Proyectos & Arquitectura
NIT. 900.638.806-5

GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO:

SF-001

FORMATO INFORME MENSUAL DE GESTION SST OBRA

SST

REVISIÓN:

1

PAGINA:

6



12. Señalización





ProyArqtek S.A.S.
Proyectos & Arquitectura
NIT. 900.638.806-5

GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO:

SF-001

FORMATO INFORME MENSUAL
DE GESTION SST OBRA

SST

REVISIÓN:

1

PAGINA:

7



13. Pausas Activas



	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SF-001
	FORMATO INFORME MENSUAL DE GESTION SST OBRA	SST	REVISIÓN:	1
			PAGINA:	8

14. Indicadores Ausentismo Enfermedad General

- Se presentan dos ausentismos en el mes de noviembre por enfermedad general los cuales suman 4 días de incapacidad.

15. Elementos de atención de emergencias



Anexo:

- Permisos de Trabajo en Altura
- ATS
- Inducciones de Seguridad (Registro de Inducción y Evaluación)
- Asistencias Capacitaciones
- Entrega de EPP
- Pre operacionales



PAULA ANDREA ESPINOSA LOZADA
Profesional SST



Protección S. de C.V.

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN 1
FECHA: NOVIEMBRE 2025

FECHA DE REALIZACIÓN	24-11-25	SÍMBOLO DE TRABAJO	Sena Hangar
TRABAJO A REALIZAR	ENCHAPE PISOS	LUGAR DE TRABAJO:	Sena Hangar Bosque de la Cruz
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ENCHAPE DE PISOS		

ANÁLISIS DE TRABAJO			
Etapa de trabajo	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles
1 ADECUACIÓN DEL ÁREA, ORDEN Y ASEO	Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos cortes, puncción, heridas golpes lesiones osteomusculares insulación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
3 DESPLAZAMIENTO POR MATERIAL (ARENA, CEMENTO Y ENCHAPE) AL ÁREA DE TRABAJO	Exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo, inhalación de productos químicos condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos cortes, puncción golpes lesiones osteomusculares insulación, problemas respiratorios caída del mismo o diferente nivel	Implementación del protocolo de prevención, control y mitigación ante el covid-19 Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
PREPARACIÓN DE MEZCLA	Mecánica: Manipulación de Taladro (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos) Pulso orgánico e insólitos Ruido de impacto intermitente continuo	Cortes o Punción Cebos Lesiones osteomusculares insulación, problemas respiratorios Caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)



Protección S.A.S.

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN 1

FECHA: NOVIEMBRE 2020

FECHA DE REALIZACIÓN

24-11-20

SEDE DE TRABAJO

Sena Hanger

TRABAJO A REALIZAR

ENCHAPE PISO

LUGAR DE TRABAJO

Sena Hanger Mosquera

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

ENCHAPE DE PISO

ANÁLISIS DE TRABAJO

Etapa de trabajo	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles
ADECUACIÓN DEL ÁREA, ORDEN Y ASEO	Exposición e contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos cortes, punción, heridas golpes lesiones osteomusculares irritación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
DESPLAZAMIENTO POR MATERIAL (ARENA, CEMENTO Y ENCHAPE) AL ÁREA DE TRABAJO	Exposición a microorganismos exposición e contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo, inhalación de productos químicos condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos cortes, punción golpes lesiones osteomusculares irritación, problemas respiratorios caída del mismo o diferente nivel	Implementación del protocolo de prevención, control y mitigación ante el covid-19 Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
PREPARACIÓN DE MEZCLA	Mecánico: Manipulación de Taladro (elementos de máquina, herramientas, piezas, arbotraje, materiales proyectados sólidos o fluidos) Peligros orgánicos e inorgánicos. Ruido de impacto elementos corrosivos	Cortes o Punción Golpes Lesiones osteomusculares irritación, problemas respiratorios Caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)



Procergep S.A.S.

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN 1

FECHA: NOVIEMBRE 2025

CORTE DE CERÁMICA

Mecánico: Manipulación de Taladro (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)
Picos orgánicos e inorgánicos
Ruido de impacto
Intermitente continuo

Enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punzon
golpes
lesiones osteomusculares
irritación, problemas respiratorios,
caída del mismo a diferente nivel

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias
Reportar condiciones anómalas
Protección solar e hidratación constante
ponadas de orden y aseo constante
mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas
Higiene postural
Capacitación en higiene postural
Pausas activas
Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso
Trabajo en equipo
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)

PEGA DE ENCHAPÉ DE PISO

Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados
Radiación no ionizante
herramientas
esfuerzo
Postura (prolongada, mantenida, forzada,
Manipulación manual de cargas
Superficies de trabajo, inhalación de productos químicos
Condiciones de orden y aseo

Enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punzon
golpes
lesiones osteomusculares
irritación, problemas respiratorios,
caída del mismo a diferente nivel

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias
Reportar condiciones anómalas
Protección solar e hidratación constante
ponadas de orden y aseo constante
mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas
Higiene postural
Capacitación en higiene postural
Pausas activas
Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso
Trabajo en equipo
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o venticuales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, línea de vida, y equipo de protección contra caídas)

FINALIZACIÓN DE LABOR (ORDEN Y ASEO)

Exposición a microorganismos
Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados
radiación no ionizante
herramientas
esfuerzo
manipulación manual de cargas
precipitaciones
superficies de trabajo
condiciones de orden y aseo

Enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punzon
golpes
lesiones osteomusculares
irritación
caída del mismo a diferente nivel

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias
Reportar condiciones anómalas
Protección solar e hidratación constante
ponadas de orden y aseo constante
mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas
Higiene postural
Capacitación en higiene postural
Pausas activas
Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso
Trabajo en equipo
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o venticuales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)



PrivAnálisis S.A.S.

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN 1
FECHA: NOVIEMBRE 2023

Riesgos potenciales			
Biológico	☒ Mecánico	☒ Pública	☐ Psicosocial
Físico	☒ Eléctrico	☒ Natural	☐ Tecnológico
Químico	☒ Biomecánico	☒ Localivo	☒ Otros
Cual			
Control del riesgo			
Procedimiento seguro de trabajo	☒ Permisos de trabajo en excavaciones	☐ Señalización	☒ Plan de emergencia
Permiso de trabajo en altura	☐ Permisos de trabajo en espacios confinados	☐ Capacitación o entrenamiento	☒ Otros
Permiso de trabajo en caliente	☒ Barreras físicas	☐ Hoja de seguridad de productos químicos	☒
Cual			
Equipos o elementos de protección personal			
Casco de seguridad con barbujeros	☒ Protección auditiva tipo copa	☐ Botas de caucho con puntera	☒ Eslinga (Densilla, con absorbidor o con doble tramo)
Respirador media cara con doble filtro	☐ Protección auditiva tipo de inserción	☒ Botas de seguridad con puntera	☒ Anclador de caídas
Mascarilla para polvo	☒ Guante de caucho	☐ Peto de caucho	☐ Descendedor
Gafas en policarbonato lente oscura	☐ Guante de vaqueta	☐ Mangas de caucho	☐ Tabla para trabajo en suspensión
Gafas en policarbonato lente clara	☒ Guante de hilaza con puntos PVC	☐ Impermeable	☐ Otros
Mono gafas con ventilación indirecta	☐ Guantes de nitrilo	☒ Arnés de cuerpo completo	
Careta de esmeril	☐ Guantes de caucho	☒ Línea/cable de vida	☒
Cual			
Observaciones			
MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANÓMALA, INCIDENTE O ACCIDENTE USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO REALIZAR LA DESCARGA CON CORRECTA POSTURA Y ENTRE DOS COLABORADORES PARA LA MANIPULACIÓN CORRECTA DE CARGAS LARGAS Y PESADAS			

EQUIPO ELABORADOR Y APROBACIÓN			
Nombre Completo	Equipo que elabora el ATS No. identificación	Cargo	Firma
fernanda castaño	1088004904	AUT SST	[Firma]
Observaciones			
MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANÓMALA, INCIDENTE O ACCIDENTE USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO REALIZAR LA DESCARGA CON CORRECTA POSTURA Y ENTRE DOS COLABORADORES PARA LA MANIPULACIÓN CORRECTA DE CARGAS LARGAS Y PESADAS			

EQUIPO ELABORADOR Y APROBACIÓN			
Nombre Completo	Equipo que elabora el ATS No. identificación	Cargo	Firma
JUAN JOSE MORENO SUÑO	10024272 10.83223301.	Oficina Ayudante	[Firma]

		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO: SST-FRM-12 VERSIÓN: 1 FECHA: ABRIL 2023 10 SET
FECHA DE REALIZACIÓN	24-11-23	SEDE DE TRABAJO	ZONA DE SEGURIDAD	
TRABAJO A REALIZAR	DEMOLICIÓN DE CONCRETO	LUGAR DE TRABAJO	HALLAR	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	Demolición de placas y pavimentos de concreto			

ANÁLISIS DE TRABAJO				
Adecuación del área	Exposición a microorganismos exposición a contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o puncción golpes lesiones osteomusculares insulación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante ponerlos de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquijo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)	
2) Traslado de herramientas y equipos a zona de trabajo	*Caídas a mismo nivel, golpes, tropiezos por condiciones irregulares del terreno *Caída de objetos	Golpes lesiones osteomusculares insulación caída del mismo o diferente nivel	Trasladar con precaución respetando señalización en obra Uso de EPP adecuados tales como casco, guantes, gafas, tapabocas, mascarilla *Asegurar herramientas y llevar mano para transporte seguro	
4) Demolición de concreto en piso con martillo	*Caída a mismo nivel, caída a diferente nivel *Golpes, machetazos *Destribación, radiación solar, golpe de calor *Apilamiento *Ruido vibraciones partículas movimientos repetitivos *Proyección de Posturas forzadas *Fallas mecánicas	Golpes, heridas, fracturas lesiones osteomusculares insulación caída del mismo o diferente nivel objeto extraño en ojo	*Trasladar área de trabajo con precaución respetando señalización de obra, trasladar por zonas seguras y siempre aplicando el autocuidado *Uso adecuado de los elementos de protección personal y dotación requerida *Uso adecuado de mochas o balacavas, uso de ropa manga larga, descansos periódicos, rotar actividades, hidratación constantemente *Uso de tapabocas adecuados y necesarios para la actividad, tipo copa e inserción *Uso de gafas de seguridad *Adoptar buenos hábitos posturales, realizar descansos periódicos *Realizar inspección preoperacional de equipos menores *Verificar que en los niveles superiores no haya personal laborando *Coordinar labores con personal cercano a zona de trabajo por escape de ruido	
Fin de labor y Orden y Aseo	Exposición a microorganismos Exposición a contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o puncción golpes lesiones osteomusculares insulación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante ponerlos de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquijo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)	
Biológico Físico Químico Civil	☒ Mecánico ☒ Eléctrico ☒ Biomédico	☒ Público ☒ Natural ☒ Localidad	☒ Psicosocial ☒ Tecnológico ☒ Otros	

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO SST/PS-12 VERSIÓN 1 FECHA: ABRIL 2021 02 SET	
Procedimiento seguro de trabajo	☒ Permito de trabajo en espacios confinados	☐ Señalización	☐ Plan de emergencia
Permito de trabajo en altura	☐ Permito de trabajo en espacios confinados	☐ Capacitación y entrenamiento	☒ Otros
Permito de trabajo en caliente	☐ Barreras físicas	☐ Hoja de seguridad de productos químicos	
C.A.			
Gorro de seguridad con barbijo	☒ Protección auditiva tipo copa	☐ Botas de caucho con perfora	☐ Escalera (sencilla con absorbedor o con doble travesa)
Respirador mecánico con doble filtro	☐ Protección auditiva tipo de inserción	☐ Botas de seguridad con perfora	☒ Arrestador de caídas
Mascarilla para polvo	☒ Guante de camuflaje	☐ Peto de camuflaje	☐ Descendedor
Gafas de policarbonato lente oscura	☐ Cuentas de vaqueta	☒ Mangos de camuflaje	☐ Tapa para trabajo en suspensión
Gafas de policarbonato lente clara	☐ Guante de látex con puntos PVC	☐ Arneses	☐ Otros
Mono gafas con venturación incorrecta	☐ Guantes de nitrilo	☐ Alfiler de cuerpo completo	
Cinto de seguridad	☐ Guantes de caucho	☐ Línea cable de vida	

OBSERVACIONES

MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS
 REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANORMAL, INCIDENTE O ACCIDENTE
 USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO
 REPORTAR CORRECTAMENTE LA LABOR DE ADECUAMIENTO AL INSTRUCTIVO SOCIALIZADO
 REALIZAR ORDEN Y ALGO A LAS ZONAS EN LAS CUALES SE EJECUTA LA L-309

COTIZADO ELABORADO Y APROBADO			
Nombre Completo	No. Identificación	Cargo	Fecha
Juan Jose Moreno Suarez	1089288301	Asistente	Juan Jose
Carlos Manuel Arango Montoya	1004367632	Ayudante	Manuel
Dennis Arango	6504827	Maestrillo	Dennis Arango
Javier Mejia Montoya	1089012962	Ayudante	Javier
Bryan Alexis Moreno	1089267424	Ayudante	Bryan



WUOLAH S.A.S

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

COORDINADOR:
VERSIÓN: 1
FECHA: ABRIL 2023
ISS: SEP

FECHA DE REALIZACIÓN

01-12-2023

SEDE DE TRABAJO

SENA DESQUEBRADAS

TRABAJO A REALIZAR

DEMOLICIÓN DE CONCRETO

LUGAR DE TRABAJO

HANGAR

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Demolición de placas y pavimentos de concreto

ANÁLISIS DE TRABAJO			
Descripción del trabajo	Peligros existentes y consecuencias	Consecuencias	Controles
1. Aterrizamiento del área	Exposición a factores físicos: explosión o contacto con elementos punzantes o cortantes, contaminados, radiación no ionizante, herramientas, equipos de manipulación manual de cargas, precipitaciones, superficies de trabajo, condiciones de orden y aseo.	Extrínsecas: heridas por agentes biológicos, cortes o punzon, golpes, lesiones osteomusculares, exposición, caída del mismo o diferente nivel.	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias. Reportar condiciones anormales. Protección solar e hidratación con élctrolitos, jornadas de orden y aseo constante, mantener las rutas de tránsito y evacuación designadas. Higiene postural. Capacitación en higiene postural. Pautas activas. Al trabajar con pesos o muy largos, cargados, mínimo entre dos personas en sobrecargas peso. Trabajo en equipo. En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad se permite usar carpas. Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal. Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquete, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad).
2. Tratado de herramientas y equipos a área de trabajo	*Caídas a mismo nivel, golpes, topaduras por condiciones, irregularidad del terreno. *Caída de objetos.	Golpes, lesiones osteomusculares, exposición, caída del mismo o diferente nivel.	Transferir con precaución implementos señalización en clima, uso de EPP adecuados tales como: casco, guantes, guantes de protección, lluvia, etc. *Asegurar herramientas y llevar mano de obra a transporte seguro.
3. Demolición de concreto en piso con martillo	*Caídas a mismo nivel, caída a diferente nivel. *Golpes, machucos. *Destrucción, radiación solar, golpe de calor. *Aislamiento. *Exposición de *Productos tóxicos. *Fallas mecánicas. *Ruido vibraciones, partículas, movimientos repetitivos.	Golpes, lesiones, fracturas, lesiones osteomusculares, exposición, caída del mismo o diferente nivel, percusión en ojo.	*Trabajar área de trabajo con precaución respetando señalización de zona, transferir por zonas seguras y siempre aplicando el adecuado. *Uso adecuado de los elementos de protección personal a división requerida. *Uso adecuado de monjes o batachitas, uso de ropa o manga larga, descargas periódicas, para actividades, hidratación constantemente. *Uso de lapiceros adecuados y necesarios para la actividad, tener copa e inserción. *Uso de guantes de seguridad. *Adaptar tiempos de trabajo, realizar descansos periódicos. *Realizar inspección y reportar condiciones anormales. *Verificar que en los frentes superiores no haya personal trabajando. *Cargar y bajar con precaución, evitando a tiradas, saltos por encima de la cabeza.
4. En el laboratorio y Orden y Aseo	*Exposición a microorganismos. *Contacto con elementos punzantes o cortantes, contaminados, radiación no ionizante, herramientas, equipos de manipulación manual de cargas, precipitaciones, superficies de trabajo, condiciones de orden y aseo.	Extrínsecas: heridas por agentes biológicos, cortes o punzon, golpes, lesiones osteomusculares, exposición, caída del mismo o diferente nivel.	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias. Reportar condiciones anormales. Protección solar e hidratación con élctrolitos, jornadas de orden y aseo constante, mantener las rutas de tránsito y evacuación designadas. Higiene postural. Capacitación en higiene postural. Pautas activas. Al trabajar con pesos o muy largos, cargados, mínimo entre dos personas en sobrecargas peso. Trabajo en equipo. En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad se permite usar carpas. Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal. Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquete, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad).

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO: SST-FRM-12 VERSIÓN: 1 FECHA: ABRIL 2023 SIST	
Biomecánica Físico Químico Cual	☐ Mecánico ☐ Eléctrico ☐ Biomecánico	☐ Térmico ☐ Radiación ☐ Químico	☐ Psicológico ☐ Tecnológico ☐ Otros
Control del riesgo			
Procedimiento seguro de trabajo Permisos de trabajo en altura Permisos de trabajo en caliente Cual	☐ Permisos de trabajo en excavaciones ☐ Permisos de trabajo en espacios confinados ☐ Bomberos Fáciles	☐ Señalización ☐ Capacitación o entrenamiento ☐ Hoja de seguridad de productos químicos	☐ Plan de emergencia ☐ Otros
Estrategia o elemento de protección personal			
Casco de seguridad con barbiquejo Respirador medio cara con doble filtro Mascara para polvo Gafas en policarbonato lente oscura Gafas en policarbonato lente clara Mono gafas con ventilación indirecta Cinta de esmoquin	☐ Protección auditiva tipo copa ☐ Protección auditiva tipo de inserción ☐ Guante de caucho ☐ Guante de vaqueta ☐ Guante de látex con puntos PVC ☐ Guantes de nitrilo ☐ Guantes de caucho	☐ Botas de caucho con puntera ☐ Botas de seguridad con puntera ☐ Peto de campaña ☐ Mangas de caucho ☐ Impermeable ☐ Arnés de cuerpo completo ☐ Línea de vida	☐ Cinturón (Sencilla con atornillador a correa de trabajo) ☐ Arrestador de caídas ☐ Desplazador ☐ Tapa para trabajo en suspensión ☐ Otros
OBSERVACIONES			
MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANORMAL, INCIDENTE O ACCIDENTE USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO REPORTAR CORRECTAMENTE LA LABOR DEACUERDO AL INSTRUCTIVO SOCIALIZADO REALIZAR ORDEN Y ASEO A LAS ZONAS EN LAS QUE SE EJECUTA LA LABOR			

EQUIPO ELABORADOR Y ATRIBUCIÓN			
Nombre Completo	Identificación	Cargo	Firma
Lari fernanda Castano	1088004904	Aux. SST	<i>[Firma]</i>
ELABORADO A			
Nombre Completo	Identificación	Cargo	Firma
Carlos Manuel Arango Montoya	1004367632	Ayudante	<i>[Firma]</i>
Johnny Alejandro Ramirez	4512603	of. cia	<i>[Firma]</i>
Orallan ALEXIS moreno	1033261124	Ayudante	<i>[Firma]</i>
Yan Jey Moreno Suarez	6.89238301	Asistente	<i>[Firma]</i>
W. J. J. Vazquez	6504827	maestro	<i>[Firma]</i>



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO: SST-FRM-1
VERSIÓN: 1
FECHA: ABRIL 2023
50 SET

FECHA DE REALIZACIÓN	01 12 2023	SEDE DE TRABAJO	GENA COSQUEBRADAS
TRABAJO A REALIZAR	INSTALACIÓN DE EXTRACTORES	LUGAR DE TRABAJO	HANGAR
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ARMADO DE ANDAMIO, DEMOLICIÓN DE LADRILLO, INSTALACIÓN DE EXTRACTORES		

ANÁLISIS DE TRABAJO			
Etapas de trabajo	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles
1 Armado de Andamio Certificado	Exposición o contacto con elementos punzantes o Cortantes contaminados Radiación no ionizante Herramientas Esfuerzo Manipulación manual de cargas Precipitaciones Superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos Cortes o puncción golpes Lesiones osteomusculares Insolación Caída del mismo o diferente nivel, Caída de Altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar Medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante Jornadas de orden y aseo constante Mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquío, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad.
2 Traslado de herramientas y equipos a zona de trabajo	Caídas a mismo nivel, golpes, tropiezos por condiciones irregulares del terreno. Caída de objetos	Golpes Lesiones osteomusculares Insolación Caída del mismo o diferente nivel	Trasladar con precaución respetando señalización en obra. uso de epp adecuados tales como casco, guantes, gafas, zapatos, mascarilla. *Asegurar herramientas y llevar manila para transporte seguro
Instalación de Extractores	Caídas a mismo nivel, golpes, tropiezos por condiciones irregulares del terreno Caída de objetos	Golpes Lesiones osteomusculares Insolación Caída del mismo o diferente nivel	Trasladar con precaución respetando señalización en obra. uso de epp adecuados tales como casco, guantes, gafas, zapatos, mascarilla. *Asegurar herramientas y llevar manila para transporte seguro
4 Demolición de Ladrillo	Caída a mismo nivel, caída a diferente nivel, caída de altura. Golpes, machucados Desplazación, radiación solar, golpe de calor Ajustamiento Proyección de Partículas Posturas forzadas Falta mecánica Ruido, vibraciones, partículas, movimientos repetitivos.	Golpes, heridas, fracturas Lesiones osteomusculares Insolación Caída del mismo o diferente nivel Objeto errante en ojo	*Trasladar área de trabajo con precaución respetando señalización de obra, transferir por zonas seguras y siempre aplicando el autocuidado. *Uso adecuado de los elementos de protección personal y dotación requerida. *Uso adecuado de moños o balacines, uso de ropa manga larga, descansos periódicos, molar actividades, hidratarse constantemente *Uso de líquidos adecuados y necesarios para la actividad, tipo ropa e higiene. *Uso de gafas de seguridad. *Adoptar buenas hábitos posturales, realizar descansos periódicos. *Realizar inspección preoperacional de equipos menores. *Verificar que en los niveles superiores no haya personal laborando. *Coordinar labores con personal cercano a zona de trabajo por exceso de ruido.

[illegible]

MANUTENIR LAS OBRAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS
REPORTEAR CUALQUIER CONDICION ANORMAL INCIDENTE O ACCIDENTE
USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, Y REPORTAR EN CASO DE SER NECESARIO
REPORTAR CORRECTAMENTE LA LABOR DESARROLLADA AL INSTRUCTIVO SOCIOCOMUNIDAD

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/06/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.

		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		TITULO: ATE-027-001 ACTIVIDAD: FECHA: NOVIEMBRE 2023 PÁG. 1 DE 3
FECHA DE APTURA	01-12-2023	SEDE DE TRABAJO	SENA DOCE/GERENCIA	
FECHA DE CIERRE	06-12-2023	LUGAR DE TRABAJO	SANGUP	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	Bomba, instalación tubería y llenado de agua para el concreto.			

ANÁLISIS DE TRABAJO				
Equipo de trabajo	Persona evaluada	Peligros reconocidos y potenciales	Consecuencias	Control
INSTALACIÓN DE TRABAJO	Ingeniero, Maestro Profesional EST: Operarios, Coordinadores de obra y personal operativo	SEGURIDAD: Caídas	Caída de altura	Realizar verificación de área de trabajo Controlar con precaución Uso de equipo de seguridad y medidas de seguridad de acuerdo a la actividad y uso de elementos de protección personal correspondiente
ADECUACIÓN DEL ÁREA	Personal operativo	LOCATIVO: espacio reducido, abarrotado	Atropellamiento, atrapamiento, torceduras, golpes, caídas al mismo nivel, resacas, facturas dorsales y lumbares	Orden de área antes, durante y después con uso de los equipos de trabajo, mantener una ordenada, distanciar del material y del funcionamiento de la máquina, señalización
		LOCATIVO: uso de maquinaria	Caídas de altura, atrapamiento, golpes y fracturas	Inspeccionar las máquinas antes de comenzar la actividad y después de cada hora de trabajo y cuando se realice la actividad
ELEVACIÓN DE BLOQUE Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA HORIZONTAL	Personal operativo	BIOMECÁNICO: Manipulación de carga	Lesiones osteomusculares, torceduras dorsales, lumbares, cuello, golpes, torceduras, protrusión de vértebras	Realizar pausas activas, Capacitaciones de prevención de lesiones, posturas, identificación de movimientos, verificar que los trabajadores adopten posturas adecuadas, uso de carga 25 kilos en caso de ser más pesado en comparación de otra persona, utilizar ayuda mecánica
		FÍSICO: Temperatura alta y baja, Ruido	Golpe de calor, deshidratación, dolor de cabeza, fatiga	Pausa de hidratación, uso de hidratante, tomar mucha agua, uso de gafas de seguridad, uso de protección auditiva
		LOCATIVO: espacio reducido, abarrotado	Atropellamiento, atrapamiento, torceduras, golpes, caídas al mismo nivel, resacas, facturas dorsales y lumbares	Orden de área antes, durante y después con uso de los equipos de trabajo, mantener una ordenada, distanciar del material y del funcionamiento de la máquina, señalización
		AMBIENTAL: Tormentas eléctricas y fuertes vientos (Lluvia fuerte, viento)	Superficie resaca o resaca de la zona, caída, golpes y lesiones, quemaduras de quemadura	Suspender actividades y retirarse a una estructura segura de construcción o protegerse de la lluvia, si no se puede protegerse
		BIOLÓGICO: Virus, Hongos, enfermedades, plagas de animales e insectos	Enfermedad respiratoria (Fiebre, dolor de garganta, tos, gripe), infecciones, alergias y efectos nocivos a intoxicaciones	Mantener un ambiente ventilado, Capacitación sobre medidas preventivas, Capacitaciones de autocuidado, evitar el agua estancada
		MECÁNICO: Uso de herramientas manuales y eléctricas	Atropellamiento, atrapamiento, punzamientos, torceduras, protrusión de vértebras, torceduras, golpes	Uso de EPP en el momento de trabajar las partes de la máquina que requieren el uso de EPP, verificar que el equipo esté en condiciones de uso, verificar que el equipo esté en condiciones de uso, verificar que el equipo esté en condiciones de uso
		PSICOSOCIAL: Carga mental, Control de la obra	Fatiga, estrés, ansiedad, trastornos osteomusculares, alteraciones cardiovasculares, alteraciones mentales, ansiedad, depresión, aislamiento, apatía, desmotivación, bajo rendimiento, accidentes de trabajo	Realizar pausas activas, Capacitaciones de prevención de lesiones, posturas, identificación de movimientos, verificar que los trabajadores adopten posturas adecuadas, uso de carga 25 kilos en caso de ser más pesado en comparación de otra persona, utilizar ayuda mecánica
TRABAJOS DE MEZCLA DEBEN LA CONCRETA DORMIR AL ÁREA	Personal operativo	BIOMECÁNICO: Manipulación de carga	Lesiones osteomusculares, torceduras dorsales, lumbares, cuello, golpes, torceduras, protrusión de vértebras	Realizar pausas activas, Capacitaciones de prevención de lesiones, posturas, identificación de movimientos, verificar que los trabajadores adopten posturas adecuadas, uso de carga 25 kilos en caso de ser más pesado en comparación de otra persona, utilizar ayuda mecánica
		FÍSICO: Temperatura alta y baja, Ruido	Golpe de calor, deshidratación, dolor de cabeza, fatiga	Pausa de hidratación, uso de hidratante, tomar mucha agua, uso de gafas de seguridad, uso de protección auditiva
		LOCATIVO: uso de herramientas manuales	Atropellamiento, atrapamiento, punzamientos, torceduras, protrusión de vértebras, torceduras, golpes	Uso de EPP en el momento de trabajar las partes de la máquina que requieren el uso de EPP, verificar que el equipo esté en condiciones de uso, verificar que el equipo esté en condiciones de uso, verificar que el equipo esté en condiciones de uso
		PSICOSOCIAL: Carga mental, Control de la obra	Fatiga, estrés, ansiedad, trastornos osteomusculares, alteraciones cardiovasculares, alteraciones mentales, ansiedad, depresión, aislamiento, apatía, desmotivación, bajo rendimiento, accidentes de trabajo	Realizar pausas activas, Capacitaciones de prevención de lesiones, posturas, identificación de movimientos, verificar que los trabajadores adopten posturas adecuadas, uso de carga 25 kilos en caso de ser más pesado en comparación de otra persona, utilizar ayuda mecánica
		AMBIENTAL: Tormentas eléctricas y fuertes vientos (Lluvia fuerte, viento)	Superficie resaca o resaca de la zona, caída, golpes y lesiones, quemaduras de quemadura	Suspender actividades y retirarse a una estructura segura de construcción o protegerse de la lluvia, si no se puede protegerse
		BIOLÓGICO: Virus, Hongos, enfermedades, plagas de animales e insectos	Enfermedad respiratoria (Fiebre, dolor de garganta, tos, gripe), infecciones, alergias y efectos nocivos a intoxicaciones	Mantener un ambiente ventilado, Capacitación sobre medidas preventivas, Capacitaciones de autocuidado, evitar el agua estancada
		LOCATIVO: espacio reducido, abarrotado	Atropellamiento, atrapamiento, torceduras, golpes, caídas al mismo nivel, resacas, facturas dorsales y lumbares	Orden de área antes, durante y después con uso de los equipos de trabajo, mantener una ordenada, distanciar del material y del funcionamiento de la máquina, señalización

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO ATE SET 001 SERVICIOS Y PEQUEÑA INDUSTRIA 2008 PÁGINA 1 DE 3	
Identificación del trabajo			
Procedimiento seguro de trabajo	1	Permisos de trabajo en espacios confinados	1
Permisos de trabajo en altura	1	Capacitación o entrenamiento	1
Permisos de trabajo en caliente	1	Barra de fuerza	1
Descripción de la actividad			
Caso de seguridad con barrido	1	Protección ocular de los ojos	1
Respirador medio cara con filtro	1	Protección ocular de los ojos	1
Mascarilla para polvo	1	Casco de seguridad con protección	1
Cable en polícarbonato todo el año	1	Protección de la cabeza	1
Cable en polícarbonato todo el año	1	Protección de la cabeza	1
Máscara para protección ocular	1	Protección de la cabeza	1
Cable de control	1	Protección de la cabeza	1
Descripción de la actividad			
MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS			
PREVENIR CUALQUIER CONSECUENCIA ANORMAL, ACCIDENTE O ACCIDENTE			
MANTENER ORDENADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR A SU JEFE DE DEPARTAMENTO			
USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y LA LINEA DE VIDA EN EL CASO			
CONSEGUIR LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y PIEZAS DEL ARMAZÓN PARA EL TRABAJO A REALIZAR			
COORDINAR Y CONTROLAR EL EQUIPO PARA TENER UN BUEN CANAL DE COMUNICACIÓN			
TENER EN CUENTA TODAS LAS SEÑALES DE SEGURIDAD			
EVALUAR EL RENDIMIENTO Y APLICACIÓN			
Identificación del personal			
Nombre completo	Número de identificación	Cargo	Firma
Yuri Fernanda Castaño	1088004904	AVIA EST	YFC
Identificación del personal			
Nombre completo	Número de identificación	Cargo	Firma
Carlos Manuel Arango Montoya	1004767632	Ayudante	CMAM
Yuri Fernanda Castaño	1088004904	Ayudante	YFC
Bryan Alexis Montoya	1088004904	Ayudante	BA
Yuri Fernanda Castaño	1088004904	Ayudante	YFC
Yuri Fernanda Castaño	1088004904	Ayudante	YFC

 Proyectos S.A.S. CONSEJO REGISTRADO		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO: SST-FRM-05 VERSIÓN: 01 FECHA: DICIEMBRE 2025
FECHA DE REALIZACIÓN	04-12-2025	SEDE DE TRABAJO	Zona Pasquebrados	
TRABAJO A REALIZAR	Vibrocompacta	LUGAR DE TRABAJO	Hogar Zona	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	Compactación de grava-suelos			

ANÁLISIS DE TRABAJO				
Etapas del trabajo	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles	
1 ADECUACIÓN DEL AREA (ORDEN Y ASEO)	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punición golpes lesiones osteomusculares insalación caída del mismo o diferente nivel	implementación del protocolo de prevención, control y mitigación ante el covid-19 Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)	
2 COMPACTAR GRAVA Y SUELOS GRANULADOS	Radiación no ionizante Herramientas Sobreesfuerzo Manipulación manual de cargas precipitaciones Superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo Vibraciones	Enfermedades generadas por agentes biológicos Cortes o punición Golpes Lesiones osteomusculares Insalación Caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante Jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)	
3 FIN DE LA LABOR, ORDEN Y ASEO	Mordeduras de animales Picaduras de animales Exposición a microorganismos Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados Radiación no ionizante Herramientas Esfuerzo Manipulación manual de cargas Precipitaciones Superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos Cortes o punición Golpes Lesiones osteomusculares Insalación Caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)	

 Prografast S.A.S. Protección y Seguridad		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO: SST-FRM-09 VERSIÓN: 01 FECHA: DICIEMBRE 2025
Riesgos potenciales				
Biológico ☒ Físico ☒ Químico ☒ Cultural ☐	☒ Mecánico ☒ Eléctrico ☒ Biomecánico	☒ Psico ☒ Natural ☒ Locutivo	☒ Psicosocial ☒ Tecnológico ☒ Otros	
Condiciones del trabajo				
Procedimiento seguro de trabajo ☒ Permiso de trabajo en alturas ☐ Permiso de trabajo en caliente ☒ Cultural ☐	☒ Permiso de trabajo en excavaciones ☐ Permiso de trabajo en espacios confinados ☒ Barreras físicas	☒ Señalización ☒ Capacitación o entrenamiento ☒ Hoja de seguridad de productos químicos	☒ Plan de emergencia ☐ Otros	
Equipos o elementos de protección personal				
Casco de seguridad con barbiquejo ☒ Respirador media cara con doble filtro ☐ Mascara para polvo ☒ Gafas en policarbonato lente oscura ☐ Gafas en policarbonato lente clara ☐ Mono gatas con ventilación indirecta ☐ Cinta de esmeril ☐ Cultural ☐	☒ Protección auditiva tipo tapa ☐ Protección auditiva tipo de inserción ☒ Guante de camuflaje ☐ Guante de vacueta ☐ Guante de látex con punta PVC ☐ Guante de nitrilo ☐ Guante de caucho	☒ Botas de caucho con puntera ☒ Botas de seguridad con puntera ☐ Peto de camuflaje ☐ Mangas de barrera ☐ Impermeable ☒ Arnés de cuerpo completo ☐ Línea cable de vida	☐ Estopa (Sencilla, con absorbente o con doble filtro) ☐ Amortecedor de caídas ☐ Descendedor ☐ Tabla para trabajo en suspensión ☐ Otros	
Observaciones MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANORMAL, INCIDENTE O ACCIDENTE USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR EN CASO DE DEFECCIÓN REPORTAR CORRECTAMENTE LA LABOR DEACUERDO AL INSTRUCTIVO SOCIALIZADO REALIZAR ORDEN Y ASEO A LAS ZONAS EN LAS CUALES SE EJECUTA LA LABOR				

EQUIPO ELABORADOR Y APROBACIÓN			
Nombre Completo	Equipo que elabora el ATS No. identificación	Cargo	Firma
Oraljan Alexis Moreno	1088267924	Ayudante	Btalian
Nombre Completo	Aprobación No. identificación	Cargo	Firma
Encargado SST	PAULA ANDREA ESPINOSA LOZADA	1053771525	PROFESIONAL SST
Aux. SST	YURI CASTAÑO BOHORQUEZ	1088004904	Aux. SST



VERSICHERUNG 11

FED4A - Settembre 2019

FECHA DE REALIZACIÓN	09 - 12 - 2025	SEDE DE TRABAJO	Hangar Sur
TRABAJO A REALIZAR	INSTALACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA	LUGAR DE TRABAJO	Hangar
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	TRABAJO DE ESTRUCTURA METÁLICA - INSTALACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA Y SOLDADURA		

Powered by CamScanner



ProyAnálisis S.A.S.
Proyecto de inversión
COTACACHA - COLOMBIA

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN: 01

FECHA: Septiembre 2025

FIN DE LA LABOR (ORDEN Y ASEO)

Manejo de animales
podadura de animales
exposición a microorganismos
exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes
contaminados
resaca de insectos
resaca de
manipulación manual de cargas
precipitaciones
superficies de trabajo
condiciones de orden y aseo
Pisos para trabajos

Enfermedades generadas por agentes biológicos
Cortes o punción
Golpes
Lesiones osteomusculares
Infecciones
Quemaduras por chispas
Cortes de incendio por chispas
Caídas de otro nivel (Altura de 5 metros aproximadamente)

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar
medidas correctivas necesarias
Reportar condiciones inseguras
Protección solar e hidratación constante
mantener las rutas de tránsito y evacuación designadas
Higiene postural
Capacitación en higiene postural
Pausas activas
Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo
entre dos personas las sobrecargas peso
Trabajo en equipo
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes,
para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y a la
actividad si aumenta el calor
Adecuar áreas de trabajo para el traslado de personal
Una adecuada de los elementos de protección personal (casco
con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria,
ropa de trabajo, botas de seguridad)

Riesgos potenciales

Biología	☒ Médico	☒ Puntos	☐ Psicológico	
Física	☒ Eléctrico	☒ Natural	☒ Tecnológico	
Químico	☒ Biomecánico	☒ Local	☒ Otro	☒
Cual				

Control del riesgo

Procedimiento seguro de trabajo	☐ Permiso de trabajo en excavaciones	☒ Señalización	☒ Plan de emergencia	☒
Permiso de trabajo en alturas	☒ Permiso de trabajo en espacios confinados	☐ Capacitación o entrenamiento	☒ Otro	☒
Permiso de trabajo en caliente	☒ Barreras físicas	☐ Uso de seguridad de productos químicos	☐	
Cual				

Equipos e elementos de protección personal

Casco de seguridad con barbiquejo	☒ Protección auditiva tipo copa	☐ Cinturón de seguridad con puntera	☐ Suela (Suela, con absorbente o con doble fondo)	
Respirador media cara con doble filtro	☒ Protección auditiva tipo de intercomunicación	☒ Botas de seguridad con puntera	☒ Amortiguador de caídas	
Mascarilla para polvo	☒ Guante de caucho	☒ Peto de camuflaje	☐ Desprendedor	
Guantes en polycarbonato tipo oscuro	☒ Guante de neopreno	☒ Manguito de caucho	☐ Tabla para trabajo en suspensión	
Guantes en polycarbonato tipo claro	☐ Guante de látex con puntera PVC	☐ Impermeable	☐ Otro	☒
Mono gilet sin ventilación indirecta	☐ Guante de nitrilo	☒ Arnés de cuerpo completo		
Casco de control	☐ Guante de caucho	☐ Línea cable de vida		
Cual				

Observaciones

MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS
REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANOMALA, INCIDENTE O ACCIDENTE
USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO
REALIZAR LA DESCARGA CON CORRECTA POSTURA Y ENTRE DOS COLABORADORES PARA LA MANIPULACIÓN CORRECTA DE CARGAS LARGAS Y PESADAS

SOCIALIZADO A

Nombre Completo	No. Identificación	Cargo	Firma
Julio C. Martínez	5101689	SI Dato	P. Martínez
Paul G. Gómez	14156668	Solo	P. Gómez
Diana G. Gómez	74258868		P. Gómez
Nombre Completo	No. Identificación	Cargo	Firma
Diego G. SST	PAULA ANDREA ESPINOSA LOYOLA	42.137.7M	Profesional SST
Julio G. SST	Andrés Cristóbal	1082004904	Aux SST



Proyectos S.A.S.
Ingeniería y Construcción
C.A. 1234567890

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN: 01

FECHA: Septiembre 2025

FECHA DE REALIZACIÓN

04 12 2025

SEDE DE TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR

INSTALACIÓN PUERTA METÁLICA

LUGAR DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

INSTALACIÓN PUERTA METÁLICA Y SOLDADURA

ANÁLISIS DE TRABAJO

Orden del trabajo	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Control
1 ADECUACIÓN DEL ÁREA (ORDEN Y ASEO)	Monitoreo de aerosoles Piedras de amolado Exposición a microorganismos Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes Contaminados Radiación ionizante Herramientas Esfuerzo Manipulación manual de cargas Precipitaciones Superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos Cortes o punción Golpes Lesiones osteomusculares Infección	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante Jornadas de orden y aseo constante Mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adequar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
2 INSTALACIÓN DE TODAS LAS PARTES DEL ANDAMIO CERTIFICADO (TIGERAS, TUBOS Y UTILIZACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS ARNES, ESLINGA, LÍNEA DE VIDA) PARA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Exposición a microorganismos Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes Contaminados Radiación ionizante Herramientas Sobreesfuerzo Manipulación manual de cargas Precipitaciones Superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo Trabajo en altura	Cortes o punción Golpes, quemaduras Lesiones osteomusculares Lesiones oculares Golpes en manos Caída del mismo a diferente nivel, Caída de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante Jornadas de orden y aseo constante Mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adequar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas (arnés, eslinga, línea de vida etc...))
1 MANIPULACIÓN DE EQUIPO DE SOLDADURA	Exposición a microorganismos Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes Contaminados Radiación ionizante Herramientas Esfuerzo Manipulación manual de cargas Precipitaciones Superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo Trabajo en altura	Enfermedades generadas por agentes biológicos Cortes o punción Golpes Lesiones osteomusculares Infección Quemaduras por chispas Conatos de incendio por chispas Caídas de otro nivel (Altura de 5 metros aproximadamente)	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anómalas Protección solar e hidratación constante Jornadas de orden y aseo constante Mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adequar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)

 Proyectos S.A.S. Proyectos de Construcción y Mantenimiento		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSIÓN: 01 FECHA: Septiembre 2025
3	INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA Y SOLDADURA	Exposición a microorganismos Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados Radiación no ionizante Herramientas Esfuerzo Manipulación manual de carga Preocupaciones Superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo Piezas para el manejo de tierra Piezas para el manejo de la herramienta Trabajo en Altura	Enfermedades generadas por agentes biológicos Cortes o punzon Golpes Lesiones osteomusculares Insulación Quemaduras por chispas Cortos de incendio por chispas Caídas de otro nivel (Altura de 5 metros aproximadamente)	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecarga peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedores, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar capás. Adhesar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujes, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad) Uso adecuado de equipo de protección contra caídas (líneas de cuerpo entero, conectores, eslinga sencilla, puntos de anclaje en correcto estado, líneas de vida)
4	FIN DE LA LABOR (ORDEN Y ASEO)	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de carga preocupaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo Piezas para el trabajo	Enfermedades generadas por agentes biológicos Cortes o punzon Golpes Lesiones osteomusculares Insulación Quemaduras por chispas Cortos de incendio por chispas Caídas de otro nivel (Altura de 5 metros aproximadamente)	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecarga peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedores, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar capás. Adhesar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujes, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
Riesgos potenciales				
Biológico Física Químico Cual	☒ Mecánico ☒ Eléctrico ☒ Biomecánico	☒ Público ☒ Natural ☒ Localivo	☐ Psicosocial ☒ Tecnológica ☒ Otros	
Control del riesgo				
Procedimiento seguro de trabajo Permiso de trabajo en alturas Permiso de trabajo en caliente Cual	☐ Permiso de trabajo en excavaciones ☐ Permiso de trabajo en espacios confinados ☐ Barreras Físicas	☒ Señalización ☒ Capacitación e entrenamiento ☐ Hoja de seguridad de productos químicos	☒ Plan de emergencia ☐ Otros	
Equipos o elementos de protección personal				
Casco de seguridad con barbujes Respirador media cara con doble filtro Mascara para polvo Gafas en policarbonato lente oscura Gafas en policarbonato lente clara Mono gatas con ventilación indirecta Curota de suéter Cual	☐ Protección auditiva tipo copa ☒ Protección auditiva tipo de inserción ☒ Guante de caucho ☒ Guante de niquita ☒ Guante de látex con puntos PVC ☐ Guantes de nitrilo ☐ Guantes de cuero	☒ Botas de caucho con puntas ☐ Botas de seguridad con puntas ☐ Peto de camuflaje ☒ Mangas de camuflaje ☐ Impermeable ☒ Aviso de cuerpo completo ☒ Línea cable de vida	☐ Eslinga (Sencilla, con absorbedor o con doble brida) ☐ Arrestador de caídas ☐ Descendedor ☐ Tabla para trabajos en suspensión ☐ Otros	

 Frigorífica S.A.S. Industria y Comercio	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 01 Fecha: Septiembre 2020	
Consideraciones MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANOMALA, INCIDENTE O ACCIDENTE USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO REALIZAR LA DESCARGA CON CORRECTA POSTURA Y ENTRE DOS COLABORADORES PARA LA MANIPULACIÓN CORRECTA DE CARGOS LARGOS Y PESADOS			
SOCIALIZADO A			
Nombre Completo	No. Identificación	Cargo	Firma
De MRA, Tronco	50666107	1425486	
Julio C. Quintana	5101689	CD 30501	
Sol 60m4	14256660	Soldador	Sol 60m4
Verificación			
Nombre Completo	No. Identificación	Cargo	Firma
Encargado SST	PAULA ALBERTA ESPINOZA LOZADA	42137788	Profesional SST
Jefe inmediato	Mr. Castano	1088204934	Aux SST



Ministerio de Salud
Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO: ATS- SST 01
VERSIÓN: 1
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

FECHA DE REALIZACIÓN	04 12 2023	REDE DE TRABAJO	
TRABAJO A REALIZAR	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	LUGAR DE TRABAJO	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	DEFINICIÓN DEL ARMADO DE ANDAMIO PARA TRABAJO EN ALTURA		

ANÁLISIS DE TRABAJO			
Etapas del trabajo	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles
1 1 ADECUACIÓN DEL ÁREA (ORDEN Y ASEO)	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punición golpes lesiones osteomusculares insolación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante pausas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedales, parar actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
2 2 INSTALACIÓN DE TODAS LAS PARTES DEL ANDAMIO CERTIFICADO (TIGERAS, TUBOS ETC...) Y UTILIZACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (ARNES, ESLINGA, LÍNEA DE VIDA ETC...) PARA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punición golpes lesiones osteomusculares insolación Lesiones oculares Mecanismos caída del mismo o diferente nivel. Caída de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante pausas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedales, parar actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas(arnés, eslinga, línea de vida etc...))
3 3 INSTALACIÓN Y AMARRE DE LA ESTRUCTURA Y AJUSTARLA EN EL LUGAR A REALIZAR DICHA ACTIVIDAD (DESMONTE Y ARMADO DE CUBIERTA)	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punición golpes lesiones osteomusculares insolación Lesiones oculares Mecanismos caída del mismo o diferente nivel. Caída de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante pausas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedales, parar actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas(arnés, eslinga, línea de vida etc...))

4 APUNTALAR ANDAMIO DEL SUELO PARA DAR FIRMEZA Y SEGURIDAD AL COLABORADOR, Y COLOCAR TELERAS DOBLES AMARRADAS A LA ESTRUCTURA PARA EL DESPLAZAMIENTO.	Montaduras de armazones picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares irradiación Lesiones oculares Machucos caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura	Inspección en áreas de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante prevención de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedores, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas, etc.)
5 UTILIZACIÓN DE BARRANDAS DE SEGURIDAD SI ES EL CASO PARA DAR MAS SEGURIDAD AL COLABORADOR, TAMBIÉN ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE DE UN ASISTENTE PARA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Montaduras de armazones picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares irradiación Lesiones oculares Machucos caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura	Inspección en áreas de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante prevención de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedores, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas, etc.)
6 FIN DE LA LABOR (orden y aseo)	Montaduras de armazones picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo Pausas para el trabajo	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares irradiación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en áreas de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante prevención de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendedores, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
7			
8			



PROTECCIÓN Y SALUD

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN 1

FECHA: DICIEMBRE 2025

FECHA DE REALIZACIÓN	09 12 2025	SEDE DE TRABAJO	
TRABAJO A REALIZAR	PULIDO DE PISO	LUGAR DE TRABAJO	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	PULIDO Y BRILLADO DE PISO		

ANÁLISIS DE TRABAJO			
Etapas del trabajo	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles
1 ADECUACIÓN DEL AREA, ORDEN Y ASEO	Exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas enfusen manipulación manual de cargas presiones de trabajo superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos cortes, punción, heridas gripes lesiones osteomusculares insolación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
3 DESPLAZAMIENTO POR MATERIAL Y HERRAMIENTAS AL AREA DE TRABAJO	Sobreesfuerzo Manipulación manual de cargas superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	Golpes Lesiones osteomusculares caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Jornadas de orden y aseo constante Mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)
PULIDO DE PISO CON DESTROZADORA DE PISOS	Mecánico Manipulación de Destrozadora de Piso (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos Polvo orgánicos e inorgánicos Ruido (de impacto intermitente continuo)	Golpes, objeto extraño en ojo Lesiones osteomusculares Problemas respiratorios Caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad)



Proyektos S.A.S.
Proyectos e Insumos
en el mundo

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN: 1
FECHA: DICIEMBRE 2025

APLICACIÓN DE QUÍMICO AL PISO	Irritación Ocular y Cutánea: Las salpicaduras pueden causar irritación. Posturas continuas. Caídas al mismo nivel	Salpicadura de químicos en los ojos Lesiones osteomusculares Problemas respiratorios. caída del mismo o diferente nivel. El suelo se vuelve extremadamente resbaladizo	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujes, protección visual, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, protección auditiva)
BRILLADO DE PISO CON HELICOPTERO Y BRILLADORA	Mecánico: Manipulación de Helicoptero y Brilladora (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos, Polvos orgánicos e inorgánicos, Ruido(de impacto intermitente continuo) Piso resbaladizo	Salpicadura de químicos en los ojos Lesiones osteomusculares Problemas respiratorios. caída del mismo o diferente nivel. El suelo se vuelve extremadamente resbaladizo	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o ventavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujes, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, línea de vida, y equipo de protección contra caídas.
FINALIZACIÓN DE LABOR (ORDEN Y ASEO)	Exposición a microorganismos Exposición a contacto con elementos punzantes e cortantes contaminados radiación ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo	Enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punción golpes lesiones osteomusculares irradiación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o ventavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujes, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad



Proyecta S.A.S.
Proyectos e Instalaciones
Calle 100 No. 100-100

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VERSIÓN 1
FECHA: DICIEMBRE 2021

Riesgos potenciales			
Biológico	☐ Mecánico	☒ Pánico	☐ Psicosocial
Físico	☒ Eléctrico	☒ Natural	☐ Tecnológico
Químico	☒ Biomecánico	☒ Locativo	☒ Otros
Cual			

Control del riesgo			
Procedimiento seguro de trabajo	☒ Permiso de trabajo en excavaciones	☐ Señalización	☒ Plan de emergencia
Permiso de trabajo en altura	☐ Permiso de trabajo en espacios confinados	☐ Capacitación e entrenamiento	☒ Otros
Permiso de trabajo en caliente	☒ Barreras físicas	☐ Hoja de seguridad de productos químicos	☒
Cual			

Equipos e elementos de protección personal			
Casco de seguridad con barbuquejo	☒ Protección auditiva tipo copa	☐ Botas de caucho con puntera	☒ Eslinga (Sencilla, con absorbedor o con doble brazo)
Respirador media cara con doble filtro	☐ Protección auditiva tipo de inserción	☒ Botas de seguridad con puntera	☒ Arrestador de caídas
Mascarilla para polvo	☒ Guante de camara	☐ Peto de camara	☐ Descendedor
Gafas en policarbonato lente oscura	☐ Guante de vaqueta	☒ Manguitos de camara	☐ Tala para trabajo en suspensión
Gafas en policarbonato lente clara	☒ Guante de látex con puntos PVC	☐ Impermeable	☐ Otros
Mono gafas con ventilación indirecta	☐ Guantes de nitrilo	☒ Arnés de cuerpo completo	
Cinta de esmeril	☐ Guantes de caucho	☒ Línea/cable de vida	
Cual			

Observaciones

MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS

REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANORMAL, INCIDENTE O ACCIDENTE

USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO

REALIZAR LA DESCARGA CON CORRECTA POSTURA Y ENTRE DOS COLABORADORES PARA LA MANIPULACIÓN CORRECTA DE CARGAS LARGAS Y PESADAS

EQUIPO ELABORADOR Y APROBACIÓN			
Equipo que elabora el ATS			
Nombre Completo	No. Identificación	Cargo	Firma

Observaciones

MANTENER LAS ÁREAS DE TRABAJO ORDENADAS Y LIMPIAS

REPORTAR CUALQUIER CONDICIÓN ANORMAL, INCIDENTE O ACCIDENTE

USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y REPORTAR EN CASO DE DETERIORO

REALIZAR LA DESCARGA CON CORRECTA POSTURA Y ENTRE DOS COLABORADORES PARA LA MANIPULACIÓN CORRECTA DE CARGAS LARGAS Y PESADAS

EQUIPO ELABORADOR Y APROBACIÓN			
Equipo que elabora el ATS			
Nombre Completo	No. Identificación	Cargo	Firma
Oscar Buñol	18518091	Oficial	Oscar Buñol

		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CODIGO: INT-001-001 VERSION: 1 FECHA: NOVIEMBRE 2023 PAG: 1 DE 1	
FECHA DE APERTURA	09 12 2023	SEDE DE TRABAJO	SENA BOGOTÁ		
FECHA DE CIERRE	13 12 2023	LUGAR DE TRABAJO	MAGUAR		
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	Brecha, traslado tubería y traslado de agua para el concreto				

ANÁLISIS DE TRABAJO				
Etapa del trabajo	Personal asignado	Peligros a evaluar y potencial	Consecuencias	Control
VISTA AL AREA DE TRABAJO	Ing. Mario, Maestro Profesional SST, INGENIERO AUTOMATISTA de agua y personal operativo	SEGURIDAD Localidad	Cada de altura	Realizar verificación del área de trabajo. Control con personal. Uso de casco de seguridad y zapatos de seguridad en sectores de seguridad y uso de elementos de protección personal correspondientes.
ASOCIACIÓN DEL AREA	Personal operativo	LOCKING: espacios reducidos, aberturas	Desgastados, herramientas, fierros, golpes, caída al mismo nivel, resacas, facturas, aberturas y variaciones	Orden de área antes, durante y después del uso de los esp. antes de hacer cualquier otra actividad, verificar que el personal y los herramientas de trabajo estén en condiciones.
		LOCATIVO: uso de escaleras	"	Inspeccionar las escaleras antes de usarlas, verificar la actividad, y asegurar de que estén seguras y utilizar señalización.
EXCAVACIÓN DE BREA EN LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA	Personal operativo	BIENESTAR: Manipulación de carga	Lesiones musculares, lesiones óseas, fatiga, caídas, golpes, heridas, proyección de partículas	Realizar pausas activas. Capacitaciones de prevención de riesgos laborales. Simulación de actividades para verificar que los trabajadores adopten posturas adecuadas, no cargar 25 kilos en caso de ser más pesado en compañía de otra persona o buscar ayuda mecánica.
		FISICO: Temperaturas altas y bajas. Ruido	Calor de calor, deshidratación, dolor de cabeza, fatiga	Punto de hidratación, uso de hidratante, cambio de ropa, uso de paños de seguridad, uso de protección auditiva.
		LOCKING: espacios reducidos, aberturas	Desgastados, herramientas, fierros, golpes, caída al mismo nivel, resacas, facturas, aberturas y variaciones	Orden de área antes, durante y después del uso de los esp. antes de hacer cualquier otra actividad, verificar que el personal y los herramientas de trabajo estén en condiciones.
		AMBIENTAL: Tensiones eléctricas y líneas eléctricas	Exposición directa a consecuencia de la fuerza, caídas, golpes y lesiones, quemaduras, muerte	Suspender actividades e informar a los superiores sobre las consecuencias o posibles lesiones que se puedan presentar.
		BIOLÓGICO: Virus, hongos, bacterias, protozoos de animales e insectos	Contaminación respiratoria (virus - dolor de garganta - tos - gripa), infecciones, alergias y efectos tóxicos e intoxicaciones	Mantener un ambiente ventilado. Capacitación sobre medidas preventivas. Capacitaciones de autocuidado, evitar los aguas estancadas.
		MECANICO: Uso de herramientas manuales y eléctricas	Estancamiento, atrapamiento, percusión, lesiones, proyección de partículas, fierros, golpes	Trabaja cuidadosamente en el momento de trasladar los cables, del material que no se puede a las personas, informar sobre los riesgos y controlar a la actividad, tomar pausas en el trabajo y organizar el procedimiento.
TRABAJO DE MUELA DE LA CONCRETORA AL AREA	Personal operativo	BIENESTAR: Postura. Posturas, movimientos repetitivos en miembros superiores	Lesiones musculares, lesiones óseas, fatiga, caídas, golpes, heridas, proyección de partículas	Realizar pausas activas. Capacitaciones de prevención de riesgos laborales. Simulación de actividades para verificar que los trabajadores adopten posturas adecuadas, no cargar 25 kilos en caso de ser más pesado en compañía de otra persona o buscar ayuda mecánica.
		BIENESTAR: Manipulación de carga	Lesiones musculares, lesiones óseas, fatiga, caídas, golpes, heridas, proyección de partículas	Realizar pausas activas. Capacitaciones de prevención de riesgos laborales. Simulación de actividades para verificar que los trabajadores adopten posturas adecuadas, no cargar 25 kilos en caso de ser más pesado en compañía de otra persona o buscar ayuda mecánica.
		FISICO: Temperaturas altas y bajas. Ruido	Calor de calor, deshidratación, dolor de cabeza, fatiga	Punto de hidratación, uso de hidratante, cambio de ropa, uso de paños de seguridad, uso de protección auditiva, en caso de lluvia suspender actividades.
		MECANICO: Uso de herramientas manuales	Estancamiento, atrapamiento, percusión, lesiones, proyección de partículas, fierros	
		FISICO: Carga mental - Control de la tarea	Fatiga, estrés, ansiedad, trastornos neuromusculares, enfermedades cardiovasculares, deterioración, estrés laboral, síndrome de Burnout, ansiedad, trastornos, agresividad, trastornos, uso de recursos, accidentes de trabajo	Capacitar al personal. Control personal sobre la motivación de las personas.
		AMBIENTAL: Tensiones eléctricas y líneas eléctricas	Exposición directa a consecuencia de la fuerza, caídas, golpes y lesiones al trabajar, caída de herramientas, que al estar suspendidas se pueden caer, quemaduras, muerte	Suspender actividades e informar a los superiores sobre las consecuencias o posibles lesiones que se puedan presentar.

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		FORMULARIO 017-01 VERSIÓN 1 FECHA: NOVIEMBRE 2005 PÁG. 1 DE 2	
Identificación del trabajo			
Procedimiento seguro de trabajo	1	Procedimiento de trabajo en condiciones	2
Procedimiento de trabajo en altura	3	Procedimiento de trabajo en espacios confinados	4
Procedimiento de trabajo en caliente	5	Procedimiento de trabajo	6
Identificación del personal			
Nombre completo	1	Nombre completo	2
Procedimiento de trabajo en condiciones	3	Procedimiento de trabajo en espacios confinados	4
Procedimiento de trabajo en altura	5	Procedimiento de trabajo en caliente	6
Procedimiento de trabajo	7	Procedimiento de trabajo	8
Procedimiento de trabajo	9	Procedimiento de trabajo	10
Procedimiento de trabajo	11	Procedimiento de trabajo	12
Procedimiento de trabajo	13	Procedimiento de trabajo	14
Procedimiento de trabajo	15	Procedimiento de trabajo	16
Procedimiento de trabajo	17	Procedimiento de trabajo	18
Procedimiento de trabajo	19	Procedimiento de trabajo	20
Procedimiento de trabajo	21	Procedimiento de trabajo	22
Procedimiento de trabajo	23	Procedimiento de trabajo	24
Procedimiento de trabajo	25	Procedimiento de trabajo	26
Procedimiento de trabajo	27	Procedimiento de trabajo	28
Procedimiento de trabajo	29	Procedimiento de trabajo	30
Procedimiento de trabajo	31	Procedimiento de trabajo	32
Procedimiento de trabajo	33	Procedimiento de trabajo	34
Procedimiento de trabajo	35	Procedimiento de trabajo	36
Procedimiento de trabajo	37	Procedimiento de trabajo	38
Procedimiento de trabajo	39	Procedimiento de trabajo	40
Procedimiento de trabajo	41	Procedimiento de trabajo	42
Procedimiento de trabajo	43	Procedimiento de trabajo	44
Procedimiento de trabajo	45	Procedimiento de trabajo	46
Procedimiento de trabajo	47	Procedimiento de trabajo	48
Procedimiento de trabajo	49	Procedimiento de trabajo	50
Procedimiento de trabajo	51	Procedimiento de trabajo	52
Procedimiento de trabajo	53	Procedimiento de trabajo	54
Procedimiento de trabajo	55	Procedimiento de trabajo	56
Procedimiento de trabajo	57	Procedimiento de trabajo	58
Procedimiento de trabajo	59	Procedimiento de trabajo	60
Procedimiento de trabajo	61	Procedimiento de trabajo	62
Procedimiento de trabajo	63	Procedimiento de trabajo	64
Procedimiento de trabajo	65	Procedimiento de trabajo	66
Procedimiento de trabajo	67	Procedimiento de trabajo	68
Procedimiento de trabajo	69	Procedimiento de trabajo	70
Procedimiento de trabajo	71	Procedimiento de trabajo	72
Procedimiento de trabajo	73	Procedimiento de trabajo	74
Procedimiento de trabajo	75	Procedimiento de trabajo	76
Procedimiento de trabajo	77	Procedimiento de trabajo	78
Procedimiento de trabajo	79	Procedimiento de trabajo	80
Procedimiento de trabajo	81	Procedimiento de trabajo	82
Procedimiento de trabajo	83	Procedimiento de trabajo	84
Procedimiento de trabajo	85	Procedimiento de trabajo	86
Procedimiento de trabajo	87	Procedimiento de trabajo	88
Procedimiento de trabajo	89	Procedimiento de trabajo	90
Procedimiento de trabajo	91	Procedimiento de trabajo	92
Procedimiento de trabajo	93	Procedimiento de trabajo	94
Procedimiento de trabajo	95	Procedimiento de trabajo	96
Procedimiento de trabajo	97	Procedimiento de trabajo	98
Procedimiento de trabajo	99	Procedimiento de trabajo	100



Protección S.A.

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO A/S-001-01
VERSION 1
FECHA: SEPTIEMBRE 2014

FECHA DE REALIZACIÓN 01-12-2023

NOMBRE DE TRABAJO

Hangar Sena

TRABAJO A REALIZAR ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO

LUGAR DE TRABAJO

Hangar Sena

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

DEFINICIÓN DEL ARMADO DE ANDAMIO PARA TRABAJO EN ALTURA

ANÁLISIS DE TRABAJO

Etapas del trabajo

Peligros existentes y principales

Consecuencias

Controles

ADECUACIÓN DEL ÁREA (ORDEN Y ASEO)

Manejuos de animales
procedura de animales
exposición a microorganismos
exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes
contaminados
caídas no controladas
fuerzas
esfuerzo
manipulación manual de cargas
presiones
superficies de trabajo
condiciones de orden y aseo

enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punturas
gripes
lesiones osteomusculares
insulación
caída del mismo o diferente nivel

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias.
Reportar condiciones anormales.
Protección ante e hidratación constante.
orden y aseo constante.
mantener las rutas de tránsito y evacuación designadas.
Higiene personal.
Capacitación en higiene personal.
Pasos activos.
Al trabajar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso.
Trabajo en equipo.
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas.
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal.
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiqueja, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad).

INSTALACIÓN DE TODAS LAS PARTES DEL ANDAMIO CERTIFICADO (TUBOS, TUBOS ETC.) Y UTILIZACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (ARNES, EN UNA LINEA DE VIDA ETC.) PARA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Manejuos de animales
procedura de animales
exposición a microorganismos
exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes
contaminados
caídas no controladas
fuerzas
esfuerzo
manipulación manual de cargas
presiones
superficies de trabajo
Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura

enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punturas
gripes
lesiones osteomusculares
insulación
Lesiones oculares
Mecanismos
caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias.
Reportar condiciones anormales.
Protección ante e hidratación constante.
orden y aseo constante.
mantener las rutas de tránsito y evacuación designadas.
Higiene personal.
Capacitación en higiene personal.
Pasos activos.
Al trabajar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso.
Trabajo en equipo.
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas.
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal.
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiqueja, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas, arnes, línea de vida etc.).

INSTALACIÓN Y AMARRA DE LA ESTRUCTURA Y AJUSTARLA EN EL LUGAR A REALIZAR DICHA ACTIVIDAD (DESMANTE Y ARMADO DE CUBIERTA)

Manejuos de animales
procedura de animales
exposición a microorganismos
exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes
contaminados
caídas no controladas
fuerzas
esfuerzo
manipulación manual de cargas
presiones
superficies de trabajo
Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura

enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punturas
gripes
lesiones osteomusculares
insulación
Lesiones oculares
Mecanismos
caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias.
Reportar condiciones anormales.
Protección ante e hidratación constante.
orden y aseo constante.
mantener las rutas de tránsito y evacuación designadas.
Higiene personal.
Capacitación en higiene personal.
Pasos activos.
Al trabajar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso.
Trabajo en equipo.
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas.
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal.
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiqueja, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas, arnes, línea de vida etc.).

		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		CORRECCIÓN VERSION FECHA: _____	
4	APUNTALAR ANDAMIO DEL SUELO PARA DAR FIRMEZA Y SEGURIDAD AL COLABORADOR Y COLOCAR TELERRES DOBLES MANRIJADAS A LA ESTRUCTURA PARA EL DESPLAZAMIENTO	Movimientos de animales posturas de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminación radiación no ionizante ruidos esfuerzos manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo. Trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares insolación Lesiones oculares Machucos caída del mismo o diferente nivel. Caida de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adequar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujos, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas/artritis, extingui, línea de vida etc.)	
5	UTILIZACIÓN DE BARRANDOS DE SEGURIDAD SI ES EL CASO PARA DAR MAS SEGURIDAD AL COLABORADOR TAMBIEN AL UNIFORMAMIENTO DEBIDAMENTE DE UN AYUDANTE PARA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Movimientos de animales posturas de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminación radiación no ionizante ruidos esfuerzos manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo. Trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares insolación Lesiones oculares Machucos caída del mismo o diferente nivel. Caida de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adequar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujos, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas/artritis, extingui, línea de vida etc.)	
6	FIN DE LA LABOR (orden y aseo)	Movimientos de animales posturas de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminación radiación no ionizante ruidos esfuerzos manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo. Trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares insolación Lesiones oculares Machucos caída del mismo o diferente nivel. Caida de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargar peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adequar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbujos, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas/artritis, extingui, línea de vida etc.)	

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 391–397

© 1998 John Wiley & Sons, Inc.

USAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL FRECUENTAR EN CASO DE DETERIORO
USAR CORRECTAMENTE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

EQUIPO DE TRABAJO

Alyce Parker



Protección y Seguridad

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO: ATS-SST-01
VERSIÓN: 1
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

FECHA DE REALIZACIÓN

01 12 2025

SEDE DE TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR

ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO

LUGAR DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

DEFINICIÓN DEL ARMADO DE ANDAMIO PARA TRABAJO EN ALTURA

ANÁLISIS DE TRABAJO

Etapas del trabajo

Peligros existentes y potenciales

Consecuencias

Controles

1 ADECUACIÓN DEL ÁREA (ORDEN Y ASEO)

Mordeduras de animales
picaduras de animales
exposición a microorganismos
exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes
contaminados
radiación no ionizante
herramientas
esfuerzo
manipulación manual de cargas
precipitaciones
superficies de trabajo
condiciones de orden y aseo

enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punzon
golpes
lesiones osteomusculares
irradiación
caída del mismo o diferente nivel

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar
medidas correctivas necesarias
Reportar condiciones anómalas
Protección solar e hidratación constante
promedios de orden y aseo constante
mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas
Higiene personal
Capacitación en higiene postural
Pausas activas
Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre
dos personas sin sobrecargar peso
Trabajo en equipo
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para
actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad
lo amerita usar carpas
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con
barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de
trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra
caídas, etc.)

2 INSTALACIÓN DE TODAS LAS PARTES DEL ANDAMIO
CERTIFICADO (TIGERAS, TUBOS ETC.) Y
UTILIZACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA
CAÍDAS (ARNES, ESLINGA, LINEA DE VIDA ETC.) PARA
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Mordeduras de animales
picaduras de animales
exposición a microorganismos
exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes
contaminados
radiación no ionizante
herramientas
esfuerzo
manipulación manual de cargas
precipitaciones
superficies de trabajo
Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura

enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punzon
golpes
lesiones osteomusculares
irradiación
Lesiones oculares
Machucos
caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar
medidas correctivas necesarias
Reportar condiciones anómalas
Protección solar e hidratación constante
promedios de orden y aseo constante
mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas
Higiene personal
Capacitación en higiene postural
Pausas activas
Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre
dos personas sin sobrecargar peso
Trabajo en equipo
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para
actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad
lo amerita usar carpas
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con
barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de
trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra
caídas, etc.)

3 INSTALACIÓN Y AMARRE DE LA ESTRUCTURA Y
AJUSTARLA EN EL LUGAR A REALIZAR DICHA ACTIVIDAD
(DESMONTE Y ARMADO DE COBERTA)

Mordeduras de animales
picaduras de animales
exposición a microorganismos
exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes
contaminados
radiación no ionizante
herramientas
esfuerzo
manipulación manual de cargas
precipitaciones
superficies de trabajo
Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura

enfermedades generadas por agentes biológicos
cortes o punzon
golpes
lesiones osteomusculares
irradiación
Lesiones oculares
Machucos
caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura

Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar
medidas correctivas necesarias
Reportar condiciones anómalas
Protección solar e hidratación constante
promedios de orden y aseo constante
mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas
Higiene personal
Capacitación en higiene postural
Pausas activas
Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre
dos personas sin sobrecargar peso
Trabajo en equipo
En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vientos fuertes, para
actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad
lo amerita usar carpas
Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal
Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con
barbiquejo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de
trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra
caídas, etc.)

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CÓDIGO: ATS-037-01
VERSIÓN: 1
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

4. AJUNTAR ANCHO DEL SUELO PARA DAR FIRMEZA Y SEGURIDAD AL COLABORADOR, Y COLOCAR TELERAS DOBLES AMARRADAS A LA ESTRUCTURA PARA EL DESPLAZAMIENTO	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares insulación Lesiones oculares Machucos caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquijo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas/arrias, estrépo, línea de vital etc.)
5. UTILIZACIÓN DE BARANDAS DE SEGURIDAD SI ES EL CASO PARA DAR MAS SEGURIDAD AL COLABORADOR, TAMBIÉN ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE DE UN AYUDANTE PARA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo Condiciones de orden y aseo, trabajo en altura	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares insulación Lesiones oculares Machucos caída del mismo o diferente nivel, Caída de altura	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquijo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad, equipo de protección contra caídas/arrias, estrépo, línea de vital etc.)
6. FIN DE LA LABOR (orden y aseo)	Mordeduras de animales picaduras de animales exposición a microorganismos exposición o contacto con elementos punzantes o cortantes contaminados radiación no ionizante herramientas esfuerzo manipulación manual de cargas precipitaciones superficies de trabajo condiciones de orden y aseo Pocas para el trabajo	enfermedades generadas por agentes biológicos cortes o punzon golpes lesiones osteomusculares insulación caída del mismo o diferente nivel	Inspección en área de trabajo y los elementos a utilizar y tomar medidas correctivas necesarias Reportar condiciones anormales Protección solar e hidratación constante jornadas de orden y aseo constante mantener las rutas de tránsito y evacuación despejadas Higiene postural Capacitación en higiene postural Pausas activas Al trasladar elementos pesados o muy largos, cargarlos mínimo entre dos personas sin sobrecargas peso Trabajo en equipo En caso de lluvias fuertes, tormentas eléctricas, o vendavales, para actividad y resguardarse. En caso de lluvias suaves y si la actividad lo amerita usar carpas Adecuar áreas de trabajo para el tránsito de personal Uso adecuado de los elementos de protección personal (casco con barbiquijo, guantes de protección, protección respiratoria, ropa de trabajo, botas de seguridad



ProyArgtek S.A.S.
Ingeniería & Arquitectura

REGISTRO DE ASISTENCIA

EVENTO: Induccion		FECHA	07	12	2023
ENTIDAD: Hangar Sena Proyerqter		DURACIÓN	1 hora		
EXPOSITOR: Yuri fernanda castaño		LUGAR: Hangar Sena			
OBJETIVO: induccion Use Epp riesgos actos y condiciones insegura auto cuidado integral					
No	NOMBRE	CARGO	FIRMA		
1	Yuri fernanda castaño	Oficial			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					


Firma del Expositor



ProyArqtek S.A.S.
Proyectos e Ingeniería
en Colombia

REGISTRO DE ASISTENCIA

EVENTO: Inducción Persona Soldadura		FECHA	03	11	2023
ENTIDAD: Hangar Sana ProyArqtek SAS		DURACIÓN	30 minutos		
EXPOSITOR: Yuri Costas		LUGAR: Hangar Sana Piquibachos			
OBJETIVO: Uso Epp actos y comportamientos inseguros					
No	NOMBRE	CARGO	FIRMA		
1	Julio C. Fortine	Soldador	Fortine		
2	Paul Gomez	Soldador	Paul Gomez		
3	DANIEL GOMEZ		Daniel		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					



Firma del Expositor



ProyArqtek S.A.S.
Experto en Asesoría

REGISTRO DE ASISTENCIA

EVENTO:		FECHA	02	12	2025
ENTIDAD:		DURACIÓN			
EXPOSITOR:		LUGAR:			
ProyArqtek SAS Hangar Sema		Hangar Sema Rosquebrados			
OBJETIVO: importancia de Orden y aseo en el puesto de trabajo					
No	NOMBRE	CARGO	FIRMA		
1	Henry Alejandro R.C.	Oficial			
2	BRIAN ALEXIS MORENO	Ayudante			
3	Carlos Manuel Arango	Ayudante			
4	Yan Yocé moreno SANCES	Ayudante	YAN YOCÉ M.		
5	Urru fernanda Costain	Aux SSI			
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Firma del Expositor



ProyArqtek S.A.S.
Asesoría y Consultoría
Bogotá, Colombia

REGISTRO DE ASISTENCIA

EVENTO:		FECHA	05	12	2023
ENTIDAD: <u>Sena Pasquebrados ProyArqtek</u>		DURACIÓN	1 hora		
EXPOSITOR: <u>Juan Castaño</u>		LUGAR: <u>Hangar Sena Pasquebrados</u>			
OBJETIVO: <u>Uso EPP Uso de guardan en pulidores</u>					
No	NOMBRE	CARGO	FIRMA		
1	Carlos Manuel Arango Montoya	Ayudante			
2	Juan Jose Moreno Suarez	Ayudante			
3	Brahan Alexis morcho	Ayudante			
4	Shanny Alejandra Ramirez	Oficial			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Firma del Expositor



ProyArqtek S.A.S.
Ingeniería & Arquitectura

REGISTRO DE ASISTENCIA

EVENTO		15		12		2028	
ENTIDAD:		DURACIÓN		1 hora			
EXPOSITOR:		LUGAR:					
OBJETIVO:							
Sena ProyArqtek Hangar		Hangar Sena Popayán					
Yuri fernanda castaño		USO EPP Riesgo Electrico altos y condiciones inseguras					
No	NOMBRE	CARGO	FIRMA				
1	Hon Freddy Echaverry	Asistente	Freddy				
2	Hector pelaez	Oficial	Hector pelaez				
3	Kevin Gomez	Asistente	Kevin				
4	Argiro Gomez	Oficial	Argiro Gomez				
5	Yuri fernanda	AUX SST	Yuri				
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Firma del Expositor



ProyArqtek S.A.S.
PROYECTOS Y ASISTENCIA
TEL: 0312 44 44 44

REGISTRO DE ASISTENCIA

EVENTO		11		12		2025	
ENTIDAD:		DURACIÓN					
ProyArqtek		Sena Pasquebrás					
EXPOSITOR:		LUGAR:					
Yuri fernanda Castaño		Hanga		Sena Pasquebrás			
OBJETIVO:		Uso Adeuado Epp en las actividades					
Cuidado integral		Riesgo Eléctrico					
No	NOMBRE	CARGO	FIRMA				
1	Yuri Castaño	Aux SST					
2	Oscar Baral	Oficial					
3	Alvaro Hualeto	Oficial					
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Firma del Expositor

CONTROL DE INGRESO SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

PROYECTO: Hangar Suron Desguarados

152021 AL 11 1821

[illegible]

PROYECTO: Hacer una Pequeñadad

ICHA:	AL	120231
152021	11	152021

[illegible]

CONTROL DE INGRESO, SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

PROYECTO: Hanger Sema Desquimbados

FECHA: 21 01 2021 AL 152021

[illegible]

[illegible]



CONTROL DE INGRESO, SALUDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

PROTECT:

Hanger Sana Pasquibados

TECHNICAL-

5202 1 21 2022

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	ENTRADA			FIRMA DE ENTRADA	SALIDA				FIRMA DE SALIDA		
		CERTIFICA ENTRAR EN BUEN ESTADO	HORA ENTRADA	TUVO LESION		CERTIFICA SALIR EN BUEN ESTADO	HORA DE SALIDA					
								SI	NO		SI	NO
Carlos Manuel Arango	1004767632	X	7 AM			X	X			<i>[Signature]</i>		
Man Jose Moreno	1008283331	X	7 AM			X	X			<i>Man Jose</i>		
Brailon Mexis Moreno	1083257224	X	7 AM			X	X			<i>Brailon</i>		
Manuel Alejandro L	14512603	X	7 AM			X	X			<i>[Signature]</i>		
Manuel Costano	1088004724	X	7 AM			X	X			<i>[Signature]</i>		
Daniel Enrique	74050810					X	X			<i>[Signature]</i>		
Julio Cesar	510109	X								<i>[Signature]</i>		
Salvador	14256668									<i>Salvador</i>		
Daniel Nunez	652482									<i>Daniel Nunez</i>		

SEGURO Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE INGRESO, SALUDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

PROYECTO: Hanger Suva Bosquebudas

FECHA:	10/5	AL	12/2025
--------	------	----	---------

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	ENTRADA			FIRMA DE ENTRADA	SALIDA				FIRMA DE SALIDA	
		CERTIFICA ENTRAR EN BUEN ESTADO	HORA ENTRADA	TUVO LESION		CERTIFICA SALIR EN BUEN ESTADO		HORA DE SALIDA			
						SI	NO		SI		NO
Yuan Costanzo	10882001900	X	7 AM			X	X				
Carlos Manuel Arango	1004767632	X	7 AM			X	X				
JUAN JOSE MORENO	1088283301	X	7 AM			X	X		JUAN JOSE Bryan Alex		
BRAYAN ALEXIS MORENO	1088267224	X	7 AM			X	X		Bryan Alex		
Thony Alejandro R	4512603	X	7 AM			X	X				
DUAN CARLOS	74759810	X				X	X				
JULIO CATALAN	506609	X				X	X		JULIO CATALAN		
JOSE CARLOS	10856668								JOSE CARLOS		
DAVID NAVONZO	6500232								DAVID NAVONZO		



SEGUROIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE INGRESO SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

01711008

Hargun Sena Pasquebrachs

FIGURE 1

AL	1	12	1	2025
----	---	----	---	------

[illegible]

CONTROL DE INGRESO, SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

[illegible]



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE INGRESO, SALUDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

[illegible]

Copyright © 2005
by Humana Press

CONTROL DE INGRESO, SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

FOR MORE INFO

Hangar Sena Posquibadas

ECHA-7

152021 12th 11

[illegible]



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE INGRESO, SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

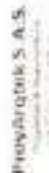
PROJECTION

Hangar Sana Pasquebrodas

Conclusion

5202	1	1	21	1	21	1
------	---	---	----	---	----	---

[illegible]



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE INGRESO SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

PROTECT:

Harajav Sana Pasqrebrados

RECMA:

21 JUL 2012

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	ENTRADA			FIRMA DE ENTRADA	SALIDA				FIRMA DE SALIDA
		CERTIFICA ENTRAR EN BUEN ESTADO	HORA ENTRADA	TUVO LESION		CERTIFICA		HORA DE SALIDA		
						SI	NO		SALIR EN BUEN ESTADO	
Javier Medina	1088012962	X	6 AM			X	X		<i>[Signature]</i>	
Carlos Manuel Arango	1004767632	X	6 AM			X	X			
David Navarro	65042837	X			<i>[Signature]</i>	X	X		<i>David Navarro</i>	
Hector Delacruz	10026666	X			<i>[Signature]</i>	X	X		<i>[Signature]</i>	
Kevin Gentry	108823234	X	7 AM		<i>[Signature]</i>	X	X		<i>[Signature]</i>	
Shon F	200696900	X	7:00 AM		<i>[Signature]</i>	X	X		Shon F	
Nicolas	15456684	X	7 AM		<i>[Signature]</i>	X	X		Nicolas	
Argiro Gomez	0078445	X	7 AM		<i>[Signature]</i>	X	X		Argiro	

CONTROL DE INGRESO, SALIDA Y CONDICIONES DIARIAS DEL PERSONAL

PROYECTO:	Hanga Sina Pasquebrados
-----------	-------------------------

FECHA: 15 / 02 / 2021

[illegible]



VERSION: 001
FECHA: 26/09/2024

CEDULA

Fenn Borut

1088 P. 36 P. 34

13 - 12 - 2023

He recibido de la empresa los siguientes implementos de protección personal y seguridad industrial, y sobre los cuales he recibido capacitación para su utilización y manejo. Me hago responsable por su correcto uso y conservación, así mismo y consciente de la importancia que tienen me comprometo a utilizarlos durante la jornada laboral en caso contrario aceptaré las decisiones disciplinarias que la empresa adopte por el incumplimiento de esta obligación. Me comprometo además a informar cualquier anomalía en los mismos y dar a conocer los incidentes y/o accidentes que se presentan oportunamente.

Nota: De comprobarse daño por mal manejo y/o pérdida de los elementos entregados autorizo a la Empresa para que descuente de mi salario o prestaciones el valor correspondiente a la reposición cualquiera de los elementos dados.



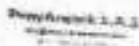
VERSION: 001
FECHA: 26/09/2024

FECHA DE INGRESO

Hector palace
13 12 2025
10026666

Por recepción de la empresa los siguientes implementos de protección personal y seguridad industrial, y sobre los cuales he recibido capacitación para su utilización y manejo. Me hago responsable por su correcto uso y conservación, así mismo y consciente de la importancia que tienen me comprometo a utilizarlos durante la jornada laboral en caso contrario aceptando las decisiones disciplinarias que la empresa adopte por el incumplimiento de esta obligación. Me comprometo además a informar cualquier anomalía en los mismos y dar a conocer los accidentes y/o incidentes que se presenten oportunamente.

Nota: De comprobarse daño por mal manejo y/o pérdida de los elementos entregados autorizo a la Empresa para que descuenta de mi salario o prestaciones el valor correspondiente a la reposición cualquiera de los elementos dados.



VERSION: 001
FECHA: 26/09/2024

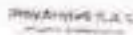
FECHA DE INGRESO:

ERGISO Gomez
✓ 10078445
13 12 2025

[illegible]

He recibido de la empresa los siguientes implementos de protección personal y seguridad industrial, y sobre los cuales he recibido capacitación para su utilización y manejo. Me comprometo por su correcto uso y conservación, así mismo y consciente de la importancia que tienen me comprometo a utilizarlos durante la jornada laboral en caso de presentarse las situaciones disciplinarias que la empresa adopte por el incumplimiento de esta obligación. Me comprometo además a informar cualquier anomalía en los implementos y/o en el momento de los incidentes u/o accidentes que se presenten oportunamente.

Nuestro De reconocimiento stado por mal manejo y/o perdida de los elementos entregados autorizo a la Empresa para que descuento de mi salario o prestaciones el valor correspondiente a la reposición cualquiera de los elementos dados.



VERSION: 001
FECHA: 26/09/2024

FECHA DE INGRESO:

11-12-2025

FIRMA DEL TRABAJADOR

Nota: De comprobarse daño por mal manejo y/o pérdida de los elementos entregados autorizo a la Empresa para que descuente de mi salario o prestaciones el valor correspondiente a la reposición cualquiera de los elementos dados.



VERSION: 001
EPCNA: 26/10/2024

FECHA DE INGRESO:

Hector pines
15 12 2000
100 26666

Nota: De comprobarse daño por mal manejo y/o pérdida de los elementos entregados autorizo a la Empresa para que descuenta de mi salario o prestaciones el valor correspondiente a la reposición cualquiera de los elementos dados.



Proyector S.A.S.

CONSTANCIA DE INDUCCIÓN-REINDUCCIÓN SST

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Fecha: 11 12 2025

YO Oscar Bañol identificado con cédula de ciudadanía N° _____ trabajador/Contratista de la empresa, hago constar que he recibido por parte de mi empleador la inducción y/o reinducción en los siguientes aspectos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:

- Conceptos básicos Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Objetivos del SG-SST
- Socialización de la política de seguridad y salud en el trabajo
- Socialización de la política, de alcohol, farmacodependientes y tabaco
- Socialización de la Política de Prevención de Acoso Laboral
- Socialización de la Política de Uso y Cuidado de EPP
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Copasst /Vigia de SST
- Comité de convivencia Laboral- COCOLA
- Riesgos a los que está expuesto en su trabajo
- Sistema general de seguridad social EPS-ARL-AFP
- Plan de emergencias
- Brigada de emergencias
- Responsabilidades en SST
- Reporte e identificación de accidentes, enfermedades laborales y condiciones inseguras
- Entrega y uso de EPP
- Pausas activas
- Orden y limpieza

Igualmente me comprometo a cumplir las instrucciones que he recibido para así evitar accidentes laborales y enfermedades laborales.

Oscar Bañol
Firma

4. Algunos de los riesgos a los que se exponen los trabajadores son:

- a. Hipertensión, diabetes, apendicitis
- b. Obesidad, cirrosis, gripe
- c. Físicos, mecánicos, osteomusculares o de carga física, localivos, trabajo en alturas, soldadura

5. Nombre 3 elementos de protección personal que deben utilizar en su actividad diaria:

casco guante botas

6. En caso de evacuación se debe:

- ☒ a. Guardar la calma
- b. Salir de forma ordenada y sin correr
- c. Salir corriendo de la obra
- d. Quedarse quieto

7. El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo:

- a. Está conformado por 10 personas y funciona como un sindicato
- b. Es un grupo de personas que se reúnen cada 3 meses para hablar de los avances de la empresa
- ☒ c. Está conformado por igual número de personas por parte del empleador y los trabajadores y se encargan de temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

8. El comité de convivencia laboral:

- ☒ a. Es una medida preventiva de acoso laboral
- b. Se encarga de celebrar los cumpleaños de todo el personal
- c. Es un grupo que analiza el desempeño de todo el personal

9. En caso de accidente de trabajo lo primero que se debe hacer es:

- ☒ a. Reportar al jefe inmediato y/o a la persona encargada de seguridad y salud en el trabajo.
- b. Ir a la clínica más cercana
- c. Llamar a la ambulancia
- d. No reportar el evento
- e. Reportar 5 días después del evento

10. Una de las responsabilidades de los colaboradores es:

- a. Comunicar las responsabilidades específicas en Seguridad y Salud en el Trabajo
- b. Planear, organizar, dirigir actividades para el bienestar de todos
- ☒ c. Procurar el cuidado integral de la salud.

11. Señale las que considere que sean accidente de trabajo:

- a. Un accidente de tránsito durante el desplazamiento de la casa al trabajo
- b. Cáncer de pulmón
- c. Un esguince de tobillo por una caída al mismo nivel en la planta
- ☒ d. Un atrapamiento de la mano por la maquina compactadora
- e. Un golpe generado por un compañero en una riña en el ambiente de trabajo
- f. Una caída de altura desde el andamio

Califica tu inducción con una equis (X):





Evaluación de Inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo

Objetivo: evaluar la eficacia de la inducción y la Re Inducción y realizar seguimiento a los conocimientos recibidos. Cumplimiento de la evaluación 100% - marque con una X la opción que considere correcta:

Nombre: DU MBR GOMEZ C.C. 70259860

Cargo: Oficial Fecha: 04-12-2025

1. Señalo a que entidades me encuentro afiliado a la seguridad social								OTRAS
EPS	SURA	CAFESALUD	SOS	SALUD TOTAL	NUEVA EPS	SANITAS	ASMEDSALUD	
AFP	PORVENIR	COLFONDOS	X	COLPENSIONES		PROTECCION		
ARL	SURA	AXA COLPATRIA		POSITIVA	X	EQUIDAD		

2. Señalo con una equis (X) lo que NO se permite hacer en el sitio de trabajo			
 1	 2	 3	 4
Consumir bebidas alcoholicas	Usar correctamente mis elementos de protección personal	Vender o consumir sustancias psicoactivas	Asear mi lugar de trabajo y mantener limpios los baños
 5	 6	 7	 8
Asistir a las capacitaciones	Gritar en las áreas de trabajo	Reportar los accidentes de trabajo	Dejar abandonados mis elementos de protección personal
 9	 10	 11	 12
Ingresar manos a los mecanismos en movimiento de las máquinas, equipos y herramientas	Fumar cigarrillo	Derrochar el agua	Irrespetar a mis compañeros

3. Señalo porque es importante La seguridad y salud en el trabajo?

- ☒ Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
- b. Proteger y promover la salud
- c. Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo



ProyArquit S.A.S.
Calle 100 No. 100-100

4. Algunos de los riesgos a los que se exponen los trabajadores son:

- a. Hipertensión, diabetes, apendicitis
- b. Obesidad, cirrosis, gripe

☒ c. Físicos, mecánicos, osteomusculares o de carga física, locativos, trabajo en alturas, soldadura

5. Nombre 3 elementos de protección personal que deben utilizar en su actividad diaria:

casco botas guantes

6. En caso de evacuación se debe:

- ☒ a. Guardar la calma
- b. Salir de forma ordenada y sin correr
- c. Salir corriendo de la obra
- d. Quedarse quieto

7. El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo:

- a. Está conformado por 10 personas y funciona como un sindicato
- b. Es un grupo de personas que se reúnen cada 3 meses para hablar de los avances de la empresa
- ☒ c. Está conformado por igual número de personas por parte del empleador y los trabajadores y se encargan de temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

8. El comité de convivencia laboral:

- ☒ a. Es una medida preventiva de acoso laboral
- b. Se encarga de celebrar los cumpleaños de todo el personal
- c. Es un grupo que analiza el desempeño de todo el personal

9. En caso de accidente de trabajo lo primero que se debe hacer es:

- ☒ a. Reportar al jefe inmediato y/o a la persona encargada de seguridad y salud en el trabajo.
- b. Ir a la clínica más cercana
- c. Llamar a la ambulancia
- d. No reportar el evento
- e. Reportar 5 días después del evento

10. Una de las responsabilidades de los colaboradores es:

- a. Comunicar las responsabilidades específicas en Seguridad y Salud en el Trabajo
- b. Planear, organizar, dirigir actividades para el bienestar de todos
- ☒ c. Procurar el cuidado integral de la salud.

11. Señale las que considere que sean accidente de trabajo:

- a. Un accidente de tránsito durante el desplazamiento de la casa al trabajo
- b. Cáncer de pulmón
- c. Un esguince de tobillo por una caída al mismo nivel en la planta
- d. Un atrapamiento de la mano por la máquina compactadora
- e. Un golpe generado por un compañero en una riña en el ambiente de trabajo
- ☒ f. Una caída de altura desde el andamio

Califica tu inducción con una equis (X):





Proyector S.A.S.

CONSTANCIA DE INDUCCIÓN-REINDUCCIÓN SST

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Fecha: 11 12 2025

YO Oscar Bañol identificado con cédula de ciudadanía N° _____ trabajador/Contratista de la empresa, hago constar que he recibido por parte de mi empleador la inducción y/o reinducción en los siguientes aspectos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:

- Conceptos básicos Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Objetivos del SG-SST
- Socialización de la política de seguridad y salud en el trabajo
- Socialización de la política, de alcohol, farmacodependientes y tabaco
- Socialización de la Política de Prevención de Acoso Laboral
- Socialización de la Política de Uso y Cuidado de EPP
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Copasst /Vigia de SST
- Comité de convivencia Laboral- COCOLA
- Riesgos a los que está expuesto en su trabajo
- Sistema general de seguridad social EPS-ARL-AFP
- Plan de emergencias
- Brigada de emergencias
- Responsabilidades en SST
- Reporte e identificación de accidentes, enfermedades laborales y condiciones inseguras
- Entrega y uso de EPP
- Pausas activas
- Orden y limpieza

Igualmente me comprometo a cumplir las instrucciones que he recibido para así evitar accidentes laborales y enfermedades laborales.

Oscar Bañol
Firma

4. Algunos de los riesgos a los que se exponen los trabajadores son:

- a. Hipertensión, diabetes, apendicitis
- b. Obesidad, cirrosis, gripe
- c. Físicos, mecánicos, osteomusculares o de carga física, localivos, trabajo en alturas, soldadura

5. Nombre 3 elementos de protección personal que deben utilizar en su actividad diaria:

casco guante botas

6. En caso de evacuación se debe:

- ☒ Guardar la calma
- b. Salir de forma ordenada y sin correr
- c. Salir corriendo de la obra
- d. Quedarse quieto

7. El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo:

- a. Está conformado por 10 personas y funciona como un sindicato
- b. Es un grupo de personas que se reúnen cada 3 meses para hablar de los avances de la empresa
- ☒ Está conformado por igual número de personas por parte del empleador y los trabajadores y se encargan de temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

8. El comité de convivencia laboral:

- ☒ Es una medida preventiva de acoso laboral
- b. Se encarga de celebrar los cumpleaños de todo el personal
- c. Es un grupo que analiza el desempeño de todo el personal

9. En caso de accidente de trabajo lo primero que se debe hacer es:

- ☒ Reportar al jefe inmediato y/o a la persona encargada de seguridad y salud en el trabajo.
- b. Ir a la clínica más cercana
- c. Llamar a la ambulancia
- d. No reportar el evento
- e. Reportar 5 días después del evento

10. Una de las responsabilidades de los colaboradores es:

- a. Comunicar las responsabilidades específicas en Seguridad y Salud en el Trabajo
- b. Planear, organizar, dirigir actividades para el bienestar de todos
- ☒ Procurar el cuidado integral de la salud.

11. Señale las que considere que sean accidente de trabajo:

- a. Un accidente de tránsito durante el desplazamiento de la casa al trabajo
- b. Cáncer de pulmón
- c. Un esguince de tobillo por una caída al mismo nivel en la planta
- ☒ Un atrapamiento de la mano por la maquina compactadora
- e. Un golpe generado por un compañero en una riña en el ambiente de trabajo
- f. Una caída de altura desde el andamio

Califica tu inducción con una equis (X):





Evaluación de Inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo

Objetivo: evaluar la eficacia de la inducción y la Re Inducción y realizar seguimiento a los conocimientos recibidos. Cumplimiento de la evaluación 100% - marque con una X la opción que considere correcta:

Nombre: DU MBR GOMEZ C.C. 70259860

Cargo: Oficial Fecha: 04-12-2025

1. Señalo a que entidades me encuentro afiliado a la seguridad social								OTRAS
EPS	SURA	CAFESALUD	SOS	SALUD TOTAL	NUEVA EPS	SANITAS	ASMEDSALUD	
AFP	PORVENIR	COLFONDOS	X	COLPENSIONES		PROTECCION		
ARL	SURA	AXA COLPATRIA		POSITIVA	X	EQUIDAD		

2. Señalo con una equis (X) lo que NO se permite hacer en el sitio de trabajo			
 1	 2	 3	 4
Consumir bebidas alcoholicas	Usar correctamente mis elementos de protección personal	Vender o consumir sustancias psicoactivas	Asear mi lugar de trabajo y mantener limpios los baños
 5	 6	 7	 8
Asistir a las capacitaciones	Gritar en las áreas de trabajo	Reportar los accidentes de trabajo	Dejar abandonados mis elementos de protección personal
 9	 10	 11	 12
Ingresar manos a los mecanismos en movimiento de las maquinas, equipos y herramientas	Fumar cigarrillo	Derrochar el agua	Irrespetar a mis compañeros

3. Señalo porque es importante La seguridad y salud en el trabajo?

- ☒ Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
- b. Proteger y promover la salud
- c. Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo



ProyArquit S.A.S.
Calle 100 No. 100-100

4. Algunos de los riesgos a los que se exponen los trabajadores son:

- a. Hipertensión, diabetes, apendicitis
- b. Obesidad, cirrosis, gripe

☒ c. Físicos, mecánicos, osteomusculares o de carga física, locativos, trabajo en alturas, soldadura

5. Nombre 3 elementos de protección personal que deben utilizar en su actividad diaria:

casco botas guantes

6. En caso de evacuación se debe:

- ☒ a. Guardar la calma
- b. Salir de forma ordenada y sin correr
- c. Salir corriendo de la obra
- d. Quedarse quieto

7. El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo:

- a. Está conformado por 10 personas y funciona como un sindicato
- b. Es un grupo de personas que se reúnen cada 3 meses para hablar de los avances de la empresa
- ☒ c. Está conformado por igual número de personas por parte del empleador y los trabajadores y se encargan de temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

8. El comité de convivencia laboral:

- ☒ a. Es una medida preventiva de acoso laboral
- b. Se encarga de celebrar los cumpleaños de todo el personal
- c. Es un grupo que analiza el desempeño de todo el personal

9. En caso de accidente de trabajo lo primero que se debe hacer es:

- ☒ a. Reportar al jefe inmediato y/o a la persona encargada de seguridad y salud en el trabajo.
- b. Ir a la clínica más cercana
- c. Llamar a la ambulancia
- d. No reportar el evento
- e. Reportar 5 días después del evento

10. Una de las responsabilidades de los colaboradores es:

- a. Comunicar las responsabilidades específicas en Seguridad y Salud en el Trabajo
- b. Planear, organizar, dirigir actividades para el bienestar de todos
- ☒ c. Procurar el cuidado integral de la salud.

11. Señale las que considere que sean accidente de trabajo:

- a. Un accidente de tránsito durante el desplazamiento de la casa al trabajo
- b. Cáncer de pulmón
- c. Un esguince de tobillo por una caída al mismo nivel en la planta
- d. Un atrapamiento de la mano por la máquina compactadora
- e. Un golpe generado por un compañero en una riña en el ambiente de trabajo
- ☒ f. Una caída de altura desde el andamio

Califica tu inducción con una equis (X):





Proprietary S & S
Ingeniería & Arquitectura

CONSTANCIA DE INDUCCIÓN-REINDUCCIÓN SST

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Fecha: 04 12 2023

YO Julio Cesar Martinez identificado con cédula de ciudadanía N° 5101684 trabajador/Contratista de la empresa, hago constar que he recibido por parte de mi empleador la inducción y/o reinducción en los siguientes aspectos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:

- Conceptos básicos Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Objetivos del SG-SST
- Socialización de la política de seguridad y salud en el trabajo
- Socialización de la política, de alcohol, farmacodependientes y tabaco
- Socialización de la Política de Prevención de Acoso Laboral
- Socialización de la Política de Uso y Cuidado de EPP
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Copasst /Vigía de SST
- Comité de convivencia Laboral- COCOLA
- Riesgos a los que está expuesto en su trabajo
- Sistema general de seguridad social EPS-ARL-AFP
- Plan de emergencias
- Brigada de emergencias
- Responsabilidades en SST
- Reporte e identificación de accidentes, enfermedades laborales y condiciones inseguras
- Entrega y uso de EPP
- Pausas activas
- Orden y limpieza

Igualmente me comprometo a cumplir las instrucciones que he recibido para así evitar accidentes laborales y enfermedades laborales.

Martinez
Firma

Evaluación de Inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo

Objetivo: evaluar la eficacia de la inducción y la Re inducción y realizar seguimiento a los conocimientos recibidos. Cumplimiento de la evaluación 100% - marque con una X la opción que considere correcta:

Nombre: Julio Cesar Fortuna c.c. 5101689
Cargo: Soldador Fecha: 04 - 12 - 2023

1. Señalo a que entidades me encuentro afiliado a la seguridad social								OTRAS
EPS	SURA	CAFESALUD	SOS	SALUD TOTAL	NUEVA EPS	SANITAS	ASMEDSALUD	
AFP	PORVENIR	COLFONDOS		COLPENSIONES		PROTECCION		
ARL	SURA	AXA COLPATRIA		POSITIVA		EQUIDAD		

2. Señalo con una equis (X) lo que NO se permite hacer en el sitio de trabajo			
 1	 2	 3	 4
Consumir bebidas alcoholicas	Usar correctamente mis elementos de protección personal	Vender o consumir sustancias psicoactivas	Asear mi lugar de trabajo y mantener limpios los baños
 5	 6	 7	 8
Asistir a las capacitaciones	Gritar en las áreas de trabajo	Reportar los accidentes de trabajo	Dejar abandonados mis elementos de protección personal
 9	 10	 11	 12
Ingresar manos a los mecanismos en movimiento de las maquinas, equipos y herramientas	Fumar cigarrillo	Derrochar el agua	Irrespetar a mis compañeros

3. Señalo porque es importante La seguridad y salud en el trabajo?

- ☒ a. Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
- ☐ b. Proteger y promover la salud
- ☐ c. Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo

Algunos de los riesgos a los que se exponen los trabajadores son:

- a. Hipertensión, diabetes, apendicitis
- b. Obesidad, cirrosis, gripe
- ☒ c. Físicos, mecánicos, osteomusculares o de carga física, locativos, trabajo en alturas, soldadura

5. Nombre 3 elementos de protección personal que deben utilizar en su actividad diaria:

Casco gafas Botas

6. En caso de evacuación se debe:

- ☒ a. Guardar la calma
- b. Salir de forma ordenada y sin correr
- c. Salir corriendo de la obra
- d. Quedarse quieto

7. El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo:

- a. Está conformado por 10 personas y funciona como un sindicato
- b. Es un grupo de personas que se reúnen cada 3 meses para hablar de los avances de la empresa
- ☒ c. Está conformado por igual número de personas por parte del empleador y los trabajadores y se encargan de temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

8. El comité de convivencia laboral:

- ☒ a. Es una medida preventiva de acoso laboral
- b. Se encarga de celebrar los cumpleaños de todo el personal
- c. Es un grupo que analiza el desempeño de todo el personal

9. En caso de accidente de trabajo lo primero que se debe hacer es:

- ☒ a. Reportar al jefe inmediato y/o a la persona encargada de seguridad y salud en el trabajo.
- b. Ir a la clínica más cercana
- c. Llamar a la ambulancia
- d. No reportar el evento
- e. Reportar 5 días después del evento

10. Una de las responsabilidades de los colaboradores es:

- a. Comunicar las responsabilidades específicas en Seguridad y Salud en el Trabajo
- b. Planear, organizar, dirigir actividades para el bienestar de todos
- ☒ c. Procurar el cuidado integral de la salud.

11. Señale las que considere que sean accidente de trabajo:

- a. Un accidente de tránsito durante el desplazamiento de la casa al trabajo
- b. Cáncer de pulmón
- c. Un esguince de tobillo por una caída al mismo nivel en la planta
- d. Un atrapamiento de la mano por la máquina compactadora
- e. Un golpe generado por un compañero en una riña en el ambiente de trabajo
- ☒ f. Una caída de altura desde el andamio

Califica tu inducción con una equis (X):





ProyAmpik S.A.S.
Calle 100 No. 100-100

CONSTANCIA DE INDUCCIÓN-REINDUCCIÓN SST

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Fecha: 05 12 2024

YO José Gómez 14256668 identificado con cédula de ciudadanía N° _____ trabajador/Contratista de la empresa, hago constar que he recibido por parte de mi empleador la inducción y/o reinducción en los siguientes aspectos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:

- Conceptos básicos Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Objetivos del SG-SST
- Socialización de la política de seguridad y salud en el trabajo
- Socialización de la política, de alcohol, farmacodependientes y tabaco
- Socialización de la Política de Prevención de Acoso Laboral
- Socialización de la Política de Uso y Cuidado de EPP
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Copasst /Vigía de SST
- Comité de convivencia Laboral- COCOLA
- Riesgos a los que está expuesto en su trabajo
- Sistema general de seguridad social EPS-ARL-AFP
- Plan de emergencias
- Brigada de emergencias
- Responsabilidades en SST
- Reporte e identificación de accidentes, enfermedades laborales y condiciones inseguras
- Entrega y uso de EPP
- Pausas activas
- Orden y limpieza

Igualmente me comprometo a cumplir las instrucciones que he recibido para así evitar accidentes laborales y enfermedades laborales.

José Gómez
Firma



Evaluación de Inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo

Objetivo: evaluar la eficacia de la Inducción y la Re inducción y realizar seguimiento a los conocimientos recibidos. Cumplimiento de la evaluación 100% - marque con una X la opción que considere correcta:

Nombre: José Gómez c.c. 14256668
Cargo: soldador Fecha: 05 12 2023

1. Señalo a que entidades me encuentro afiliado a la seguridad social								OTRAS
EPS	SURA	CAFESALUD	SOS	SALUD TOTAL	NUEVA EPS	SANITAS	ASMEDSALUD	
					X			
AFP	PORVENIR	COLFONDOS		COLPENSIONES		PROTECCION		
ARL	SURA	AXA COLPATRIA		POSITIVA	X	EQUIDAD		

2. Señalo con una equis (X) lo que NO se permite hacer en el sitio de trabajo			
1 	2 	3 	4 
Consumir bebidas alcoholicas	Usar correctamente mis elementos de protección personal	Vender o consumir sustancias psicoactivas	Asear mi lugar de trabajo y mantener limpios los baños
5 	6 	7 	8 
Asistir a las capacitaciones	Gritar en las áreas de trabajo	Reportar los accidentes de trabajo	Dejar abandonados mis elementos de protección personal
9 	10 	11 	12 
Ingresar manos a los mecanismos en movimiento de las maquinas, equipos y herramientas	Fumar cigarrillo	Derrochar el agua	Irréspetar a mis compañeros

3. Señalo porque es importante La seguridad y salud en el trabajo?

- ☒ Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b. Proteger y promover la salud
c. Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo

4. Algunos de los riesgos a los que se exponen los trabajadores son:

- a. Hipertensión, diabetes, apendicitis
- b. Obesidad, cirrosis, gripe

☒ Físicos, mecánicos, osteomusculares o de carga física, locativos, trabajo en alturas, soldadura

5. Nombre 3 elementos de protección personal que deben utilizar en su actividad diaria:

casco guante gafas

6. En caso de evacuación se debe:

- a. Guardar la calma
- b. Salir de forma ordenada y sin correr
- ☒ c. Salir corriendo de la obra
- d. Quedarse quieto

7. El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo:

- a. Está conformado por 10 personas y funciona como un sindicato
- b. Es un grupo de personas que se reúnen cada 3 meses para hablar de los avances de la empresa
- ☒ c. Está conformado por igual número de personas por parte del empleador y los trabajadores y se encargan de temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

8. El comité de convivencia laboral:

- ☒ a. Es una medida preventiva de acoso laboral
- b. Se encarga de celebrar los cumpleaños de todo el personal
- c. Es un grupo que analiza el desempeño de todo el personal

9. En caso de accidente de trabajo lo primero que se debe hacer es:

- ☒ a. Reportar al jefe inmediato y/o a la persona encargada de seguridad y salud en el trabajo.
- b. Ir a la clínica más cercana
- c. Llamar a la ambulancia
- d. No reportar el evento
- e. Reportar 5 días después del evento

10. Una de las responsabilidades de los colaboradores es:

- a. Comunicar las responsabilidades específicas en Seguridad y Salud en el Trabajo
- b. Planear, organizar, dirigir actividades para el bienestar de todos
- ☒ c. Procurar el cuidado integral de la salud.

11. Señale las que considere que sean accidente de trabajo:

- a. Un accidente de tránsito durante el desplazamiento de la casa al trabajo
- b. Cáncer de pulmón
- ☒ c. Un esguince de tobillo por una caída al mismo nivel en la planta
- d. Un atrapamiento de la mano por la maquina compactadora
- e. Un golpe generado por un compañero en una riña en el ambiente de trabajo
- f. Una caída de altura desde el andamio

Califica tu inducción con una equis (X):





Protección Civil

INSPECCIÓN PLANEADA DE BOTIQUINES

FECHA INSPECCIÓN: 12-12-25

BOTIQUIN No: # 1

UBICACIÓN BOTIQUIN: Hangar Sma

CONDICIONES GENERALES DEL BOTIQUIN

CONDICIONES GENERALES DEL BOTIQUIN					UBICACIÓN BOTIQUIN: <i>Hangar</i> <i>Suma</i>			
No	ITEM	ESTADO			OBSERVACIONES			
		OK	NC	NA				
1	Señalización							
2	Ubicación y Accesibilidad	X						
3	Orden y Aseo	X						
		X						
No	ELEMENTOS	CANTIDAD REQUERIDA	CANTIDAD EXISTENTE	FECHA VENCIMIENTO	ESTADO			OBSERVACIONES
					OK	NC	NA	
1	Guantes de latex	5 pares	1 caja	2026	X			
2	Yodopovidona	1	NA	NA	NA	X		
3	Solución salina	1	3	06-2026	X			
4	Apósitos estériles de gasa	20	2	09-22-27	X			
5	Curas	20	20	08-12-28				
6	Espanadropo	1	5	06-12-24	X			
7	Baja Lenguas	10	20	01-2030	X			
8	Venda de gasa	3	1	26-06-26	X			
9	Venda Elastica 3x5	3	2	11-06-26	Y			
10	Tijeras	1	1	NA	X			
11	Termómetro	1	NA	NA		X		
12	Suero	1	NA	NA			X	
13	Linterna con pilas o recargada	1	NA	NA			X	
14	Manejo de primeros auxilios	1	1	NA	X			
15	Kit de Inmovilizaciones	1	1	NA	X			



Proyector S.A.S.

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCIÓN DE CAMILLA

Nombre de quien realiza la inspección:

Yuri Castaño

Cargo:

AUX

SST

Fecha de inspección:

Piso:

Ubicación:

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESTADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
¿Se encuentra en un lugar visible?	SI			
¿Se encuentran elementos que obstruyan el acceso?		NO		
¿Se encuentra señalizada?	SI			
¿Cuenta con soporte y en buenas condiciones?	SI			
¿Cuenta con correas de seguridad?	SI			
¿Cuenta con sujetadores para agarre?	SI			
¿Cuenta con juego de inmovilizadores de miembro inferior?	SI			
¿Cuenta con juego de inmovilizadores de miembro superior?	SI			
¿Cuenta con su respectivo inmovilizador cervical?	SI			
¿Se encuentra en correcto estado el inmovilizador cervical?	SI			

APROBADO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Yuri fernanda Castaño	AUX SST	



INSPECCIÓN DIARIA DE SST, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

FECHA: 19-11-2025

VERSIÓN: 01

Proyecto:	Hanga Sana	Constructora:	Castano
Contratista:	PROYARQTEK SAS	FUNCIONARIO SST:	01
Area:	Hanga Sana Pasajeros	Semana del:	01
Convenciones:	MA: No aplica.	B: Bien.	M: Mal.
			2025 Noviembre

ELEMENTO A INSPECCIONAR		Lun	Mar	Mier	Juev	Vier	Sab	Dom
1	AREAS DE TRABAJO Y VIAS DE CIRCULACIÓN	B	B	B	B	B	B	
1.1	Áreas de trabajo señalizadas, demarcadas y libre de residuos.	B	B	B	B	B	B	
2	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO							
2.1	Equipos y materiales adecuados para realizar la labor.	B	B	B	B	B	B	
2.2	Estado actual de los equipos	B	B	B	B	B	B	
2.3	Se realizó Inspección pre operacional de maquinaria, equipos	B	B	B	B	B	B	
2.4	Los equipos cuentan con guarda de seguridad	B	B	B	B	B	B	
2.5	Están identificados los puntos de atrapamiento	B	B	B	B	B	B	
2.6	Uso de herramientas en buen estado (Se cuenta con registros de Inspección mensual).	B	B	B	B	B	B	
3	CONTROL DE EMERGENCIAS							
3.1	Se tiene disponible en campo/sitio los equipos de emergencias (Extintores, camilla, botiquín, inmovilizadores, otros)	B	B	B	B	B	B	
3.2	Se cuenta con los equipos (Extintores) para la extinción de incendios incipientes de acuerdo al material combustible identificado. Última fecha de recarga de los extintores se tiene señalizada y despejada las rutas de accesos y de escape ante alguna eventualidad	B	B	B	B	B	B	
3.3	El personal que ejecuta la actividad entiende su función dentro del plan de emergencias y/o contingencias.	B	B	B	B	B	B	
3.4	Se ha realizado la divulgación lecciones aprendidas con respecto a los accidentes ocurridos durante la actividad.	B	B	B	B	B	B	
3.5	Se cuenta con Puntos de Encuentro señalizados?	B	B	B	B	B	B	
3.6	Se encuentran señalizadas las rutas de evacuación?	B	B	B	B	B	B	
3.7	Se tiene entrenada brigada de emergencia, se tiene identificada en campo	B	B	B	B	B	B	
3.8		B	B	B	B	B	B	
4	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL							
4.1	Los EPP usados por el personal son los adecuados para realizar la labor de acuerdo a la matriz de EPP por cargo.	B	B	B	B	B	B	
4.2	El personal usa adecuadamente los EPP.	B	B	B	B	B	B	
4.3	Inspección de Elementos de Protección personal básicos (estado de conservación)	B	B	B	B	B	B	
4.4	Existe un sitio adecuado para guardar los EPP? (mascarillas respiratorias)	B	B	B	B	B	B	

Powered by CamScanner

8.4	Protección de varillas salientes y/o retiro de las mismas.	B	B	B	B	B	B
8.5	Excavaciones seguras	B	B	B	B	B	B
8.6	Se establecieron los requisitos de seguridad para trabajos en alturas.	B	B	B	B	B	B
8.7	Se identificaron los requisitos de seguridad para trabajos en espacios confinados	B	B	B	B	B	B
8.8	Para los trabajos nocturnos, Se cuenta la iluminación suficiente.	B	B	B	B	B	B
8.9	Se realiza la inspección de seguridad permanente por parte del supervisor HSE del	B	B	B	B	B	B

Observaciones/Comentarios:

Nombre

Firma

SST Contratista

Juan Fernando Castaño

[Handwritten Signature]

INSPCCIÓN DIARIA DE SST, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE		FECHA: 19-11-2025					
Proyecto: <u>Hangar Sna Pasquebrados</u>		Construtora:					
Contratista: <u>PROYARQTEK SAS</u>		FUNCIONARIO SST: <u>Juri fernanda Castaño</u>					
Area: <u>Hangar</u>		Semana del: <u>09</u> al <u>14</u> de <u>2025</u> <u>Diciembre</u>					
Convenciones: N/A: No aplica. B: Bien. M: Mal.		VERSIÓN: 01					
ELEMENTO A INSPECCIONAR		Lun	Mier	Juev	Vier	Sab	Dom
1	AREAS DE TRABAJO Y VÍAS DE CIRCULACIÓN						
1.1	Áreas de trabajo señalizadas, demarcadas y libre de residuos.		B	B	B	B	B
2	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO						
2.1	Equipos y materiales adecuados para realizar la labor.		B	B	B	B	B
2.2	Estado actual de los equipos		B	B	B	B	B
2.3	Se realizó Inspección pre operacional de maquinaria, equipos		B	B	B	B	B
2.4	Los equipos cuentan con guarda de seguridad		B	B	B	B	B
2.5	Están identificados los puntos de atrapamiento		B	B	B	B	B
2.6	Uso de herramientas en buen estado (Se cuenta con registros de Inspección mensual).		B	B	B	B	B
3	CONTROL DE EMERGENCIAS						
3.1	Se tiene disponible en campo/sitio los equipos de emergencias (Extintores, camilla, botiquín, inmovilizadores, otros)		B	B	B	B	B
3.2	Se cuenta con los equipos (Extintores) para la extinción de incendios incipientes de acuerdo al material combustible identificado. Última fecha de recarga de los extintores		B	B	B	B	B
3.3	Se tiene señalizada y despejada las rutas de accesos y de escape ante alguna eventualidad		B	B	B	B	B
3.4	El personal que ejecuta la actividad entiende su función dentro del plan de emergencias y/o contingencias.		B	B	B	B	B
3.5	Se ha realizado la divulgación lecciones aprendidas con respecto a los accidentes ocurridos durante la actividad.		B	B	B	B	B
3.6	Se cuenta con Puntos de Encuentro señalizados?		B	B	B	B	B
3.7	Se encuentran señalizadas las rutas de evacuación?		B	B	B	B	B
3.8	Se tiene entrenada brigada de emergencia, se tiene identificada en campo		B	B	B	B	B
4	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL						
4.1	Los EPP usados por el personal son los adecuados para realizar la labor de acuerdo a la matriz de EPP por cargo.		B	B	B	B	B
4.2	El personal usa adecuadamente los EPP.		B	B	B	B	B
4.3	Inspección de Elementos de Protección personal básicos (estado de conservación)		B	B	B	B	B
4.4	Existe un sitio adecuado para guardar los EPP? (mascarillas respiratorias)		B	B	B	B	B

5	SEGURIDAD ELÉCTRICA								
5.1	Energía temporal bien instalada, tableros y equipos aterrizados.								
5.2	Extensiones eléctricas en buen estado.								
5.3	Líneas conductoras entubadas								
5.4	Sin presencia de cables en el piso								
5.5	Los tomas estan completos y en buen estado?								
5.6	Los cables cuentan con los terminales adecuados para su conexión?								
5.7	Las cajas y conexiones son suficientes?								
5.8	Se cuenta con tableros provisionales (tapas de las cajas, cubiertas)								
6	MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS								
6.1	El almacenamiento de sustancias y productos químicos es adecuado ?(cumplen normas de seguridad, fichas de seguridad								
6.2	Rotulación y etiquetado de productos químicos								
7	SANEAMIENTO BASICO - MEDIO AMBIENTE								
7.1	Se cuenta con sanitarios en condiciones higiénicas y en buen estado?								
7.2	La Obra cuenta con buenas condiciones de orden y limpieza?								
7.3	Se cuenta en obra con canecas señalizadas para la segregación de residuos ordinarios o RCD (residuos de construcción y demolición) de acuerdo a las condiciones								
7.5	Se tiene establecido un horario de limpieza en la obra?								
7.6	Se observa la presencia de escurrimientos continuos con otro tipo de residuos dentro de la obra?								
7.7	Se observa en la obra pérdidas de agua (llaves averiadas, mangueras o accesorios en malas condiciones)?								
7.8	Se denota dentro de la obra desperdicio de energía eléctrica (herramientas y equipos conectados a la red sin estar siendo utilizados)?								
7.9	Los materiales petreos (arena y gravillas) almacenados dentro de la obra se encuentran cubiertos con plastico ?								
7.10	Se persiven olores ofensivos dentro de la Obra, que pudieran afectar a los vecinos o trabajadores del proyecto?								
7.11	Las zonas verdes o franjas forestales protectoras del proyecto, se encuentran en buenas condiciones?								
8	ANÁLISIS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS								
8.1	Disponible soporte de divulgación ATS (análisis de trabajo seguro)								
8.2	Andamios identificados, bien armados y seguros								
8.3	Escaleras y accesos seguros.								

[illegible]



INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL DE HERRAMIENTAS

VERSION: 001

FECHA: 19 11 2025

NOMBRE DEL COLABORADOR:

Yuri fernanda castaño

LUGAR: HANGAR SENA

FECHA: 12 - 12 - 2025

Marque con una "X" en la columna de ESTADO la condición encontrada para cada uno de los aspectos evaluados. C=CUMPLE NC=NO CUMPLE N/A=NO APLICA

HERRAMIENTAS DE MANO

N°	Descripción	ESTADO			Grado de peligrosidad (ver indicaciones)	OBSERVACIONES
		C	NC	N/A		
LLAVES (fijas y ajustables), LLAVES DE TUBO, HOMBRE SOLO						
1	El dentado está en buen estado	C				
2	Se encuentran limpias y libres de grasas	C				
3	Se encuentran libres de fisuras o deformidades	C				
4	Se encuentran libres de defectos mecánicos	C				
5	La cremallera y tornillo de ajuste están en buen estado	C				
6	El dentado de las quijadas está en buen estado	C				
7	El mango se encuentra en buen estado	C				

DESTORNILLADORES

1	El mango está en buenas condiciones (no está agrietado, ni suelto)	C				
2	La hoja o boca no está redondeada o afilada (destornillador de pala)	C				
3	El vástago del destornillador no este torcido	C				
4	Están limpias y libres de grasas	C				
5	Forma de estrella adecuada en la punta (no isa), destornillador de estrella	C				
6	Mango amoldado a la mano para transmitir la fuerza de torsión de la muñeca	C				

LIMAS

1	La lima cuenta con mango			N/A		
2	El mango y la espiga están en buen estado			N/A		
3	Las puntas no están rotas, engrudadas o desgastadas			N/A		

CINCEL

1	Las cabezas no están astilladas o saltadas	C				
2	El vástago no es demasiado corto	C				
3	Se encuentran limpias de rebaba	C				
4	Se encuentra libre de filos rotos o saltados	C				
5	Son lo suficientemente gruesos para que no se curven	C				

CORTA FRÍO, ALICATES,

1	La hoja está afilada	C				
2	Cuenta con mango de caucho, fácil de agarrar	C				
3	La unión se encuentra asegurada completamente	C				
4	No se observa presencia de óxido	C				
5	Las tuercas y los tornillos están ajustados	C				

HERRAMIENTAS DE CORTE

N°	Descripción	ESTADO			Grado de peligrosidad (ver indicaciones)	OBSERVACIONES
		C	NC	N/A		

SERRUCHOS Y SEGUETAS

1	Los mangos no están sueltos, partidos o astillados	C				
2	Los dientes no están partidos o desafilados	C				
3	Las sierras no tienen afilados los dientes y todos cuentan con la misma inclinación para evitar flexiones	C				

HERRAMIENTAS DE GOLPE

N°	Descripción	ESTADO	Grado de	OBSERVACIONES
----	-------------	--------	----------	---------------

		C	NC	N/A	peligrosidad (ver indicaciones)
MARTILLOS, MACETAS					
1	Cabezas sin rebaba	C			
2	Mango resistente, proporcional al peso de la cabeza	C			
3	El mango no esta reforzado (con cuerdas o alambres)	C			
4	Cuñas en perfecto estado si las tiene	C			

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS					
N°	Descripción	ESTADO			OBSERVACIONES
		C	NC	N/A	

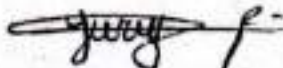
SIERRA					
1	El botón de encendido funciona correctamente	C			
2	El disco de corte está limpio y en buen estado	C			
3	La tuerca de ajuste del disco se encuentra en buenas condiciones	C			
4	El cableado de conexión no presenta enmendaduras	C			
5	La cuña esta ubicada correctamente	C			
6	La placa base no presenta averías o torceduras	C			
7	La carcasa de seguridad se encuentra en buen estado	C			

TALADROS					
1	El taladro cuenta con mecanismo de bloqueo	C			
2	El taladro se encuentra limpio y en buenas condiciones	C			
3	La broca esta limpia y afilada	C			
4	La base del taladro esta ajustada y firme	C			
5	El cable de conexión a electricidad se encuentra en buenas condiciones y cuenta con polo a tierra	C			

PULIDORA					
1	Las conexiones eléctricas se encuentran en buen estado (cables, extensiones, enchufes.)	C			
2	El disco de corte no presenta fisuras o roturas	C			
3	El disco de corte se encuentra limpio y en buen estado	C			
4	Tiene guarda de seguridad	C			
5	El disco de corte es el adecuado	C			
6	El mango esta fijo y en buen estado	C			
7	La carcasa de seguridad se encuentra en buen estado	C			

ESMERIL					
1	Tiene guarda de seguridad	C			
2	La tuerca de fijación del disco se encuentra en buen estado	C			
3	El cable que suministra la electricidad se encuentra en buenas condiciones	C			
4	Tiene conexión de polo a tierra	C			
5	El disco de corte es el adecuado	C			
6	Se realiza mantenimiento preventivo y correctivo	C			

SEGUIMIENTO DE HALLAZGOS			
HALLAZGOS/COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN	SEGUIMIENTO/ ESTADO
Mantenimiento y limpieza de herramientas preventivo	Yuri Castano	12 12 2025	Siguiente inspección

 FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN		Grado de peligrosidad <table border="1"> <tr> <th>CLASE</th><th>POTENCIAL DE PERJUDICIOS DE LAS CONDICIONES O GRADO DE ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS</th><th>ACCION</th></tr> <tr> <td>A</td><td>Puede ocasionar la muerte o una incapacidad permanente o inmediata perdida de alguna parte del cuerpo o daños de considerable valor</td><td></td></tr> <tr> <td>B</td><td>Puede ocasionar lesión o enfermedad grave, con una posible incapacidad temporal o total o la propiedad menor al 10%</td><td></td></tr> <tr> <td>C</td><td>Puede ocasionar lesiones menores, incapacidades. Podrían enfermarse los o sufrir molestias</td><td></td></tr> </table>	CLASE	POTENCIAL DE PERJUDICIOS DE LAS CONDICIONES O GRADO DE ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS	ACCION	A	Puede ocasionar la muerte o una incapacidad permanente o inmediata perdida de alguna parte del cuerpo o daños de considerable valor		B	Puede ocasionar lesión o enfermedad grave, con una posible incapacidad temporal o total o la propiedad menor al 10%		C	Puede ocasionar lesiones menores, incapacidades. Podrían enfermarse los o sufrir molestias	
CLASE	POTENCIAL DE PERJUDICIOS DE LAS CONDICIONES O GRADO DE ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS	ACCION												
A	Puede ocasionar la muerte o una incapacidad permanente o inmediata perdida de alguna parte del cuerpo o daños de considerable valor													
B	Puede ocasionar lesión o enfermedad grave, con una posible incapacidad temporal o total o la propiedad menor al 10%													
C	Puede ocasionar lesiones menores, incapacidades. Podrían enfermarse los o sufrir molestias													



ProBright S.A.S.

FORMATO INSPECCION LOCATIVA

Versión 001

19/11/2025

TIPO INSTALACIÓN	ITEM PARA REVISAR	TIPO DE CONDICIÓN	OBSERVACIONES
LOCATIVA	ESTADO TECHO	Bueno	
	ESTADO PISO	Bueno	
	ESTADO PARED	Bueno	
	ESTADO PUERTAS	Bueno	
	ESTADO DE ESCALERAS	Bueno	
	ESTADO VENTANAS	Bueno	
	ESTADO INSTALACIONES SANITARIAS	Bueno	
	SEÑALIZACION Y DEMARCACION AREAS	Bueno	
	ILUMINACION	Bueno	
	VENTILACION	Bueno	
	TEMPERATURA	Bueno	
ELÉCTRICAS	NIVEL DE RUIDO	Bueno	
	ESTADO CABLES (ENTUBADO)	Bueno	
	ESTADO TOMA CORRIENTE (Polo a tierra)	Bueno	
	ESTADO SUICHE	Bueno	
	ESTADO CAJA DE DISTRIBUCION	Bueno	
	ESTADO TABLEROS ELECTRICOS	Bueno	
	ESTADO BOMBILLOS/TUBOS FLUORESCENTES	Bueno	
	ORDEN/LIMPIEZA	Bueno	
	SEÑALIZACION/AVISOS DE SEGURIDAD	Bueno	
EQUIPOS DE EMERGENCIA	EQUIPOS DE COMPUTO	Bueno	
	EXTINTOR	Bueno	
	BOTIQUIN	Bueno	
	CAMILLAS	Bueno	
ORDEN Y LIMPIEZA	VIA DE EVACUACION (SAL DE EMER.)	Bueno	
	PISOS / PASILLOS	Bueno	
	PAREDES	Bueno	
	PUERTAS	Bueno	
	VENTANALES	Bueno	
	PUESTOS DE TRABAJO	Bueno	
	HERRAMIENTA	Bueno	
	AREA DE ALMACENAMIENTO	Bueno	
	INSTALACIONES ELECTRICAS	Bueno	
MANEJO DE RESIDUOS	CAFETERIA	Bueno	
	AREA DE ALMACENAMIENTO	Bueno	
	EVACUACION	Bueno	
	DEMARCACION/ AVISOS DE SEGURIDAD	Bueno	
ALMACENAMIENTO	ORDEN/LIMPIEZA	Bueno	
	DISTANCIA A LA PARED	Bueno	
	ALTURA	Bueno	
	ESTABILIDAD	Bueno	

TIPO DE CONDICIÓN		
CA: Condición adecuada	CI: Condición Inadecuada	NA: No aplica

RESPONSABLE INSPECCIÓN:	Yvonne fernanda Castaño
CARGO:	Aux gpt
FIRMA:	[Firma]

 Empresa S.A.S. CONSTRUCCIONES Y OBRAS	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-R-005	VERSION: 001	
	PREOPERACIONAL DE VIBROCOMPACTADORA		FECHA: 03-01-2024	PAGINA: 01	
FECHA: 04-12-2023	CONTRATISTA:				
AREA:	SERIAL:				
RESPONSABLE DE OPERAR EL EQUIPO: BRILLAN MORENO		INSPECCIONADO POR: YURI CASTAÑO			
TIPO DE COMBUSTIBLE: Gasolina		COLOR: Naranja			
FECHA DE NICO: 04-12-2023		FECHA FINAL: 03-12-2023			
B: FUNCIONA CORRECTAMENTE, R: FUNCIONA PERO SE TIENE QUE MEJORAR, M: NO FUNCIONA					
1. LISTADO DE CHEQUEO					
FECHA / DOMINIAL		INSPECCION JUEVES	INSPECCION VIERNES	INSPECCION SABADO	INSPECCION DOMINGO
ITEM	ASPECTO A VERIFICAR	B R M	B R M	B R M	B R M
ESTADO DEL MOTOR	Encendido			B	B
	Yoyo de arranque			B	B
	Sistema de on / off del motor			B	B
	Nivel de aceite			B	B
	Fugas de aceite			B	B
	Fugas de combustible			B	B
	Soportes del motor			B	B
	Filtro del motor			B	B
	Tubo de escape			B	B
	Sistema eléctrico			B	B
	Limpieza del motor			B	B
	MECANISMOS DE SEGURIDAD	Protección yoyo de arranque			B
Protección de correas				B	B
Extintor ABC de 20 lbs				B	B
Guardas puntos de operación				B	B
ESTADO MECANICO	Ruedas para transporte			B	B
	Resortes de amortiguación			B	B
	Palanca de sujeción			B	B
	Tapas protectoras del motor			B	B
	Funcionamiento			B	B
	Tanque de gasolina			B	B
	Exhausto			B	B
NOMBRE / FIRMA DEL TRABAJADOR				BRILLAN	BRILLAN

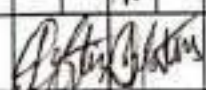
OBSERVACIONES

EN CASO DE FALLA DEL EQUIPO				
EL EQUIPO FUE:	SI	NO	RESPONSABLE	FECHA
SEPARADO Y ALMACENADO POR EL OPERADOR				
REVISADO POR EL MECANICO EN EL CAMPO				
SEPARADO Y REMITIDO AL ALMACÉN				
OTRO:				
FIRMA DEL OPERARIO QUE REPORTA LA FALLA:				
FIRMA OPERADOR		FIRMA SST		
Nombre y Apellidos: BRILLAN ALEXS MORENO		Nombre y Apellidos: YURI CASTAÑO		
Cargo: Ayudante		Cargo: Aux SST		
Firma: BRILLAN		Firma: [Firma]		

1-
Instalación
guías

 ProyArgentea S.A.S. Ingeniería & Mantenimiento Calle 100 No. 10-100		INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA										VERSION: 01
SEMANA 04 AL 05 MES Noviembre		PROYECTO: Hanger										
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:		Corte de nuevo										
OPERARIO: B. Whiteley		CEDULA: 5101689										
UBICACIÓN: Hanger Suro		SERIE: No visible										
				JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
				B M		B M		B M		B M		
EQUIPO		PARAMETRO A REVISAR		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		
		Guarda de Seguridad		B M		B M		B M		B M		
		Mango lateral		B M		B M		B M		B M		
		Plato para soporte de disco		B M		B M		B M		B M		
		Suiche de encendido y apagado		B M		B M		B M		B M		
		Freno de tornillo de giro		B M		B M		B M		B M		
		Disco apropiado (estado del disco)		B M		B M		B M		B M		
		Selector de velocidades		B M		B M		B M		B M		
CONDICIONES DE SEGURIDAD		Verificar que el operario este libre de accesorios ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles		B M		B M		B M		B M		
		Condición de la extensión de la pulidora		B M		B M		B M		B M		
		el operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante		B M		B M		B M		B M		
EPP		El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad, careta para partículas		B M		B M		B M		B M		
FIRMAS		FIRMA DEL OPERARIO		B. Whiteley		B. Whiteley		B. Whiteley		B. Whiteley		
		FIRMA DEL INSPECTOR SST:		Ysuri Constantino		Ysuri Constantino		Ysuri Constantino		Ysuri Constantino		

Soldadores

 ProyArqtek S.A.S. Proyectos & Asesorías 911 400 000 000		PREOPERACIONAL DEL TALADRO		VERSION:01 FECHA: 13/09/2024											
SEMANA DEL 04 AL 05 MES Noviembre		PROYECTO: Hangar Sana													
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Perforacion															
OPERARIO: Julio Cesar Motina		UBICACION: Hangar													
CEDULA: 5101689		SERIE: No visible													
ITEM	PARAMETROS A REVISAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Acoples adecuados para los accesorios							B		B					
	Cuerpo del taladro							B		B					
	Estado del boton de encendido y apagado							B		B					
	Engrase del portabrocas y broca							B		B					
	Guarda sistemas de transmision							B		B					
	Proteccion del motor							B		B					
	Estado del Cable electrico							B		B					
	Estado del mando principal							B		B					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	El operario delimita, aísla o demarca el area de trabajo para que ninguna persona este cerca a la operacion que se esta realizando							B		B					
	Terreno estable, nivelado y equipo en buenas condiciones							B		B					
EPP	El operario utiliza la proteccion auditiva, visual, guantes y calzado de seguridad							B		B					
FIRMAS	FIRMA DEL OPERARIO														
	FIRMA DEL INSPECTOR SST														
OBSERVACIONES															



ProyArquit S.A.S.
Proyectos de Arquitectura

INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA

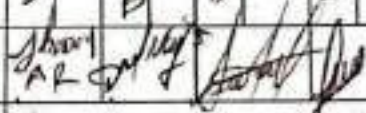
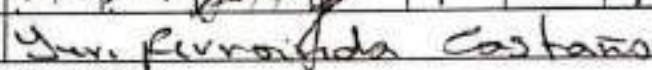
VERSION:01

FECHA: 13/09/2024

SEMANA 11 AL 13 MES Diciembre PROYECTO Hangar Sumb
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD : Corte

OPERARIO	CEDULA:	SERIE	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
UBICACION	185180011					
ITEM	185180011					
PARAMETRO A REVISAR	185180011					
Equipo	185180011					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Guarda de Seguridad	B	M	B	M	B
	Mango lateral	B	M	B	M	B
	Plato para soporte de disco	B	M	B	M	B
	Suiche de encendido y apagado	B	M	B	M	B
	Freno de tornillo de giro	B	M	B	M	B
EPP	Disco apropiado (estado del disco)	B	M	B	M	B
	Selector de velocidades	B	M	B	M	B
	Verificar que el operario este libre de accesorios ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles	B	M	B	M	B
	Condicion de la extension de la pulidora	B	M	B	M	B
	el operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante	B	M	B	M	B
FIRMAS	Firma del Operario	Beyza				
	Firma del Inspector SST :	Yuri Castano				

Instalación de extrator

 ProyArgtek S.A.S. Proyectos & Asesorías		PREOPERACIONAL DEL TALADRO		VERSION:01 FECHA: 13/09/2024											
SEMANA DEL 01 AL 06 MES Noviembre		PROYECTO: Hanga Sena													
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: <u>Perforación</u>															
OPERARIO: <u>Thomy Alejandro Roman</u>		UBICACIÓN: <u>Hanga</u>													
CEDULA: <u>MS12.603</u>		SERIE: <u>TA 9020</u>													
ÍTEM	PARÁMETROS A REVISAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Acoples adecuados para los accesorios	B		B		B		B							
	Cuerpo del taladro	B		B		B		B							
	Estado del boton de encendido y apagado	B		B		B		B							
	Engrase del portabrocas y broca	B		B		B		B							
	Guarda sistemas de transmisión	B		B		B		B							
	Proteccion del motor	B		B		B		B							
	Estado del Cable electrico	B		B		B		B							
	Estado del mando principal	B		B		B		B							
CONDICIONES DE SEGURIDAD	El operario delimita, aísla o demarca el area de trabajo para que ninguna persona este cerca a la operación que se esta realizando	B		B		B		B							
	Terreno estable, nivelado y equipo en buenas condiciones	B		B		B		B							
EPP	El operario utiliza la proteccion auditiva, visual, guantes y calzado de seguridad	B		B		B		B							
FIRMAS	FIRMA DEL OPERARIO														
	FIRMA DEL INSPECTOR SST														
OBSERVACIONES															

Instalación de
extrator

 ProyArquit S.A.S. Proyectos, Construcción y Mantenimiento Calle 100 No. 100-100		INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA												VERSION: 01 FECHA: 13/09/2024					
SEMANA 01 AL 01 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: <u>Boxe de Hierro</u> OPERARIO: <u>Fernando Castaño</u> UBICACIÓN: <u>Hangar Sema</u>		MES: <u>Noviembre</u> PROYECTO: <u>Hangar Sema</u>		CEDULA: <u>4517603</u>															
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO					
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M				
EQUIPO	PARAMETRO A REVISAR																		
	Guarda de Seguridad	B		B		B		B		B		B		B					
	Mango lateral	B		B		B		B		B		B		B					
	Plato para soporte de disco	B		B		B		B		B		B		B					
	Suiche de encendido y apagado	B		B		B		B		B		B		B					
	Freno de tornillo de giro	B		B		B		B		B		B		B					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Disco apropiado (estado del disco)	B		B		B		B		B		B		B					
	Selector de velocidades	B		B		B		B		B		B		B					
	Verificar que el operario este libre de accesorios ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles	B		B		B		B		B		B		B					
	Condición de la extensión de la pulidora	B		B		B		B		B		B		B					
EPP	el operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante	B		B		B		B		B		B		B					
	El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad, careta para partículas	B		B		B		B		B		B		B					
FIRMAS	FIRMA DEL OPERARIO																		
	FIRMA DEL INSPECTOR SST:																		



 Proyectos S.A.S. Proyectos & Maquinaria C.R. 100.01.0000		INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA														FRSION:01 FIA: 13/09/2024	
SEMANA 01 AL 06 MES Noviembre		PROYECTO														Hangar SENA	
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:		Cedula: 6504222 Conto concueto, Huerto,															
OPERARIO	UBICACION	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO			
ITEM		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M		
EQUIPO	PARAMETRO A REVISAR																
	Guarda de Seguridad	B		B		B		B		B		B		B			
	Mango lateral	B		B		B		B		B		B		B			
	Plato para soporte de disco	B		B		B		B		B		B		B			
	Suiche de encendido y apagado	B		B		B		B		B		B		B			
	Freno de tornillo de giro	B		B		B		B		B		B		B			
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Disco apropiado (estado del disco)	B		B		B		B		B		B		B			
	Selector de velocidades	B		B		B		B		B		B		B			
	Verificar que el operario este libre de accesorios ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles	B		B		B		B		B		B		B			
	Condicion de la extension de la pulidora	B		B		B		B		B		B		B			
EPP	el operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante	B		B		B		B		B		B		B			
	El operario utiliza la proteccion auditiva, visual y mascarilla para particulas de polvo, guantes de seguridad, careta para particulas	B		B		B		B		B		B		B			
FIRMAS	FIRMA DEL OPERARIO	Daniel N. P. [Firma]															
	FIRMA DEL INSPECTOR SST:	fernando castano [Firma]															



Protagtek S.A.S.
PROMOTOR DE SEGURIDAD Y SALUD

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PREOPERACIONAL DE TRONZADORA

FECHA: 08-11-2025

PAGINA: 01

FECHA:	01-12-2023	CONTRATISTA:	Protagtek
AREA:		SERIAL:	
MARCA:	No Visible	EQUIPO No:	
INSPECCIONADO POR:	Juvi Castano	LOCALIZACION:	Haya
FECHA DE INICIO:	01-12-2023	RESPONSABLE DE OPERAR EL EQUIPO:	Daniela Martinez
FECHA FINAL:	06-12-2023	OTRO CUI(?)	

TIPO DE TALADRO: Perforador: Demoledor: Perforador: Otro CUI(?)

CALIFICACION: B: Bueno M: Malo NA: No aplica para ambos casos

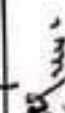
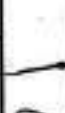
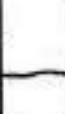
ITEM	PARAMETRO A REVISAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Guarda de protección del disco	B						B		B					
	Disco apropiado rpm	B						B		B					
	Switch del seguro, encendido y apagado	B						B		B					
	Instalaciones eléctricas y voltaje apropiado	B						B		B					
	Estado del disco (verificar RPM, vida útil, grietas)	B						B		B					
	Cuerpo del equipo (fisuras, rupturas)	B						B		B					
	Empuñadura libre de grasa y limpia	B						B		B					
	Estado de las bridas y pernos	B						B		B					
	Sentido de rotación del disco	B						B		B					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verifique que el operario este libre de, accesorios, ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles, área libre de obstáculos	B						B		B					
	Estado de los anclajes a la mesa o superficie nivelada	B						B		B					
	El operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante	B						B		B					
	El operario delimita, aisla o demarca el área de trabajo para que ninguna persona este cerca a la operación que se este realizando	B						B		B					
	Se cuenta extintor en el área de trabajo?	B						B		B					
EPP	El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad, careta para partículas	B						B		B					

NOMBRE / FIRMA DEL TRABAJADOR: [Firma]

OBSERVACIONES:

EN CASO DE FALLA DEL EQUIPO

EL EQUIPO FUE:	S	NO	RESPONSABLE	FECHA
SEPARADO Y ALMACENADO POR EL OPERADOR:				
REVISADO POR EL MECANICO EN EL CAMPO:				
SEPARADO Y REMITIDO AL ALMACÉN:				
OTRO:				
FIRMA DEL OPERARIO QUE REPORTA LA FALLA:			FIRMA DEL SUPERVISOR SISO:	
Nombre y Apellidos:			Revisado por:	Juvi Castano
Cargo:			Cargo:	AUE SSI
Firma:			Firma:	[Firma]

 ProyArquitex S.A.S. Proyectos y Asesorías		INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA										VERSION:01 FECHA: 13/09/2024				
SEMANA 02 AL 13 MES Septiembre		PROYECTO Hangar														
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Carlos Manuel Arango Monloya		CEDULA: 1004767632														
UBICACION Hangar 5		SERIE No Visible														
ITEM	EQUIPO	PARAMETRO A REVISAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
		Guarda de Seguridad														
		Mango lateral														
		Plato para soporte de disco														
		Switch de encendido y apagado														
		Freno de tornillo de giro														
		Disco apropiado (estado del disco)														
		Selector de velocidades														
CONDICIONES DE SEGURIDAD		Verificar que el operario este libre de accesorios ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles														
		Condicion de la extension de la pulidora														
EPP		el operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante														
		El operario utiliza la proteccion auditiva, visual y mascarilla para particulas de polvo, guantes de seguridad, careta para particulas														
FIRMAS		FIRMA DEL OPERARIO														
		FIRMA DEL INSPECTOR SST :	 Juan Fernando Castaño		 Juan Fernando Castaño		 Juan Fernando Castaño		 Juan Fernando Castaño		 Juan Fernando Castaño		 Juan Fernando Castaño		 Juan Fernando Castaño	

Manual

 Pricer Arqtek S.A.S.	PRE OPERACIONAL SIERRA RADIAL		Código: FT-SCSST-030 Versión: 001 Fecha: noviembre del 2025
	FECHA DE INICIO <u>09</u>	FECHA DE FINALIZACIÓN <u>13</u>	OBRA O PROYECTO <u>Hogar</u> DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <u>Corte de madera</u>



RELACION DE PERSONAS QUE OPERAN EL EQUIPO			
NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA	
Carlos Manuel Arango Montoya	1004767632		

CALEFICQUE: B: Bueno M: Malo - NA: No aplica para ambas cañías															
ITEM	PARÁMETRO A SEGUIR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Guarda de protección del disco	B		B		B		B		B		B		B	
	Disco apropiado rpm	B		B		B		B		B		B		B	
	Suciedad de encendido y apagado	B		B		B		B		B		B		B	
	Instalaciones eléctricas	B		B		B		B		B		B		B	
	Hoja de la sierra en buen estado (sin dientes salidos, quebrados, sin saba de resina pegada)	B		B		B		B		B		B		B	
	Cuerpo del equipo (fisuras, ruiduras)	B		B		B		B		B		B		B	
	Empuñadura libre de grasa y limpia	B		B		B		B		B		B		B	
	Sentido de rotación del disco	B		B		B		B		B		B		B	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verifique que el operario este libre de accesorios, ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles, áreas libre de obstáculos	B		B		B		B		B		B		B	
	Verifique que la actividad se realiza sobre superficie estable y nivelada, la longitud del cable alcance el área de corte	B		B		B		B		B		B		B	
	El operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante	B		B		B		B		B		B		B	
	El operario opera la herramienta sin realizar movimientos oscilantes Desinfecta de herramienta	B		B		B		B		B		B		B	
	El operario delimita, aisla o demarca el área de trabajo para que ninguna persona este cerca a la operación que se esta realizando	B		B		B		B		B		B		B	



ProyArqtek S.A.S.

Ingeniería y Arquitectura

C.R. 10000000000000000000

PREOPERACIONAL DEL
TALADRO

VERSION:01

FECHA: 13/09/2024

SEMANA DEL 09 AL 13 MES Noviembre

PROYECTO Hangar Sana

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Perforación Remplacian

OPERARIO:

Julio C. Castro

UBICACIÓN:

Hangar

CEDULA:

510689

SERIE:

ITEM	PARAMETROS A REVISAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Acoples adecuados para los accesorios			B											
	Cuerpo del taladro			B											
	Estado del boton de encendido y apagado			B											
	Engrase del portabrocas y broca			B											
	Guarda sistemas de transmisión			B											
	Proteccion del motor			B											
	Estado del Cable electrico			B											
	Estado del mando principal			B											
CONDICIONES DE SEGURIDAD	El operario delimita, aísla o demarca el area de trabajo para que ninguna persona este cerca a la operación que se esta realizando			B											
	Terreno estable, nivelado y equipo en buenas condiciones			B											
EPP	El operario utiliza la proteccion auditiva, visual, guantes y calzado de seguridad			B											
FIRMAS	FIRMA DEL OPERARIO														
	FIRMA DEL INSPECTOR SST														
OBSERVACIONES															



ProyArquit S.A.S.
Ingeniería y Arquitectura
C.R. 10001 100 100

INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA

VERSION:01

FECHA: 13/09/2024

SEMANA 09 AL 13		MES	09 Septiembre		PROYECTO		Hangar												
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD :																			
OPERARIO		Julio Castaño																	
UBICACIÓN		Hangar Sema																	
ITEM		PARAMETRO A REVISAR		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO			
				B		M		B		M		B		M		B		M	
EQUIPO		Guarda de Seguridad																	
		Mango lateral																	
		Plato para soporte de disco																	
		Suiche de encendido y apagado																	
		Freno de tornillo de giro																	
		Disco apropiado (estado del disco)																	
CONDICIONES DE SEGURIDAD		Selector de velocidades																	
		Verificar que el operario este libre de accesorios ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles																	
		Condición de la extensión de la pulidora																	
		el operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante																	
EPP		El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad, careta para partículas																	
FIRMAS		FIRMA DEL OPERARIO																	
		FIRMA DEL INSPECTOR SST :		Yuri Castaño															



Prax Airgas S.A.S.
Calle 100 No. 100-100

PREOPERACIONAL DE EQUIPO DE SOLDADURA

Versión: 01
Mayo de 2025

Fecha: 10 de Noviembre 2025

Equipo No: No Visible

Equipo Propio: ☒

Otro: ☐

Proyecto: Hangar Sane Roquebrados

Marca/Referencia: Gladiador

Alquilado: ☐

Otro: ☐

Descripción	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
Estado general	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Condiciones del sistema de refrigeración	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Estado del depósito de combustible (tanque)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Funcionamiento del panel de control	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Prueba de Detección Diferencial	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Nivel de aceite	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Estado del encendido (arranque)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Funcionamiento de motor	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Radiador	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Correa ventiladora	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Fuente de energía	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Perdida de Fluidos (General)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Bombas para derrames	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Condición de los cables	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Sistema de aislamiento (cables, etc.)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Sistema de conexión (enchufes, etc.)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Conexión a Tierra (cable a tierra)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Estado de la pata (conexión al cable)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
OTRO:																														

Converciones: C: Cumple NC: No Cumple, NA: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.

Observaciones Derivadas de las Inspecciones:

Se evidencia cables picados y se garantiza aislamiento con cinta a extensiones para garantizar Trabajo de forma Segura

Firma Inspector: Yuri Castaño

Firma Operador: Gladiador



PRE OPERACIONAL SERRA RADIAL

Codign: FT.53557.030

100 Upstairs

Fecha: noviembre del 2005

FECHA DE INICIO 10

FECHA DE FINALIZACIÓN

15

OBRA O PROYECTO

Hlangon Zna



DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

RELACION DE PERSONAS QUE OPERAN EL EQUIPO

NOMBRE Y APELLIDOS

CEDULA

FIRMA

Daniel Morante

6504837

Daniel Morante

CALENDRARIO: B: Bueno M: Malo - NA: No aplica para ambas cosas

ITEM

PARAQUETERIA A REEMPLAZAR

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B	B
B	B	B				



PRE OPERACIONAL SIERRA RADIAL

Code: 11-80557-030

Vertrieb: 079

Fecha: noviembre del 2005

FECHA DE INICIO 01-12-25 FECHA DE FINALIZACIÓN 06-12-25 OSMIA O PROYECTO HANGAR SENA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Corte de madera



RELACION DE PERSONAS QUE OPERAN EL EQUIPO

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	PIENA
Jenny Alexander	4512603	
Braihan Alexis Moreno	1083267424	Braihan
Carlos Manuel Arias	1004767632	
Manuel Moreno	65041827	

[illegible]

[illegible]

yuri fernanda cristianis

Cargo: 1088004904

Form Aux SST

 Pinyang & S.A.S. Ingeniería y Mantenimiento		PREOPERACIONAL MEZCLADORAS DE CONCRETO		Versión: 1 Fecha de Emisión: 12 de abril de 2015					
PROYECTO Hangar Sema Resguardados		MARCA No visible		MODELO Bauer					
FECHA INSPECCIÓN (Semana) 01		del (dd/mm/aa)		al (dd/mm/aa) 06 Diciembre					
Marque en las casillas con la letra según corresponda C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE), N/A (NO APLICA)									
1. LUCES		DÍAS				OBSERVACIONES			
		LU	MA	MI	JU		VI	SA	DO
1,1	Estado de las linternas	C	C		C	C	C		
1,2	Estado de los ejes (sin torceduras)	C	C		C	C	C		
2. TROMPO		DÍAS				OBSERVACIONES			
		LU	MA	MI	JU		VI	SA	DO
2,1	Estructura de soporte	C	C			C	C		
2,2	Balinerías y bujes de rotación	C	C			C	C		
2,3	Mecanismo de giro para vaciado	C	C			C	C		
2,4	Palanca de giro para vaciado	C	C			C	C		
2,5	Seguro	C	C			C	C		
2,6	Corona de rotación	C	C			C	C		
2,7	Caneca de mezclado	C	C			C	C		
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS				OBSERVACIONES			
		LU	MA	MI	JU		VI	SA	DO
3,1	Patas de anclaje	C	C			C	C		
3,2	Motor	C	C			C	C		
3,3	Tubo de escape	C	C			C	C		
3,4	Estado de pasadores (bastidor)	C	C			C	C		
3,5	Resguardos correas motor	C	C			C	C		
3,6	Resguardos mecanismos de giro trompo	C	C			C	C		
3,7	Tapa del motor con seguro	C	C			C	C		
3,8	Clutch de giro del trompo	C	C			C	C		
3,9	Corona de arranque del motor	C	C			C	C		
3,10	Control de fugas de combustible	C	C			C	C		
3,11	Control de fugas hidráulicas	C	C			C	C		
3,12	Yoyo de encendido del motor	C	C			C	C		
3,13	Control de fugas de aceite	C	C			C	C		
3,14	Estado general de la máquina	C	C			C	C		
El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluará el Jefe Inmediato o SST de Campo (Marque en la casilla SI o NO según corresponda)									
4. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES					
		SI	NO						
4,1	Cumple con las instrucciones de	SI							
4,2	El operador usa de manera adecuada los	SI							
4,3	El operador reporta actos y condiciones	SI							
FIRMA NOMBRE C.C.		INSPECCIO Juan Carlos		Vo.Bo Jefe inmediato / 1088004904 4512603					



Impresora S.A.S.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 08-11-2025

PAGINA: 01

PREOPERACIONAL DE TRONZADORA

FECHA:	09 - 12 - 2025	CONTRATISTA:	Prayagtek
AREA:	Hangar	SERIAL:	
MARCA:		EQUIPO No:	
INSPECCIONADO POR:	Yuri Castano	LOCALIZACION:	Hangar
FECHA DE INICIO:	09 - 12 - 2025	RESPONSABLE DE OPERAR EL EQUIPO:	
FECHA FINAL:	13 - 12 - 2025		
TIPO DE TALADRO:	Percutor	Demolidor	Perforador
		Otro (cual?):	

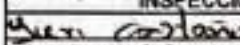
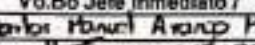
GALIFIQUE: B: Bueno M: Malo - NA: No aplica para ambas casilla

ITEM	PARAMETRO A REVISAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Guarda de protección del disco			B		B		B		B					
	Disco apropiado rpm			B		B		B		B					
	Switch del seguro, encendido y apagado			B		B		B		B					
	Instalaciones eléctricas y voltaje apropiado			B		B		B		B					
	Estado del disco (verificar RPM, vida útil, grietas)			B		B		B		B					
	Cuerpo del equipo (fisuras, rupturas)			B		B		B		B					
	Empujadura libre de grasa y limpia			B		B		B		B					
	Estado de las bridas y pernos			B		B		B		B					
	Sentido de rotación del disco			B		B		B		B					
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Verifique que el operario este libre de, accesorios, ropa suelta y otros elementos que puedan ser atrapados por las partes móviles. Área libre de obstáculos			B		B		B		B					
	Estado de los anclajes a la mesa o superficie nivelada			B		B		B		B					
	El operario observa el sentido de giro y la velocidad del disco, cumple con las especificaciones del fabricante			B		B		B		B					
	El operario delimita, alista o demarca el área de trabajo para que ninguna persona este cerca a la operación que se esta realizando			B		B		B		B					
	Se cuenta extintor en el área de trabajo?			B		B		B		B					
EPP	El operario utiliza la protección auditiva, visual y mascarilla para partículas de polvo, guantes de seguridad, careta para partículas			B		B		B		B					
NOMBRE / FIRMA DEL TRABAJADOR															

OBSERVACIONES

EN CASO DE FALLA DEL EQUIPO

EL EQUIPO FUE:	SI	NO	RESPONSABLE	FECHA
SEPARADO Y ALMACENADO POR EL OPERADOR:				
REVISADO POR EL MECANICO EN EL CAMPO:				
SEPARADO Y REMITIDO AL ALMACÉN:				
OTRO:				
FIRMA DEL OPERARIO QUE REPORTA LA FALLA:		FIRMA DEL SUPERVISOR SESO:		
Nombre y Apellidos:			Revisado por:	
Cargo:			Cargo:	
Firma:			Firma:	

 Poma-Arcadis S.A.S. Ingeniería y Mantenimiento		PREOPERACIONAL MEZCLADORAS DE CONCRETO		Versión: 1 Fecha de Emisión: 12 de abril de 2025					
PROYECTO		Hanapur Suro							
MARCA		POMACV		MODELO	2022				
FECHA INSPECCIÓN (Semana)		del (dd/mm/aa)		al (dd/mm/aa)					
		09-12-2025		15-12-2025					
Marque en las casillas con la letra según corresponda C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)									
1. LUCES		DÍAS					OBSERVACIONES		
		LU	MA	MI	JU	VI		SA	DO
1.1	Estado de las llantas			C					
1.2	Estado de los ejes (sin torceduras)			C					
2. TROMPO		DÍAS					OBSERVACIONES		
		LU	MA	MI	JU	VI		SA	DO
2.1	Estructura de soporte			C					
2.2	Balinas y bujes de rotación			C					
2.3	Mecanismo de giro para vaciado			C					
2.4	Palanca de giro para vaciado			C					
2.5	Seguro			C					
2.6	Corona de rotación			C					
2.7	Caneca de mezclado			C					
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS					OBSERVACIONES		
		LU	MA	MI	JU	VI		SA	DO
3.1	Patas de anclaje			C					
3.2	Motor			C					
3.3	Tubo de escape			C					
3.4	Estado de pasadores (bastidor)			C					
3.5	Resguardos correas motor			C					
3.6	Resguardos mecanismos de giro trompo			C					
3.7	Tapa del motor con seguro			C					
3.8	Clutch de giro del trompo			C					
3.9	Corona de arranque del motor			C					
3.10	Control de fugas de combustible			C					
3.11	Control de fugas hidráulicas			C					
3.12	Yoyo de encendido del motor			C					
3.13	Control de fugas de aceite			C					
3.14	Estado general de la máquina			C					
El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluará el Jefe Inmediato o SST de Campo (Marque en la casilla SI o NO según corresponda)									
4. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES					
		SI	NO						
4.1	Cumple con las instrucciones de								
4.2	El operador usa de manera adecuada los								
4.3	El operador reporta actos y condiciones								
FIRMA NOMBRE C.C.		INSPECCIO		Vo.Bo Jefe Inmediato /					
		 1038004904		 1004757632					



PREOPERACIONAL DEL TALADRO

VERSION:01

FECHA: 13/09/2024

SEMANA DEL 09 AL 12 MES Septiembre

PROYECTO: Hangar Sina

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

OPERARIO: Carlos Manuel Arango

UBICACION: Hangar

CEDULA: 1004767632

SERIE: No Visible

ITEM	PARAMETROS A REVISAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO	Acoples adecuados para los accesorios			B	B			B	B						
	Cuerpo del taladro			B	B			B	B						
	Estado del boton de encendido y apagado			B	B			B	B						
	Engrase del portabrocas y broca			B	B			B	B						
	Guarda sistemas de transmision			B	B			B	B						
	Proteccion del motor			B	B			B	B						
	Estado del Cable electrico			B	B			B	B						
	Estado del mando principal			B	B			B	B						
T	El operario delimita, aísla o demarca el area de trabajo para que ninguna persona este cerca a la operacion que se esta realizando			B	B			B	B						
	Terreno estable, nivelado y equipo en buenas condiciones			B	B			B	B						
EPP	El operario utiliza la proteccion auditiva, visual, guantes y calzado de seguridad			B	B			B	B						
FIRMAS	FIRMA DEL OPERARIO														
	FIRMA DEL INSPECTOR SST														
OBSERVACIONES															



ProyArqtek S.A.S.
Ingeniería & Arquitectura
C.R. 1000 000 000 000

Soldador

Permiso de Trabajo en Altura

VALIDO DEL: 04 / 12 / 2023 AL 5 / 20 / 25

DIA	MES	AÑO
04	12	2023

INFORMACION GENERAL

SOLICITANTE <u>J. L. L. L.</u>	CARGO <u>Soldador</u>	ALTURA MAXIMA PARA LA TAREA <u>2:30 mt</u>
ACTIVIDAD: RUTINARIA ☐	NO RUTINARIA ☒	
TIPO DE TRABAJO: ASCENSO ☐	DESCENSO ☐	PROGRESION ☐ IZAJE ☐ POSICIONAMIENTO ☒
DESCRIPCION DEL TRABAJO: <u>Soldadura</u>		

AREA Y UBICACIÓN DEL SITIO DE TRABAJO: Hangar Sema Resquetuandas

HORA DE INICIO: 3 pm HORA DE FINALIZACION: 5 pm

VERIFICACION (marque con una X)

LISTA DE CHEQUEO	SI	N.A	LISTA DE EQUIPOS A UTILIZAR	SI	N.A
¿Se ha realizado una inspección previa al lugar donde se va a ejecutar el trabajo y se ha evaluado el nivel del riesgo de la tarea?	X		Arnés de seguridad	X	
¿Se han realizado las diversas medidas de control necesarios en la fuente, en el medio y en la persona para la anulación, mitigación o aislamiento del riesgo si fuera necesario?	X		Conector de anclaje sin absorbente de choque		X
¿Todos los participantes en la tarea tienen la seguridad social al día?	X		Conector de anclaje con absorbente de choque con dos brazos (eslinga en Y)		X
¿Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos al ejecutar la tarea?	X		Mecanismo de anclaje (Tie Off)		X
¿Se han asignado por lo menos una persona que conozca los procedimientos de emergencia para vigilar y auxiliar los trabajadores?	X		Mosquetones		X
¿Se han identificado, ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso (extintores, Camillas, Botiquín, etc.) y las salidas de evacuación?	X		Subsistema de línea de vida		X
¿Se ha colocado la señalización y líneas de advertencia reglamentarias para delimitar el área?	X		Eslinga de posicionamiento	X	
¿El trabajo se encuentra supervisado por el coordinador contratista?	X		Guantes (carnaza, vaqueta, poliéster, tela, etc.) según la actividad	X	
¿Se efectuó evaluación de riesgos?	X		Gafas o Careta	X	
¿Las condiciones de salud de los trabajadores en el momento de generar la actividad es buena?	X		Casco con barbuquejo	X	
¿Las condiciones climáticas son buenas?	X		Otros	X	

HERRAMIENTAS A UTILIZAR: Manuales ☒ Eléctricas ☒ Permiso adicional: Caliente

Cuales:

OBSERVACIONES:



EXPOSICIÓN DE RIESGOS SI/NO

Ruido	☒	Golpes, cortadas	☒	Caída de objetos	☒	Intoxicación	☒
Atrapamiento	☒	Incendio	☒	Temperaturas extremas	☒	Iluminación deficiente	☒
Asfixia	☒	Electrocución	☒	Quemaduras químicas	☒	Molestias musculares	☒
Fatiga física	☒	Caidas a distinto nivel	☒	Quemaduras térmicas	☒	otros	☒

EQUIPOS, SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS

	SI	NO
Escalera portátil		☒
Escalera de tijera		☒
Telera doble (5cm de grueso)		☒
Andamio certificado	☒	
Equipos de emergencia (extintor, botiquín, camilla, etc.)	☒	
Cuerdas para acenso o descenso de personas		☒
Cuerdas para acenso o descenso de carga, equipos o herramientas		☒
Otros		☒

MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTECCION PARA TRABAJO EN ALTURAS

	SI	NO
¿Las eslingas usadas con dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible?	☒	
¿Los equipos de seguridad (arnés, cuerda, eslinga, mosquetones, anclajes etc.) son certificados?		☒
¿Se verifico el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las plataformas?		☒
¿Hay un trabajador anclado por cada punto?		☒
¿El personal cuenta con la certificación de trabajo seguro en alturas?	☒	
¿El personal cuenta mínimo con los elementos requeridos tales como casco con barbuquejo, gafas de protección, guantes y botas de seguridad (antideslizantes) y los demás que se requiera en el área de trabajo?	☒	

CAPACITACION Y/O CHARLA DE SEGURIDAD:

INFORMACION DE LAS PERSONAS AUTORIZADAS Y CAPACITADAS EN CHARLA DE SEGURIDAD TSA

Nombres y Apellidos	Clase de Documento P.P. C.C.	Numero Documento	Firma
<i>Julio Castellano</i>		5101689	<i>Julio Castellano</i>

APROBACION

FINALIZACION Y CIERRE DEL PERMISO

PLAN EMERGENCIAS

Responsable del trabajo	Coordinador TSA	Responsable de trabajo	Coordinador TSA	Respons. activación
<i>Yuri Castaño</i>	<i>Yuri Castaño</i>	<i>Julio Castellano</i>	<i>Yuri Castaño</i>	
Cedula	Cedula	Cedula	Cedula	Cedula
1088004904	1088004904	5101689	1088004904	
<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>	
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA



ProyArqtek S.A.S.
Proyectos y Asesoría
C.R. 10001-10001

Permiso de Trabajo en Altura

VALIDO DEL: 09 / 09 / 2023 AL 09 / 09 / 2023

DIA	MES	AÑO
09	12	23

INFORMACION GENERAL

SOLICITANTE <u>Julio C. Montoya</u>	CARGO <u>Supervisor</u>	ALTURA MAXIMA PARA LA TAREA <u>2,10</u>
ACTIVIDAD: RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☒		
TIPO DE TRABAJO: ASCENSO ☐ DESCENSO ☐ PROGRESION ☐ IZAJE ☐ POSICIONAMIENTO ☒		
DESCRIPCION DEL TRABAJO: <u>instalacion plataforma</u>		
AREA Y UBICACION DEL SITIO DE TRABAJO: <u>Hangar Sema</u>		
HORA DE INICIO: <u>8:00</u>	HORA DE FINALIZACION: <u>3:30</u>	

VERIFICACION (marque con una X)

LISTA DE CHEQUEO	SI	N.A	LISTA DE EQUIPOS A UTILIZAR	SI	N.A
¿Se ha realizado una inspección previa al lugar donde se va a ejecutar el trabajo y se ha evaluado el nivel del riesgo de la tarea?	☒		Arnés de seguridad	☒	
¿Se han realizado las diversas medidas de control necesarios en la fuente, en el medio y en la persona para la anulación, mitigación o aislamiento del riesgo si fuera necesario?	☒		Conector de anclaje sin absorbente de choque		☒
¿Todos los participantes en la tarea tienen la seguridad social al día?	☒		Conector de anclaje con absorbente de choque con dos brazos (eslinga en Y)		☒
¿Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos al ejecutar la tarea?	☒		Mecanismo de anclaje (Tie Off)		☒
¿Se han asignado por lo menos una persona que conozca los procedimientos de emergencia para vigilar y auxiliar los trabajadores?	☒		Mosquetones		☒
¿Se han identificado, ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso (extintores, Camillas, Botiquín, etc.) y las salidas de evacuación?	☒		Subsistema de línea de vida		☒
¿Se ha colocado la señalización y líneas de advertencia reglamentarias para delimitar el área?	☒		Eslinga de posicionamiento		
¿El trabajo se encuentra supervisado por el coordinador contratista?	☒		Guantes (carnaza, vaqueta, poliéster, tela, etc.) según la actividad	☒	
¿Se efectuó evaluación de riesgos?	☒		Gafas o Careta	☒	
¿Las condiciones de salud de los trabajadores en el momento de generar la actividad es buena?	☒		Casco con barbuquejo	☒	
¿Las condiciones climáticas son buenas?	☒		Otros		

HERRAMIENTAS A UTILIZAR: Manuales ☐ Eléctricas ☒ Permiso adicional: Caliente

Cuales:

OBSERVACIONES:



ProyArqtek S.A.S.

Proyectos & Asesorías

C.R. 10.100.01.0000

EXPOSICIÓN DE RIESGOS SI/NO

Ruido	X	Golpes, cortadas	X	Caída de objetos	X	Intoxicación		X
Atrapamiento	X	Incendio	X	Temperaturas extremas	X	Iluminación deficiente		X
Asfixia	X	Electrocución	X	Quemaduras químicas		Molestias musculares	X	
Fatiga física	X	Caidas a distinto nivel	X	Quemaduras térmicas	X	otros		X

EQUIPOS, SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS

	SI	NO
Escalera portátil		X
Escalera de tijera		X
Telera doble (5cm de grueso)		X
Andamio certificado	X	
Equipos de emergencia (extintor, botiquín, camilla, etc.)	X	
Cuerdas para acenso o descenso de personas		X
Cuerdas para acenso o descenso de carga, equipos o herramientas		X
Otros		X

MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTECCION PARA TRABAJO EN ALTURAS

	SI	NO
Las eslingas usadas con dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible?		X
¿Los equipos de seguridad (arnés, cuerda, eslinga, mosquetones, anclajes etc.) son certificados?	X	
¿Se verifico el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las plataformas?	X	
¿Hay un trabajador anclado por cada punto?	X	
¿El personal cuenta con la certificación de trabajo seguro en alturas?	X	
¿El personal cuenta mínimo con los elementos requeridos tales como casco con barbuquejo, gafas de protección, guantes y botas de seguridad (antideslizantes) y los demás que se requiera en el área de trabajo?	X	

CAPACITACION Y/O CHARLA DE SEGURIDAD:

INFORMACION DE LAS PERSONAS AUTORIZADAS Y CAPACITADAS EN CHARLA DE SEGURIDAD TSA

Nombres y Apellidos	Clase de Documento P.P. C.C.	Numero Documento	Firma
Juan Carlos Montoya		510689	J. Montoya

APROBACION

FINALIZACION Y CIERRE DEL PERMISO

PLAN EMERGENCIAS

Responsable del trabajo	Coordinador TSA	Responsable de trabajo	Coordinador TSA	Respons. activación
Juan Castaño	Juan Castaño	Juan Castaño	Juan Castaño	
Cedula	Cedula	Cedula	Cedula	Cedula
1088004904	1088004904	1088004904	1088004904	
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA



Poma Agribank S.A.S.
Bancos y Seguros
Calle 100 No. 100-100

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Versión 01

Fecha: 13/09/2024

Obra: Hangar Sema Pasquebrados

Fecha de Expedición: Día 09 Mes 12 Año 2025 Hasta Día 13 Mes 12 Año 2025

Válido de: 7 am a 5 pm

Permiso Concedido a: (sin excepción todos los trabajadores firmaran el permiso)

Nombre Claro	Cedula	Cargo	Firma
<u>Subo Cortez</u>	<u>510689</u>	<u>Soldador</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Joel Gomez</u>	<u>1429668</u>		<u>Joel Gomez</u>
<u>DANIEL GOMEZ</u>	<u>712986</u>		<u>[Firma]</u>

Descripción del Trabajo: Soldadura Corte Perforación

Tiempo Estimado de Realización del trabajo: 8 horas

Ubicación Especifica del Sitio a Realizar del trabajo: Hangar Sema Pasquebrados

Elementos de Protección Individual:

Casco	☒	Gafas	☒	Careta de Soldadura	☒	Mascarilla con Filtro	
Respirador y filtros para humos metálicos		Línea de Vida Horizontal		Línea de Vida Vertical		Extintor	☒
Guantes Carnaza	☒	Guantes de Vaqueta		Delantal de Carnaza		Polainas de Carnaza	
Botas con Puntera	☒	Arnés Multipropósito		Eslinga		Careta de Pulir	
Protectores Auditivos	☒	Demarcación con cinta		Mamparas		Peto en carnaza para soldadura	
Cordinos		Zapatos de seguridad con puntera	☒				



Proyáctek S.A.S.
Proyectos e Instalaciones

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Versión 01

Fecha: 13/09/2024

LISTA DE VERIFICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO/NA
1.	¿El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado completamente	✓	
2.	¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas o material no inflamable?	✓	
3.	¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	✓	
4.	¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y piso?	✓	
5.	¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo?	✓	
6.	¿Los equipos a utilizar tienen sus cables en buen estado y sin empalmes y conexiones aisladas?	✓	
7.	¿El tomacorriente a utilizar para la alimentación de los equipos de soldadura y herramientas eléctricas portátiles está en buen estado, con guardas de protección y polo a tierra?	✓	
8.	¿Los equipos de soldadura y las herramientas portátiles poseen polo a tierra?	✓	
9.	¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓	
10.	¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓	
11.	¿Se tiene elementos de protección apropiados para realizar el trabajo?	✓	
12.	¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas y/o espacios confinados?	✓	
13.	¿Se garantiza que la(s) persona(s) que van a realizar el trabajo, conocen los equipos y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓	
14.	Si el suelo es de material combustible ¿Se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓	
15.	¿Hay otros riesgos no establecidos en la lista de chequeo? ¿Cuáles?	✓	

Autorización: Autorizo y confirmo que la zona circundante ha sido inspeccionada, que las precauciones señaladas en la lista de verificación han sido tomadas.

Yuri Castaño

Firma de la persona competente delegada
Responsable del diligenciamiento del permiso

David Hargreaves

Firma del responsable del Trabajo
de la ejecución del trabajo

Por el Empleador. La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. Cambios de turno y/o persona responsable del trabajo requiere una nueva autorización.

Cancelación del trabajo

Firma de la persona que cancela el permiso

Motivos de Cancelación del permiso

CIERRE DEL PERMISO

Siendo las 5 pm se cierra el presente permiso de trabajo.

[Firma]

Firma de la persona competente delegada

[Firma]

Firma del responsable del Trabajo

Pulidores

 ProyArqtek S.A.S. Proyecto & Ingeniería Calle 100 No. 100-100	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	Versión 01 Fecha: 13/09/2024
--	---------------------------------------	---------------------------------

Obra: Hangar Sema Resquebrados

Fecha de Expedición: Día 10 Mes 12 Año 2025 Hasta Día 15 Mes 12 Año 2025

Válido de: 7:00 am a 5:00 pm

Permiso Concedido a: (sin excepción todos los trabajadores firmaran el permiso)

Nombre Claro	Cedula	Cargo	Firma
x <u>Oscar Buñol</u>	<u>18518091</u>	<u>Oficial</u>	<u>Oscar Buñol</u>

Descripción del Trabajo: Pulida de piso con destroncadora

Tiempo Estimado de Realización del trabajo: 8 horas

Ubicación Específica del Sitio a Realizar del trabajo: Hangar Sema

Elementos de Protección Individual:

Casco	X	Gafas	X	Careta de Soldadura		Mascarilla con Filtro	
Respirador y filtros para humos metálicos		Línea de Vida Horizontal		Línea de Vida Vertical		Extintor	X
Guantes Carnaza		Guantes de Vaqueta		Delantal de Carnaza		Polainas de Carnaza	
Botas con Puntera	X	Arnés Multipropósito		Eslinga		Careta de Pulir	
Protectores Auditivos	X	Demarcación con cinta		Mamparas		Peto en carnaza para soldadura	
Cordinos		Zapatos de seguridad con puntera					



ProyArqtek S.A.S.
Ingeniería & Arquitectura

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Versión 01

Fecha: 13/09/2024

LISTA DE VERIFICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO/NA
1.	¿El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado completamente	/	
2.	¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas o material no inflamable?	/	
3.	¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las área vecinas?	/	
4.	¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y piso?	/	
5.	¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo?	/	
6.	¿Los equipos a utilizar tienen sus cables en buen estado y sin empalmes y conexiones aisladas?	/	
7.	¿El tomacorriente a utilizar para la alimentación de los equipos de soldadura y herramientas eléctricas portátiles está en buen estado, con guardas de protección y polo a tierra?	/	
8.	¿Los equipos de soldadura y las herramientas portátiles poseen polo a tierra?	/	
9.	¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/	
10.	¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	/	
11.	¿Se tiene elementos de protección apropiados para realizar el trabajo?	/	
12.	¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas y/o espacios confinados?	/	
13.	¿Se garantiza que la(s) persona (s) que van a realizar el trabajo, conocen los equipos y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	/	
14.	Si el suelo es de material combustible ¿Se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	/	
15.	¿Hay otros riesgos no establecidos en la lista de chequeo? ¿Cuáles?	/	

Autorización: Autorizo y confirmo que la zona circundante ha sido inspeccionada, que las precauciones señaladas en la lista de verificación han sido tomadas.

Firma de la persona competente delegada
Responsable del diligenciamiento del permiso

Firma del responsable del Trabajo
de la ejecución del trabajo

Por el Empleador. La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. Cambios de turno y/o persona responsable del trabajo requiere una nueva autorización.

Cancelación del trabajo

Firma de la persona que cancela el permiso

Motivos de Cancelación del permiso

CIERRE DEL PERMISO

Siendo las 5 pm se cierra el presente permiso de trabajo.

Firma de la persona competente delegada

Firma del responsable del Trabajo



Proy Arreglo S.A.S.
Calle 100 No. 100-100
Bogotá, D.C.

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Versión 01

Fecha: 13/09/2024

Obra: Hangar SENA Pasquibados

Fecha de Expedición: Día 01 Mes 12 Año 2025 Hasta Día 06 Mes 12 Año 2025

Válido de: 7 am a 5 pm

Permiso Concedido a: (sin excepción todos los trabajadores firmaran el permiso)

Nombre Claro	Cedula	Cargo	Firma
Thony Alejandro R	4512603	Oficial	[Firma]
Daniel Narango	6504232	maestro	[Firma]
Braian Alexis Moreno	1083261429	Ayudante	Braian
Jhossimery Linares	1116476122	Jefe de	[Firma]
Julio C. Estévez	501689	soldador	[Firma]
Soel Gomez	14256668	soldador	[Firma]

Descripción del Trabajo: todo Tipo de corte perforación

Tiempo Estimado de Realización del trabajo: 8 horas

Ubicación Específica del Sitio a Realizar del trabajo: Hangar SENA Pasquibados

Elementos de Protección Individual:

Casco	☒	Gafas	☒	Careta de Soldadura	Mascarilla con Filtro	
Respirador y filtros para humos metálicos		Línea de Vida Horizontal		Línea de Vida Vertical	Extintor	☒
Guantes Carnaza		Guantes de Vaqueta		Delantal de Carnaza	Polainas de Carnaza	
Botas con Puntera	☒	Arnés Multipropósito		Eslinga	Careta de Pulir	
Protectores Auditivos		Demarcación con cinta		Mamparas	Peto en carnaza para soldadura	
Cordinos		Zapatos de seguridad con puntera				



PerryArizola S.A.S.
Ingeniería & Arquitectura
Calle 100 No. 100-100

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Versión 01

Fecha: 13/09/2024

LISTA DE VERIFICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO/NA
1.	¿El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado completamente?	✓	
2.	¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas o material no inflamable?	✓	
3.	¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las área vecinas?	✓	
4.	¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y piso?	✓	
5.	¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo?	✓	
6.	¿Los equipos a utilizar tienen sus cables en buen estado y sin empalmes y conexiones aisladas?	✓	
7.	¿El tomacorriente a utilizar para la alimentación de los equipos de soldadura y herramientas eléctricas portátiles está en buen estado, con guardas de protección y polo a tierra?	✓	
8.	¿Los equipos de soldadura y las herramientas portátiles poseen polo a tierra?	✓	
9.	¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓	
10.	¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓	
11.	¿Se tiene elementos de protección apropiados para realizar el trabajo?	✓	
12.	¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas y/o espacios confinados?	✓	
13.	¿Se garantiza que la(s) persona(s) que van a realizar el trabajo, conocen los equipos y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓	
14.	Si el suelo es de material combustible ¿Se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓	
15.	¿Hay otros riesgos no establecidos en la lista de chequeo? ¿Cuáles?	✓	

Autorización: Autorizo y confirmo que la zona circundante ha sido inspeccionada, que las precauciones señaladas en la lista de verificación han sido tomadas.

Juri Costano

Firma de la persona competente delegada
Responsable del diligenciamiento del permiso

Ramiro Mingo

Firma del responsable del Trabajo
de la ejecución del trabajo

Por el Empleador. La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo.
Cambios de turno y/o persona responsable del trabajo requiere una nueva autorización.

Cancelación del trabajo

Firma de la persona que cancela el permiso

Motivos de Cancelación del permiso

CIERRE DEL PERMISO

Siendo las 5 pm se cierra el presente permiso de trabajo.

Juri Costano

Firma de la persona competente delegada

Firma del responsable del Trabajo

 ProyArqtek S.A.S. Ingeniería & Arquitectura TEL: 312 412 8800	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	Versión 01 Fecha: 13/09/2024
--	---	--

Obra: Hangar Sema Resquebados

Fecha de Expedición: Día 01 Mes 12 Año 2023 Hasta Día 06 Mes 12 Año 2023

Válido de: 7 am a 5 pm

Permiso Concedido a: (sin excepción todos los trabajadores firmaran el permiso)

Nombre Claro	Cedula	Cargo	Firma
<u>Biallan Alexis Moseno</u>	<u>1088261799</u>	<u>Aludente</u>	<u>Biallan</u>
<u>Daniel Narango</u>	<u>6504837</u>	<u>Maestro</u>	<u>Daniel Narango</u>
<u>Johnny Alejandro R</u>	<u>4512603</u>	<u>Oficial</u>	<u>Johnny R</u>

Descripción del Trabajo: Corte, Reforzar y Remoción

Tiempo Estimado de Realización del trabajo: 8 horas

Ubicación Específica del Sitio a Realizar del trabajo: Hangar Sema

Elementos de Protección Individual:

Casco	☒	Gafas	☒	Careta de Soldadura	Mascarilla con Filtro	
Respirador y filtros para humos metálicos		Línea de Vida Horizontal		Línea de Vida Vertical	Extintor	☒
Guantes Carnaza		Guantes de Vaqueta		Delantal de Carnaza	Polainas de Carnaza	
Botas con Puntera		Arnés Multipropósito		Eslinga	Careta de Pulir	
Protectores Auditivos	☒	Demarcación con cinta		Mamparas	Peto en carnaza para soldadura	
Cordinos		Zapatos de seguridad con puntera	☒			



ProyAptek S.A.S.
Ingeniería & Arquitectura
C.R. 2008-01-01-000000000000

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Versión 01

Fecha: 13/09/2024

LISTA DE VERIFICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO/NA
1.	¿El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado completamente	✓	
2.	¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas o material no inflamable?	✓	
3.	¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las área vecinas?	✓	
4.	¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y piso?	✓	
5.	¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo?	✓	
6.	¿Los equipos a utilizar tienen sus cables en buen estado y sin empalmes y conexiones aisladas?	✓	
7.	¿El tomacorriente a utilizar para la alimentación de los equipos de soldadura y herramientas eléctricas portátiles está en buen estado, con guardas de protección y polo a tierra?	✓	
8.	¿Los equipos de soldadura y las herramientas portátiles poseen polo a tierra?	✓	
9.	¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓	
10.	¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓	
11.	¿Se tiene elementos de protección apropiados para realizar el trabajo?	✓	
12.	¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas y/o espacios confinados?	✓	
13.	¿Se garantiza que la(s) persona(s) que van a realizar el trabajo, conocen los equipos y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓	
14.	Si el suelo es de material combustible ¿Se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓	
15.	¿Hay otros riesgos no establecidos en la lista de chequeo? ¿Cuáles?		

Autorización: Autorizo y confirmo que la zona circundante ha sido inspeccionada, que las precauciones señaladas en la lista de verificación han sido tomadas.

Yuri Costano

Firma de la persona competente delegada
Responsable del diligenciamiento del permiso

David Navarro

Firma del responsable del Trabajo
de la ejecución del trabajo

Por el Empleador, La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. Cambios de turno y/o persona responsable del trabajo requiere una nueva autorización.

Cancelación del trabajo

Firma de la persona que cancela el permiso

Motivos de Cancelación del permiso

CIERRE DEL PERMISO

Siendo las 5 pm se cierra el presente permiso de trabajo.

[Firma]

Firma de la persona competente delegada

Firma del responsable del Trabajo



Proy Arque S.A.S.
Proyecto: BARRIO NUEVO

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Versión 01

Fecha: 13/09/2024

Obra: Hangar Sana Pasquebuecos

Fecha de Expedición: Día 09 Mes 12 Año 2025 Hasta Día 13 Mes 12 Año 2025

Válido de: 7 am a 5 pm

Permiso Concedido a: (sin excepción todos los trabajadores firmaran el permiso)

Nombre Claro	Cedula	Cargo	Firma
Braihan Alexi's moreno	1088267429	Ayudante	Braihan
Carlos Manuel Arango Montoya	1004767632	Ayudante	Carlos
Daniel Navarro	6504837	Armaestro	Daniel Navarro

Descripción del Trabajo: Corte Preparación

Tiempo Estimado de Realización del trabajo: 8 horas

Ubicación Especifica del Sitio a Realizar del trabajo: Hangar Sana

Elementos de Protección Individual:

Casco ☒	Gafas ☒	Careta de Soldadura	Mascarilla con Filtro	
Respirador y filtros para humos metálicos	Línea de Vida Horizontal	Línea de Vida Vertical	Extintor	☒
Guantes Carnaza	Guantes de Vaqueta	Delantal de Carnaza	Polainas de Carnaza	
Botas con Puntera ☒	Arnés Multipropósito	Eslinga	Careta de Pulir	
Protectores Auditivos	Demarcación con cinta	Mamparas	Peto en carnaza para soldadura	
Cordinos	Zapatos de seguridad con puntera			

 ProyArgetek S.A.S. Proyectos e Instalaciones Calle 100 No. 100-100	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	Versión 01 Fecha: 13/09/2024
---	---------------------------------------	--

LISTA DE VERIFICACIÓN			
ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO/NA
1.	¿El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado completamente	✓	
2.	¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas o material no inflamable?	✓	
3.	¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las área vecinas?	✓	
4.	¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y piso?	✓	
5.	¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo?	✓	
6.	¿Los equipos a utilizar tienen sus cables en buen estado y sin empalmes y conexiones aisladas?	✓	
7.	¿El tomacorriente a utilizar para la alimentación de los equipos de soldadura y herramientas eléctricas portátiles está en buen estado, con guardas de protección y polo a tierra?	✓	
8.	¿Los equipos de soldadura y las herramientas portátiles poseen polo a tierra?	✓	
9.	¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓	
10.	¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓	
11.	¿Se tiene elementos de protección apropiados para realizar el trabajo?	✓	
12.	¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas y/o espacios confinados?	✓	
13.	¿Se garantiza que la(s) persona (s) que van a realizar el trabajo, conocen los equipos y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓	
14.	Si el suelo es de material combustible ¿Se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓	
15.	¿Hay otros riesgos no establecidos en la lista de chequeo? ¿Cuáles?	✓	

Autorización: Autorizo y confirmo que la zona circundante ha sido inspeccionada, que las precauciones señaladas en la lista de verificación han sido tomadas.

Juan Castaño
Firma de la persona competente delegada
Responsable del diligenciamiento del permiso

David Nuyf
Firma del responsable del Trabajo
de la ejecución del trabajo

Por el Empleador. La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. Cambios de turno y/o persona responsable del trabajo requiere una nueva autorización.

Cancelación del trabajo

Firma de la persona que cancela el permiso

Motivos de Cancelación del permiso

CIERRE DEL PERMISO

Siendo las 5 pm se cierra el presente permiso de trabajo.

[Firma]
Firma de la persona competente delegada

Firma del responsable del Trabajo

Anexo 04: Registro fotográfico herramienta y equipo



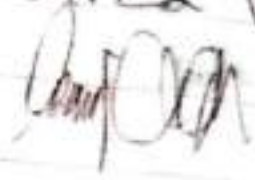


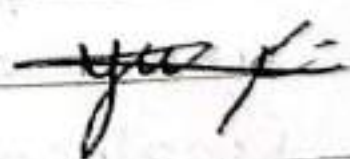


Anexo 05: Retiro materiales sobrantes

RETIRO DE MATERIALES Y RESPEL CONTRATO HANGAR ACTA 2	
 RETIRO MATERIAL DE RIO SOBRANTE	 RETIRO ESCOMBROS
 RETIRO DE MATERIALES PELIGROSOS EMPRESA PROFESIONALES EN SOLUCIONES AMBIENTALES	 RETIRO DE MATERIALES PELIGROSOS EMPRESA PROFESIONALES EN SOLUCIONES AMBIENTALES
 ING AMBIENTAL HACIENDO SELECCIÓN MATERIAL RESPEL	

27-11-23 Se realizó firma de permisos Se verificó áreas de trabajo Se Señalizó lugares de Tránsito de obra común ya que puede ser un riesgo para las personas del lugar Se canceló permiso de trabajo por una hora en la mañana y dos horas en la tarde por riesgo

Electrico Se Realiza Socializacion con el personal por consumo de sustancias en area de Sema Se finaliza Trabajo Sin novedad ~~que~~ 

28-11-25 Se realiza firma de permisos pausa charla se realiza Señalización y se hace reporte por perdida de una pulidora se realiza a acompañamiento de ingreso de material como cemento hierro Tuberia Sanitaria Se hace acompañamiento en la etapa final de demolición actividad fue termina 4 pm. Tambien se termina actividad de enchape y se termina la Jornada Sin novedad ~~que~~ 

Instalacion de pnd baldas fonda, lavado de parqueta externa, demolicion de placa

rampa peatonal



29-11-23 Encopado y pintura de escalera en concreto
Nivelación de afirmado para rampa peatonal
Instalación balda en corredor mezanine y
lecho de labna alta.



29-11-23

Se realiza acompañamiento firma de
permisos Charla pausa activa se
hace acompañamiento a vaco de
escaleras y Se verifica Jornada de
aseo al finalizar el vaco Se
verifica ingreso de materiales y
Se hace acompañamiento de la
etapa final de la actividad de
enchape con una Jornada con
tinua de 7 Am a 2pm hasta
finalizar la actividad el día
Sábado Sin ninguna novedad
y f.

01-25-2023

SST

Se realizó inspección preventiva, se elaboraron ATS de las siguientes actividades, se realizó revisión documental.

[Signature]

01-12-23

Se hace apertura de permisos con ingreso de personal nuevo inducción acompañamiento de vasos Se verifica reporte de la pérdida de la palidoro donde se informó desde el día viernes el cual le hacen seguimiento desde el área encargada de Seguridad Se garantiza acompañamiento de trabajo de altura para instalación de extractor de aire con sus debidos permisos Se Recibro la visita de la profesional de SST Se realiza la actividad crítica sin novedades

[Signature]

02-12-2023

Se realiza, recando de inspección ambiental localiva.
Se revisan acopios de almacenamiento temporal de
Residuos.

Se dejan indicaciones para la recolección de
Material de construcción y demolición.

02 - 12 - 2023

Se realiza firma de permisos Charla
de importancia de Orden y aseo
acompañamiento en basco de
placa de rampla Superior hasta
terminar. Se realiza inspección
de obra y se realiza Jornada
de aseo y recolección de resid
os peligrosos en coordinación de
la ingeniera ambiental donde se
garantiza recolección y rotula
ción de materiales y se termina
la Jornada sin novedad.

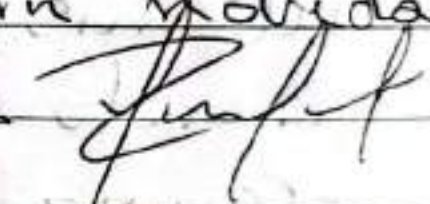
03-12-2023

Se garantiza firma de permisos

Verificación de obra de acompañamiento en recolección de excom
bros cargue y descarga de
material de río Se verifica recu
ción de residuos peligro por la
empresa PROSAM que son los
quedan el debido tratamiento a
dichos materiales Se hizo entre
ga de Epp En horas de la
tarde Se verifica ingreso de
material de río y se hace
acompañamiento en instalaci
ón de extractores y acabados
del mismo con el acompañam
iento en alturas y se
termina actividades Sin nada
~~quedó~~ p-

04-12-2025

Se realiza visita de inspección
locativa, se inspecciona el uso de
elementos de protección personal

04-12-2023 Se realizó firma de permisos a personal inducciones a personal nuevo de soldadura. Se realizó Socialización Sobre permiso de Soldadura con el personal encargado ya que se evidencia mucho trasto de personal del Soma en áreas ya señalizados de dudamiento haciendo caso omiso a las señalizaciones y riesgos presentes en la Zona. Se hace devida mente acompañamiento constante y se termina sin novedades la jornada ~~por~~ f: 

05-12-2023 Se garantiza acompañamiento con firma de permisos áreas de trabajo constante en área de soldadura y corte se hace acompañamiento en lagar de trabajo de compacto

dora con uso frecuente de Epp y áreas de uso y se termina la jornada sin novedad ~~que f~~

06-12-2025 Se realiza firma de permisos pausa y charla Se hace acompañamiento en uso y Jornada de aseo en obra al terminar las actividades se finaliza sin novedad ~~que f~~

09-12-2025 Se garantiza firma de permisos acompañamiento de personal de soldadura Se garantiza jornada de aseo en obra y se termina sin novedad ~~que f~~

10-12-2023

Se realizó visita de inspección a obra, se realizó revisión de EPP del personal en obra, se elabora ATS de pulido de piso, se hace revisión documental. *[Signature]*

10-12-2023

Se realiza firma de Permisos inducción a personal nuevo de pulidores de piso. Se verifican áreas de trabajo. Se garantiza EPP. Se finaliza actividad sin novedades. *[Signature]*

11-12-2023

Se realiza firma de permisos inducciones a personal nuevo de actividad de pulido con acompañamiento de ingreso de herramientas entrega EPP Cargue y descargue de los equipos hasta el área de trabajo. Se realiza prueba de equipos.

y se finaliza actividad en el
horario avitual Sin novedad
~~guerra f.~~

12-12-2023 Se realiza actividad
con firma de permisos acompañam
ento a personal de pulido de
ptos inducciones Se realiza clasi
ficación de basura de obra y
Jornada de asco general y se
finaliza la Jornada Sin novedades
~~guerra f.~~

13-12-2023 Se realiza firma de
permisos Siendo las 6 Am con el perso
nal nuevo Socialización de ATS induc
ones para actividad Vaco y pulido
con helicoptero Se hizo entrega de
Epp a todos y con el debido a
compañamiento constante se
termina la actividad 2 Am del
dia 14 de diciembre Sin novedades
~~guerra f.~~

15-12-2023

Se realiza visita de inspección en seguridad y salud en el trabajo, se realiza escaneo de documentación de SST. para informe final, se realiza inspección ejecutivo de orden y aseo.

15-12-2023 Se realiza informe con el acompañamiento de la profesional se garantiza Jornada de orden y aseo firma de permisos inspecciones de áreas de trabajo. Se finaliza la actividad sin novedades ~~para~~ f-

16-12-2023

Se realiza inspección ambiental de obra, se realiza embalaje de recipientes vacíos impregnados con pinturas. Se dejan remanencias de entrega al gestor externo PROSSAM.

16-12-2023 S.

Se realiza organización de documental y archivo dejando listo para hacer empílice del puesto de trabajo Se realiza rotulación de residuos Peligrosos en compañía de la ingeniera Ambiental Se garantiza acompañamiento en demolición de muro y acabados de pintura y se termina la Jornada Sin novedad
~~firm~~ f

17-12-2023

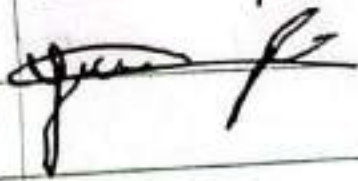
Se realiza firma de permisos Se realiza acompañamiento ligado de pesos cargue y descargue de material Jornada de orden y ase en obra Se termina la Jornada Sin novedad
~~firm~~ f

18 - 12 - 2023 Se realiza firma de permisos acompañamiento en obra, verificación de áreas de trabajo. Se realiza acompañamiento en ingreso de material para instalaciones de puertas metálicas. Se finaliza la Jornada sin novedad ~~por~~ *fi*

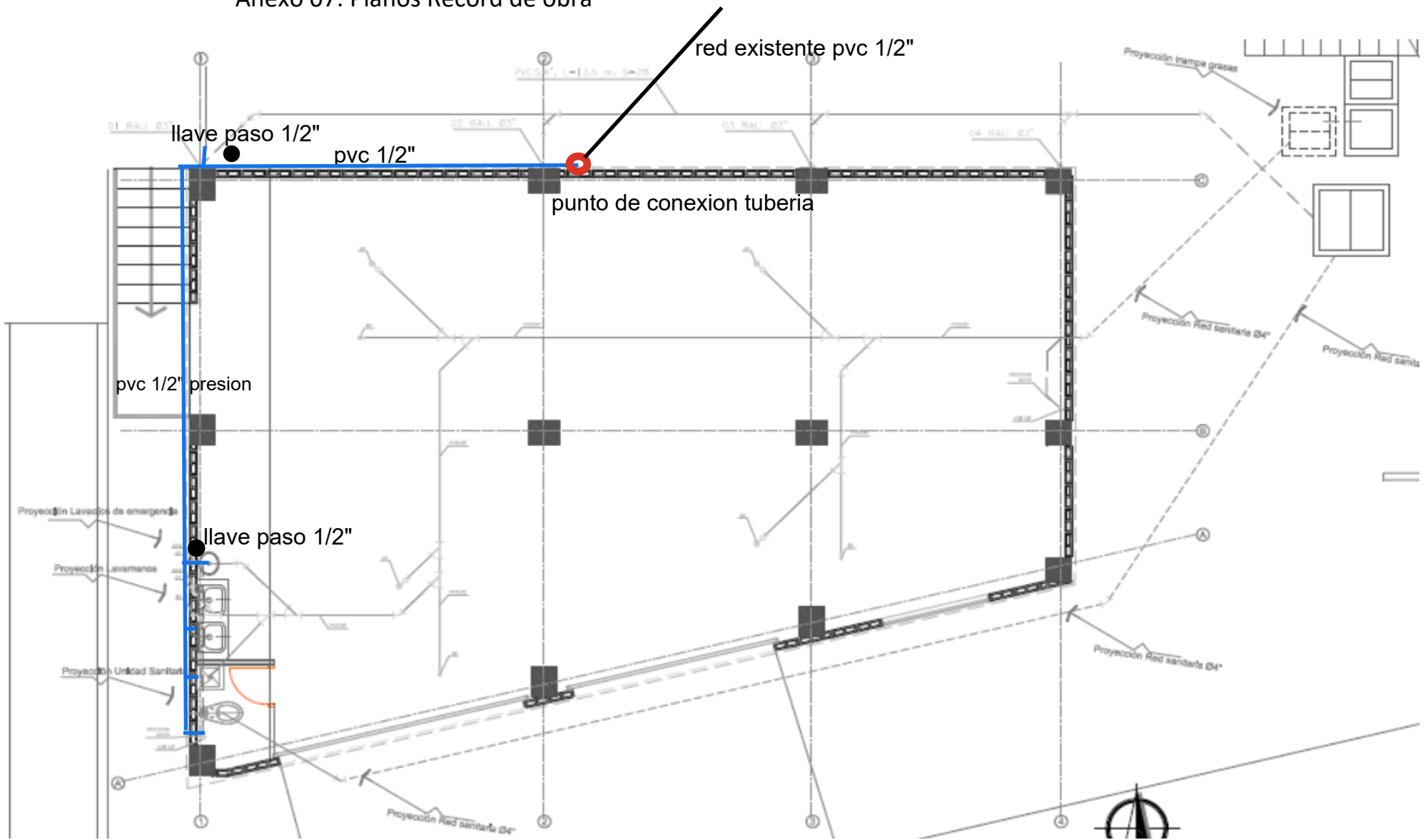
19 - 12 - 2023 Se realiza visita de inspección de SST, revisión de ATS y permanencia en caliente de pulido de piso.

20 - 12 - 2023 Se realiza firma de permisos y recorrido por obra. Jornada de Orden y aseo y se finaliza actividad sin novedades.

22 - 12 - 2023 Se realizó firma
de permisos entrega de EPP a
Personal de pulido de pisos

Y personal de aseo se realiza inducciones a personal de instalación de puertas del Hangar se realiza acompañamiento a personal de aseo de entrega de obra garantizando Clasificación de residuos de obra con acompañamiento de la profesional SST Se verifica permisos de Alturas de empresa Se garantiza acompañamiento en armado de andamios calificados y se finaliza sin novedades


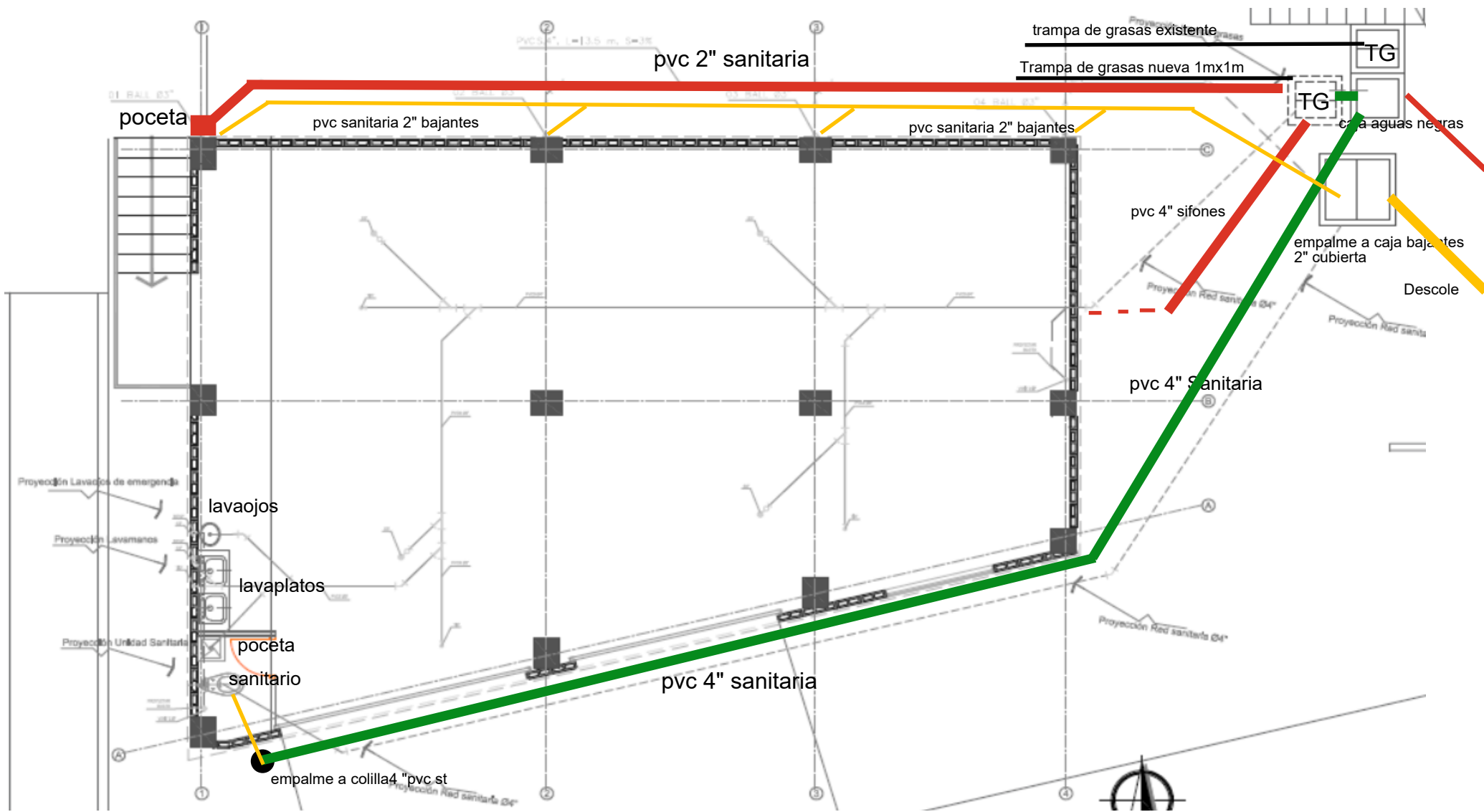
Anexo 07: Planos Record de obra



PLANO RECORD INSTALACIONES HIDRAULICAS HANGAR 23-12-2025



ProyArqtek S.A.S.
Proyectos & Arquitectura



PLANO RECORD INSTALACIONES SANITARIAS HANGAR 23-12-2025



[Signature]
ProyArqtek S.A.S.
 Proyectos & Arquitectura

**“CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL
HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA”**

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

**PERIODO
DICIEMBRE 2025**

**PROYARQTEK S.A.S
NIT 900.634.806-5**



ProyArqtek S.A.S.
Proyectos & Arquitectura
NIT: 900.634.806-5

INTRODUCCIÓN

El Plan de Manejo Ambiental proporcionará las medidas necesarias para mitigar los posibles impactos ambientales producto de las actividades realizadas en las obras de construcción y en las de operación del proyecto en cuestión. Los posibles impactos deberán ser previstos, ya que en caso de la ocurrencia de algún de ellos podría ocasionar graves consecuencias en el medio donde se desarrolla el proyecto además de su retraso.

Una vez se identifica los impactos se formula los programas de manejo ambiental los cuales permiten mitigar y controlar los impactos ambientales y realizar un seguimiento a las diferentes actividades de la obra.

En este informe se contienen las acciones de control desarrolladas en el periodo de balance y que se encuentran en las fichas de implementación del plan de manejo ambiental del proyecto **“CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA”**



FECHA DE ELABORACION DEL INFORME	20 de diciembre de 2025	PERIODO AL QUE CORRESPONDE:	Diciembre 2025
NOMBRE DEL PROYECTO	“CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA”		
ETAPA DEL PROYECTO	EJECUCION DE OBRA	RESPONSABLE DEL PROYECTO:	PROYARQTEK SAS
OBSERVACIONES GENERALES DEL PERIODO			
El Plan de Manejo Ambiental de la obra se ha ejecutado de acuerdo al cronograma de obra. Las actividades de obra generan impactos ambientales de baja significancia, sin embargo, se ejecutan actividades de control como parte del compromiso ambiental del contratista.			
PROGRAMA	MEDIDA DE MANEJO	INDICADOR MENSUAL	ACTIVIDAD EJECUTADA
No. 01 "Programa de manejo de residuos sólidos (especiales, comunes y peligrosos)"	Reducción y aprovechamiento de residuos: Garantizar el máximo aprovechamiento de los residuos que sean susceptibles de hacerlo.	100%	Durante toda la obra se instaló dentro del punto ecológico un contenedor para residuos aprovechables según lo contenido en la Resolución 2184 de 2019



			 Ver anexo 01 • Durante toda la obra los RCD se almacenaron de acuerdo a su tipología para garantizar su potencial aprovechable.
	Separar adecuadamente los residuos sólidos no peligrosos: Dar cumplimiento a la Resolución 2184 de 2019 en cuanto a la separación efectiva de los residuos sólidos no peligrosos	100%	• Durante toda la ejecución de la obra se instaló el punto ecológico con contenedores color verde: para residuos orgánicos aprovechables, blanco: para residuos aprovechables y negro: para residuos no aprovechables, dentro del campamento.



			
			<i>Ver anexo 01</i>
	Almacenar adecuadamente los residuos voluminosos, especiales y RCD: Garantizar el almacenamiento adecuado en obra de los residuos voluminosos, especiales y RCD.		• Durante toda la obra se definió un espacio debidamente delimitado y señalizado para el acopio temporal en obra de los residuos voluminosos y especiales que puedan generarse.
			
	Gestionar adecuadamente	100%	• Durante toda la obra se destinó un espacio señalizado y demarcado para el



	los residuos peligrosos: Garantizar la gestión interna adecuada de los residuos peligrosos.		almacenamiento temporal de los residuos peligrosos.  <i>Ver anexo 03</i> • Todos los residuos peligrosos generados (bolsas de cemento, sólidos vacíos impregnados con pinturas, pegamentos, químicos) se gestionaron adecuadamente con gestores externos debidamente habilitados por las autoridades ambientales para su correcto tratamiento y/o disposición final. Entrega 1:
--	---	--	---





MANIFIESTO DE REGISTRO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

FORMA 001-001

MANIFIESTO N° 2960

SECTOR: *Industria* DEPARTAMENTO: *Antioquia* MUNICIPIO: *Medellin*

EMPRESA: *Industria de Alimentos* ACTIVIDAD: *Elaboración de Alimentos*

FECHA: *2024-01-15*

DESCRIPCIÓN RESIDUOS	CANTIDAD	UNIDAD	FECHA	DESTINO	USUARIO
<i>Bolsas de Cemento</i>	<i>100</i>	<i>kg</i>	<i>2024-01-15</i>	<i>Residuo</i>	<i>5</i>

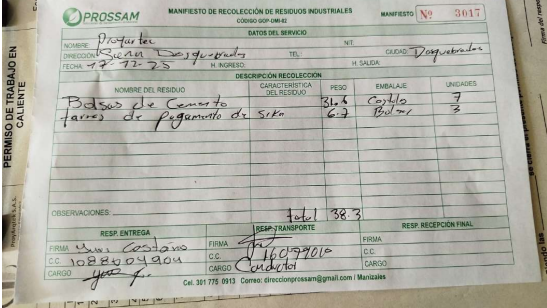
PROCESADOR: *Industria de Alimentos*

RESP. OPERA: *[Firma]* RESP. TRANSPORTE: *[Firma]* RESP. RECOPON.FINAL: *[Firma]*

CEL. 311 111 1111 CORREO: *informe@proyartek.com*

Entrega 2:



			  Ver anexo 04
	Gestionar adecuadamente los RCD: Garantizar la gestión interna adecuada de los RCD	100%	Se ha realizado la disposición de alrededor de 7m3 de residuos de construcción y demolición en la escombrera Guadalcanal.



			 Ver anexo 05
No. 02 "Programa de control de emisiones atmosféricas"	Validar la documentación ambiental de los vehículos que ingresan a la obra: Implementar medidas de control ambiental, tendientes a la mitigación del impacto ambiental ocasionado por las emisiones atmosféricas y generación de ruido	100%	• Durante el periodo se registró el ingreso de los siguientes vehículos: 1. Vehículo tipo volqueta de placas HLB502. validando que su documentación ambiental se encuentra al día. Ver anexo 06



No. 03 "Programa para el manejo integral de materiales de construcción"	Almacenar adecuadamente los residuos voluminosos, especiales y RCD: Garantizar el almacenamiento adecuado en obra de los residuos voluminosos, especiales y RCD.		• Durante toda la ejecución de la obra se garantiza el uso adecuado de los espacios de almacenamiento temporal de los residuos de construcción y demolición. • Se realizan semanalmente actividades de orden y aseo de obra.
	Garantizar la procedencia legal de los materiales a emplear	100%	Ver anexo 07 • Se valida procedencia legal de los materiales de arrastre (triturado).



		
		Ver anexo 08
Almacenar adecuadamente los materiales de construcción: Garantizar el almacenamiento	100%	• Durante toda la obra se garantizó un espacio debidamente delimitado y señalizado para el acopio temporal en obra de los materiales de construcción



No. 04 "Programa para el manejo de productos y sustancias químicas peligrosas en obra"	adecuado en obra de los materiales de construcción.		 <i>Ver anexo 09</i>
	Inventario de productos a utilizar	100%	En obra se cuenta con todas las fichas de datos de seguridad de los productos químicos a emplear. <i>Ver anexo 10</i>
	Almacenar adecuadamente los productos o sustancias peligrosas	100%	Los residuos peligrosos (principalmente bolsas de cemento) se almacenaron adecuadamente en un espacio delimitado y señalizado.  <i>Ver anexo 03</i>



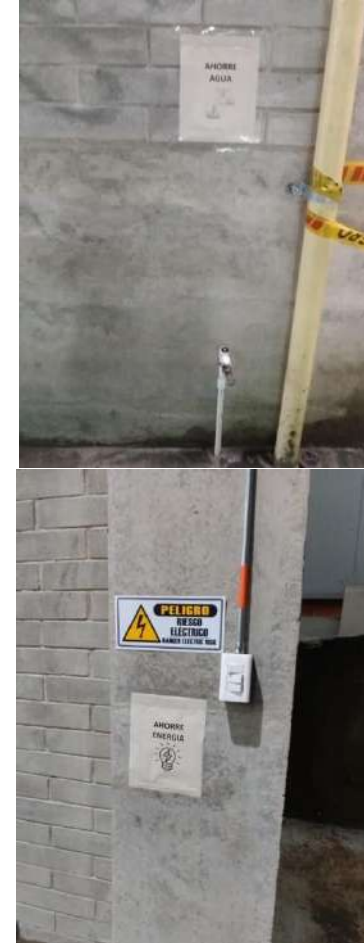
No. 05 "Programa para el manejo de maquinaria, equipo y vehículo en la obra"	Validar la documentación ambiental de los vehículos que ingresan a la obra: Implementar medidas de control ambiental, tendientes a la mitigación del impacto ambiental ocasionado por las emisiones atmosféricas y generación de ruido	100%	• Durante el periodo se registró el ingreso de los siguientes vehículos: 1. Vehículo tipo volqueta de placas HLB502. validando que su documentación ambiental se encuentra al día. <i>Ver anexo 05</i>
No 06. "Programa de prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicios públicos (manejo de aguas superficiales, manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales)"	Realizar un adecuado manejo de los posibles vertimientos que se puedan presentar	100%	• No se están generando vertimientos a cuerpos de agua.
No 07.	Disponer avisos alusivos al ahorro del agua en los	100%	• Se garantiza educación ambiental a través de avisos alusivos al ahorro del agua y la energía en los principales



"Programa de uso eficiente y ahorro de agua y energía"

sitios en donde haya lugar para ello; cocinas, baños y frentes de obra donde se encuentre disponible el recurso

puntos de uso y consumo de estos recursos.



Ver anexo 11

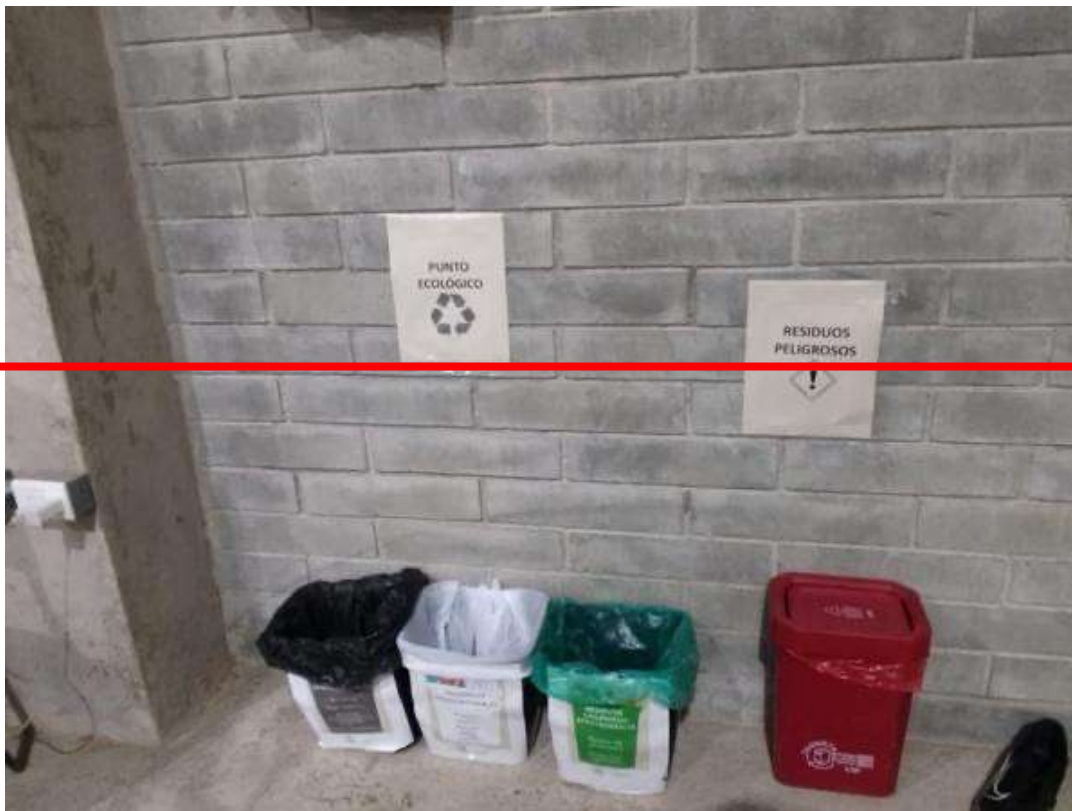


Programa de Educación Ambiental	Sensibilizar al personal de obra sobre las actividades contenidas en el plan de manejo ambiental y medidas de mitigación y disminución de impactos ambientales	100%	• Se realizan constantemente inspecciones ambientales locativas y sensibilizaciones ambientales al personal de obra.
Presentado por:	Mónica Natalia Soto Ríos		



ANEXOS

- Anexo 01. Separación de residuos



*Código de colores en cumplimiento de la Res.
2184 de 2019*



- **Anexo 02. Almacenamiento y acopio de RCD**



Área demarcada y señalizada.



- **Anexo 03. Almacenamiento interno de residuos químicos.**



*Residuos debidamente rotulados, embalados
y etiquetados.*



- **Anexo 04. Gestión de RESPEL**

[illegible]

*Manifiesto o comprobante de la recolección
de residuos peligrosos por parte del gestor
PROSSAM.*



MANIFIESTO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

CÓDIGO GOP-DMI-02

MANIFIESTO

Nº 3017

DATOS DEL SERVICIO

NOMBRE:

Proyartek

NIT:

DIRECCIÓN:

Calle Desquadrados

TEL.:

CIUDAD:

Doquebados

FECHA:

17-12-25

H. INGRESO:

H. SALIDA:

DESCRIPCIÓN RECOLECCIÓN

NOMBRE DEL RESIDUO

CARACTERÍSTICA
DEL RESIDUO

PESO

EMBALAJE

UNIDADES

Bolsas de Cemento

36.6

Costales

7

farros de pegamento de sika

6.7

Bolsas

3

OBSERVACIONES:

total 38.3

RESP. ENTREGA

RESP. TRANSPORTE

RESP. RECEPCIÓN FINAL

FIRMA

Luis Castano

FIRMA

[Firma]

FIRMA

C.C.

1088604904

C.C.

6079016

C.C.

CARGO

[Firma]

CARGO

Conductor

CARGO

Cel. 301 775 0913 Correo: direccionprossam@gmail.com / Manizales

*Manifiesto o comprobante de la recolección
de residuos peligrosos por parte del gestor
PROSSAM.*



- Anexo 05. Gestión de RCD



Trans Garcia

Edward Alejandro Garcia
NIT. 1003069641
No Responsable de IVA
Cel. 317.691.8536

FECHA
3 / 3 / 25

REMISIÓN
Nº 141

Cliente: Prohantec Placa: HLP-502

Nit/C.e.: _____ Hora: _____

Obra: _____

DESCRIPCIÓN	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Arena		
Gravilla		
Piedra		
Afirmado		
Tierra		
Base		
Sub-base		
Asfalto		
Triturado		
Otros	<u>7 ESQUEMO</u>	

Recibí: Daniel Naranjo

Fecha: _____

RECIBIDA
CIUDAD DE CALI
Municipio de Pereira
Personas que Reciben



- **Anexo 06. Documentación vehicular**



SOAT

POLESA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁFICO





PREVISORA
SEGUROS

FECHA DE EXPIRACIÓN

2025-05-26

VENCIDA

ORDEN
LÍMITE
HORA DEL

CHOC

0402 0002 0002

USU

USU 0002 0002

FECH

2025-05-26

Nº DE PÓLIZA

1508006254246000

PLACA VE

HLB502

CLASE VEHÍCULO

CARGA O MIXTO

SERVICIO

PUBLICO

CLASIFICACION

7200

MODELO

1948

PAISADO

2

BRANCA

CHEVROLET

USU

CUSTOM 100

GARANTIA

PLATON

Nº MOTOR

FE6030651B

Nº CHASIS

2RVH023

Nº VIN

CAPACIDAD TON

6.00

APellidos y Nombres del TITULAR

HERNANDEZ JURADO, YULIETH ANDREA

TELEFONO DEL TITULAR

3216300206

TIPO DE DOCUMENTO DEL TITULAR

CC

Nº DE DOCUMENTO DEL TITULAR

1067694893

CIUDAD/DEPARTAMENTO TITULAR

DOS QUEBRADA

ORGANO DE ASESORADO

AT1324

CED. MUNICIPAL, ESPECIAL

15

CLASE PRODUCTO

999915

Nº FORMULARIO

0

CIUDAD EMISORA

PEREIRA

TABLA

320

PRIMA SOAT

\$ 839200

CONTRIBUCION FUENTE

\$ 436300

TASA RENT

\$ 2100

AFIANZOS POR VICTIMA

263,13

UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (LUT)

701,68

TOTAL PAGAR

\$ 1277600

GASTOS DE TRANSPORTE Y VINCULACION DE VICTIMAS

8,77

RECAPACITACION PERMANENTE

180

DE MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS

750

SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

PRIMA AUTOREGURA

1° Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920.

Decreto 2544 de 2022.

2° Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

1- La obligación por parte de SOAT de pagar el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

2- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

3- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

4- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

5- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

6- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

7- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

8- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

9- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

10- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

11- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

12- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

13- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

14- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

15- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

16- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

17- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

18- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

19- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

20- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

21- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

22- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

23- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

24- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

25- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

26- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

27- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

28- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

29- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

30- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

31- La obligación de pagar por parte de SOAT el monto de entrega atorgado a LA PREVISORA S.A.

32- La obligación de



- **Anexo 07. Orden y Aseo de obra:**



Anexo 08. Procedencia legal de los materiales.



ProyArqtek S.A.S.
Proyectos & Arquitectura
NIT. 900.034.809-5

AGENCIA NACIONAL DE MINERIA		VICEPRESIDENCIA DE SEGUIMIENTO CONTROL Y SEGURIDAD MINERA		Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas	
CERTIFICADO DE ORIGEN EXPLOTADOR MINERO AUTORIZADO					
FECHA	DD	MM	AAAA	No. Consecutivo del Certificado de Origen	Nº 0620
EXPLOTADOR MINERO AUTORIZADO (Seleccione una opción)		TITULAR MINERO		☒ Beneficiario de Área de Reserva Especial	
CODIGO EXPEDIENTE		SOLICITANTE DE LEGALIZACIÓN		☐ Subcontrato de Formalización	
NOMBRES Y APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL DEL EXPLOTADOR MINERO AUTORIZADO		RUCOM - 2023041024101 DE LA AGENCIA NACIONAL MINERA			
TIPO DE IDENTIFICACIÓN DEL EXPLOTADOR MINERO AUTORIZADO		TODO ARENAS DEL VALLE S.A.S			
No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL EXPLOTADOR MINERO AUTORIZADO		NIT	CÉDULA	CÉDULA DE EXTRANJERÍA	RUT
DEPARTAMENTO(S) DONDE REALIZA LA EXPLOTACIÓN		901.511.438-3	☒	☐	☐
MUNICIPIO(S) DONDE SE REALIZA LA EXPLOTACIÓN		VALLE DEL CAUCA			
MINERAL EXPLOTADO		CARTAGO - ANSERMANUEVO			
CANTIDAD MINERAL COMERCIALIZADO		ARENA DE RÍO			
UNIDAD DE MEDIDA		METROS CÚBICOS 6.5 m³			
PLACA HLB-502					
INFORMACIÓN DEL COMPRADOR DEL MINERAL					
NOMBRES Y APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL					
TIPO DE IDENTIFICACIÓN		NIT	CÉDULA	CÉDULA DE EXTRANJERÍA	RUT
☐		☐	☒	☐	☐
COMPRADOR (Seleccione una opción)		COMERCIALIZADOR		CONSUMIDOR	
No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD		1088009647			
No. RUCOM		RUCOM -			
FIRMA DEL EXPLOTADOR MINERO AUTORIZADO		Alejandro Garcia			
IVA	TOTAL		RECIBÍ CONFORME C.C.		

Anexo 09. Almacenamiento de materiales de obra



Anexo 10. Fichas de seguridad.



ProyArqtek S.A.S.
Proyectos & Arquitectura
NIT. 900.034.809-5



Anexo 11. Mensajes alusivos al ahorro de agua y energía





Anexo 09: Informes Ejecutivos semanales

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	05	PERIODO	Diciembre 08 al 13 de 2025

1. GENERALIDADES.

Continúa la ejecución de actividades de acuerdo a lo programado.

Las puertas mecánicas continúan en su fase de construcción en taller y en obra continúan las actividades de concretos, carpintería metálica, instalaciones eléctricas entre otros.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Placa en concreto C-4000 psi allanado mecánico Quarzo
- Pulida de pisos en baldosa terrazo
- Taller; fabricación puertas mecánicas.
- Muros en superboard baño
- Refuerzo con ángulo central junta de construcción
- Aseo

3. DIFICULTADES

- Ninguna

4. PROGRAMACION VS EJECUCION DE OBRA

- Las obras se ejecutan sin que se presentaran retrasos significativos respecto a la programación de obra.

5. ASPECTOS CLIMATOLOGICOS.

- No se registran afectaciones por condiciones climatológicas.

6. PERSONAL EN OBRA:

CARGO	No.
Arquitecto Residente	1
Maestro de obra	1
Asesor SST	1
Auxiliar SST	1
Asesor Ambiental	1
Pulidor piso	1
Ayudantes de construcción	6
TOTAL	12

7. DEFINICIONES

Se solicita definir si la placa de piso acabado con quarzo, requiere la construcción de juntas de dilatación

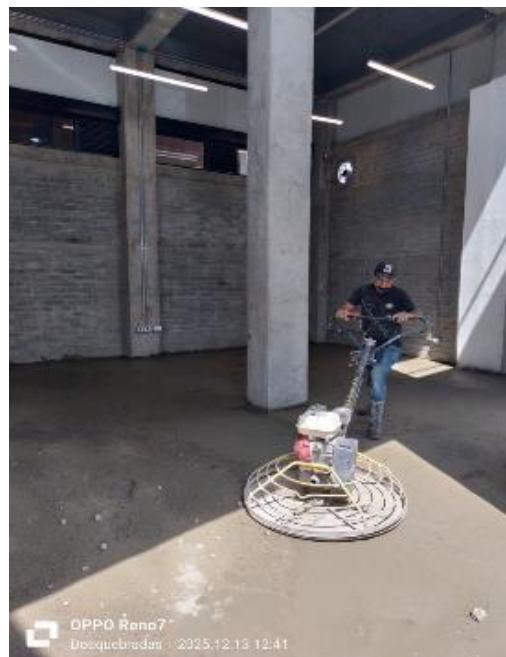
8. PENDIENTES – COMPROMISOS:

Presentar Acta de obra 2 final con todos los soportes técnicos

9. REGISTRO FOTOGRAFICO.



Fundición placa hangar en concreto C4000PSI



Allanado con Quarztop y helicóptero



CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562
CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA

CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	05	PERIODO	Diciembre 08 al 13 de 2025



Reforzamiento junta de construcción con ángulo



Resane y detalle trampa de grasas



Refuerzo dilatación



Curado piso Quarzo

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA		
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	05	PERIODO Diciembre 08 al 13 de 2025

Atentamente;


 CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
 Arquitecto
 Cc 94.399.340 de Cali
 Representante Legal

	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562			
	CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA			
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	06	PERIODO	Diciembre 15 al 23 de 2025

1. GENERALIDADES.

Continúa la ejecución de actividades de acuerdo a lo programado.

Las puertas mecánicas continúan en su fase de construcción en taller y en obra continúan las actividades de concretos, carpintería metálica, instalaciones eléctricas entre otros.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Instalación puertas metálicas
- Instalación Sanitario
- Instalación Pocetas
- Instalación Lavaojos
- Puente metálico y pasamanos
- Juntas de dilatación pavimento hangar
- Cielo raso pvc
- Brillada piso terrazo
- Instalación portones mecánicos hangar

3. DIFICULTADES

- Ninguna

4. PROGRAMACION VS EJECUCION DE OBRA

- Las obras se ejecutan sin que se presentaran retrasos significativos respecto a la programación de obra.

5. ASPECTOS CLIMATOLOGICOS.

- No se registran afectaciones por condiciones climatológicas.

6. PERSONAL EN OBRA:

CARGO	No.
Arquitecto Residente	1
Maestro de obra	1
Asesor SST 50%	1
Auxiliar SST	1
Pulidor piso	1
Metalisteros	2
Ayudantes de construcción	1
TOTAL	9

7. DEFINICIONES

Se define y autoriza la construcción de juntas de dilatación para piso hangar.

8. PENDIENTES – COMPROMISOS:

Se entrega Acta de obra 2 y documentos técnicos soporte

La Adición presupuestal para es apra ejecutar pintura epoxica piso hangar

9. REGISTRO FOTOGRAFICO.



Tratamiento juntas piso hangar



CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562
CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR
AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	06	PERIODO	Diciembre 15 al 23 de 2025



Allanado con Quarztop y helicóptero



Refuerzo dilatación



Reforzamiento junta de construcción con ángulo



Resane y detalle trampa de grasas



CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562
CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR
AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL	CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	06	PERIODO	Diciembre 15 al 23 de 2025



Instalación puertas metálicas aulas hangar

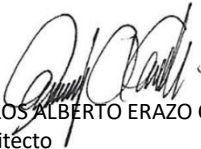


Montaje puertas mecanicas hangar



	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.8493562 CONTRATAR LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE ACCESIBILIDAD AL HANGAR AUTOMOTRIZ FASE II EN EL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA		
	CONTRATISTA	PROYARQTEK SAS	REP. LEGAL
	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	06	PERIODO
			CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ Diciembre 15 al 23 de 2025

Atentamente;



CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ
Arquitecto
Cc 94.399.340 de Cali
Representante Legal

TOTAL APORTES A PENSION														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO		
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 288.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 288.000	\$ 0	\$ 288.000		
230301	230301-PORVENIR	4	\$ 524.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 524.000	\$ 0	\$ 524.000		
230201	230201- PROTECCION	2	\$ 311.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 311.400	\$ 0	\$ 311.400		
SUBTOTALES:										\$ 1.123.400	\$ 0	\$ 1.123.400		

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.	7		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 488.900	\$ 488.900	\$ 0	\$ 0	\$ 488.900
SUBTOTALES:									\$ 488.900	\$ 0	\$ 0	\$ 488.900

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF44	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	7	\$ 281.000	\$ 0	\$ 281.000
SUBTOTALES:			\$ 281.000	\$ 0	\$ 281.000

2025/12/02 1:30 PM USUARIO: SOI CC94399340

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																															
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL																	PARAFISCALES																										
Nº	IDENTIFICACION	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	PENSIÓN								SALUD								ARP				DÍAS COT	IBC	CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU									
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		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	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																														
7	CC 6504837	NARANJO CORREA DANIEL	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	ESSC62-ASMET SALUD EPS	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500	4220	\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	COMFAMILIARISARALDA	CCCF44-	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							

TOTAL PAGADO:	\$ 2.174.300
----------------------	---------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 94399340

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				
Nombre ó Razón Social	PROYARQTEK SAS			
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	900634806	
Ciudad/Municipio	PEREIRA	Departamento	RISARALDA	
Dirección	CALLE 86 #54-20MZ 2 CS 12	Teléfono	3447454	
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Construcción de edificios no	
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE	
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	D 218 - ADMINISTRACION	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):				SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7997345351	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2025	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2025
Días de Mora	0	Fecha Pago	2025/12/02
Número Autorización	1975313433		

INFORMACIÓN BÁSICA				
Nombres	CARLOS ALBERTO	Apellidos	ERAZO CHAVEZ	
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	94399340	
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante		
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO	
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :				SI
Departamento	RISARALDA	Municipio	PEREIRA	
Salario Básico	\$ 3.000.000	Tipo de Salario	FIJO	

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL				
PENSIÓN		Administradora	25-14 COLPENSIONES	
Días	30	IBC	\$ 3.000.000	
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 480.000	
FSP - Solidaridad	\$ 0	FSP - Subsistencia	\$ 0	
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0	
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 480.000	

SALUD		Administradora	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS	
Días	30	IBC	\$ 3.000.000	
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 120.000	
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0	
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0	
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 120.000	

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE	
Días	30	IBC	\$ 3.000.000	
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %	
Centro de Trabajo	4220	Total Aporte	\$ 208.800	

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	30	4,000 %	\$ 3.000.000	\$ 120.000

TOTAL PAGADO:	\$ 928.800
----------------------	-------------------