CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 210-16223-6

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA – GRUPO 3: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

INFORME TÉCNICO MENSUAL DE OBRA
PERIODO DE EJECUCIÓN:

01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026



CONTRATISTA: CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB
PIEDECUESTA, SANTANDER
2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO GENERAL 4
2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
3. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
4. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 6
4.1 CONTROL DE GARANTÍAS - PÓLIZAS 7
4.2 RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA 8
4.3 CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO 8
5 INFORME DE AVANCE 9
5.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 9
5.2 CONTROL DE EQUIPOS USADOS EN OBRA 16
5.3 CONTROL DE PERSONAL 22
6 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO 23
7 ACTIVIDADES DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 24
8 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIO-AMBIENTAL 24
9 ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y PLAN GERENCIAL DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO 24
10 CONCLUSIONES 25

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización zonas a intervenir – Barrios Brisas de Primavera y Halcón de Granada ... 5
Ilustración 2. Registro fotográfico actividades ejecutadas en el periodo – Frente Brisas de Primavera ... 10
Ilustración 3. Registro fotográfico actividades ejecutadas en el periodo – Frente Halcón de Granada ... 13

TABLAS

Tabla 1 Control de Garantías - Contrato de Obra ... 7
Tabla 2 Control de Garantías actualizado a Acta de inicio ... 7
Tabla 3 Relación de actas a la fecha ... 8
Tabla 4 Actividades ejecutadas durante el presente periodo – Frente Brisas de Primavera ... 9
Tabla 5 Actividades ejecutadas durante el presente periodo – Frente Halcón de Granada ... 11
Tabla 6 Relación de equipo ... 17
Tabla 7 Relación de personal del contratista ... 22
Tabla 8 Relación de Actas de Cobro ... 23

1. INTRODUCCIÓN

El Contratista CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB, identificado con NIT 901.983.966-5, representado legalmente por el ingeniero Julián Andrés Serrano Gómez, fue seleccionado mediante licitación para ejecutar el Contrato de Obra No. 210.16223.6 cuyo objeto es la: **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA – GRUPO 3: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.**

Dado lo anterior y en cumplimiento al objeto contractual, se presenta documento correspondiente al Informe técnico de obra, con información detallada de las actividades ejecutadas en el periodo comprendido del 01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026.

2. OBJETIVO GENERAL

Realizar, evidenciar y soportar técnicamente el desarrollo de las actividades de obra comprendidas en cumplimiento del objeto contractual "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA – GRUPO 3: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"**, durante el plazo establecido del contrato, comprendido desde el 15 de octubre de 2025 hasta el 14 de agosto de 2026.

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Ejecutar los ítems contractuales conforme a las especificaciones técnicas dadas, garantizando la calidad, estabilidad y seguimiento de las obras contempladas en el contrato.

Desarrollar las actividades administrativas, de seguridad y gestión ambiental, consolidando los resultados mediante documentación técnica, reportes fotográficos y demás soportes que respalden la gestión realizada durante el periodo evaluado.

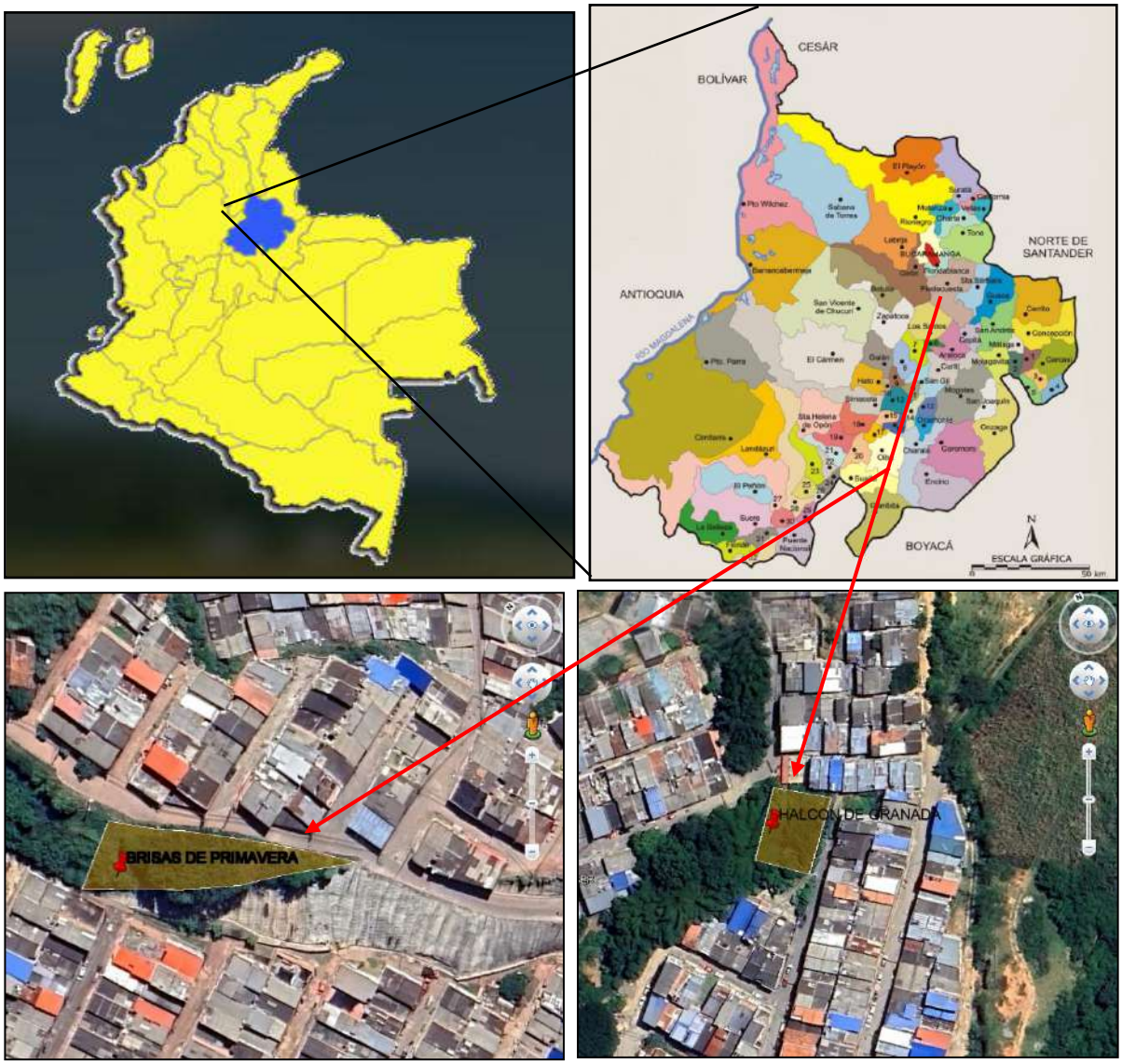
Verificar y evidenciar el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social del personal vinculado a la ejecución del proyecto, asegurando el cumplimiento de la normatividad laboral vigente.

Monitorear el avance físico y financiero de la obra, comparando lo ejecutado con lo programado, con el fin de garantizar el cumplimiento del cronograma, la adecuada utilización de los recursos asignados y el correcto control y seguimiento del proyecto.

3. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en dos frentes de acción ubicados en los barrios Brisas de Primavera y Halcón de Granada, los cuales se encuentran adscritos al municipio de Piedecuesta, Santander que pertenece al Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB).

Ilustración 1. Localización zonas a intervenir – Barrios Brisas de Primavera y Halcón de Granada



4. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

A continuación, se relaciona la información del contrato de obra N°210.16223.6 suscrito para la ejecución del proyecto.

CONTRATO DE OBRA	N° 210.16223.6 del 05 de septiembre de 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA – GRUPO 3: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
ENTIDAD CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA (CDMB)
SUPERVISOR CONTRATANTE	CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
CONTRATISTA	CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB
REPRESENTANTE LEGAL	JULIÁN ANDRÉS SERRANO GÓMEZ
NIT	901.983.966-5
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER PIEDECUESTA
REPRESENTANTE LEGAL	EDITH COSTANZA TOLOZA ROJAS
NIT	901.982.939-1
VALOR FISCAL DEL CONTRATO	$ 9.651.664.101,92
PLAZO DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIO	15 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	14 DE AGOSTO DE 2026
MUNICIPIO	PIEDECUESTA, SANTANDER

4.1 CONTROL DE GARANTÍAS - PÓLIZAS

Tabla 1 Control de Garantías - Contrato de Obra

ASEGURADORA: LA EQUIDAD SEGUROS			FECHA DE EXPEDICIÓN 12/09/2025	
PÓLIZA DE SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTOS RCE CONTRATOS				
RIESGOS AMPARADOS	CUANTIA DE LOS AMPAROS	Vigencia		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Predios, Labores y operaciones	$ 711.750,00	5/09/2025	5/07/2026	AB002677

ASEGURADORA: LA EQUIDAD SEGUROS			FECHA DE EXPEDICIÓN 12/09/2025	
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO				
RIESGOS AMPARADOS	CUANTIA DE LOS AMPAROS	Vigencia		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	$ 1.930.332.821,00	05/09/2025	05/11/2026	AB002676
Pago de salarios prestacionales	$ 482.583.205,25	05/09/2025	05/07/2029	
Estabilidad y calidad de la obra	$ 1.930.332.821,00	05/07/2026	05/07/2031	

Tabla 2 Control de Garantías actualizado a Acta de inicio

ASEGURADORA: LA EQUIDAD SEGUROS			FECHA DE EXPEDICIÓN 22/10/2025	
PÓLIZA DE SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTOS RCE CONTRATOS				
RIESGOS AMPARADOS	CUANTIA DE LOS AMPAROS	Vigencia		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Predios, Labores y operaciones	$ 711.750,00	15/10/2025	15/08/2026	AB002677

ASEGURADORA: LA EQUIDAD SEGUROS			FECHA DE EXPEDICIÓN 22/10/2025	
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO				
RIESGOS AMPARADOS	CUANTIA DE LOS AMPAROS	Vigencia		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	$ 1.930.332.821,00	15/10/2025	15/12/2026	AB002676
Pago de salarios prestacionales	$ 482.583.205,25	05/09/2025	15/08/2029	
Estabilidad y calidad de la obra	$ 1.930.332.821,00	15/08/2026	15/08/2031	

4.2 RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

Tabla 3 Relación de actas a la fecha

RELACION DE ACTAS			
ACTA	**FECHA**	**OBSERVACIONES**	**VALOR**
ACTA DE INICIO	15/10/2025	Se suscribe acta de inicio de obra el 15 de octubre de 2025, con un plazo para la ejecución total del proyecto de diez meses.	N/A
ACTA DE MODIFICATORIA 01	23/12/2025	Se suscribe acta de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos el 23 de diciembre de 2025, sin afectar el equilibrio financiero y el plazo contractual.	N/A
ACTA DE RECIBO Y PAGO PARCIAL No.1	29/12/2025	Se presenta el acta para pago parcial No.1 correspondiente al periodo entre el 15 de octubre de 2025 al 14 de diciembre de 2025.	$ 1.010.210.915,17
ACTA DE RECIBO Y PAGO PARCIAL No.2	25/03/2026	Se presenta el acta para pago parcial No.2 correspondiente al periodo entre el 15 de diciembre de 2025 al 28 de febrero de 2026.	$ 2.644.450.919,64

Ver Anexo 1

4.3 CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO

El contrato de obra No. 210.16223.6 durante el periodo comprendido entre el 01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026, no presentó cambios técnicos y/o modificaciones.

5 INFORME DE AVANCE

5.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Para el periodo comprendido entre el 01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026 se relacionan todas las actividades de obra ejecutadas en los frentes de obra Brisas de Primavera y Halcón de Granada, tal y como se especifica en los siguientes cuadros.

Tabla 4 Actividades ejecutadas durante el presente periodo – Frente Brisas de Primavera

DESCRIPCION ITEM	UND	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADAS EN EL PERIODO	CANT. ACUMULADAS	% DE EJECUCIÓN
Replanteo, control y medición de la obra	mes	1,00	0,10	0,60	60,00%
Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	m2	1,00		1,00	100,00%
Desmonte y Limpieza	m2	1964,00		1964,00	100,00%
Retiro de basuras y escombros	m3	392,82		392,82	100,00%
Perfilado a mano descolgado de talud (en roca)	m3	496,41		496,41	100,00%
Excavación en material granular a cualquier profundidad	m3	1553,94		1553,94	100,00%
Excavación en suelo rocoso a cualquier profundidad	m3	1035,93		1035,93	100,00%
Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1000.00 m	m3-km	107965,80		107965,80	100,00%
Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	m3	259,60	60,80	67,20	25,89%
Ejecución perforaciones horizontales (en roca) - con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	5841,00	1368,00	1512,00	25,89%
Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	99,26	19,25	99,25	99,99%
Suministro e instalación de nails Ø=1-1/4" de L=9m	und	649,00	152,00	168,00	25,89%

Ver Anexo 3

Ilustración 2. Registro fotográfico actividades ejecutadas en el periodo – Frente Brisas de Primavera





Replanteo, control y medición de la obra





Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes





Ejecución perforaciones horizontales (en roca) - para anclajes de 0,00m a 15,00m




Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)




Suministro e instalación de nails Ø=1-1/4" de L=9m

Tabla 5 Actividades ejecutadas durante el presente periodo – Frente Halcón de Granada

DESCRIPCION ITEM	UND	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADAS EN EL PERIODO	CANT. ACUMULADAS	% DE EJECUCIÓN
Replanteo, control y medición de la obra	mes	1,00	0,20	0,70	70,00%
Valla tipo 1A (5,00m x 2,80m)	und	1,00	1,00	1,00	100,00%
Desmonte y Limpieza	m2	518,00		518,00	100,00%
Retiro de basuras y escombros	m3	271,24		271,24	100,00%
Perfilado a mano descolgado de talud	m3	308,21		308,21	100,00%
Excavación en material granular a cualquier profundidad	m3	704,48		704,48	100,00%

DESCRIPCION ITEM	UND	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADAS EN EL PERIODO	CANT. ACUMULADAS	% DE EJECUCIÓN
Excavación en suelo rocoso a cualquier profundidad	m3	176,11		176,11	100,00%
Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m3	22,20	22,20	22,20	100,00%
Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1000.00 m	m3-km	35409,48	634,92	35409,48	100,00%
Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla húmeda para zapatas	m3	22,20	22,20	22,20	100,00%
Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m2	518,00	518,00	518,00	100,00%
Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	m3	55,50		55,50	100,00%
Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	4475,52	4475,52	4475,52	100,00%
Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	111,00		111,00	100,00%
Suministro y colocación-Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m2	518,00	518,00	518,00	100,00%
Ejecución perforación horizontal - con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	1665,00		1665,00	100,00%
Ejecución perforaciones horizontales con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	555,00		555,00	100,00%
Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes	m	2220,00		2220,00	100,00%
Canaleta (ancho=1m; e=10cm)	m	85,00	29,00	29,00	34,12%
Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	323,00	323,00	323,00	100,00%
Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freáticos - para drenes de 0,00m a 15,00m	m	75,00	75,00	75,00	100,00%
Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freáticos - para drenes mayores a 15,00m	m	25,00	25,00	25,00	100,00%

Ilustración 3. Registro fotográfico actividades ejecutadas en el periodo – Frente Halcón de Granada





Replanteo, control y medición de la obra





Valla tipo 1A (5,00m x 2,80m)





Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata




Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1000.00 m




Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla húmeda para zapatas




Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm





Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2





Suministro y colocación-Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m





Canaleta (ancho=1m; e=10cm)





Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora





Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freáticos - para drenes de 0,00m a 15,00m - para drenes mayores a 15,00m

5.2 CONTROL DE EQUIPOS USADOS EN OBRA

Relación de equipos utilizados en el desarrollo del presente contrato en el periodo comprendido del 01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026.

Ver Anexo 3

Tabla 6 Relación de equipo

RELACIÓN DE EQUIPO UTILIZADO	
CANTIDAD	**MAQUINARIA/EQUIPO**
1	Nivel Topográfico
1	Equipo RTK - GNSS STONEX S900
1	Estación total Topcon
1	Minicargador CASE-2018
1	Unidad neumática de perforación (#10)
1	Compresor Atlas Copco XAVS 450 (#60)
1	Unidad neumática de perforación (#11)
1	Compresor Denair 460 CFM (#25)
1	Unidad de inyección (#2)
1	Volqueta (modelo mayor a 2010)
1	Bomba de concreto estacionaria - Putzmeister
1	Bomba peristáltica
1	Planta eléctrica SUKRA

RELACIÓN DE EQUIPO UTILIZADO	
EQUIPO	**FOTOGRAFIA**
Nivel Topográfico TOPCON AT-B4	

Equipo RTK - GNSS STONEX S900	
Estación TOPCON GM-50	

Minicargador CASE-2018	
Unidad neumática de perforación (#10)	
Compresor Atlas Copco XAVS 450 (#60)	

Unidad neumática de perforación (#11)	
Compresor Denair 460 CFM (#25)	
Unidad de bombeo e inyección de lechada (#2)	

Volqueta (modelo mayor a 2010)	
Bomba de concreto estacionaria Putzmeister	
Bomba peristáltica	

Planta eléctrica SUKRA	

5.3 CONTROL DE PERSONAL

Durante este periodo el Contratista presenta el personal operativo y profesional, que desarrolló labores en el marco del proyecto contractual, el cual se expresa en la siguiente tabla.

Tabla 7 Relación de personal del contratista

PERSONAL CONTRACTUAL: PROFESIONALES SEGÚN PLIEGO			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**INGRESO**
Julián Andrés Serrano Gómez	13.870.690	Director de obra	15/10/2025
Jhon Alexander González Rivera	1.098.760.722	Residente de obra	15/10/2025
William Eduardo Cortés Peña	91.278.912	Asesor en Geotecnia	15/10/2025
Lissette Ximena Niño Carvajal	63.395.720	Asesor Ambiental	15/10/2025
Víctor Julio Gamboa	91.265.828	Profesional SST	15/10/2025
Andrés Leonardo Lasso Aguirre	80.187.378	PMP	15/10/2025
José Orlando Alba Jaimes	91.499.520	Profesional SST 2	02/02/2026
PERSONAL CONTRACTUAL: OPERATIVO			
Edgar Iván Palomino Holguín	1.098.636.620	Topógrafo	15/10/2025
Yeiner García Cadena	1.005.187.293	Operador de Perforación I	15/10/2025
Gumercindo Parra Solano	91.291.101	Oficial de Obra	15/10/2025
Alexander Prada López	13.745.736	Ayudante de Perforación II	15/10/2025
Harley Prada López	1.098.822.751	Operador de Perforación II	15/10/2025
Yoel Ardila Narváez	1.046.427.115	Operador de Perforación I	15/10/2025
Mauricio Villamizar Solano	1.005.541.892	Operador de inyección	16/10/2025
Luis Alberto Prada Rincón	5.691.822	Ayudante obra	16/10/2025
Yefferson Dyfred Gonzalez Ortega	5.823.211	Ayudante obra	4/11/2025

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	INGRESO
Andrés Francisco García Farias	6.656.491	Ayudante obra	4/11/2025
Luis Alfonso Fuentes Navarro	1.098.699.422	Ayudante de Perforación II	4/11/2025
José Alberto Ospino Baracamonte	1.050.719.060	Ayudante obra	4/11/2025
Juan Andrés Diaz Quintero	1.095.802.634	Almacenista	10/11/2025
Rodolfo Jesús Quiñonez Gutiérrez	6.356.621	Ayudante obra	13/1/2026
Kelvin Nicol Páez Buitrago	7.014.092	Ayudante de Perforación II	13/1/2026
Diego Andres Flores Rincón	1.063.560.222	Ayudante de Perforación II	13/1/2026
Frank Yan Pier James Cañas	1.005.060.412	Almacenista	21/1/2026
Pedro Jesus Vergel Vergel	3.285.355	Ayudante obra	27/1/2026

6 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO

Durante el período reportado, se elaboró y presentó la segunda acta de recibo y pago parcial, correspondiente al período de ejecución comprendido entre el 15 de diciembre de 2025 y el 28 de febrero de 2026. Dicho documento fue remitido inicialmente a la Interventoría para su respectiva revisión y aprobación; posteriormente, fue radicado ante la Supervisión, registrando como fecha de emisión y firma de todas las partes, el 25 de marzo de 2026. A continuación, se describe en la siguiente tabla.

Tabla 8 Relación de Actas de Cobro

RELACIÓN DE ACTAS PRESENTADAS			
CONCEPTO	**PERIODO**	**VALOR**	**ESTADO**
Acta de Inicio	15/10/2025	N/A	RADICADA
Anticipo		N/A	N/A
Acta de Cobro 01	15/10/2025-14/12/2025	$ 1.010.210.915,17	RADICADA
Acta de Cobro 02	15/12/2025-28/02/2026	$ 2.644.450.919,64	RADICADA

7 ACTIVIDADES DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Respecto a las actividades correspondientes al componente de seguridad y salud en el trabajo desarrolladas durante el periodo del 01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026, se presenta el respectivo informe, en el cual a su vez se anexa como soporte del personal en obra, su respectiva Seguridad Social.

Ver Anexo 4

8 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIO-AMBIENTAL

Respecto a las actividades ambientales desarrolladas durante el periodo del 01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026, se presenta el respectivo informe. A su vez, se anexa como uno de sus componentes, el informe social de obra en el que se desglosan todas las actividades afines desarrolladas desde el inicio del proyecto.

Ver Anexo 5

9 ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y PLAN GERENCIAL DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

Para el presente periodo, se realiza la actividad de aseguramiento de la calidad a los materiales y/o actividades desarrolladas en obra, con el debido seguimiento y enfoque conceptual en los fundamentos del manejo gerencial de proyectos, concebidas por el PMI (Project Management Institute), para lo cual se presenta el respectivo informe.

Ver Anexo 6

10 CONCLUSIONES

- A la fecha del presente informe se evidencia un porcentaje global acumulado ejecutado del 55,23%, frente a un 55,19% correspondiente al porcentaje acumulado programado, lo cual refleja un comportamiento acorde y ligeramente favorable en el desarrollo de las actividades contractuales. En este sentido, aunque se presenta un leve adelanto respecto a la curva de programación, dicho diferencial es marginal y se mantiene dentro de rangos de normalidad, considerando las condiciones externas que han incidido en el rendimiento operativo.

  Para este periodo se han registrado precipitaciones recurrentes a nivel municipal y departamental, en línea con los reportes recientes de intensificación de lluvias en la región, lo cual ha impactado directamente la ejecución de actividades críticas como las perforaciones en talud. Estas condiciones han generado saturación de los suelos, incremento de superficies deslizantes y variaciones en las presiones internas del terreno, limitando el acceso seguro del personal especializado en alturas y reduciendo la eficiencia de los equipos de perforación, factores que explican la cercanía del avance real frente al programado.

- En el frente de obra del barrio **Brisas de Primavera**, con corte al periodo reportado en el presente informe, se continúan realizando las actividades de perforación, instalación y llenado de Pernos tipo Nails de 1 ¼" de diámetro y 9 ml de profundidad, de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas.

- De manera complementaria, en el frente de obra **Halcón de Granada** se culminaron las actividades de suministro y aplicación de concreto lanzado de 3000 PSI, con un espesor de 10 cm, garantizando la cobertura uniforme del talud y de las zapatas asociadas, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y de diseño establecidas. Asimismo, se efectuaron los respectivos controles de calidad de los materiales y del proceso constructivo. Con lo anterior, el frente entra en su fase final, la cual contempla para el próximo periodo, la ejecución de cerramiento perimetral y el tensionamiento de los anclajes respectivos.

ING JULIÁN ANDRÉS SERRANO GÓMEZ
Representante legal
CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB

LISTA DE ANEXOS DEL INFORME

ANEXO NO.1: ACTA DE RECIBO Y PAGO PARCIAL 02.

ANEXO NO.2: ESTADO DEL TIEMPO PARA EL PERIODO 01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026.

ANEXO NO.3: BITACORA DE OBRA PERIODO 01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026.

ANEXO NO.4: PROGRAMA SG-SST E INFORME SST DE OBRA PARA EL PRESENTE PERIODO

ANEXO NO.5: INFORME SOCIO-AMBIENTAL DE OBRA PARA EL PRESENTE PERIODO

ANEXO NO.6: PROGRAMA GERENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL PROYECTO Y SEGUIMIENTO MENSUAL - PERIODO 01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026.

ANEXO NO.7: ACTAS DE REUNIÓN O COMITÉS DE OBRA PARA EL PERIODO 01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026.

ANEXO NO.1: ACTA DE RECIBO Y PAGO PARCIAL 02.

Acta No.	4
Fecha acta	25/03/2026
Contrato No.	210-16223-6
Fecha de suscripción del contrato	05 de Septiembre de 2025
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER. (RA-OBRA -03-25)
Contratista	CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB
NIT Contratista	901983966
Representante legal contratista	SERRANO GOMEZ JULIAN ANDRES
Valor	$ 9.651.664.101,92
Plazo	10 MESES
Supervisor o interventor	CONSORCIO INTER PIEDECUESTA
Cargo supervisor o contrato suscrito con el interventor	Contrato de Interventoría no. 210-16227-4
Funcionario competente para aprobar acta	DIAZ BARRERA CARLOS ALBERTO
Acto administrativo que delega funciones a funcionario competente	Resolución 0041 del 2024
Fecha acta de inicio	15 de Octubre de 2025
Fecha estimada de terminación	14 de Agosto de 2026
Periodo que comprende el acta	Desde el 15/12/2025 hasta el 28/02/2026

En Bucaramanga, en la fecha indicada, se reunieron con el fin de evaluar y aprobar el recibo y pago parcial del objeto del contrato antes referenciado, el funcionario delegado DIAZ BARRERA CARLOS ALBERTO, el supervisor o interventor CONSORCIO INTER PIEDECUESTA y el contratista CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB representado legalmente por SERRANO GOMEZ JULIAN ANDRES, para lo cual procedieron como se señala.

1. ALCANCE DEL OBJETO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA

PRESUPUESTO DE OBRA - FRENTE BRISAS DE PRIMAVERA					
CONDICIONES INICIALES				EJECUTADO	
FORMULARIO DE CANTIDADES INICIALES DE OBRA				ACTA 2 (15/12/2025-28/02/2026)	
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1,01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	$1.631.129,15	0,30	$ 3.489.338,75
1,03	Vallas y señales especiales				
1,03,01,A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80m)	und	$2.675.193,64		$ -
1,04	Desmonte y limpieza	m2	$ 5.475,40	854,00	$ 4.675.991,60
1,05	Retiro de basuras y escombros	m3	$ 86.959,00	170,82	$ 14.854.336,38
1,07	Perfilado a mano descolgado de talud (en roca)	m3	$ 258.961,49	215,85	$ 55.896.837,62
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:				**$ 78.916.504,35**
SECCIÓN SEGUNDA					
2,01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2,01,A	Excavación con acarreo libre				
2,01,A,02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	$ 50.122,67	431,70	$ 21.637.956,64

2,01,A, 03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	$ 91.555,59	287,79	$ 26.348.783,25
2,01,A, 04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m3	$ 254.594,28		$ -
2,03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00m	m3-km	$ 4.003,78	32.916,75	$ 131.791.425,31
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:				**$ 179.778.165,20**
SECCIÓN TERCERA					
3,00	Concretos				
3,01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla húmeda para zapatas	m3	$1.093.853,05		$ -
3,03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m2	$ 381.784,67		$ -
3,08	Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	m3	$1.161.656,09	6,40	$ 7.434.598,98
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:				**$ 7.434.598,98**
SECCIÓN CUARTA					
4,00	Aceros				
4,01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	$ 12.147,37		$ -
4,02,01	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=15m	und	$ 663.201,86		$ -
4,03	Tensionamiento de anclajes	und	$ 57.471,86		$ -
4,04	Suministro y colocación				
4,04,01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m2	$ 37.151,11		$ -
4,05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con tres agujeros	und	$ 82.952,24		$ -
4,06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	$ 158.678,42		$ -
4,07	Suministro e instalación de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	$ 96.930,70		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:				**$ -**
SECCIÓN QUINTA					
5,00	Perforaciones horizontales				
5,01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freáticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m	$ 454.778,11		$ -
5,01,B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freáticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m	$ 507.391,22		$ -
5,04	Ejecución perforaciones horizontales en taludes con pendiente mayores a 1:1 (en roca) con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	$ 513.055,30	144,00	$ 73.879.963,20
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:				**$ 73.879.963,20**
SECCIÓN SEXTA					
6,00	Varios				
6,02	Canaleta (ancho=1m; e=10cm)	m	$ 135.159,22	80,00	$ 10.812.737,60
6,03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	$ 262.651,48		$ -

6,06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	$ 75.477,93		$ -
			SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:		**$ 10.812.737,60**
SECCIÓN SÉPTIMA					
7,00	Items no previstos				
7,01	Suministro e instalación de nails Ø=1-1/4" de L=9m	und	$ 786.836,00	16,00	$ 12.589.376,00
7,02	Suministro e instalación del sistema para control de erosión superficial mediante manto de fibra sintética no degradable con estabilización UV	m2	$ 170.566,00		$ -
7,03	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con un agujero	und	$ 71.278,00		$ -
			SUBTOTAL SECCIÓN SECCIÓN SÉPTIMA:		**$ 12.589.376,00**
	Presupuesto Costos directos				**$ 363.411.345,33**
	Administración:		24%		$ 87.218.722,88
	Imprevistos:		1%		$ 3.634.113,45
	Utilidades:		5%		$ 18.170.567,27
	A.I.U:		30,00%		$ 109.023.403,60
	I.V.A.		19,00%		$ 3.452.407,78
	Presupuesto Total de la Obra				**$ 475.887.156,71**

PRESUPUESTO DE OBRA - FRENTE HALCÓN DE GRANADA

CONDICIONES INICIALES				EJECUTADO	
FORMULARIO DE CANTIDADES INICIALES DE OBRA				ACTA 2 (15/12/2025-28/02/2026)	
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA					
1,01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	$11.631.129,15	0,30	$ 3.489.338,75
1,03	Vallas y señales especiales				
1,03,01,A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80m)	und	$2.675.193,64		$ -
1,04	Desmonte y limpieza	m2	$ 5.475,40		$ -
1,05	Retiro de basuras y escombros	m3	$ 86.959,00		$ -
1,06	Perfilado a mano descolgado de talud	m3	$ 191.632,12		$ -
			SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:		**$ 3.489.338,75**
SECCIÓN SEGUNDA					
2,01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2,01,A	Excavación con acarreo libre				
2,01,A,02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	$ 50.122,67		$ -
2,01,A,03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	$ 91.555,59		$ -
2,01,A,04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m3	$ 254.594,28		$ -
2,03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00m	m3-km	$ 4.003,78	8.814,80	$ 35.292.519,94
			SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:		**$ 35.292.519,94**
SECCIÓN TERCERA					
3,00	Concretos				
3,01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla húmeda para zapatas	m3	$1.093.853,05		$ -

3,03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m2	$ 381.784,67		$ -
3,08	Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	m3	$1.161.656,09	55,50	$ 64.471.913,00
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:				**$ 64.471.913,00**
SECCIÓN CUARTA					
4,00	Aceros				
4,01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	$ 12.147,37		$ -
4,02,02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	$ 886.680,48	111,00	$ 98.421.533,28
4,03	Tensionamiento de anclajes	und	$ 57.471,86		$ -
4,04	Suministro y colocación				
4,04,01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m2	$ 37.151,11		$ -
4,05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con tres agujeros	und	$ 82.952,24		$ -
4,06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	$ 158.678,42		$ -
4,07	Suministro e instalación de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	$ 96.930,70		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:				**$ 98.421.533,28**
SECCIÓN QUINTA					
5,00	Perforaciones horizontales				
5,02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	$ 439.593,16	1.665,00	$ 731.922.611,40
5,03	Ejecución perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	$ 466.857,96	555,00	$ 259.106.167,80
5,08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de penetración	m	$ 208.702,78	2.220,00	$ 463.320.171,60
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:				**$1.454.348.950,80**
SECCIÓN SEXTA					
6,00	Varios				
6,02	Canaleta (ancho=1m; e=10cm)	m	$ 135.159,22		$ -
6,03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	$ 262.651,48		$ -
6,06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	$ 75.477,93		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:				**$ -**
SECCIÓN SÉPTIMA					
7,00	Items no previstos				
7,01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freáticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m	$ 454.778,11		$ -

7,01,B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freáticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m	$ 507.391,22		$ -
			SUBTOTAL SECCIÓN SÉPTIMA:		$ -
	Presupuesto Costos directos				$1.656.024.255,77
	Administración:		24%		$ 397.445.821,38
	Imprevistos:		1%		$ 16.560.242,56
	Utilidades:		5%		$ 82.801.212,79
	A.I.U:		30,00%		$ 496.807.276,73
	I.V.A.		19,00%		$ 15.732.230,43
	Presupuesto Total de la Obra				$2.168.563.762,93
	PRESUPUESTO TOTAL - CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 210-16223-6				
	PRESUPUESTO COSTOS DIRECTOS GRUPO 3				$2.019.435.601,10
	Administración:		24%		$ 484.664.544,26
	Imprevistos:		1%		$ 20.194.356,01
	Utilidades:		5%		$ 100.971.780,06
	A.I.U:		30,00%		$ 605.830.680,33
	VALOR TOTAL SIN I.V.A.				$2.625.266.281,43
	I.V.A.		19,00%		$ 19.184.638,21
	Ajuste por diferencias aritméticas				
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA DEL GRUPO 3				$2.644.450.919,64

2. EVIDENCIAS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

1- Que, de acuerdo con el cronograma de trabajo, durante el período comprendido entre el 15/12/2025 hasta el 28/02/2026 el contratista ha desarrollado a entera satisfacción del supervisor las actividades descritas dentro del informe de cumplimiento a las obligaciones contractuales (A-BS-FO07 V.3), anexo al presente documento.

2- Que el Interventor verificó que el contratista realizó el pago a los aportes de seguridad social integral, de acuerdo a lo establecido en las obligaciones contractuales, planillas que se adjunta a la presente acta.

3- Que se aprobó por parte de la Interventoría mediante informe el cumplimiento de las obligaciones del contratista, en el periodo comprendido entre el entre el 15/12/2025 hasta el 28/02/2026, conllevando a que el SUBDIRECTOR DE GESTION DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL autorizara el pago mediante acta 4 de pago parcial Nº2

3. CONCEPTO SUPERVISOR O INTERVENTOR

EL Supervisor (o Interventor) manifiesta que revisó el informe y las evidencias presentadas por el contratista y certifica que cumplió a cabalidad el objeto contractual correspondiente al lapso que comprende la presente cuenta, de conformidad con las condiciones y especificaciones estipuladas en el contrato, dando cumplimiento a las obligaciones a su cargo incluyendo las relacionadas con la seguridad social, riesgos y parafiscales, por lo tanto, da concepto favorable para el pago.

4. ORDENACION DEL PAGO

El SUBDIRECTOR GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL con fundamento en las evidencias y el concepto del Supervisor o Interventor aprueba el pago correspondiente al periodo comprendido entre él 15/12/2025 y el 28/02/2026, por valor de dos mil seiscientos cuarenta y cuatro millones cuatrocientos cincuenta mil novecientos diecinueve pesos con sesenta y cuatro centavos ($ 2.644.450.919,64).

5. En consecuencia, **ACUERDAN**

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Jefe Oficina de Contratación	REVISÓ: Representante de la Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: A-BS-FO45 / VERSIÓN: 03	**ACTA DE RECIBO Y PAGO PARCIAL**		

1. **APROBAR** el pago correspondiente al periodo comprendido entre el 15/12/2025 y el 28/02/2026, por valor de dos mil seiscientos cuarenta y cuatro millones cuatrocientos cincuenta mil novecientos diecinueve pesos con sesenta y cuatro centavos ($ 2.644.450.919,64), de conformidad con la siguiente liquidación:

Valor fiscal del contrato.....	$ 9.651.664.101,92
Valor bruto a pagar	$ 2.625.266.281,43
Valor IVA	$ 19.184.638,21
Total ejecutado.....	$ 2.644.450.919,64
Valor amortizado.....	$ 0
Neto.....	$ 2.644.450.919,64
% valor ejecutado.....	37,87
% tiempo transcurrido.....	44.88

2. La SURYT - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL remitirá el siguiente día hábil la presente acta a la Oficina de Contratación para su publicación en el SECOP II y archivo en el expediente contractual.

6. ANEXOS

1. INFORME DE CUMPLIMIENTO (A-BS-FO07)
2. INFORME DE CUMPLIMIENTO INTERVENTORIA
3. INFORME DE OBRA PUBLICA:
   a. MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA
   b. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
   c. BITACORA DE OBRA
   d. CORRESPONDENCIA
   e. ACTA DE REUNIONES
   f. CONTROL DE PERSONAL
   g. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
   h. INFORME AMBIENTAL
   i. BALANCE DE OBRA
   j. ENTREGA DE DOTACION
   k. RELACION DE MAQUINARIA
   l. PROGRAMACION DE OBRA (SEGUIENTO A LAS ACTIVIDADES)
   m. MEDIO MAGNETICO DEL INFORME CON FIRMAS
4. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL
5. CERTIFICADO DE PARAFISCALES POR REVISOR FISCAL
6. CERTIFICADO DE RETEICA
7. FACTURA DE VENTA

Nombre: DIAZ BARRERA CARLOS ALBERTO
SUBDIRECTOR GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL
C.C. No. 91496579

Nombre: CONSORCIO INTER PIEDECUESTA
Supervisor o Interventor
NIT. No. 901982939

Nombre: CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB
Contratista o representante legal
NIT. No. 901983966

ANEXO NO.2: ESTADO DEL TIEMPO PARA EL PERIODO 01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

FECHA: 1 (Día) 4 (Mes) 2026 (Año)

CONTRATO DE OBRA No: 210.16223.6

CONTRATISTA: CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB

PERIODO DEL INFORME MENSUAL: 01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA – GRUPO 3: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DIA DEL MES																													Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Seco	24	24	24	16	24	14	24	24	24	24	15	24	16	24	24	24	18	14	24	14	19	24	24	24	24	24	15	21	24	21	24	663
Lluvias moderadas	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	4	6	0	6	5	0	0	0	0	0	6	3	0	3	0	51
Lluvias intensas	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	30
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

OBSERVACIONES:

ANEXO NO.3: BITACORA DE OBRA PERIODO 01 DE MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026.

anclades previamente instalados. Personal: Ing. Residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Estacion total, Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad de inyección.

Lunes 2 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia soleado
frente Brisas: Se perfora e instalan pernos tipo Nails de 1 1/4" de diámetro. frente Halcon: Se perfora e instalan drenes de penetración en tuberia PVC de 2" a 20 ml de profundidad, en la zona baja del talud

Martes 3 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia soleado
frente Brisas: Se realiza la perforación e instalación de pernos tipo nail de 1 1/4" de diametro. frente Halcon: Se ejecutan labores de Perforación para la colocación de drenes de penetración en tuberia PVC de 2" alcanzando 20 ml de profundidad en la parte inferior del talud. Personal: Ing. residente de obra, interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Miercoles 4 de Marzo 2026
Estado del clima: Lluvias intensas en la madrugada

Ora Soleado.
Frente Brisas: Se ejecutan labores de perforación para la colocación de pernos tipo nails de 1 1/4" de diámetro en el talud. Frente Halcon: Se inicia con la excavacion para zapatas, de 1m x 1m x 0.20m
Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y Perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Jueves 5 de Marzo 2026
Estado del clima: Ora soleado
Frente Halcon: Se continua la excavación Para zapatas. Frente Brisas: Se perforan Pernos. Se realiza llenado con lechada Cementicia para los pernos previamente instalados. Personal: Ing. residente de obra e Interventoria, SISO, oficial, almacenista, ayudantes de obra y Perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion.

Viernes 6 de marzo 2026
Estado del Clima: Lluvias intensas en la madrugada, Dia nublado
Frente Brisas: Se ejecuta la perforación para la instalación de pernos y se realiza el llenado con lechada cementicia de los pernos Previamente instalados. frente Halcon: Se retira al sitio de disposicion autorizado,

todo el material Producto de las excavaciones de zapata. Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, volqueta, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Lunes 9 de Marzo 2026
Estado del Clima: Dia Soleado
frente Brisas: Se continúa con la perforación del terreno e instalación de pernos tipo nails de 1 1/4" de diametro. frente Halcon: Se instala valla informativa en la entrada de la zona baja del talud, toda vez que ya se retiro toda la maquinaria pesada y de perforación, y es posible la instalación de la misma dado el espacio habilitado. Personal: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Martes 10 de Marzo 2026
Estado del Clima: Dia soleado
frente Brisas: Se adelantan actividades de perforación y posterior instalación de pernos tipo nails de 1 1/4 de diámetro. frente Halcon: Se instalan franjas de geodren entre las línea de anclajes para garantizar el sistema de abatimiento para lineas hidraulicas de infiltración interna y proteccion del trasdós de la estructura estabilizadora. Personal: Ing. residente

de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforacion. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Miercoles 11 de marzo 2026
Estado de clima: Lluvias intensas en toda la mañana
frente Brisas: Se lleva a cobo la perforación del talud para la instalación de pernos tipo nails de 1 1/4" de diámetro
frente Halcon: Se realiza armado de parrillas con barras de 0.90 ml, 10 barras en cada sentido ubicadas cada 10 cm, para lograr la dimension de fundida de zapatas de 1ml x 1 ml.
Personal: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudante de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Jueves 12 de marzo 2026
Estado del clima: Dia soleado
frente Brisas: Se perfora e instalan pernos tipo nails de 1 1/4" de diametro.
frente Halcon: Se realiza instalación del acero de parrillas en cada cajeo de zapata previamente excavados. Se instalan parches de concreto de 5 cm para garantizar el recubrimiento entre el acero y terreno natural. Personal: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial,

almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades de perforacion, 2 compresores, unidad de inyeccion

Viernes 13 de Marzo 2026
Estado del clima: Lluvias intensas en la madrugada, Dia nublado
frente Brisas: Se perforan pernos. Se realiza llenado con lechada cementicia para los pernos previamente instalados. frente Halcon: Se realiza instalacion de acero para parrillas. Se inicia la instalación de malla electrosoldada de 4mm y abertura de 0,15m, segun especificaciones tecnicas dadas, sobre el talud. Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores y unidad neumatica de inyeccion

Sabado 14 de marzo 2026
Estado del clima: Dia soleado
frente Brisas: Se realiza la perforacion para la instalación de pernos y el posterior llenado con lechada cementicia en los pernos previamente colocados. frente Halcon: Se finaliza la instalación de malla electrosoldada sobre todo el talud, garantizando el recubrimiento entre malla y terreno natural, con la instalación de paneles de concreto de 5cm x 5cm x 5cm. Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforacion Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de

perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Lunes 16 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia soleada
frente Brisas: Se perfora e instalan pernos tipo Nails de 1 1/4" de diametro frente Halcon: Se realizan actividades de medición y replanteo topográfico para chequear el area total a recubrir en concreto lanzado. Personal: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforacion y topografo. Equipos: Estacion total, Minicargador, 2 unidades de perforacion, 2 compresores y unidad de inyeccion

Martes 17 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia nublado
frente Brisas: Se ejecuta la perforación e instalación de pernos tipo Nails de 1 1/4" de diametro. frente Halcon: Se realizan excavaciones y adecuaciones de las secciones transversales de canaleta a fundir en la zona inferior del talud. Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores, unidad de inyeccion Bomba estacionaria de concreto, bomba peristáltica, planta electrica

Miércoles 18 de Marzo 2026
Estado del clima: Lluvias intensas a lo largo del día
frente Brisas: Se perfora e instalan pernos tipo nails de 1 1/4" de diametro los cuales fueron interrumpidos por lluvias a lo largo del dia. frente Halcon: Se inicia fase de instalación de concreto lanzado de 3000 PSI sobre la superficie del talud y sobre las zapatas previamente reforzadas con acero de 3/4". Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforacion. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforación, 2 compresores, unidad de inyeccion, bomba estacionaria de concreto, bomba peristaltica, planta electrica.

Jueves 19 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia soleado
frente Brisas: Se realiza la perforación del terreno para la colocación de pernos tipo Nails de 1 1/4". frente Halcon: Continuan las actividades de instalacion de concreto lanzado de 3000 PSI sobre talud y la fundida de manera monolitica de zapatas. Personal: Ing. residente de obra, interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforacion. Equipos: Mini-Cargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, 2 compresores, unidad de inyeccion, bomba estacionaria de concreto, bomba peristaltica, planta electrica.

Viernes 20 de Marzo 2026
Estado del Clima: Lluvias intensas en la mañana, Dia nublado
frente Brisas: Se perforan Pernos. Se realiza llenado con lechada cementica para los Pernos previamente instalados.
frente Halcon: Se finaliza con el concreto lanzado, garantizando la cobertura total de la Superficie y de cada zapata para anclaje Previamente instalado. Se funde Canaleta Perimetral total para la captacion de flujos en la zona inferior del talud, tambien en concreto de 3000 PSI. Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforacion Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, unidad de inyección, 2 compresores, bomba estacionaria de concreto, bomba peristaltica y planta electrica

Martes 24 de Marzo 2026
Estado del Clima: Dia Soleado
frente Brisas: Se avanza en los perforación y Montaje de pernos tipo Nails de 1 1/4" de diámetro. frente Halcon: Se retiran del talud los equipos y maquinaria usada para el lanza bomba estacionaria, peristaltica y planta electric y se procede con el cargue y retiro del frente de obra. Personal: Ing. residente obra e interventoria, S oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicarg 2 unidade neumaticas de perforacion, unidad de inyeccion, 2 compres bomba estacionaria de Concreto, bomba peristaltica y planta electrica

Miércoles 25 de Marzo 2026
Estado del clima: Ora soleado
Frente Brisas: Se lleva a cabo la instalación de pernos tipo Nails de 1 1/4", Previa perforación del talud. Frente Halcon: Se realiza Jornada de limpieza y aseo general de obra, toda vez que culminó la fundida del concreto lanzado en talud. Se realizan acabados entre la canaleta y el talud fundido. Personal: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, unidad de inyección y 2 compresores

Jueves 26 de Marzo 2026
Estado del clima: Ora soleado
Frente Brisas: Se continúa con la perforación e instalación de pernos tipo nails de 1 1/4". Frente Halcon: Se realiza levantamiento topografico de control para verificar el area fundida y estabilizada en concreto de 3000 PSI, longitud de canaleta fundida y total de zapatas recubiertas. PERSONAL: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, topografo, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Estacion total, Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, unidad de inyección y compresor.

Viernes 27 de Marzo 2026
Estado del clima: Lluvias intensas en la mañana, Ora nublado
Frente Brisas: Avanzan las actividades de perforación de anclajes, Junto con el armado de pernos y la inyección de lechada. Frente Halcon: Se realizo Jornada de lavado y mantenimiento a equipos de

alturas usados en las fundidas previas.
Personal: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades de perforación, unidad de inyección, y 2 compresores

Sabado 28 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia Soleado
frente Brisas: Se realiza llenado con lechada cementicia para los pernos previamente instalados. Se realiza jornada de orden y aseo general de obra. frente Halcon: No laborado. Personal: Ing. residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación Equipos: Minicargador, 2 unidades de perforación, Unidad de inyección y 2 compresores

Lunes 30 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia Soleado
Se perfora e instalan pernos tipo Nails de 1 1/4" de diametro y a 9ml de profundidad Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforación, unidad de inyección y 2 compresores

Martes 31 de Marzo 2026
Estado del clima: Dia soleado
Se perfora e instalan pernos tipo Nails de

1 1/4" de diametro y a 9ml de profundidad. Se adecuan pernos con separadores para garantizar su recubrimiento y manguera plastica negra para el llenado con lechada de adentro hacia afuera. Personal: Ing residente de obra e interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de obra y perforación. Equipos: Mini-cargador, 2 unidades neumaticas de perforacion, unidad de inyeccion y 2 compresores

Miércoles 1 de abril de 2026
Estado del clima: Dia soleado
Se realiza la perforación e instalación de pernos tipo Nails de 1 1/4" de diámetro a una profundidad de 9ml. Se acondicionan con separadores para garantizar el recubrimiento y se instala manguera plastica para la inyección de lechada desde el fondo hacia la boca del taladro.
Personal: Ing residente de obra, interventoria, siso, oficial, almacenista, ayudantes de perforacion.
Equipos: Minicargador, 2 unidades neumaticas de perforacion unidad de inyección y 2 compresores

ANEXO NO.4: PROGRAMA SG-SST E INFORME SST DE OBRA PARA EL PRESENTE PERIODO

CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB	INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CDMB

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

INFORME SST No 06

CONTRATISTA: CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB

CONSORCIO MITIGACIÓN
PIEDECUESTA CDMB

ELABORADO POR:
VICTOR JULIO GAMBOA
PROFESIONAL SISO

PERIODO DEL INFORME
DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2026

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS DEL INFORME. 4
2.1 OBJETIVO GENERAL 4
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
4. RELACIÓN DE PERSONAL Y NOVEDADES. 6
4.1 PERSONAL 6
4.2 NOVEDADES DE INGRESO. 8
5. PARTICIPACIÓN Y CONSULTA. 10
5.1 COMITÉ PARIOTARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 10
5.2 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 11
5.3 REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS. (RACI) 11
6. ENTREGA Y/O REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. 11
7. PROCESOS DE FORMACIÓN. 11
8. INSPECCIONES DE SEGURIDAD 12
9. GESTIÓN DE LOS PELIGROS Y RIESGOS. 13
9.1 MEDIDAS PREVENTIVAS. 13
10. REPORTE DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO 13

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento describe la gestión en Seguridad y Salud en el trabajo del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"** en el periodo comprendido entre el **1 al 31 de Marzo de 2026;** en el mismo se reflejan y relacionan actividades ejecutadas, registros fotográficos y evidencias necesarias para respaldar la conformidad del sistema de Gestión SST en el marco de la prevención de riesgos, cumplimiento legal y contractual aplicables.

La estructura del informe esta direccionada desde un objetivo general y el cumplimiento de cada uno de los objetivos específicos descritos en el mismo, dentro de los cuales se podrá encontrar la relación del personal disponible para la ejecución del proyecto, rotación durante el periodo, conformación de los diferentes comités, mecanismos de participación y consulta dirigidos hacia la prevención de riesgos laborales, entre otros mecanismos necesarios para el eficaz desempeño de las actividades realizadas y registros de afiliación a seguridad social de la población trabajadora.

Comprometidos con el bienestar de la población trabajadora y la prevención continua de riesgos y accidentes laborales, presentamos este documento para que sea un soporte y ayuda para verificar el cumplimiento del plan de trabajo direccionado desde el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. OBJETIVOS DEL INFORME.

2.1 OBJETIVO GENERAL

Soportar la ejecución de actividades y cumplimiento del plan de trabajo del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud el trabajo del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"** por medio de fotografías, actas, soportes y otros asociados al mejoramiento de la calidad de vida de la población trabajadora.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar los soportes de inducción y/o re inducción y seguridad social vigente de toda la población trabajadora del proyecto.
- Describir las actividades desarrolladas en los diferentes comités y demás mecanismos de participación y consulta en materia de Seguridad y salud en el trabajo.
- Soportar la entrega de elementos de protección personal especifico y acordes a los factores de riesgos expuestos, suministrados a los trabajadores involucrados en el proyecto.
- Comunicar el avance y ejecución de las actividades del Sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Establecer medidas de control preventivas con el fin de mitigar y minimizar los riesgos potenciales que pueden generar accidentes de trabajo o enfermedades laborales a los trabajadores.
- Sensibilización a los trabajadores del contrato en mención la importancia de mantener ambientes y conductas de trabajo seguro.
- Establecer lineamientos técnicos para el desarrollo de las actividades y la correcta ejecución.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

NOMBRE DE LA EMPRESA	CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB
NIT	901.983.966-5
REPRESENTANTE LEGAL	JULIAN ANDRÉS SERRANO GÓMEZ
CONTRATO	210.16223.6
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"
DIRECCIÓN	Centro Industrial y Logístico San Jorge, bodega 16
TELÉFONO	6076159848
CLASE DE RIESGO	V
	Actividad económica: construcción de obras de ingeniería civil incluye solamente a empresas dedicadas a el montaje y/o reparación de oleoductos

4. RELACIÓN DE PERSONAL Y NOVEDADES.

En este numeral se presentan las relaciones del personal disponible, novedades de ingreso y retiro del personal dispuesto para la ejecución del proyecto en el periodo de tiempo descrito para el presente informe.

4.1 PERSONAL

A continuación, se presenta el personal vinculado para la ejecución del proyecto, en el periodo.

Tabla No. 1. Personal Staff

PERSONAL ACTIVO EN OBRA							
PERIODO: DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2026							
CONTRATISTA: CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB							
NOMBRE COMPLETO	**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**	**ARL**	**EPS**	**AFP**	**CCF**
Julián Andrés Serrano Gómez	13.870.690	Director de obra	15/10/2025	Axa Colpatria	Sanitas	Colpensiones	No cotiza
Yeiner García Cadena	1005187293	Operador de perforación I	29/09/2025	Axa Colpatria	Sura	Porvenir	Comfenalco
Gumersindo Parra Solano	91291101	Oficial	6/10/2025	Axa Colpatria	Sanitas	Protección	Comfenalco
Alexander Prada López	13745736	Ayudante de perforación II	6/10/2025	Axa Colpatria	Sura	Porvenir	Comfenalco
Harley Prada López	1098822751	Operador de perforación II	6/10/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Porvenir	Comfenalco
Yoel Ardila Narváez	1046427115	Operador de perforación I	6/10/2025	Axa Colpatria	Salud Total	Colfondos	Comfenalco
Mauricio Villamizar Solano	1005541892	Operador de inyección	16/10/2025	Axa Colpatria	Salud Mia	Porvenir	Comfenalco

Luis Alberto Prada Rincón	5691822	Ayudante de obra	16/10/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Porvenir	Comfenalco
Yefferson Dyfred González Ortega	5.823.211	Ayudante de obra	4/11/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Porvenir	Comfenalco
Andrés Francisco García Farías	6.656.491	Ayudante de obra	4/11/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Porvenir	Comfenalco
Luis Alfonso Fuentes Navarro	1.098.699.422	Ayudante de perforación II	4/11/2025	Axa Colpatria	Salud Total	Porvenir	Comfenalco
José Alberto Ospino Baracamonte	1.050.719.060	Ayudante de obra	4/11/2025	Axa Colpatria	Salud Total	Porvenir	Comfenalco
Juan Andrés Diaz Quintero	1.095.802.634	Almacenista	10/11/2025	Axa Colpatria	Sanitas	Porvenir	Comfenalco
Kelvin Nicol Páez Buitrago	7.014.092	Ayudante de perforación II	13/01/2026	Axa Colpatria	Nueva eps	Porvenir	Comfenalco
Diego Andrés Flores Rincón	1.063.560.222	Ayudante de perforación II	13/01/2026	Axa Colpatria	Nueva eps	Porvenir	Comfenalco
Rodolfo Jesús Quiñonez Gutiérrez	6.356.621	Ayudante de obra	13/01/2026	Axa Colpatria	Nueva eps	Porvenir	Comfenalco
Frank Yan Pier James Cañas	1.005.060.412	Almacenista	21/01/2026	Axa Colpatria	Nueva eps	Porvenir	Comfenalco
Pedro Jesús Vergel Vergel	13.285.355	Ayudante de obra	27/01/2026	Axa Colpatria	Nueva eps	Porvenir	Comfenalco
TOTAL, PERSONAL CONTRATISTA					**18**		
CONTRATISTA: MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S.							
NOMBRE COMPLETO	**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**	**ARL**	**EPS**	**AFP**	**CCF**
William Eduardo Cortés Peña	91.278.912	Geotecnista	15/10/2025	Axa Colpatria	Sura	Porvenir	Comfenalco

Jhon Alexander González Rivera	1.098.760.722	Residente de obra	15/10/2025	Axa Colpatria	Salud total	Porvenir	Comfenalco
Lissette Ximena Niño	63.395.720	Asesor Ambiental	15/10/2025	Axa Colpatria	Sura	Colpensiones	Ninguna
Víctor Julio Gamboa	91.265.828	Profesional SST	15/10/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Colpensiones	Comfenalco
Andrés Leonardo Lasso Aguirre	80.187.378	PMP	15/10/2025	Axa Colpatria	Sura	Colpensiones	Comfenalco
Edgar Iván Palomino Holguín	1.098.636.620	Topógrafo	15/10/2025	Axa Colpatria	Sura	Colfondos	Comfenalco
José Orlando Alba Jaimes	91499520	Profesional SST 2	2/02/2026	Positiva	Coosalud	Protección	Comfenalco
TOTAL, PERSONAL CONTRATISTA					**7**		
TOTAL, PERSONAL EN OBRA					**25**		

Para la ejecución de la obra se cuenta con personal de mano de obra calificado y no calificado. Todos se encuentran afiliados a ARL, EPS, AFP, conforme a las disposiciones laborales aplicables.

Ver anexo No 1. Afiliaciones y/o planilla de pagos de seguridad social.

4.2 NOVEDADES DE INGRESO.

Durante el periodo del informe, No se presentó el ingreso de personal.

Tabla No 2. Novedades de Ingreso

NOVEDADES DE INGRESO			
PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO 2026			
NOMBRE COMPLETO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA DE INGRESO
N/A	N/A	N/A	N/A

4.3 NOVEDADES DE RETIRO

Durante el periodo del informe, no se presentaron novedades de retiro de personal.

NOVEDADES DE RETIRO DE PERSONAL		
PERIODO: 01 AL 31 DE MARZO 2026		
NOMBRE COMPLETO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE RETIRO
NA	NA	NA

4.4 MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Durante este periodo de marzo se requirió de volqueta.

Tabla No 3. Personal rotativo

PLACA	SOAT	FECHA VIGENTE DE SOAT	RTM	FECHA RTM	CONDUCTOR
WFD114	9310013958602	31/05/2026	183883996	12/09/2026	Sergio Andrés Porras Villamizar

Ver anexo No 2. Documentos Personal rotativo

Tabla No. 4. Relación Maquinaria

TIPO DE MAQUINARIA	MARCA	MODELO	No SERIE	MOTOR	OPERADOR
Minicargador	Case	2018	JAFSR175EJM446321	126894	Yeferson Acevedo Suarez
Compresor	ATLAS COPCO	2021	WUX543518	82445954	Yeiner García Cadena
Compresor	Denair 460 CFM-2000PSI	DACY-13/13	CZG21111143	6BT5.9-C180	Harley Prada López
Unidad de perforación neumática No10	Core -Dril	A 432 HD	43218250621	378C0189	Harley Prada López
Unidad de perforación neumática No11	Core -Dril	2022	43218491221	378C5151	Yeiner García Cadena
Unidad de inyección	American manufacturing	Al0918	Al0918	Motor diésel 10HP @ 3600 RPM .	Mauricio Villamizar

Ver anexo No 3. Documentos maquinaria

5. PARTICIPACIÓN Y CONSULTA.

Dentro de los mecanismos de participación y consulta se encuentra el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el trabajo COPASST o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo, el comité de convivencia laboral CCL y mecanismos de notificación de riesgos por parte de la población trabajadora.

5.1 COMITÉ PARIOTARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Para el informe en mención y dando cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986, modificada por el Decreto 1295 de 1994 y el Decreto 1072 de 2015, el día 26 de Marzo de 2026 se realizó la reunión del comité de Seguridad y Salud en el Trabajo donde se dan a conocer las actividades realizadas en el periodo, dando cumpliendo con la realización de inspecciones en el área de trabajo, garantizando que los riesgos de accidentes y enfermedades laborales sean reducidos al máximo, se adjunta acta de reunión.

Ver anexo No 4. Acta de reunión comité Copasst

5.2 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

El comité de convivencia laboral se realizará de manera mensual, de acuerdo a la resolución 3461 del 2025, el día 27 marzo de 2026, se realizó la reunión del comité de convivencia laboral.

Ver anexo No 5. Acta de reunión comité Convivencia laboral

5.3 REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS. (RACI)

Durante el periodo en reporte no se presentaron situaciones para reporte por parte de la población trabajadora los siguientes RACI.

6. ENTREGA Y/O REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Es responsabilidad del empleador el suministro de los elementos de protección individual y dotación para la ejecución de las actividades de manera segura y de acuerdo a los perfiles del personal y las exigencias de las tareas a ejecutar; se realizó entrega de los elementos de protección de acuerdo a la vida útil del EPP y la necesidad del trabajador, a su vez se realizaron inspecciones periódicas de estos elementos con el fin de tener abastecido al personal.

Tabla 4. Entrega de dotación y EPP

ACTIVIDAD DESARROLLADA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Entrega y/o reposición de elementos de protección personal	De acuerdo a la necesidad y desgaste normal de los elementos de protección personal, se realiza la inspección de los elementos de protección personal.

7. PROCESOS DE FORMACIÓN.

La formación es una estrategia indispensable para alcanzar los objetivos propuestos en el SGSST. Mediante estas se pretende lograr que todos los trabajadores involucrados en este proyecto, de todos los niveles, adquieran los conocimientos, actitudes y prácticas necesarios para generar ambientes de trabajos sanos, seguro y confortable.

Tabla N° 5. Capacitaciones SST en el periodo

CAPACITACIONES		
ITEM	**FECHA**	**TEMA**
1	2/03/26	Inspección de elementos de protección personal
2	12/03/26	Recomendaciones para cuidar la salud mental
3	16/03/26	Seguridad vial
4	24/03/26	Prevención de desórdenes musculoesqueléticos

Ver anexo No 6. Registro de asistencia a capacitaciones SST.

8. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Una de las herramientas más utilizadas para Identificar peligros, para posteriormente ser evaluados, son las Inspecciones a sitios de trabajo, pues determinan el tipo de peligro al que está expuesto el trabajador en su área de trabajo, constituye una prueba real de las condiciones laborales ya que se basa en la verificación de las diferentes zonas con las cuales tiene contacto el trabajador, además permite encontrar las fallas que pueden acarrear algún tipo de accidente y los posibles causales de enfermedad laboral.

Tabla 6. Inspecciones de seguridad realizadas en el periodo

INSPECCIÓN DESARROLLADA	FECHA DE INSPECCIÓN
Inspección de Elementos de Protección Personal	9/03/26
Inspección de botiquín y camilla	16/03/26
	16/03/26
Inspección de extintores	16/03/26
	16/03/26
Inspección Preoperacional de Herramienta Menor	2/03/26
	9/03/26
	16/03/26
	24/03/26

Ver anexo No 7. Inspecciones de Seguridad.

9. GESTIÓN DE LOS PELIGROS Y RIESGOS.

La gestión de los riesgos peligros prioritarios en el trabajo requiere mecanismos de prevención adicionales que permitan la gestión adecuada del riesgo, permitiendo ambientes de trabajo más seguros, en este numeral se relacionan las gestiones desarrolladas.

9.1 MEDIDAS PREVENTIVAS.

Tabla No. 9. Medidas preventivas adoptadas en el periodo

PELIGRO	GESTIÓN DE LOS PELIGROS	FECHA (S) DE REALIZACIÓN.
- Caídas, golpes, electrocución, heridas	- Señalización de riesgos y peligros; encerramiento - Delimitación áreas de trabajo. - Análisis de trabajo seguro para las actividades de alto riesgo - Permiso de trabajo para actividades en alturas	Del 1 al 31 de marzo de 2026

Ver anexo No 8 Registro Fotográfico.

Ver anexo No 9 Medidas Preventivas.

10. REPORTE DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO

Se hace relación al número de incidentes/accidentes/enfermedad laboral registrados en el espacio del informe que sea por causa u ocasión de las labores desempeñadas dentro del área de trabajo o encomendadas por personal supervisor o subcontratista. Dentro del presente informe se presenta la relación del número de eventos presentados, la gestión y plan de trabajo se anexará dentro de las investigaciones pertinentes.

Para el periodo que corresponde al presente informe no se presentaron eventos relacionados con accidentes de trabajo.

Tabla No. 10. Consolidado de incidentes y/o accidentes:

N°	MES	N° AT			N° TRABAJ	DIAS INCAPACIDAD	DÍAS CARGADOS	TOTAL DIAS TRABAJADOS	TOTAL HORAS EXTRAS	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES				
		SI	CI	TOTAL							MES	IF	IS	TASA	ILI
1	oct-25	0	0	0	13	0	0	14	0	1456	oct-25	0,00	0,00	0,00	0,00
2	nov-25	0	0	0	19	0	0	24	0	3648	nov-25	0,00	0,00	0,00	0,00
3	dic-25	0	0	0	19	0	0	23	0	3496	dic-25	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ene-26	0	0	0	24	0	0	23	0	4416	ene-26	0,00	0,00	0,00	0,00
5	feb-26	0	0	0	25	0	0	22	0	4400	feb-26	0,00	0,00	0,00	0,00
6	mar-26	0	0	0	25	0	0	21	0	4200	mar-26	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	0	0	0	13,0	0,0	0,0	56,0	0,0	17472,0	TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00

Imagen 1. Distribución del índice de frecuencia

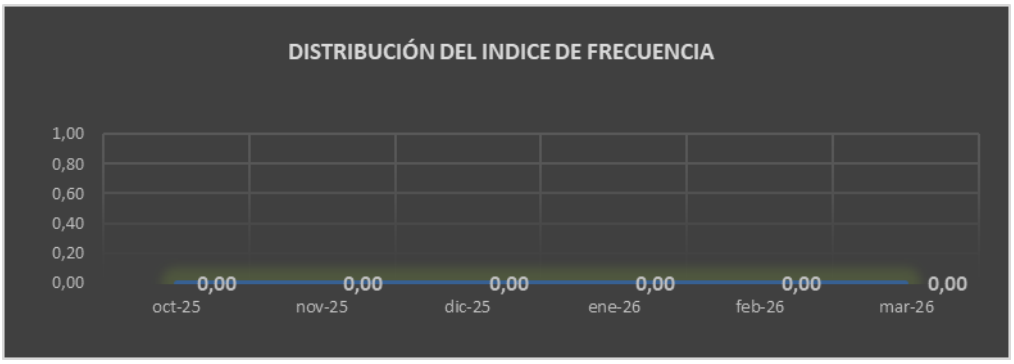


Imagen 2. Tasa de accidentalidad

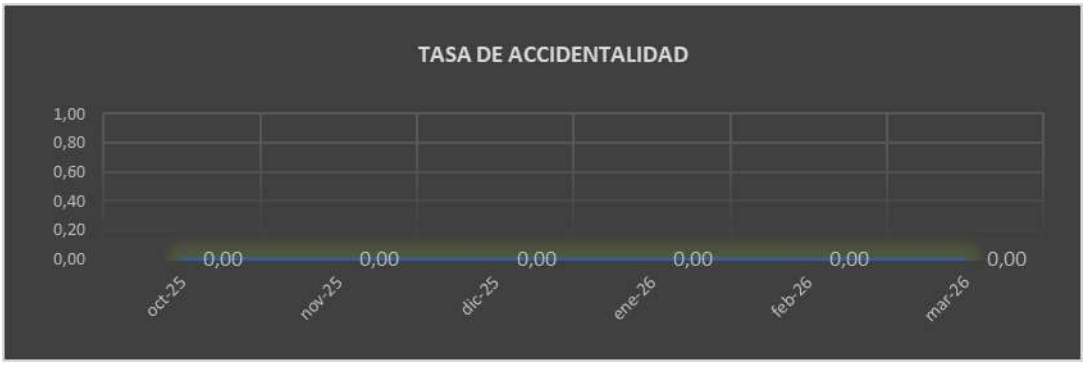


Imagen 3. Número de trabajadores mensual

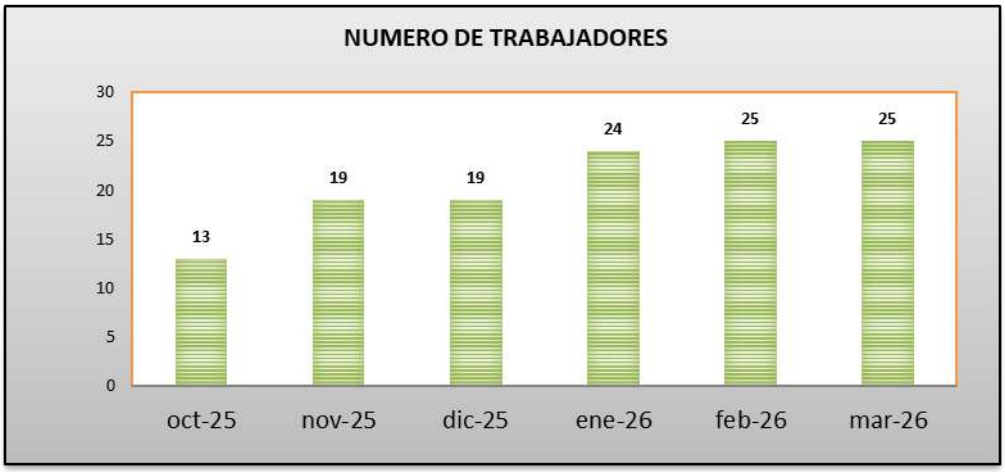
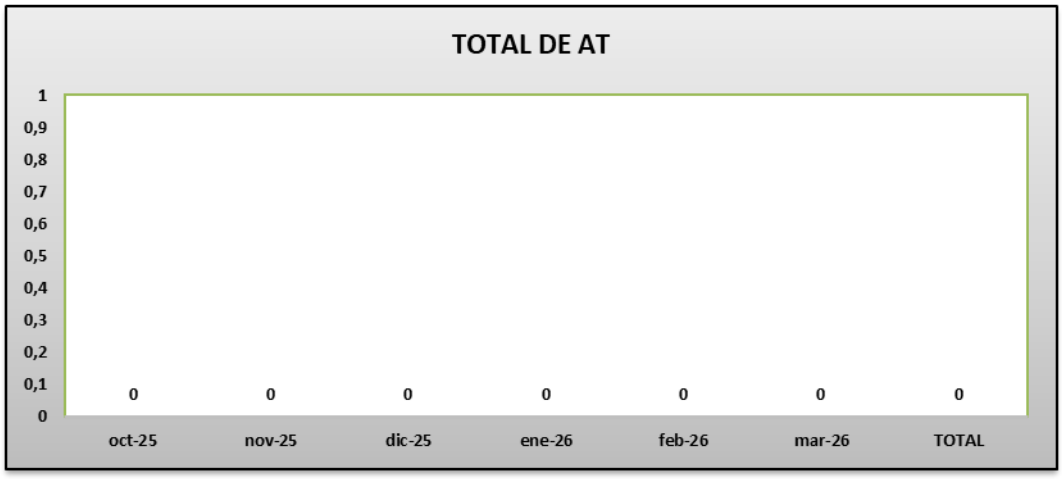


Imagen 4. Total, de accidentes de trabajo



ANEXO N° 1
AFILIACIONES Y PLANILLA DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-03-30, 04:14:30 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2026
Empresa	MAQUINOBRAS
NIT	NI 900849507
Código Sucursal (Nombre)	01 (MAQUINOBRAS)
Referencia de Pago/ Número Planilla	1080764619
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	180556949
Banco	(1052) - BANCO AV VILLAS
Valor	$ 59.835.700
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	27	$ 11.750.000	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	16	$ 7.712.000	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	18	$ 9.834.100	$ 0
N800227940	231001	FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	4	$ 1.965.400	$ 0
N800253055	230901	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	1	$ 521.800	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	16	$ 1.773.900	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	6	$ 1.004.300	$ 0
N830003564	EPS017	FAMISANAR	3	$ 375.700	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	15	$ 1.686.300	$ 0
N900226715	ESSC24	CMRC Recaudo Coosalud ADRES ESSC24	1	$ 70.200	$ 0
N900914254	EPS046	SALUD MIA EPS	5	$ 477.600	$ 0
N900156264	EPS041	CMRC.RECA.FOSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD	3	$ 178.100	$ 0
N900226715	EPS042	CMRC Recaudo Coosalud ADRES EPS 042	1	$ 200.200	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	15	$ 2.034.800	$ 0
N901037916	MIN002	ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS SS ADRES	1	$ 87.300	$ 0
N860002183	14-4	AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A	66	$ 12.410.100	$ 0
N890201578	CCF40	COMFENALCO	66	$ 7.753.900	$ 0
		SubTotales:		$ 59.835.700	$ 0
		Total a Pagar:			$ 59.835.700

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

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-07, 03:43:01 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1080764619

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** abril de 2026

PAGADO 30/03/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MAQUINOBRAS	**Nombre Sucursal**	MAQUINOBRAS	**Código Sucursal**	01
Documento	NI900849507	**Dirección**	AV 0 #22 - 31 CENTRO IND SAN JORGE BD 16		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6914305		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER		
Representante Legal	SERRANO GOMEZ JULIAN ANDRES	**Identificación**	CC 13870690		
Total Afiliados	66	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1005289460	ANA MARIA GIRALDO ARENAS	01	00	X																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1037479814	JESUS ALBERTO MEDRANO LANZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 3.035.710	$ 485.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3.035.710	$ 121.500	6,960	$ 3.035.710	$ 211.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.035.710	$ 121.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 940.100
CC 1037479814	JESUS ALBERTO MEDRANO LANZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 264.503	$ 42.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 264.503	$ 10.600	0,000	$ 264.503	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 225.000	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 62.000
CC 1063562221	MAURICIO ANDRES BECERRA ORTIZ	01	00										X							0	29	29	29	29	(230201) PROTECCION	$ 2.716.960	$ 434.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.716.960	$ 108.700	6,960	$ 2.716.960	$ 189.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.716.960	$ 108.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 841.400
CC 1063562221	MAURICIO ANDRES BECERRA ORTIZ	01	00														X			0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 93.734	$ 15.000	(EPS010) EPS SURA	$ 93.734	$ 3.800	0,000	$ 93.734	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 88.982	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.400
CC 1082995004	ROSA ELVIRA CORONADO MERCADO	01	00																	0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 3.150.000	$ 504.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.150.000	$ 126.000	6,960	$ 3.150.000	$ 219.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 975.300
CC 1082995004	ROSA ELVIRA CORONADO MERCADO	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 350.000	$ 56.000	(EPS010) EPS SURA	$ 350.000	$ 14.000	0,000	$ 350.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 350.000	$ 14.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.000
CC 1085047138	MILTON JOSE DIAZ RIBON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.574.098	$ 571.900	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 3.574.098	$ 143.000	6,960	$ 3.574.098	$ 248.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.574.098	$ 143.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.106.700
CC 1094282858	RAFAEL EDUARDO CASTRO ESTEBAN	01	00	X																0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 875.453	$ 140.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 875.453	$ 35.100	6,960	$ 875.453	$ 61.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 875.453	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 271.300
CC 1095786179	OSCAR JULIAN PALOMINO DUARTE	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.290.080	$ 526.500	(EPS010) EPS SURA	$ 3.290.080	$ 131.700	6,960	$ 3.290.080	$ 229.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.290.080	$ 131.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.018.900
CC 1095798988	SERGIO ANDRES OROSTEGUI ARDILA	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.620.000	$ 259.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.620.000	$ 64.800	6,960	$ 1.620.000	$ 112.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.620.000	$ 64.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 501.600
CC 1095798988	SERGIO ANDRES OROSTEGUI ARDILA	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 180.000	$ 28.800	(EPS010) EPS SURA	$ 180.000	$ 7.200	0,000	$ 180.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 180.000	$ 7.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.200
CC 1095808270	SERGIO ANDRES PORRAS VILLAMIZAR	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.670.012	$ 587.300	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 3.670.012	$ 146.900	6,960	$ 3.670.012	$ 255.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.670.012	$ 146.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.136.600
CC 1095814603	RUBEN DARIO BAUTISTA CONTRERAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.459.659	$ 393.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.459.659	$ 98.400	6,960	$ 2.459.659	$ 171.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.459.659	$ 98.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 761.600
CC 1095828352	ENDER GIOVANY RINCON JAIMES	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.727.386	$ 276.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.727.386	$ 69.100	6,960	$ 1.727.386	$ 120.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.727.386	$ 69.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 534.900
CC 1095828352	ENDER GIOVANY RINCON JAIMES	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 180.000	$ 28.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 180.000	$ 7.200	0,000	$ 180.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 180.000	$ 7.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.200
CC 1095832559	DEIVER FABIAN LOPEZ PADILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.719.480	$ 595.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 3.719.480	$ 148.800	6,960	$ 3.719.480	$ 258.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.719.480	$ 148.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.151.700
CC 1095909154	FREDDY ALEXANDER GALVIS MUÑOZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 2.660.335	$ 425.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.660.335	$ 106.500	6,960	$ 2.660.335	$ 185.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.660.335	$ 106.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 823.900
CC 1095909154	FREDDY ALEXANDER GALVIS MUÑOZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 300.160	$ 48.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 300.160	$ 12.100	0,000	$ 300.160	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 266.944	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.900

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Pagado: 30/03/2026 **Empresa NI900849507 MAQUINOBRAS** **Planilla Nro: 1080764619** **Periodo Cotización: marzo de 2026** **Periodo Servicio: abril de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1095924911	EDWIN EDUARDO PEREZ TOBO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1095947638	LIZETH YOLANDA PEREZ PRADO	01	00																	0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 1.459.088	$ 233.500	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 1.459.088	$ 58.400	0,522	$ 1.459.088	$ 7.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.459.088	$ 58.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 358.000
CC 1095947638	LIZETH YOLANDA PEREZ PRADO	01	00												X					0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 116.728	$ 18.700	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 116.728	$ 4.700	0,000	$ 116.728	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 116.728	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1095947638	LIZETH YOLANDA PEREZ PRADO	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 175.091	$ 7.100	0,000	$ 175.091	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.300
CC 1096214445	MIGUEL ANGEL ALVAREZ ESCANDON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.384.233	$ 381.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.384.233	$ 95.400	6,960	$ 2.384.233	$ 166.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.384.233	$ 95.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 738.300
CC 1098636620	EDGAR IVAN PALOMINO HOLGUIN	01	00																	0	27	27	27	27	(231001) COLFONDOS	$ 2.700.000	$ 432.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.700.000	$ 108.000	6,960	$ 2.700.000	$ 188.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.700.000	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 836.000
CC 1098636620	EDGAR IVAN PALOMINO HOLGUIN	01	00														X			0	3	3	3	3	(231001) COLFONDOS	$ 300.000	$ 48.000	(EPS010) EPS SURA	$ 300.000	$ 12.000	0,000	$ 300.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 300.000	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 1098636979	LUIS ALBERTO RIVERA PEÑUELA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.033.450	$ 485.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3.033.450	$ 121.400	6,960	$ 3.033.450	$ 211.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.033.450	$ 121.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 939.400
CC 1098664993	YURIS MILADYS ESCOBAR MEDINA	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.575.815	$ 252.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.575.815	$ 63.100	0,522	$ 1.575.815	$ 8.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.575.815	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 386.700
CC 1098664993	YURIS MILADYS ESCOBAR MEDINA	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 175.091	$ 7.100	0,000	$ 175.091	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.300
CC 1098681601	ALEJANDRO LOAIZA GUTIERREZ	01	00																	0	27	27	27	27	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 2.934.900	$ 469.600	(EPS010) EPS SURA	$ 2.934.900	$ 117.400	6,960	$ 2.934.900	$ 204.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.934.900	$ 117.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 908.700
CC 1098681601	ALEJANDRO LOAIZA GUTIERREZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 326.100	$ 52.200	(EPS010) EPS SURA	$ 326.100	$ 13.100	0,000	$ 326.100	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 326.100	$ 13.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 78.400
CC 1098695301	JHOHAIDER HENAO CASTRILLON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.514.375	$ 402.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.514.375	$ 100.600	6,960	$ 2.514.375	$ 175.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.514.375	$ 100.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 778.600
CC 1098714157	YEFERSON ACEVEDO SUAREZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 2.836.535	$ 453.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.836.535	$ 113.500	6,960	$ 2.836.535	$ 197.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.836.535	$ 113.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 878.400
CC 1098714157	YEFERSON ACEVEDO SUAREZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 242.259	$ 38.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 242.259	$ 9.700	0,000	$ 242.259	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 225.000	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.500
CC 1098717464	YESICA PAOLA MURILLO	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 2.392.092	$ 382.800	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 2.392.092	$ 95.700	0,522	$ 2.392.092	$ 12.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.392.092	$ 95.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 586.700
CC 1098717464	YESICA PAOLA MURILLO	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 265.788	$ 42.600	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 265.788	$ 10.700	0,000	$ 265.788	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 265.788	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 64.000
CC 1098732608	JHON JAIRO MARTINEZ HENAO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.287.653	$ 526.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3.287.653	$ 131.600	6,960	$ 3.287.653	$ 228.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.287.653	$ 131.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.018.200
CC 1098746750	EDER ESNEIDER GARCIA MARTINEZ	01	00																	0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 3.150.000	$ 504.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.150.000	$ 126.000	6,960	$ 3.150.000	$ 219.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 975.300
CC 1098746750	EDER ESNEIDER GARCIA MARTINEZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 350.000	$ 56.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 350.000	$ 14.000	0,000	$ 350.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 350.000	$ 14.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.000
CC 1098748181	DARLY PAOLA PEÑARANDA RODRIGUEZ	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 3.600.000	$ 576.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3.600.000	$ 144.000	6,960	$ 3.600.000	$ 250.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.600.000	$ 144.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.114.600
CC 1098748181	DARLY PAOLA PEÑARANDA RODRIGUEZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 400.000	$ 64.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 400.000	$ 16.000	0,000	$ 400.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 1098753057	JHONATAN ALBERTO GIRALDO ARENAS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.192.314	$ 510.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.192.314	$ 127.700	6,960	$ 3.192.314	$ 222.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.192.314	$ 127.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 988.400
CC 1098757795	JULIAN ANDRES ALVAREZ PINZON	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.736.591	$ 277.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.736.591	$ 69.500	6,960	$ 1.736.591	$ 120.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.736.591	$ 69.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 537.800
CC 1098757795	JULIAN ANDRES ALVAREZ PINZON	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 210.887	$ 33.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 210.887	$ 8.500	0,000	$ 210.887	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 180.000	$ 7.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 49.500
CC 1098760722	JHON ALEXANDER GONZALEZ RIVERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.640.782	$ 582.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3.640.782	$ 145.700	6,960	$ 3.640.782	$ 253.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.640.782	$ 145.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.127.400
CC 1098789071	MAIRA ALEJANDRA PEREZ SANDOVAL	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.575.815	$ 252.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.575.815	$ 63.100	6,960	$ 1.575.815	$ 109.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.575.815	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.100
CC 1098789071	MAIRA ALEJANDRA PEREZ SANDOVAL	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 175.091	$ 7.100	0,000	$ 175.091	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.300
CC 1098797670	FRANCY VANESSA CAICEDO GONZALEZ	01	00																	0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.250.000	$ 360.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.250.000	$ 90.000	6,960	$ 2.250.000	$ 156.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.250.000	$ 90.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 696.600
CC 1098797670	FRANCY VANESSA CAICEDO GONZALEZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 250.000	$ 40.000	(EPS010) EPS SURA	$ 250.000	$ 10.000	0,000	$ 250.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 250.000	$ 10.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.000
CC 1098801120	JORGE IVAN HERNANDEZ DELGADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1098803975	DIEGO MAURICIO NIÑO MECON	01	00																	0	25	25	25	25	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.229.167	$ 356.700	(EPS010) EPS SURA	$ 2.229.167	$ 89.200	6,960	$ 2.229.167	$ 155.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.229.167	$ 89.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 690.300
CC 1098803975	DIEGO MAURICIO NIÑO MECON	01	00														X			0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 445.834	$ 71.400	(EPS010) EPS SURA	$ 445.834	$ 17.900	0,000	$ 445.834	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 445.834	$ 17.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 107.200
CC 1098805995	OSCAR IVAN URIBE TORRES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 875.452	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 507.300
CC 1098822060	SANTIAGO SERRANO TRUJILLO	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 2.655.815	$ 425.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.655.815	$ 106.300	6,960	$ 2.655.815	$ 184.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.655.815	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 822.500
CC 1098822060	SANTIAGO SERRANO TRUJILLO	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 294.626	$ 47.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 294.626	$ 11.800	0,000	$ 294.626	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 295.091	$ 11.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.900
CC 1099622802	MARLON DAVID TOLOZA BARRIOS	01	00																	0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 291.818	$ 46.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 291.818	$ 11.700	6,960	$ 291.818	$ 20.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 291.818	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 90.500
CC 1099622802	MARLON DAVID TOLOZA BARRIOS	01	00											X						0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 441.109	$ 53.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 441.109	$ 0	0,000	$ 441.109	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.000

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Pagado: 30/03/2026 **Empresa NI900849507 MAQUINOBRAS** **Planilla Nro: 1080764619** **Periodo Cotización: marzo de 2026** **Periodo Servicio: abril de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1099622802	MARLON DAVID TOLOZA BARRIOS	01	00												X					0	19	19	19	19	(230301) PORVENIR	$ 1.108.908	$ 177.500	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.108.908	$ 44.400	0,000	$ 1.108.908	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.108.908	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 221.900
CC 1100890118	MAURICIO SUAREZ PEDRAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1100952471	EDER ANDRES GARCIA LOPEZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 2.395.822	$ 383.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.395.822	$ 95.900	6,960	$ 2.395.822	$ 166.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.395.822	$ 95.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.000
CC 1100952471	EDER ANDRES GARCIA LOPEZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 320.405	$ 51.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 320.405	$ 12.900	0,000	$ 320.405	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 255.091	$ 10.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 74.500
CC 1102350911	JOHN ALEJANDRO PEREZ ARANGO	01	00										X							0	29	29	29	29	(231001) COLFONDOS	$ 2.343.561	$ 375.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.343.561	$ 93.800	6,960	$ 2.343.561	$ 163.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.343.561	$ 93.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.800
CC 1102350911	JOHN ALEJANDRO PEREZ ARANGO	01	00														X			0	1	1	1	1	(231001) COLFONDOS	$ 67.425	$ 10.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 67.425	$ 2.700	0,000	$ 67.425	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 66.667	$ 2.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.200
CC 1102383610	URIEL ALONSO RIVERA BARAJAS	01	00										X							0	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.103.788	$ 336.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 2.103.788	$ 84.200	6,960	$ 2.103.788	$ 146.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.103.788	$ 84.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 651.600
CC 1102383610	URIEL ALONSO RIVERA BARAJAS	01	00														X			0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 67.425	$ 10.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 67.425	$ 2.700	0,000	$ 67.425	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 67.510	$ 2.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.300
CC 1102389388	JONATAN RAMIRO CORDOBA CADENA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.376.000	$ 380.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.376.000	$ 95.100	6,960	$ 2.376.000	$ 165.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.376.000	$ 95.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 735.800
CC 1102391061	JHON FREDY AZA DIAZ	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.976.076	$ 316.200	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 1.976.076	$ 79.100	0,522	$ 1.976.076	$ 10.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.976.076	$ 79.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 484.800
CC 1102391061	JHON FREDY AZA DIAZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 219.564	$ 35.200	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 219.564	$ 8.800	0,000	$ 219.564	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 219.564	$ 8.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.800
CC 13716576	OSCAR ARTURO BARON JAIMES	01	00																	0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.025.000	$ 324.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.025.000	$ 81.000	6,960	$ 2.025.000	$ 141.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.025.000	$ 81.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 627.000
CC 13716576	OSCAR ARTURO BARON JAIMES	01	00														X			0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 248.651	$ 39.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 248.651	$ 10.000	0,000	$ 248.651	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 225.000	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 58.800
CC 13745185	JAVIER HUMBERTO DIAZ GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.097.095	$ 815.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.097.095	$ 203.900	6,960	$ 5.097.095	$ 354.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 5.097.095	$ 203.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.578.200
CC 13862051	DIEGO ANTONIO LOPEZ SANTAMARIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.239.000	$ 838.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.239.000	$ 209.600	6,960	$ 5.239.000	$ 364.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 5.239.000	$ 209.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.622.200
CC 13873494	JESUS ALEXIS MANTILLA AMADO	01	00										X							0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.704.617	$ 592.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.704.617	$ 148.200	6,960	$ 3.704.617	$ 257.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.704.617	$ 148.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.147.100
CC 13873494	JESUS ALEXIS MANTILLA AMADO	01	00														X			0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 382.414	$ 61.200	(EPS010) EPS SURA	$ 382.414	$ 15.300	0,000	$ 382.414	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 326.627	$ 13.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 89.600
CC 26719394	CARMEN EDITH CORTES CALDERON	01	00																	0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 6.327.360	$ 1.075.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 6.327.360	$ 253.100	6,960	$ 6.327.360	$ 440.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 6.327.360	$ 253.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.022.400
CC 26719394	CARMEN EDITH CORTES CALDERON	01	00														X			0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 695.230	$ 118.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 695.230	$ 27.900	0,000	$ 695.230	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 703.040	$ 28.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.400
CC 37535732	ALBA LORENA VELASCO GOMEZ	01	00																	0	25	25	25	25	(230201) PROTECCION	$ 5.833.333	$ 933.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.833.333	$ 233.400	6,960	$ 5.833.333	$ 406.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 5.833.333	$ 233.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.806.200
CC 37535732	ALBA LORENA VELASCO GOMEZ	01	00														X			0	5	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 1.166.667	$ 186.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.166.667	$ 46.700	0,000	$ 1.166.667	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.166.667	$ 46.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.100
CC 37750630	LINETH MARITZA RODRIGUEZ VEGA	01	00																	0	27	27	27	27	(231001) COLFONDOS	$ 2.880.814	$ 461.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.880.814	$ 115.300	6,960	$ 2.880.814	$ 200.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.880.814	$ 115.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 892.200
CC 37750630	LINETH MARITZA RODRIGUEZ VEGA	01	00														X			0	3	3	3	3	(231001) COLFONDOS	$ 320.091	$ 51.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 320.091	$ 12.900	0,000	$ 320.091	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 320.091	$ 12.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 77.100
CC 37752831	PERLA JOHANNA OREJUELA RAMOS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.489.276	$ 558.300	(EPS010) EPS SURA	$ 3.489.276	$ 139.600	6,960	$ 3.489.276	$ 242.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.489.276	$ 139.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.080.400
CC 5641480	ANGEL DE JESUS GOMEZ LOPEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.180.403	$ 348.900	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 2.180.403	$ 87.300	6,960	$ 2.180.403	$ 151.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.180.403	$ 87.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 675.300
CC 63302660	ALBA LUCIA SANTOS RUEDA	01	00																	0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.534.197	$ 565.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.534.197	$ 141.400	6,960	$ 3.534.197	$ 246.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.534.197	$ 141.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.094.300
CC 63302660	ALBA LUCIA SANTOS RUEDA	01	00														X			0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 392.689	$ 62.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 392.689	$ 15.800	0,000	$ 392.689	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 392.689	$ 15.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 94.500
CC 63514916	ADRIANA XIMENA SERRANO ARENAS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 12.000.000	$ 2.040.000	(EPS010) EPS SURA	$ 12.000.000	$ 480.000	6,960	$ 12.000.000	$ 835.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 12.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.835.200
CC 80187378	ANDRES LEONARDO LASSO AGUIRRE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 91079903	JUAN DE DIOS GARCIA SANABRIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.996.387	$ 639.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3.996.387	$ 159.900	6,960	$ 3.996.387	$ 278.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.996.387	$ 159.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.237.500
CC 91110220	WILSON MORENO NIÑO	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 3.075.008	$ 492.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3.075.008	$ 123.100	6,960	$ 3.075.008	$ 214.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.075.008	$ 123.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 952.400
CC 91110220	WILSON MORENO NIÑO	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 335.227	$ 53.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 335.227	$ 13.500	0,000	$ 335.227	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 266.944	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 77.900
CC 91217581	LUIS ANTONIO SANABRIA REY	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 875.452	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 507.300
CC 91250524	VICTOR MANUEL TRUJILLO ARIAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.029.458	$ 324.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.029.458	$ 81.200	6,960	$ 2.029.458	$ 141.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.029.458	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 628.500
CC 91265828	VICTOR JULIO GAMBOA CARDOZO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 91274996	EDUARDO SANTOS USECHE	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.510.843	$ 401.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.510.843	$ 100.500	6,960	$ 2.510.843	$ 174.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.510.843	$ 100.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 777.600
CC 91496535	JAVIER MAURICIO LOPEZ OSORIO	01	00										X							0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.143.545	$ 343.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.143.545	$ 85.800	6,960	$ 2.143.545	$ 149.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.143.545	$ 85.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 663.800
CC 91496535	JAVIER MAURICIO LOPEZ OSORIO	01	00														X			0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 207.597	$ 33.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 207.597	$ 8.400	0,000	$ 207.597	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 190.000	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 49.300

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Pagado: 30/03/2026 **Empresa NI900849507 MAQUINOBRAS** **Planilla Nro: 1080764619** **Periodo Cotización: marzo de 2026** **Periodo Servicio: abril de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 91499520	JOSE ORLANDO ALBA JAIMES	01	00																	0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 4.501.640	$ 720.300	(EPS042) COOSALUD	$ 4.501.640	$ 180.100	6,960	$ 4.501.640	$ 313.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 4.501.640	$ 180.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.393.900
CC 91499520	JOSE ORLANDO ALBA JAIMES	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 500.183	$ 80.100	(EPS042) COOSALUD	$ 500.183	$ 20.100	0,000	$ 500.183	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 500.183	$ 20.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.300
CC 91521017	CESAR ALBERTO CONTRERAS PICO	01	00	X																0	18	18	18	18	(230301) PORVENIR	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 91521017	CESAR ALBERTO CONTRERAS PICO	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 250.000	$ 40.000	(EPS010) EPS SURA	$ 250.000	$ 10.000	0,000	$ 250.000	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 250.000	$ 10.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.000
CC 93408591	JAIRO ALBERTO YEPES CARBONELL	01	00																	0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.575.815	$ 252.200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 1.575.815	$ 63.100	6,960	$ 1.575.815	$ 109.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.575.815	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.100
CC 93408591	JAIRO ALBERTO YEPES CARBONELL	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 176.086	$ 28.200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 176.086	$ 7.100	0,000	$ 176.086	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.400
CE 538468	JOSE LUIS BRICEÑO HERNANDEZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 2.320.057	$ 371.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.320.057	$ 92.900	6,960	$ 2.320.057	$ 161.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.320.057	$ 92.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 718.600
CE 538468	JOSE LUIS BRICEÑO HERNANDEZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 237.785	$ 38.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 237.785	$ 9.600	0,000	$ 237.785	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 225.000	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 56.700
PT 5338041	ANNEL EDGARDO HERNANDEZ ESCOBAR	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.754.885	$ 280.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.754.885	$ 70.200	6,960	$ 1.754.885	$ 122.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.754.885	$ 70.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 543.400
PT 5338041	ANNEL EDGARDO HERNANDEZ ESCOBAR	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 193.515	$ 31.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 193.515	$ 7.800	0,000	$ 193.515	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 45.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 197.536.794	$ 197.536.794	$ 197.536.794	$ 194.963.928	$ 31.783.300	$ 7.888.400	$ 12.410.100	$ 7.753.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 59.835.700	$ 0	$ 59.835.700

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-03-30, 04:16:46 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	marzo de 2026
Empresa	MAQUINOBRAS
NIT	NI 900849507
Código Sucursal (Nombre)	01 (MAQUINOBRAS)
Referencia de Pago/ Número Planilla	1080763825
Tipo de Planilla	Y
Número Transacción Bancaria/ CUS	180566378
Banco	(1052) - BANCO AV VILLAS
Valor	$ 365.700
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N860002183	14-4	AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A	3	$ 365.700	$ 0
		SubTotales:		$ 365.700	$ 0
		Total a Pagar:			$ 365.700

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

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-07, 03:43:09 PM **Tipo Planilla:** Y: PLANILLA INDEPENDIENTES EMPRESAS **Numéro Planilla:** 1080763825

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 30/03/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MAQUINOBRAS	**Nombre Sucursal**	MAQUINOBRAS	**Código Sucursal**	01
Documento	NI900849507	**Dirección**	AV 0 #22 - 31 CENTRO IND SAN JORGE BD 16		
Tipo de Empresa	CONTRATANTE	**Teléfono**	6914305		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER		
Representante Legal	SERRANO GOMEZ JULIAN ANDRES	**Identificación**	CC 13870690		
Total Afiliados	3	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1098724789	DANIEL RICARDO ZAMBRANO LESMES	59	00																		0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900
CC 63395720	LISSETTE XIMENA NIÑO CARVAJAL	59	00																		0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900
CC 91278912	WILLIAM EDUARDO CORTES PEÑA	59	00																		0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 0	$ 5.252.715	$ 0	$ 0	$ 0	$ 365.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 365.700	$ 0	$ 365.700

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-03-26, 07:29:15 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	marzo de 2026
Empresa	LISSETTH XIMENA NIÑO CARVAJAL
CEDULA CIUDADANIA	CC 63395720
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1079937327
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	169141753
Banco	(1023) - BANCO DE OCCIDENTE
Valor	$ 649.000
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	$ 335.700	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	$ 262.200	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 51.100	$ 0
		SubTotales:		$ 649.000	$ 0
		Total a Pagar:			$ 649.000

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

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-07, 04:11:50 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1079937327

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 26/03/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LISSETTH XIMENA NIÑO CARVAJAL		
Documento	CC63395720	**Dirección**	CR 26 #36 - 14
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6914305
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 63395720	LISSETTE XIMENA NIÑO CARVAJAL	59	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.097.511	$ 335.700	(EPS010) EPS SURA	$ 2.097.511	$ 262.200	2,436	$ 2.097.511	$ 51.100	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 649.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.097.511	$ 2.097.511	$ 2.097.511	$ 0	$ 335.700	$ 262.200	$ 51.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 649.000	$ 0	$ 649.000

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	91278912
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILLIAM EDUARDO CORTES PENA
CIUDAD/MUNICIPIO:	FLORIDABLANCA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	TRAN 154#157A-89 T-B APTO 101	TELÉFONO:	6380581
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades profesionales, científicas y té
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - INDEPENDIENTE
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6008703388**	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES marzo AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo AÑO 2026
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/03/27	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	173433615

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 384.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 384.000	$ 0	$ 384.000
SUBTOTALES:										**$ 384.000**	**$ 0**	**$ 384.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 300.000	$ 0	$ 0	$ 300.000
SUBTOTALES:													**$ 300.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 300.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																				SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																														PENSIÓN								SALUD						ARP												
																																FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 91278912	CORTES PEÑA WILLIAM EDUARDO	INDEPEND		$ 2.400.000				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 2.400.000	$ 384.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 384.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 2.400.000	$ 300.000	$ 0	$ 300.000			$ 0		$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 684.000

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-04-09, 02:20:52 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2026
Empresa	CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB
NIT	NI 901983966
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1080758098
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	209971884
Banco	(1023) - BANCO DE OCCIDENTE
Valor	$ 10.055.900
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	13	$ 3.998.600	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	3	$ 909.100	$ 0
N800227940	231001	FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	1	$ 352.700	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	4	$ 309.200	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	2	$ 164.900	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	2	$ 164.800	$ 0
N900914254	EPS046	SALUD MIA EPS	1	$ 78.300	$ 0
N900156264	EPS041	CMRC.RECA.FOSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD	5	$ 368.600	$ 0
N900226715	EPS042	CMRC Recaudo Coosalud ADRES EPS 042	1	$ 72.500	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	2	$ 158.100	$ 0
N860002183	14-4	AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A	17	$ 2.176.800	$ 0
N890201578	CCF40	COMFENALCO	17	$ 1.302.300	$ 0
		SubTotales:		$ 10.055.900	$ 0
		Total a Pagar:			$ 10.055.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 608 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-09, 03:21:40 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1080758098

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** abril de 2026

PAGADO 09/04/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB		
Documento	NI901983966	**Dirección**	KM 7 #22 - 31 CENT IND SAN JORGE BOD 16
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6076159848
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	GIRON	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	SERRANO GOMEZ JULIAN ANDRES	**Identificación**	CC 13870690
Total Afiliados	17	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1005060412	FRANK YAN PIER JAIMES CAÑAS	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.904.318	$ 304.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.904.318	$ 76.200	6,960	$ 1.904.318	$ 132.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.904.318	$ 76.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 589.700
CC 1005060412	FRANK YAN PIER JAIMES CAÑAS	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 201.875	$ 32.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 201.875	$ 8.100	0,000	$ 201.875	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 190.000	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.000
CC 1005187293	YEINER GARCIA CADENA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.942.907	$ 310.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.942.907	$ 77.800	6,960	$ 1.942.907	$ 135.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.942.907	$ 77.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 601.800
CC 1005541892	MAURICIO VILLAMIZAR SOLANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 122.564	$ 19.700	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 122.564	$ 5.000	0,000	$ 122.564	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 122.564	$ 5.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.700
CC 1005541892	MAURICIO VILLAMIZAR SOLANO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.830.790	$ 293.000	(EPS046) SALUD MIA EPS046	$ 1.830.790	$ 73.300	6,960	$ 1.830.790	$ 127.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.830.790	$ 73.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 567.100
CC 1046427115	YOEL ARDILA NARVAEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.204.051	$ 352.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.204.051	$ 88.200	6,960	$ 2.204.051	$ 153.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.204.051	$ 88.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 682.600
CC 1050719060	JOSE ALBERTO OSPINO BARACAMONTE	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.725.040	$ 276.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.725.040	$ 69.100	6,960	$ 1.725.040	$ 120.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.725.040	$ 69.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 534.400
CC 1050719060	JOSE ALBERTO OSPINO BARACAMONTE	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 186.034	$ 29.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 186.034	$ 7.500	0,000	$ 186.034	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.400
CC 1063560222	DIEGO ANDRES FLOREZ RINCON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.880.233	$ 300.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.880.233	$ 75.300	6,960	$ 1.880.233	$ 130.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.880.233	$ 75.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 582.400
CC 1095802634	JUAN ANDRES DIAZ QUINTERO	01	00										X							0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 2.095.758	$ 335.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.095.758	$ 83.900	6,960	$ 2.095.758	$ 145.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.095.758	$ 83.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 649.100
CC 1095802634	JUAN ANDRES DIAZ QUINTERO	01	00														X			0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 72.330	$ 11.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 72.330	$ 2.900	0,000	$ 72.330	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 63.334	$ 2.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.100
CC 1098699422	LUIS ALFONSO FUENTES NAVARRO	01	00										X							0	26	26	26	26	(230301) PORVENIR	$ 1.577.141	$ 252.400	(EPS042) COOSALUD	$ 1.577.141	$ 63.100	6,960	$ 1.577.141	$ 109.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.577.141	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.400
CC 1098699422	LUIS ALFONSO FUENTES NAVARRO	01	00													X				0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 233.454	$ 37.400	(EPS042) COOSALUD	$ 233.454	$ 9.400	0,000	$ 233.454	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 233.454	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.800
CC 1098822751	HARLEY PRADA LOPEZ	01	00												X					0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 58.364	$ 2.400	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.800
CC 1098822751	HARLEY PRADA LOPEZ	01	00										X							0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.752.232	$ 280.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.752.232	$ 70.100	6,960	$ 1.752.232	$ 122.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.752.232	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.600
CC 13285355	PEDRO JESUS VERGEL VERGEL	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.655.402	$ 264.900	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.655.402	$ 66.300	6,960	$ 1.655.402	$ 115.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.655.402	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 512.800
CC 13285355	PEDRO JESUS VERGEL VERGEL	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 175.091	$ 7.100	0,000	$ 175.091	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.300
CC 13745736	ALEXANDER PRADA LOPEZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.814.575	$ 290.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.814.575	$ 72.600	6,960	$ 1.814.575	$ 126.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.814.575	$ 72.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 561.900
CC 13745736	ALEXANDER PRADA LOPEZ	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 192.169	$ 30.800	(EPS010) EPS SURA	$ 192.169	$ 7.700	0,000	$ 192.169	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 45.600

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Pagado: 09/04/2026 | **Empresa NI901983966 CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB** | **Planilla Nro: 1080758098** | **Periodo Cotización: marzo de 2026** | **Periodo Servicio: abril de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 5691822	LUIS ALBERTO PRADA RINCON	01	00										X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.695.195	$ 271.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.695.195	$ 67.900	6,960	$ 1.695.195	$ 118.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.695.195	$ 67.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 525.100
CC 5691822	LUIS ALBERTO PRADA RINCON	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 178.075	$ 28.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 178.075	$ 7.200	0,000	$ 178.075	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.800
CC 91291101	GUMERSINDO PARRA SOLANO	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.764.833	$ 282.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.764.833	$ 70.600	6,960	$ 1.764.833	$ 122.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.764.833	$ 70.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 546.500
CC 91291101	GUMERSINDO PARRA SOLANO	01	00														X			0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 185.039	$ 29.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 185.039	$ 7.500	0,000	$ 185.039	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.300
PT 5823211	YEFFERSON DYFRED GONZALEZ ORTEGA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.890.182	$ 302.500	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.890.182	$ 75.700	6,960	$ 1.890.182	$ 131.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.890.182	$ 75.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 585.500
PT 6356621	RODOLFO JESUS QUIÑONEZ GUTIERREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.830.492	$ 292.900	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.830.492	$ 73.300	6,960	$ 1.830.492	$ 127.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.830.492	$ 73.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 567.000
PT 6565491	ANDRES FRANCISCO GARCIA FARIAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.840.440	$ 294.500	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.840.440	$ 73.700	6,960	$ 1.840.440	$ 128.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.840.440	$ 73.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 570.000
PT 7014092	KELVIN NICOL PAEZ BUITRAGO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.860.337	$ 297.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.860.337	$ 74.500	6,960	$ 1.860.337	$ 129.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.860.337	$ 74.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 576.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 32.868.921	$ 32.868.921	$ 32.868.921	$ 32.807.097	$ 5.260.400	$ 1.316.400	$ 2.176.800	$ 1.302.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.055.900	$ 0	$ 10.055.900

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-04-09, 02:24:56 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	marzo de 2026
Empresa	CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB
NIT	NI 901983966
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1080758409
Tipo de Planilla	Y
Número Transacción Bancaria/ CUS	209984442
Banco	(1023) - BANCO DE OCCIDENTE
Valor	$ 121.900
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N860002183	14-4	AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A	1	$ 121.900	$ 0
		SubTotales:		$ 121.900	$ 0
		Total a Pagar:			$ 121.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 608 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-09, 03:21:46 PM **Tipo Planilla:** Y: PLANILLA INDEPENDIENTES EMPRESAS **Numéro Planilla:** 1080758409

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 09/04/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO MITIGACION PIEDECUESTA CDMB		
Documento	NI901983966	**Dirección**	KM 7 #22 - 31 CENT IND SAN JORGE BOD 16
Tipo de Empresa	CONTRATANTE	**Teléfono**	6076159848
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	GIRON	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	SERRANO GOMEZ JULIAN ANDRES	**Identificación**	CC 13870690
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 13870690	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ	59	00																	0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 0	$ 1.750.905	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900	$ 0	$ 121.900

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-04-09, 02:31:40 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	marzo de 2026
Empresa	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ
CEDULA CIUDADANIA	CC 13870690
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1080732722
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	210005102
Banco	(1023) - BANCO DE OCCIDENTE
Valor	$ 16.397.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	$ 7.879.200	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	1	$ 5.471.600	$ 0
N860011153	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1	$ 3.046.600	$ 0
		SubTotales:		$ 16.397.400	$ 0
		Total a Pagar:			$ 16.397.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 608 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-09, 03:34:32 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1080732722

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 09/04/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ		
Documento	CC13870690	**Dirección**	CR 26 #36 - 14 OFICINA 403
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6914305
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 13870690	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ	57	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 43.772.625	$ 7.879.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 43.772.625	$ 5.471.600	6,960	$ 43.772.625	$ 3.046.600	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.397.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 43.772.625	$ 43.772.625	$ 43.772.625	$ 0	$ 7.879.200	$ 5.471.600	$ 3.046.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.397.400	$ 0	$ 16.397.400

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

ANEXO N° 2
DOCUMENTOS PERSONAL ROTATIVO

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DÍA
	2025	05	26

VIGENCIA	AÑO	MES	DÍA
DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	06	01
HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	05	31

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
9310013958602	WFD114	VOLQUETA	PÚBLICO	3760	2017

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
2	FOTON	BJ3122DEPFA-G2	13 - PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
89806243	LVBDHPES3HN005000	LVBDHPES3HN005000	6.05

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S	3102151720	NT	900849507	BUCARAMANGA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
45268	9310	45268	9310013958602	BOGOTA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$839,200.00	$436,300.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR

$1,277,600.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

El SOAT digital, además de brindarle una **fácil portabilidad y usabilidad,** también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

Seguros Comerciales Bolívar S.A.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10011843214

PLACA: WFD114	MARCA: FOTON	LÍNEA: BJ3122DEPFA-G2		MODELO: 2017	
CILINDRADA CC: 3.760	COLOR: AZUL			SERVICIO: PÚBLICO	
CLASE DE VEHÍCULO: VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA: PLATON	COMBUSTIBLE: DIESEL		CAPACIDAD Kg/PSJ: 6050	
NÚMERO DE MOTOR: 89906243		REG: N	VIN: LVBDHPES3HN005000		
NÚMERO DE SERIE: LVBDHPES3HN005000		REG: N	NÚMERO DE CHASIS: LVBDHPES3HN005000		REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S

IDENTIFICACIÓN: NIT 900949507

REGISTRO NACIONAL AUTOMOTOR

CILINDRAJE: ******

POTENCIA HP: 141

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 352016000146112

I/E: I

FECHA IMPORT.: 10/05/2016

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA: 26/05/2016

FECHA EXP. LIC. TTO.: 31/05/2016

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA MCPAL TTOYTTE GIRON



LT02003920796

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 183883996

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA SUPERCAR LA CENTRAL

NIT: 901171195

No. de Certificado de Acreditación: 20-OIN-011

Fecha de expedición: 2025/09/12

Fecha de vencimiento: 2026/09/12

DATOS VEHÍCULO

PLACA: WFD114

CLASE: VOLQUETA

MARCA: FOTON

MODELO: 2017

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3760

NRO. MOTOR: 89806243

NRO. CHASIS: LVBDHPES3HN005000

VIN: LVBDHPES3HN005000

LÍNEA: BJ3122DEPFA-G2

COLOR: AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

SAUL BALLESTEROS BALLESTEROS

ANEXO N° 3
DOCUMENTOS MAQUINARIA



MARCA:
CASE

TIPO:
MINICARGADOR SR175

SERIE:
JAFSR175EJM446321

MOTOR:
126894

MODELO:
2018

MQ-047
MINICARGADOR SR175

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS

Cra 26# 36 -14
Edificio Fenix Business Center
Oficina 403
Bucaramanga

11/06/2019

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 78805

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC108909	CASE	SR175	2018

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	MINICARGADOR	JAFSR175EJM446321

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	126894	NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
2812 Kg	1970 mm	1350 mm	3300 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
INVERNOTA S.A.S

IDENTIFICACIÓN
NIT 901.178.054

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)

IDENTIFICACIÓN



LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
DIR TTOYTTE BUCARAMANGA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
26-11-2019	25-02-2021	******

ORIGEN	DEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	482018000509768	16/08/2018

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

TM03000003943

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año **2018**

Espacio reservado para la DIAN (Número de radicación, fecha y hora)

4. Número de formulario
4820180005097 68-6

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 890903024 | 6. DV: 1 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S. A.S.

13. Dirección: CL 11 SUR CR 50 50 | 15. Teléfono: 3606161 | 12. Cód. Admón.: 48 | 16. Cód. Dpto: 05 | 17. Cód. Ciudad Municipio: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 900081359 | 25. Dv.: 1 | 26. Razón social del declarante autorizado: Agencia de Aduanas ML S.A. Nivel 1 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cód. usuario: 513

29. Número documento de identificación: 73099640 | 30. Apellidos y nombres: Suarez Rojas Ewind Eduar

31. Clase Importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Anticipada	3	XXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
CTG	7201	No. 116575009198511	2018 - 08 - 12	No. SUDU28001AC4NAF9	2018 - 08 - 03

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior: CNHI INTERNATIONAL, S.A. | 47. Ciudad: LUGANO | 48. Cod.País Exportador: 767

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior: RIVA PARADISO 14 CH 6902 LUGANO | 50. E-mail: 41919853643

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
FTCNH180044284	2018 - 07 - 26	249	1	434	5	EDUARDO L GERLEIN S A	2,904.90

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	8429510000	XX	XX	C102	XX	XXXX	XX	249	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs. dcms.	72. Peso neto kgs. dcms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms.
01	01	767	2,936.58	2,936.58	Y Y	5	1	U	1.00

78.Valor FOB USD	79. Valor fletes USD
23,416.89	368.59

80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD
7.02	71.85

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD
447.46	0.00

84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número
23,864.35	X	XXXXXXXXX

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód interno del Producto
99	XXXX	XXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	69,323,550	0	0	0
I.V.A.	5.00	69,323,550	3,466,000	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	
Reasate	0	0	0	0	
		Total	3,466,000		0

97. Descripción de las mercancías(No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

Bo: 13MEECTOS18046, Nro Pedido / Orden Compra:MEQ20180022, Declaración: 4/4: Codigo UAP: 1516 ; MERCANCIA NUEVA, NOS ACOGEMOS AL DECRETO 2153 DE 2016 Y AL DECRETO 0272 DE 2018, -ESTATUTO TRIBUTARIO- DECRETO EXTRAORDINARIO 624 DE 1989, MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO ARTICULO 428-1, DECRETO 0345 DE 2013 PARA LA NO PRESENTACION DE REGISTRO DE IMPORTACION; N.C: MINICARGADOR CON BALDE FRONTAL, Marca C: CASE CONSTRUCTION, Ref: SR175, Mod: SR175 LOADER , S. Car: PRODUCTO: MINICARGADOR CON BALDE FRONTAL,USO O DESTINO: PARA LA CONSTRUCCIÓN, NUMERO SERIAL MOTOR: 126896, CONTIENE PARTES Y AC CESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO, 8536-C1 75RW-SR175-NR, Seriales : NJM445321-JAFSR175EJM445321-, CANTIDAD: 1 UNIDADES; XXXXXXXXXXXXXX

UNIDAD DE PERFORACION NEUMÁTICA No. 10

MARCA:	CORE-DRIL
SERIE:	432 1825 0621
MOTOR DE ROTACIÓN:	378 C 0189
MODELO:	A 432 HD



REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada **500**

1. Año **2021**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario

482021000546911-1

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV.	11. Apellidos y nombres o Razón Social
900849507	1	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S.

13. Dirección	15. Teléfono	12. Cód. Admón.	18. Cód. Dpto	17. Cód. Ciudad Municipio
CR 26 36 14 OF 403 ED FENIX	6814305	48	68	001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV.	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. usuario
900107358	7	AGENCIA DE ADUANAS GEOCARGA DE COLOMBIA LTDA NIVEL 2	26	528

29. Número documento de identificación	30. Apellidos y nombres
1128061999	RUBEN TELLO ARAGON

31. Clase importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
CTG	14004	No. 116575011764732	2021 - 09 - 02	No. 21EM-0011MEX	2021 - 08 - 22

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod.País Exportador
CORE-DRIL INTERNACIONAL S.A. DE C.V.	CUERNAVACA	493

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
NACIONAL 83 SANTA MARIA AHUACATITLAN, MORELOS	EXPORTACIONES@COREDRIL.COM

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Sanción	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ a/s.
C2309	2021 - 08 - 10	493	1	169	68	GERLEINCO S.A.S.	3,780.85

59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
8430490000	XX	XX	C100	XX	XXXX	XX	493	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs.	doms.	72. Peso neto kgs.	doms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad doms.
10	01	493		2,720,89		2,448,80	PK	74	3	U	4.00

78.Valor FOB USD	79. Valor fletes USD	80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD	82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD	84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número
59,697,65	1,023.24	238,79	0.00	1,262.03	0.00	60,959.68	X	XXXXXXXXXX

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód interno del Producto
99		XXXXXXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	230,479,406	0	0	0
IVA	19.00	230,479,406	43,791,000	0	0
Safeguarda	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	
Rescate	0	0	0	0	
		Total	43,791,000		0

91. Descripción de las mercancías(No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas o la subpartida arancelaria - Incluya marcas, serial(es) y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DO 2021081112 DECLARACION(1-3) NOS ACOGEMOS A LA LEY 49 DE MAYO/1981 ARTICULO VIII DEL GATT. PARRAFO 2, PARRAFO 3 PRINCIPIO DE JU STICIA Y PREVALENCIA DE LO SUSTANCIAL ESTABLECIDO COMO DE OBLIGATORIA APLICACIÓN EN LAS ACTUACIONES ADUANERAS, DE CONFORMIDAD CON EL ART 2 DEL DECRETO 1165 DE 2019. MERCANCIA NUEVA NO REQUIERE REGISTRO DE IMPORTACION DE ACUERDO AL DECRETO 0925 DEL 09 DE MAYO DE 2013.. PRODUCTO: EQUIPO DE PERFORACION NUEVO, MARCA: COREDRIL, MODELO: A 432 HD, REFERENCIA: AIRMOBIL 432HD, USO O DESTINO: R EALIZAR PERFORACIONES VERTICALES, SERIAL: 432 1825 0621, 432 1826 06 21, INFORMACION SEGUN FACTURA: EQUIPADOS CON LUBRICADOR DE L INEA, EQUIPO 1: No. DE CHASIS: 432 1825 0621, MOTOR DE ROTACION: SERIAL: 379992, MOTOR DE AVANCE: SERIAL: 3(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera Estado de levante: Levante automático No hay declaración posterior	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración: 482021000546911 133. Fecha: 2021 09 08

134. Levante No. 482021000493487	135. Fecha: 2021 - 09 - 08	Firma funcionario responsable	136. Nombre 137. C.C. No.

Firma declarante

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario

980. Pago Total $ 0

996. Espacio para Número autoadhesivo

910480169993 35

Fecha de Impresión: 2021-09-08 12:14:19

20213732318353

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : **482021000546911-1**
Subpartida : **8430490000**

105. Continuación descripción mercancías (incluya marcas, seriales y otros)

78 C 0189, EQUIPO 2: No. No. DE CHASIS: 432 1826 06 21, MOTOR DE ROTACION: SERIAL: 379996, MOTOR DE AVANCE: SERIAL: 378 C 0185, I
NFORMACION PREINSPECCION: CADA EQUIPO TRAE 2 LLANTAS. ZETUM 185/65R15 88H, NUMERO PLAQUETA: 101104, CANT (2) PC // PRODUCTO: EQUI
PO DE PERFORACION MOD . ECO 432, MARCA: COREDRIL, MODELO: ECO MOBIL 432, REFERENCIA: ECOMOBIL432, USO O DESTINO: REALIZAR PERFORA
CIONES VERTICALES, SERIAL: 432 1827 06 21, 432 1828 06 21, INFORMACION SEGUN FACTURA: MOD . ECO MOBIL 432, EQUIPADOS CON LUBRICAD
OR DE LINEA, EQUIPO 1: No. DE CHASIS: 432 1827 06 21, MOTOR DE ROTACION: SERIAL: 378 D 0034, MOTOR DE AVANCE: SERIAL: 378 C 0186,
EQUIPO 2: No. DE CHASIS: 432 1828 06 21, MOTOR DE ROTACION; SERIAL: 378 D0035, MOTOR DE AVANCE: SERIAL: 378 C 0187, INFORMACION
PREINSPECCION: CADA EQUIPO TRAE 2 LLANTAS. TERRA PLUS QH-505 / 4.80-12, NUMERO EN LLANTA: A1215628486 CANT (2) PC //XXXXXXXXXXXX

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

482021000546911-1



MARCA:
ATLAS COPCO

TIPO:
COMPRESOR

SERIE:
WUX543518

MOTOR:
82445954

MODELO:
2021

MQ-060
COMPRESOR
XAVS450

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS

Cra 26# 36 -14
Edificio Fenix Business Center
Oficina 403
Bucaramanga

06/04/2022



Factura Electrónica De Venta No

MCFE No. 849

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764023721705 que habilita desde MCFE 725 hasta MCFE 1000. Vence 2022-07-04

HENRY BLANCO PEREZ

Nit 13.839.427-0

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 7730 10.00 X 1000
Autoretenedor ICA Girón Acuerdo 59 de 2018

CLIENTE	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE SERVICIO	
NIT	900849507 1	FACTURA DE VENTA N°849	
DIRECCIÓN		CIUDAD	TELÉFONO
CR 26 36 14 OF 403 ED FENIX BUSSINES		Bucaramanga	6382809
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
06/04/2022	14/04/2022	HENRY BLANCO PEREZ	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	COM-100003	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL, ATLAS COPCO, MODELO XAVS450 SERIAL:WUX543519	1	Und.	152.635.367	19%	29.000.720	152.635.367
2	COM-100009	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL, ATLAS COPCO, MODELO XAVS450 SERIAL:WUX543518	1	Und.	152.635.367	19%	29.000.720	152.635.367

Total líneas o ítems: 2

Valor en Letras

TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS M/CTE

SUBTOTAL	305.270.734
DESCUENTO	0
IVA	58.001.439
TOTAL DE LA OPERACIÓN	363.272.173
RETEFUENTE	7.631.768
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL MENOS RETENCIONES	355.640.405

FAVOR CONSIGNAR EN BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS N°60490193001 O CUENTA CORRIENTE N°79660827660 a nombre de Henry Blanco Perez

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 06/04/2022 16:14:00

De acuerdo con la Ley 1581 del 2012 de Protección de Datos y el Decreto 1377 del 2007 informamos que los datos proporcionados por usted estaran incorporados en una base de datos bajo la responsabilidad de la empresa MOTORES Y COMPRESORES.

CALLE 47 # 32-53 GIRÓN -SANTANDER Teléfono 6465686

Celular: 310-2774197

Correo Electrónico motoresycompresores@hotmail.com

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 03787f1ceb8dc9004e2fd8f4042d2657234d0ec467b4472ce542e7d5a41acbbaefacaa001e8ea0f60a98f15b2997e7fe –Fecha y Hora de Expedición : 06/04/2022 4:38:13 p. m.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada **500**

1. Año **2021**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario: **352021000516503-9**

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 890923691 | 6. DV: 1 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: RODRIGUEZ Y LONDO?O S A

13. Dirección: AV CL 80 116 B 61 | 15. Teléfono: 5938830 | 12. Cod. Admón.: 35 | 16. Cód. Dpto: 11 | 17. Cód. Ciudad Municipio: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 830147508 | 25. DV: 2 | 26. Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS CUSTOM INTERNACIONAL S.A. NIVEL 2 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cód. usuario: 476

29. Número documento de identificación: 38470953 | 30. Apellidos y nombres: BALANTA ARIZALA ANYELA YESENIA

31. Clase importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaracion de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BUN	907	No. 907033654	2021 - 12 - 28	No. SHX60356576	2021 - 11 - 08

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior: ATLAS COPCO (WUXI) COMPRESSOR CO, LTD | 47. Ciudad: WUXI | 48. Cod.País Exportador: 215

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior: 22 CHANG JIANG ROAD NEW DIST, WUXI 214028 PR | 50. E-mail: 510-85211410

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
960529	2021 - 11 - 01	215	1	467	76	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE S.A.S.	3,997.09

59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
8414409000	XX	XX	C200	XX	XXXX	XX	215	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs. dcms.	72. Peso neto kgs. dcms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms.
01	01	215	5,810.00	5,229.00	PK	3	1	U	3.00

78. Valor FOB USD [redacted] | 79. Valor fletes USD [redacted]

80. Valor Seguros USD [redacted] | 81. Valor Otros Gastos USD [redacted]

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD [redacted] | 83. Ajuste valor USD [redacted]

84. Valor aduana USD [redacted] | 85. Código registro o licencia: X | 86. Número: XXXXXXXXXX

87. Cod. oficina: 99 | 88. Año: XXXX | 89. Programa No: XXXXXXXXXX | 90. Cód Interno del Producto: 0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	[redacted]	0	0	0
I.V.A.	19.00	[redacted]	[redacted]	0	0
Selvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0
Sancion	0	0	0	0	
Rescate	0	0	0	0	
		Total	[redacted]		0

91. Descripción de las mercancías(No incluir la descripción de las mercancías a importar con la variedad en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - incluya marcas, serial(es) y otros(S) si campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DECLARACION 1 DE 1; D.O. 585-21-IMP CODIGO UTS B00194 PEDIDO ATLAS 19575 DO CUSTOM 03-4549-1221-1 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013. MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR, IMPORTACION EXENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION. MERCANCIA NUEVA Y EN BUEN ESTADO/ ///// REFERENCIA: 8161008191, PRODUCTO: COMPRESOR DE AIRE CON ACCESORIOS PARA NORMAL FUNCIONAMIENTO, MARCA: ATLAS COPCO, ANO FABRICACION: 2021, MODELO: XAVS450 T2/XAVS450 SERIAL MAQUINA: WUX543518, SERIAL MOTOR: 82447251/ SERIAL MAQUINA: WUX543519, SERIAL MOTOR: 82445954/ SERIAL MAQUINA: WUX543520, SERIAL MOTOR: 82443964/ MARCA MOTOR: DONG FENG CUMMINS ENGINE LTD. USO O DESTINO: EQUIPOS DE CONSTRUCCION Y MINERIA POTENCIA: 176.9 HP (132 KW), TIPODE COMPRESOR: TORNILLO, PRESION: 205 PSI (14 BAR), S(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0 | 128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXX | 129. Fecha: XXXX XX XX

130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera
Estado de levante: Levante automático
No hay declaración posterior

131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores

132. No. Aceptación declaración: 352021000516503
133. Feha: 2021 12 30

134. Levante No. 352022000002047 | 135. Fecha: 2022 - 01 - 04 | Firma funcionario responsable | 136. Nombre | 137. C.C. No.

Firma declarante

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora
(Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario

980. Pago Total $ 0

996. Espacio para autoadhesivo de la entidad recaudadora
(Número del adhesivo)

SYGA
Autoadhesivo 92352102374777
Fecha presentación 2021-12-30 10:01:51
Valor pagado $0

Fecha de Impresión: 2022-01-04 10:33:27

20212533302004

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : **352021000516503-9**
Subpartida : **8414409000**

Página 1 de 1

105. Continuación descripción mercancías (incluya marcas, seriales y otros)

ISTEMA MOTRIZ: MOTOR DIESEL, SISTEMA DE REFRIGERACION: AGUA, DATOS FACTURA: XAVS450 T2 AS BOX REFERENCIA FABRICA, SIZE 1.5 TOW BAR & AXEL BR BARRA DE REMOLQUE TAMANO 1,5 CON CAJA ASME Y FRENOS EN EL EJE, CANTIDAD: 3 UNIDAD /// FACTURA 960529 DE 01/11/2021XXXX

352021000516503-9

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

EL COMPRESOR XAVS 450 Cud

Portable, seguro y ultra confiable

Productividad Sustentable

Atlas Copco



Altas Copco es el fabricante líder en compresores de aire en el mundo. A través de los años, hemos escuchado constantemente a nuestros clientes, por lo que diseñamos máquinas que exceden sus espectativas.



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento		XAVS 450 Cud
Presión de trabajo	Bar - psi	14 - 200
Aire libre entregado	cfm - l/s	438 - 202
Nivel de presión acústica (Lp) 7 m	dB(A)	80
Nivel de ruidos (Lw)	dB(A)	104
Máxima temperatura ambiente al nivel del mar	°C	48
Temperatura mínima de arranque	°C	-25

Motor		
Marca		Cummnis
Modelo		6BTAA5.9
Número de cilindros		6
Entrega de potencia a velocidad de eje normal	kW	132
rpm a plena carga	rpm	2400
rpm en descarga	rpm	1500
Capacidad		
Capacidad del aceite del motor	Litros	16.3
Capacidad del aceite del compresor	Litros	26.5
Capacidad del tanque de combustible	Litros	175

Consumo de Combustible		
Consumo de combustible al 0%	l/h	10.42
Consumo de combustible al 100% (carga completa)	l/h	26.83

Dimensiones de Transporte: Montado en Remolque		
Largo	mm	3947
Ancho	mm	1716
Alto	mm	1791
Peso con remolque	Kg	1850
Salidas de aire	In	1 x 1 1/2" NTP/ 3 x 3/4"

CARACTERISTICAS

. Listo para operar con una gama completa de opciones.
. Uso en todas las condiciones meteorológicas (-25 °C a + 48 °C).
. Mínimas dimensiones y peso ligero.
. Intervalos de servicio y mantenimiento ampliados.

VENTAJAS

. Fácil de transportar o trasladar en el sitio
. Fácil de operar
. Coste total de operación más bajo
. Construcción robusta, construida para durar

PELIGRO: El aire comprimido nunca debe suministrarse como aire respirable, a menos que sea purificado adecuadamente. Atlas Copco no asumirá ninguna responsabilidad relacionada con el sistema de aire respirable entre comprador/usuario.



www.atlascopco.com

2935 9840 00 - Subject to modifications without prior notice. Copyright 2013, Atlas Copco (Wuxi) Compressor Co.,Ltd., Wuxi, China

Las fotografías e ilustraciones contenidas en este documento pueden representar productos con componentes opcionales y/o adicionales que no se incluyen con la versión estándar del producto y, por lo tanto, no se incluyen en la compra de dicho producto a menos que el cliente adquiera especialmente componentes opcionales o adicionales. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de los productos descritos en esta literatura sin previo aviso. No todos los productos están disponibles en todos los mercados.



MARCA:
CORE-DRIL

TIPO:
MAQUINA DE PERFORACIÓN

SERIE:
432 1849 1221

MOTOR:
378 C 5151

MODELO:
2022

MQ-061
MAQUINA DE PERFORACION #11

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS

Cra 26# 36 -14
Edificio Fenix Business Center
Oficina 403
Bucaramanga

12/03/2022

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada **500**

1. Año **2022**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario: **482022000221624-8**

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV.	11. Apellidos y nombres o Razón Social
900849507	1	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S.

13. Dirección	15. Teléfono	12. Cód. Admón.	16. Cód. Dpto	17. Cód. Ciudad Municipio
CR 26 36 14 OF 403 ED FENIX	6914305	48	68	001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV.	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. usuario
900107358	7	AGENCIA DE ADUANAS GEOCARGA DE COLOMBIA LTDA NIVEL 2	26	528

29. Número documento de identificación	30. Apellidos y nombres
1128061999	RUBEN TELLO ARAGON

31. Clase Importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
CTG	7201	No. 116575012279608	2022 - 04 - 08	No. 302022020131	2022 - 03 - 21

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod.País Exportador
CORE-DRIL INTERNACIONAL S.A. DE C.V.	CUERNAVACA	493

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
NACIONAL 83 SANTA MARIA AHUACATITLAN, MORELOS	EXPORTACIONES@COREDRIL.COM

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
C2688	2021 - 12 - 15	493	1	434	68	HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA.	3,771.83

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	8430490000	XX	XX	C100	XX	XXXX	XX	493	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs.	dcms.	72. Peso neto kgs.	dcms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms.
01	01	493	1,572.31		1,460.00		YY	4	3	U	2.00

78.Valor FOB USD	79. Valor fletes USD
34,047.16	1,171.21

80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD
136.19	0.00

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD
1,307.40	0.00

84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número
35,354.56	X	XXXXXXXXXX

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód Interno del Producto
99	XXXX	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	92 0.00	93 133,351,390	94 0	95 0	96 0
I.V.A.	97 19.00	98 133,351,390	99 25,337,000	100 0	101 0
Salvaguardia	102 0.00	103 0	104 0	105 0	106 0
Derechos Compensatorios	107 0.00	108 0	109 0	110 0	111 0
Derechos Antidumping	112 0.00	113 0	114 0	115 0	116 0
Sancion	117 0	118 0	119 0	120 0	
Rescate	121 0	122 0	123 0	124 0	
		Total	125 25,337,000		126 0

91. Descripción de las mercancías(No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DO 2022030401 DECLARACION(1-3) NOS ACOGEMOS A LA LEY 49 DE MAYO/1981 ARTICULO VIII DEL GATT. PARRAFO 2, PARRAFO 3 PRINCIPIO DE JU STICIA Y PREVALENCIA DE LO SUSTANCIAL ESTABLECIDO COMO DE OBLIGATORIA APLICACIÓN EN LAS ACTUACIONES ADUANERAS, DE CONFORMIDAD CON EL ART 2 DEL DECRETO 1165 DE 2019. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 09 DE 2013. NO REQUIERE PERMISO ICA POR NO SER MERCANCIA USADA. PRODUCTO: EQUIPO DE PERFORACION NUEVO, MARCA: CORE DRIL, MODELO: A 432 HD, REFERENCIA: 101104, USO O DESTINO: EQUIPO DE P ERFORACION - REALIZAR PERFORACIONES VERTICALES, SERIAL: 43218491221, 43218481221, INFORMACION SEGUN FACTURA: EQUIPO DE PERFORACIÓ N, MODELO AIRMOBIL 432HD. EQUIPADOS CON LUBRICADOR DE LÍNEA Y GUÍA PARA MARTILLO CD2S Y TUBERÍA CD60. EQUIP(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera Estado de levante: Levante automático No hay declaración posterior	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración 482022000221624 133. Feha: 2022 04 12

134. Levante No. 482022000201123	135. Fecha	Firma funcionario responsable	136. Nombre 137. C.C. No.
	2022 - 04 - 13		

Firma declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción) Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario	980. Pago Total $ 0 996. Espacio para Número autoadhesivo **9104801799850 1**

Fecha de Impresión: 2022-04-13 11:33:12

20220971552197

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : **482022000221624-8**
Subpartida : **8430490000**

105. Continuación descripción mercancías (Incluya marcas, señales y otros)

O 1. NO. DE CHASIS: 432 1849 1221., MOTOR DE ROTACIÓN: 380 042., MOTOR DE AVANCE: 378 C 5151. // EQUIPO 2. NO. DE CHASIS: 432 184
8 1221., MOTOR DE ROTACIÓN: 380 040., MOTOR DE AVANCE: 378 C 5152 HECHO EN MEXICO CANT (2) PIEZAS //XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

482022000221624-8

COMPRESOR DENAIR DACY 13/13

460 CFM - 2000 PSI

HIGHT PRESSURE

(#25)
SERIE: CZG 21111143



(EQUIPO ALQUILADO)

DIESEL DRIVEN COMPRESSED AIR SOLUTION







Denair Energy Saving Technology (Shanghai) PLC.

DENAIR

TABLA DE CONTENIDO

1. PERFIL DE DENAIR 2
2. DENAIR DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN COLOMBIA 3
3. SOLUCIÓN TÉCNICA 5
3.1 COMPRESOR DE AIRE CON MOTOR DIÉSEL 5
3.1.1 Características y ventajas 5
3.1.2 Especificación técnica DACY-13/13 7
3.1.3 Dibujo dimensional DACY-13/13 8
3.1.4 Diagrama de tuberías e instrumentos 8
3.1.5 Curva de rendimiento de unidad de compresora 9
3.1.6 Documentación y opciones 10
3.2 KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PRIMER AÑO) 10
3. PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS 11
3.1 Equipo de gestión de proyectos 11
3.2 Flujo de trabajo de gestión de proyectos 12
3.3 Plan de programación del proyecto (Tener stock) 12
3.4 Política internacional de servicio posventa 13
3.5 Certificado de garantía 16
5. PROYECTOS Y CLIENTES EXITOSOS 17

1. PERFIL DE DENAIR



DENAIR Group es una empresa que cotiza en bolsa y se considera uno de fabricantes líderes de productos de compresores de aire y gas en Shanghai, China. DENAIR tiene 23 sucursales y subsidiarias con más de 500 empleados. Nuestro objetivo es proporcionar un servicio excepcional a los clientes junto con productos de calidades y soluciones de ahorro energético.

Los negocios principales de DENAIR se centran en las siguientes áreas clave:

- Compresores de tornillo rotativo con inyección de aceite (accionados por correa y accionados directamente, Velocidad fija y Velocidad variable, Presión alta, normal y baja)
- **Compresores de aire portátiles (con motor diésel** y con motor eléctrico**)**
- Compresores de aire libre de aceite (Tipo seco, Tipo scroll y Tipo lubricado con agua)
- Compresores centrífugos
- Compresores de gas de proceso
- Bombas de vacío
- Bombas de calor

En DENAIR, nos ganamos la confianza y satisfacción de nuestros clientes mediante la fabricación de los productos superiores de aire comprimido de calidad para todas las industrias.Todos nuestros productos están diseñados para un rendimiento fiable, mantenimiento fácil y la máxima eficiencia energética. DENAIR ha estado exportando a más de 150 países en todo el mundo.Contamos con el equipo de servicio y ventas internacionales más grande de la industria de compresores de China. Nuestro personal bien capacitado y motivado, que puede hablar inglés, español, francés, ruso, árabe y coreano, ofrece asesoramiento experto y asistencia para todos los desafíos.

DENAIR innova continuamente en el desarrollo y la gestión de productos para satisfacer las demandas de los clientes. La poderosa cultura de la empresa y la innovación continua hacen DENAIR mejoró rápidamente hasta alcanzar el principio de negocio "Ahorro de energía en el primer lugar, valores compartidos mutuos". La misión de DENAIR ser una empresa de clase mundial promoviendo un desarrollo sostenible que busca la mejora constante de nuestro propio valor y compartirlo con nuestros clientes y nuestros personales, comprometido a satisfacer continuamente las necesidades de las empresas globales proporcionando una gama completa de soluciones de compresión de aire y gas industrial.

2. DENAIR DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN COLOMBIA

Distribuidor autorizado: HENRY BLANCO PEREZ (MOTORES Y COMPRESORES)
Dirección: CALLE 47 # 32-53, BARRIO BELLAVISTA, GIRON, SANTANDER, COLOMBIA
Experiencia: Mayor de 35 años de experiencia en industria de aire comprimido, es experto para Compresor portátil diésel, Compresor tornillo lubricado, etc....
Servicios autorizados ofrecidos: Vender compresor DENAIR y ofrecer servicios de instalación, puesta en marcha, mantenimiento y reparación autorizado por DENAIR en Colombia.







TOP



NO.: DNRZJT(X)LMC2021120201

DENAIR

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Este certificado es para certificar que

MOTORES Y COMPRESORES

Nit # 13.839.427-0

Dirección: Calle 47 # 32-53, Barrio Bellavista, Girón, Santander, Colombia

Representada por Henry Blanco Pérez

es distribuidor autorizado para

DENAIR

Vender Compresor de Aire y Ofrecer servicios autorizados

Válido hasta

24 . Febrero. 2025

Regional Manager

Denair Energy Saving Technology (Shanghai) PLC.

DENAIR ENERGY SAVING TECHNOLOGY (SHANGHAI) PLC

3. SOLUCIÓN TÉCNICA

3.1 COMPRESOR DE AIRE CON MOTOR DIÉSEL

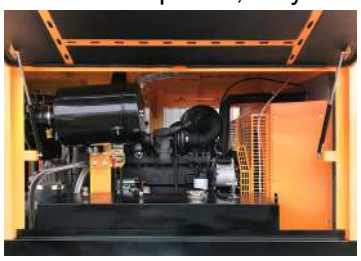


- ✓ **Rendimiento superior**
- ✓ **Durabilidad excelente**
- ✓ **Alta confiabilidad**
- ✓ **Unidad Compresora DENAIR con tecnología alemana**
- ✓ **Motor Cummins 180HP**

3.1.1 Características y ventajas

- **Unidada de compresora de última generación y motor de alta eficiencia**

- La unidad de compresora DENAIR adopta una nueva generación de perfil asimétrico de 5-6 dientes tipo - α , mayor eficiencia volumétrica



- El último diseño de puerto de mariposa optimiza el punto de inyección y reduce el consumo total de energía
- Adopte la máquina herramienta de procesamiento avanzada de Holpoyd, y su equilibrio dinámico puede alcanzar el estándar G2.5, menor ruido
- Motor diésel de CUMMINS u otro motor diesel famoso para un funcionamiento prolongado. Adopte la tecnología de turbocompresor de escape para mejorar la propiedad dinámica y reducir el consumo de combustible. El tanque de combustible de gran capacidad mantiene el compresor en funcionamiento continuo durante 10 horas para ahorrar tiempo de repostaje.

- **Solución de rendimiento excepcional**



- El sistema de separación de aceite y gas patentado hace que el aire comprimido sea más limpio y menos contenido de aceite <3PPM, caída de presión <0.02MPa
- Los filtros de aire distintivos incluyen los filtros de aire dobles de carcasa de hierro y el indicador de filtro de

aire mecánico para garantizar un aire purificado y limpio incluso en el área polvorienta
- Sistema automático de disparo / apagado

- **Protección y control inteligente confiable**



- El sistema de monitoreo y alerta está equipado para monitorear la operación en cualquier momento.
- Panel de control inteligente instalado verticalmente con parámetros en tiempo real, fácil de leer y operar
- Deflector de la correa del motor para garantizar la operación segura
- Cubierta de red protectora ampliada para el ventilador para protección de seguridad
- Parada de emergencia en caso de emergencias
- Correas de ventilador antiestáticas, aspas para evitar destellos

- **Control avanzado de ruido y vibraciones**

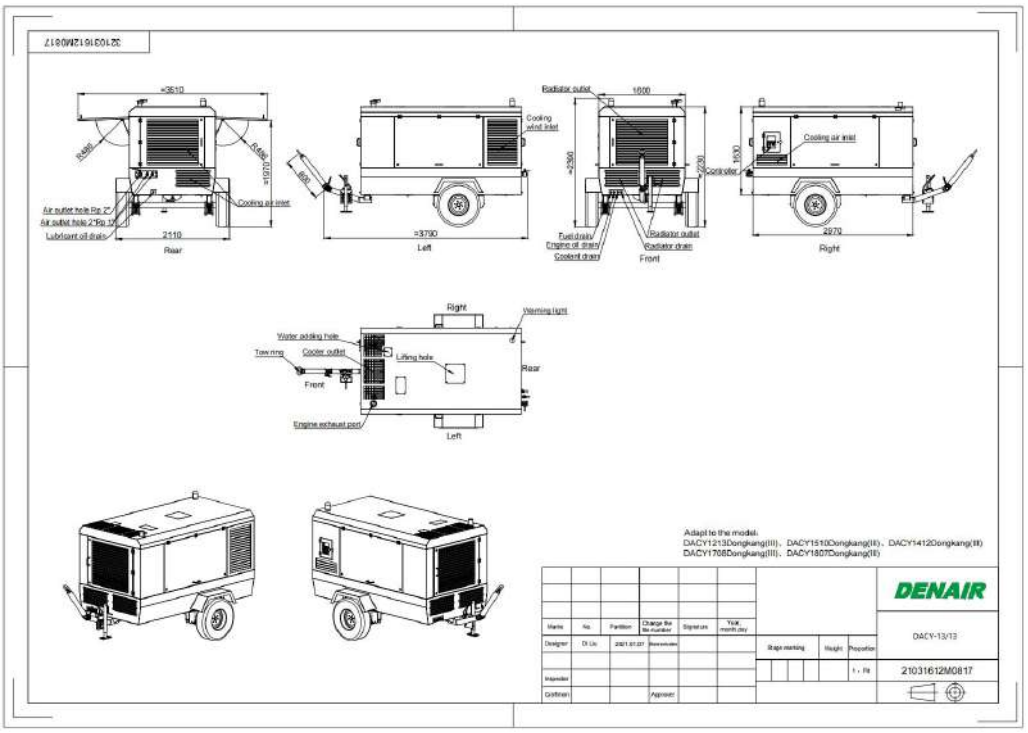


- Adopta algodón compuesto que absorbe el sonido y respetuoso con el medio ambiente, con resistencia al calor y retardante de llama, gran área de superficie, que puede reducir eficazmente el ruido de alta frecuencia en la banda de 1000-2000Hz
- Almohadilla de choque específica para la industria de compresores de aire con las ventajas de una mayor deformación vertical y rigidez lateral, que pueden reducir efectivamente la vibración generada por el motor y el cuerpo durante el funcionamiento, y garantizar que la vibración del compresor de aire esté dentro de los 7.1 mm / s

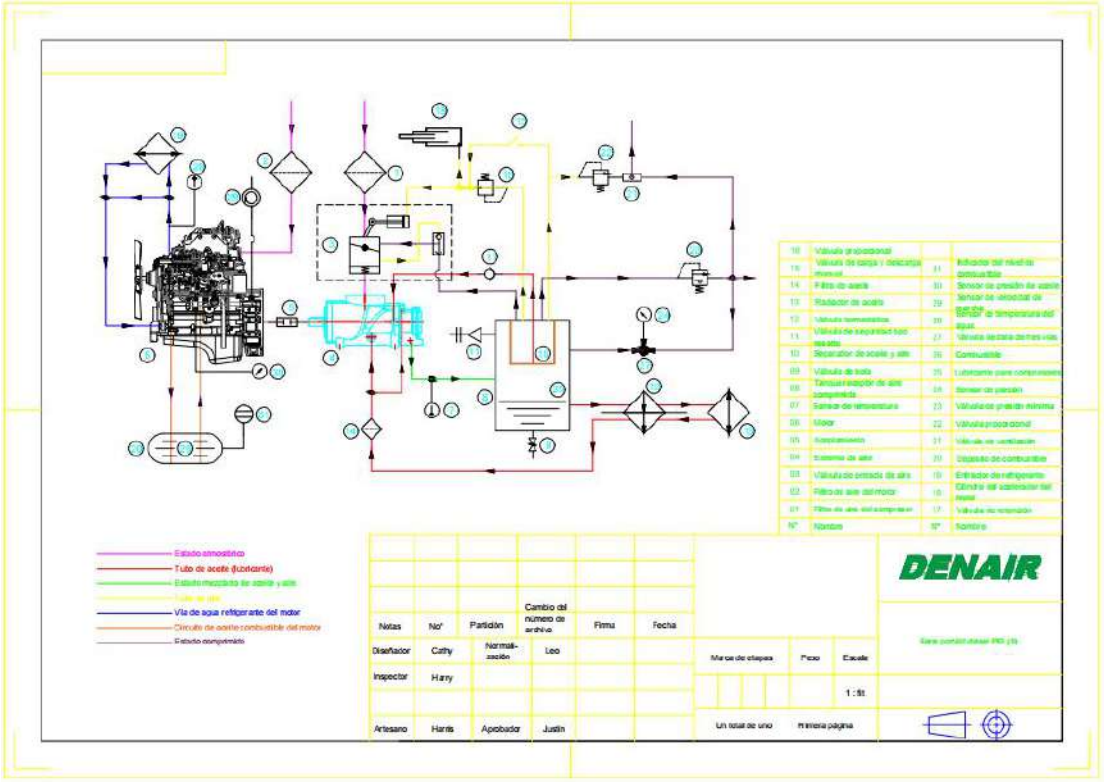
3.1.2 Especificación técnica DACY-13/13

Modelo	**DACY-13/13**
Unidad compresora	DENAIR
Medio	air
Etapa de compresión	1
Presión atmosférica	0.1033 Mpa
Temperatura ambiental	≤46 ℃
Humedad relativa	≤80 %
Caudal	13m3/min (459cfm)
Presión de trabajo	13bar (190psi)
Volumen de lubricante	55 Litros (14.6 Galones)
Volumen del recipiente de aire comprimido	155 Litros (40.95 Galones)
Cantidad de ruedas	2
Dimensiones (L * W * H)	3790*2110*2390mm (Incluido remolque) 2970*1600*1630mm (Montado en skid)
Peso	2650kg (Incluido remolque) 2050kg (Montado en skid)
Conexión de salida de aire	G1”*2, G2”*1
Motor diésel	
Modelo	6BT5.9-C180
Marca	Cummins
Estándar de emisión	EU Stage II / Tier 2
Potencia	132kW=180HP
Calibre * Carrera * No. de cilindros	102mm*120mm*6
Velocidad de motor (nominal)	2400 RPM
Velocidad de motor (descarga)	1400 RPM
Volumen de aceite de motor diésel	16.3 Litros (4.3 Galons)
Volumen de refrigerante	35 Litros (93 Galons)
Capacidad de tanque de combustible	190 Litros (50.2 Galons)
Voltaje y corriente de la batería	24 V 135 Ah

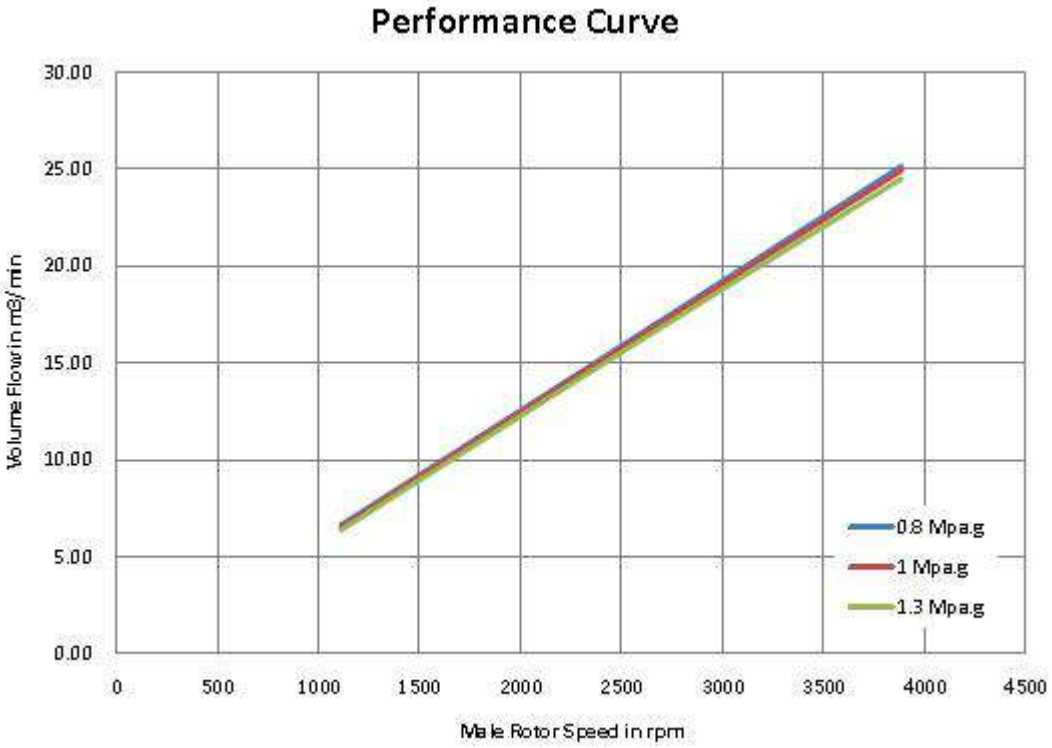
3.1.3 Dibujo dimensional DACY-13/13

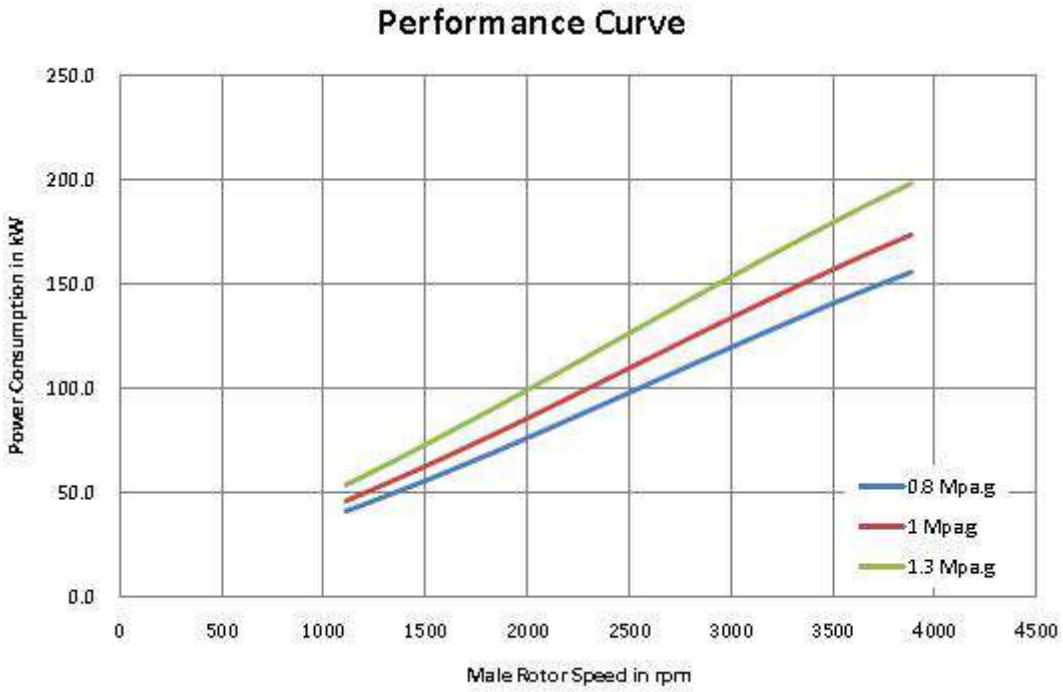


3.1.4 Diagrama de tuberías e instrumentos



3.1.5 Curva de rendimiento de unidad de compresora





TOP

3.1.6 Documentación y opciones

Documentación disponible (En español)

- Catálogo
- Manual de operación
- Manual de lista de partes
- Diagrama eléctrico
- Reporte de test

Certificado disponible

- Certificados de conformidad con ISO 45001: 2018, ISO 14001: 2015, ISO 9001: 2015

Opciones adicionales

- Monitor remoto
- Recipiente de aire comprimido con certificado ASME / CE
- Emisiones Tier 3 / Tier 4
- Tipo montado en un skid
- DNV 2.7.1 Crash Frame
- Filtración para aire de calidad instrumental
- Frenos de estacionamiento mecánicos
- Auxiliar de arranque en temperatura baja
- Diseño de sastrería
- OEM

3.2 KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PRIMER AÑO)

Kits para compresor								
Partes	**No. de parte**	**50h**	**250h**	**450h**	**650h**	**750h**	**850h**	**1050h**
Elemento filtro de aire			○			○		
Elemento de seguridad de filtro de aire								○
Filtro de aceite			○			○		
Separador de aceite								○
Kits para motor diésel								
Partes	**No. de parte**	**50h**	**250h**	**450h**	**650h**	**750h**	**850h**	**1050h**
Elemento filtro de aire		○	○	○	○		○	○
Elemento de seguridad de filtro de aire				○			○	
Separador combustible		○	○	○	○		○	○
Esparador combustible (fino)		○	○	○	○		○	○
Filtro de combustible		○	○	○	○		○	○
Filtro de lubricante		○	○	○	○		○	○

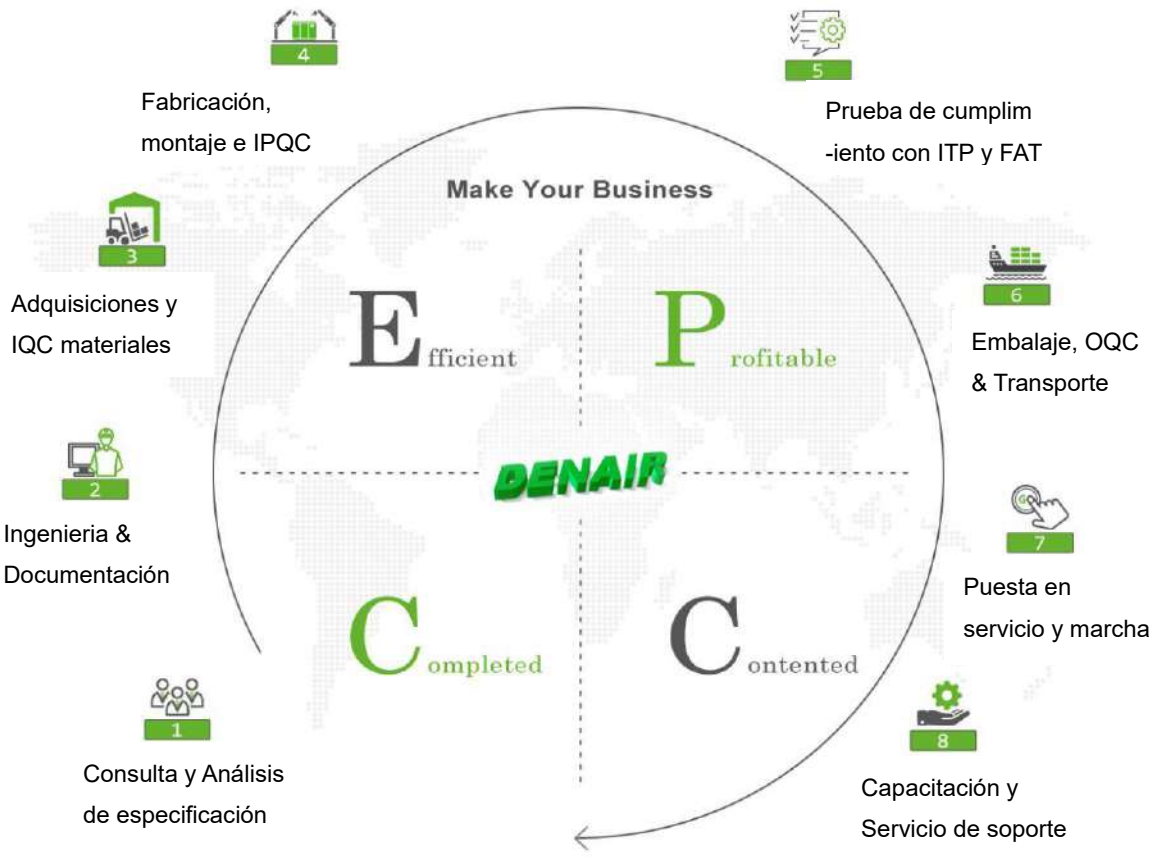
TOP

3. PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS

3.1 Equipo de gestión de proyectos



3.2 Flujo de trabajo de gestión de proyectos



3.3 Plan de programación del proyecto (Tener stock)

TRABAJO / Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Análisis de especificación													
Ingeniería y documentación													
Adquisición e IQC de materiales													
Montaje y IPQC													
Pruebas y OQC													
Embalaje y transporte													
Puesta en servicio y puesta en marcha													
Servicio de soporte												24horas En español	

TOP

3.4 Política internacional de servicio posventa

By Al elegir DENAIR, se ha seleccionado un producto bien elaborado, de alta ingeniería de una empresa con casi 20 años de experiencia en la industria.

Para demostrar nuestra confianza, cada pieza de equipo DENAIR está respaldado por una garantía completa. Para obtener detalles específicos de garantía, la disponibilidad y los detalles, consulte el certificado de garantía.

Todos los productos de Denair son revisadas y inspeccionada en serio de embalaje y envío,poreso es responsabilidad de la parte receptora de inspeccionar todos los bienes al llegar, para evitar el daño / o daños ocultos debido al mal manejo por parte del transportista de carga.

Cercanía con el cliente

Creemos que es esencial para estar cerca de nuestros clientes y ser capaz de proporcionar apoyo rápidamente. Por lo tanto, estamos trabajando en la construcción de centros de servicio autorizados en cada países para proporcionar servicio local profesional y eficiente para nuestros clientes cada día.

Instalación y Puesta en Marcha

Todas las unidades están completamente DENAIR envasados, listos para su funcionamiento. Sólo una potencia y una conexión de tuberías de aire, y usted tiene un aire limpio y seco. Su contacto (s) DENAIR trabajará estrechamente con usted, proporcionando la información necesaria y ayudar, de principio a fin, asegurando que su equipo se ha instalado y puesto en marcha de forma segura y con éxito.

Servicios del Sitio

En el servicio de sitio pueden ser prestados por cualquiera de los técnicos DENAIR o centro de servicio autorizado local que está más cercano al sitio de trabajo del cliente. Todos los trabajos de servicio se completan con un informe detallado de servicio que se le entrega al cliente. Puede ponerse en contacto con la compañía DENAIR para solicitar una oferta de servicios.

Piezas de Repuesto

DENAIR y los distribuidores locales tienen como objetivo almacenar todas las piezas de repuesto necesarias pertinentes para el mantenimiento de los equipos de nuestros clientes. Actualizamos continuamente nuestra acción y somos capaces de entregar piezas de repuesto originales para muchos tipos de productos. Las piezas de desgaste y los repuestos más comúnmente utilizados son todos ellos disponibles de nuestras reservas centrales en Shanghai y depósitos de todos los distribuidores. Sin embargo, se recomienda tener en stock algunas piezas de repuesto en su extremo para todos los equipos. Es imprescindible disponer de piezas de

repuesto también es esencial a fin de minimizar los cierres del sistema molestos y posteriores pérdidas de producción. Podemos proporcionarle con listas de piezas adecuadas para su acción y llevar a cabo la tarea de asesorar a las piezas de repuesto originales para cumplir con las especificaciones exactas del sistema.

Hacer una reclamación y nuestro procedimiento de quejas

Si se descubre un problema en el equipo, la acción que debe tomar depende de diferentes situaciones siguientes:

- Problema durante los 2 primeros años

En los dos primeros años de la política de la garantía original, empresa DENAIR es responsable de la puesta correctas posibles defectos cubiertos por la póliza, debe comunicarse con la compañía DENAIR o su contratista en primera instancia.

- Nuestro procedimiento de quejas

Nuestro compromiso es brindar un servicio de tramitación de reclamaciones que es eficaz, profesional, amable y rápido para proporcionar el mejor servicio posible a todos los clientes DENAIR.

Si no está satisfecho con la forma en que hemos manejado su reclamo, tenemos un procedimiento de reclamación completa. El procedimiento tiene tres etapas. Esperamos que resolver la mayoría de las quejas en la etapa 1.

Etapa 1

Usted presenta una queja a nosotros. Que será procesada por la sección responsable del servicio que se está quejando.

Reconoceremos su queja por escrito, por correo electrónico o por teléfono dentro de 2 días laborables. Nuestro objetivo es resolver su queja dentro de los 3 días hábiles ..

Etapa 2

Hemos investigado su queja pero usted no está satisfecho. Por favor sepamos dentro de 7 días laborables desde la recepción de nuestra etapa 1
carta de respuesta.

En esta etapa, su queja será procesada por nuestro equipo de servicios de atención al cliente o el director del departamento responsable del servicio que se está quejando.

Reconoceremos su insatisfacción dentro de 2 días hábiles. Nuestro objetivo es resolver su queja dentro de los 5 días hábiles.

Etapa 3

Hemos investigar más a fondo su queja pero usted no está satisfecho. Por favor sepamos dentro de 10 días hábiles desde la recepción de nuestra carta de respuesta de la etapa 2.

En esta etapa, su queja será procesada por el Jefe Ejecutivo. Reconoceremos su insatisfacción dentro de 2 días hábiles.

Nuestro objetivo es resolver su queja dentro de los 10 días hábiles. Si no está satisfecho con la respuesta del Jefe del Ejecutivo, a continuación, puede enviar su reclamación a la alta dirección de DENAIR. Le daremos todos los datos de contacto que necesita en nuestra respuesta final.

3.5 Certificado de garantía



DENAIR

WARRANTY CERTIFICATE

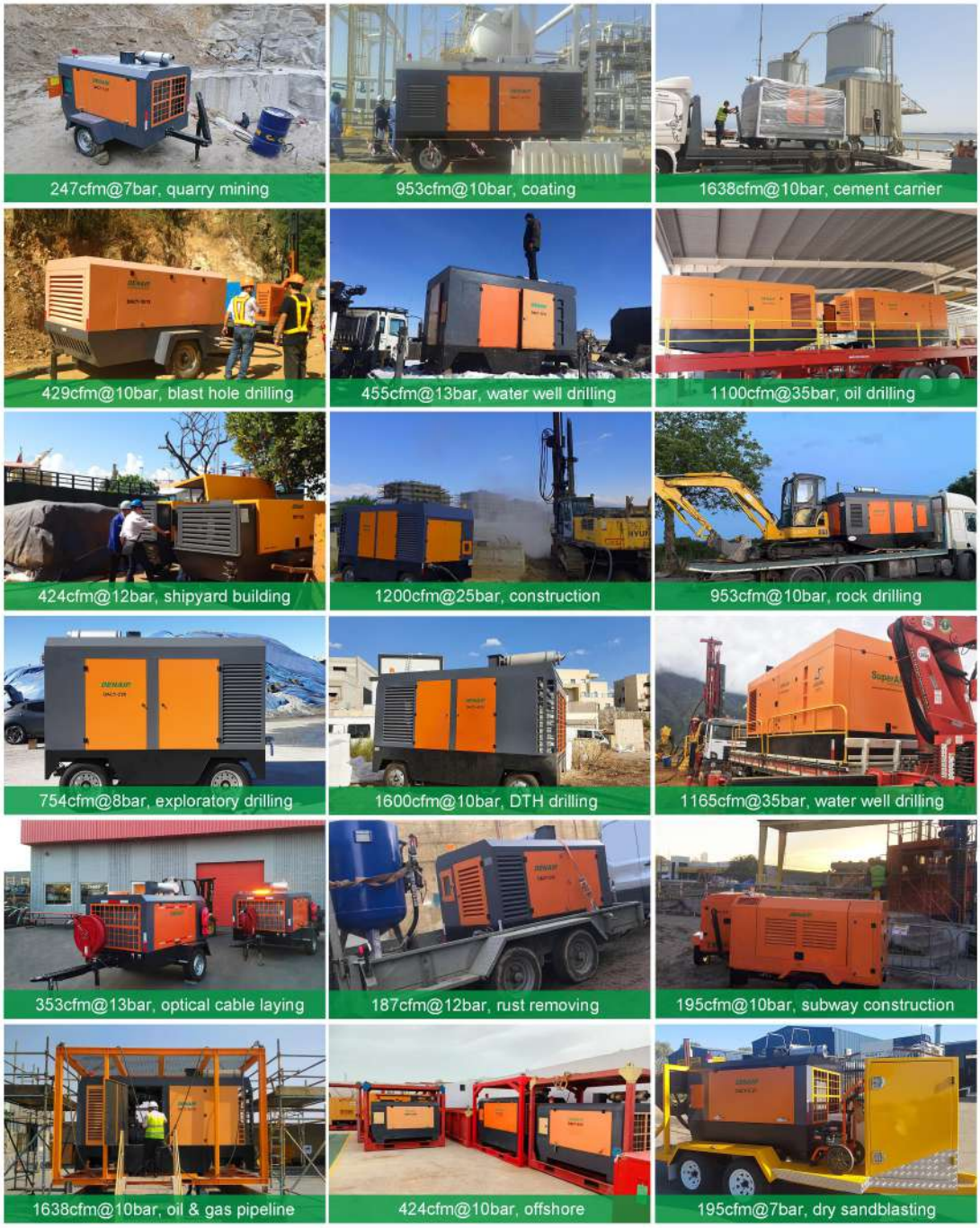
The company warrants that the equipment manufactured by it and delivered here under will be free of defects in material and workmanship for a period of eighteen month for the whole machine from the date of shipment from the factory except consumables. The purchaser shall be obligated to promptly report any failure to conform to this warranty, in writing to the company in said period, whereupon the company shall, at its option, correct such nonconformity, by suitable repair to such equipment or, furnish a replacement part, provided the purchaser has stored, installed, maintained and operated such equipment in accordance with good industry practices and has complied with specific recommendations of the company. Accessories or equipment furnished by the company, but manufactured by others, shall carry whatever warranty the manufacturers have conveyed to the company and which can be passed on to the purchaser. The company shall not be liable for any repairs, replacements, or adjustments to the equipment or any costs of labor performed by the purchaser or others without company's prior written approval.

The effects of corrosion, erosion and normal wear and tear are specifically excluded. Performance warranties are limited to those specifically started within the company's proposal. Unless responsibility for meeting such performance warranties are limited to specified tests, the company's obligation shall be to correct in the manner and for the period of time provided above. The purchaser shall not operate equipment which is considered to be defective, without first notifying the company in writing of its intention to do so. Any such use of equipment will be at purchaser's sole risk and liability.

Note that this is DENAIR Company standard warranty. Any warranty in force at the time of purchase of the equipment or negotiated as part of the purchase order may take precedence over this warranty.

Authorized Signature
Denair Energy Saving Technology (Shanghai) PLC.

5. PROYECTOS Y CLIENTES EXITOSOS

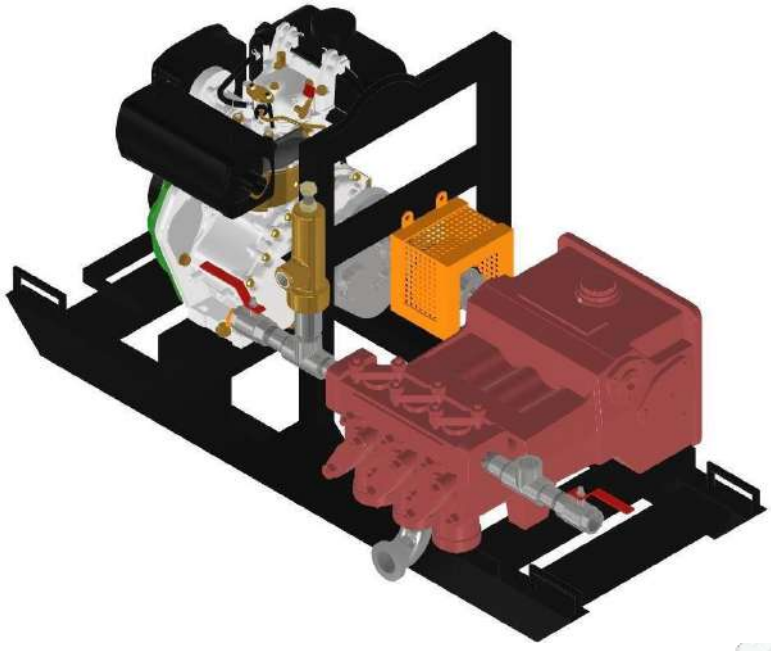


Desarrollamos soluciones innovadoras a medida al éxito de estos clientes



IMPOMIN S.A.S. NIT 900.535.843-3

UNIDAD DE BOMBEO 420 AMERICAN MANUFACTURING



Equipo de alta presión, diseñado para uso continuo como bomba de lodos en los diferentes escenarios de perforación.

APLICACIONES:

- Inyección de Fluidos de perforación.
- Bombeo de agua a alta presión.
- Extracción de agua en pozo o cuencas hidrográficas.

COMPONENTES:

1. Bloque 420.
2. Válvula de alivio.
3. Caja reductora.
4. Guarda de seguridad.
5. Motor diésel.
6. Chasis.
7. Acople mecánico.
8. Accesorios hidráulicos. (opcional)

Nota: El equipo se entrega sin batería y sin aceites lubricantes.

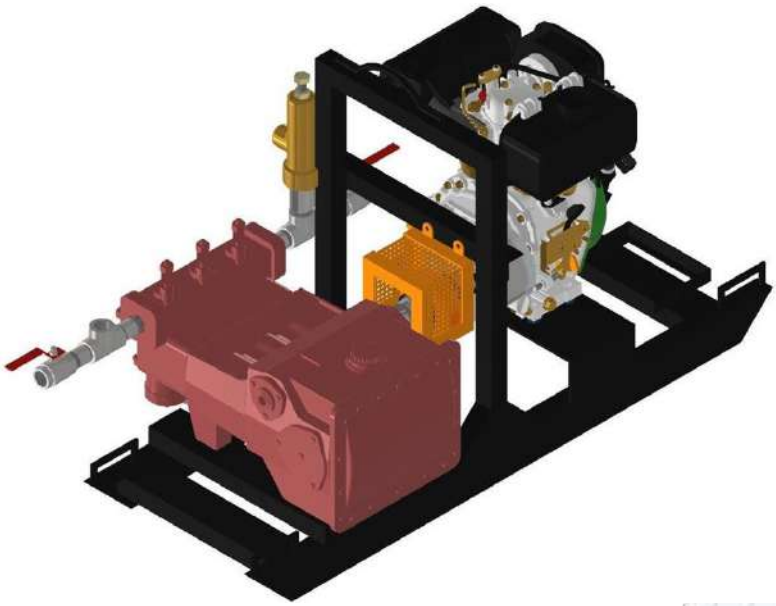
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Bombeo de fluido hasta 450 metros en vertical y 600 metros horizontal garantizando una presión de hasta 1000 PSI sin perdidas en el recorrido.

- Caudal de 105 lt/min @ 625 RPM.
- Válvula de alivio ajustable hasta 700 PSI.
- Motor diésel 10HP @ 3600 RPM .
- Arranque Eléctrico y regulador, para usar con batería de 450A a 500A.
- Acople elastómero.
- Chasis en perfil de acero con pintura electrostática.
- Peso total del equipo 180 Kg.

Calle 61 SUR No. 43 A-85 Bodega 09 CELULAR (310) 430 9710 // (313) 627 3404
Sabaneta - Antioquia – Colombia
www.impomin.com

IMPOMIN S.A.S. NIT 900.535.843-3



Specifications	
Pump Model	AL0918
Configuration	Horizontal Triplex Piston
Number of Pistons	3
Stroke Length	2.25 Inches (57.2 mm)
Frame Load Rating	2800 lbs. (1,270 kg)
Pump Weight	200 lbs. (90.7 kg)
Direction of Rotation	Top of Shaft away from head
Internal Gear Rotation	3.6:1
Intermittent Duty Speed Rating	890 RPM (Jackshaft)
Continuous Duty Speed Rating	750 RPM (Jackshaft)
Ball Valve Max Speed Rating	625 RPM
Minimum Speed	360 RPM
Mechanical Efficiency	85%
Lubrication System	Splash, Gravity Return
Lube Oil Capacity	2.25 Quarts
Lube Oil Type	SAE 30
Maximum Fluid Temperature	140 °F (250 °F Capability)
Minimum Fluid Temperature	0 °F (-20 °F Capability)
Standard Suction Size	1.50 Inch NPT (38.1 mm)
Standard Discharge Size	1.00 Inch NPT (25.4 mm)
Fluid End Material	Cast Iron
Valve Type	Disc Valve / Ball Valve
Hydraulic Motor Mount	SAE C - 4 Bolt with 1.25"-14T

Performance Rating

Pump Model	Diameter		Displacement/ REV		Maximum Pressure		Pump Capacity @ Input Speed (RPM)									
							350 RPM		625 RPM		700 RPM		750 RPM		890 RPM	
	Inch	mm	Gallon	Liter	PSI	kg/cm²	gpm	lpm	gpm	lpm	gpm	lpm	gpm	lpm	gpm	lpm
AL0918	2.25	57.2	0.0323	0.122	700	49.2	11.3	43	20.2	76	22.6	86	24.2	92	28.7	109

Calle 61 SUR No. 43 A-85 Bodega 09 CELULAR (310) 430 9710 // (313) 627 3404
Sabaneta - Antioquia – Colombia
www.impomin.com

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA

Código	GM-F-13
Fecha	1/11/2025
Versión	1
Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA: MINICARGADOR

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL OPERADOR	CÉDULA	ID INTERNO	SERIE	UBICACIÓN
Yefferson Acevedo	1.098. 719157		JAFSFSKM96321	Halcon

INSPECCIÓN

MES: Marzo — AÑO: 2026

ITEM		CRITERIO DE CONTROL	2/03/26	3/03/26	4/03/26	5/03/26	6/03/26	DIA	DIA
1	REVISION DIARIA	Verificar el funcionamiento de todas las luces externas, de la bocina y de las luces indicadoras.	✓	✓	✓	✓	✓		
2		Verificar estado de extintor de incendios.	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Verificar estado de asientos.	✓	✓	✓	✓	✓		
4		Verificar escaleras y apoyos accesos.	✓	✓	✓	✓	—		
5		Verificar pito-alarma de retroceso.	✓	✓	✓	✓	✓		
6		Revisar cinturón de seguridad, retractores del cinturón de seguridad, barra de asiento y enclavamiento de control.	✓	✓	✓	✓	✓		
7		Verificar estado de espejos.	✓	✓	✓	✓	✓		
8		Revisar freno de parqueo, pedales, controles manuales y palancas de dirección o palancas de mandos.	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Verificar freno de servicios.	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Revisar el nivel de aceite de motor.	✓	✓	✓	✓	✓		
11		Limpiar filtro y sistema de aire del motor.	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Revisar radiador y nivel del refrigerante.	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Revisar filtro de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Limpiar y drenar separador de agua.	✓	✓	✓	✓	✓		
15		Lubricar los brazos elevadores, eslabones de elevación, cilindros, enganche rapido, pines de pivote y cuñas.	✓	✓	✓	✓	✓		
16		Verificar estado de las llantas (presiones de neumaticos, cortaduras, abultamientos).	✓	✓	✓	✓	✓		
17		Revisar mangueras y tuberias hidráulicas.	✓	✓	✓	✓	—		
18		Revisar niveles de fluido Hidraulico.	✓	✓	✓	✓	—		
19		Arrancar el motor, verificar la capacidad de arranque y observar el color del escape durante la puesta en marcha y con temperatura operativa normal. Escuchar si hay ruidos anormales.	✓	✓	✓	✓	✓		
20	REVISION SEMANAL	Verificar estado de botiquin.							
21		Verificar estado de la batería.							
22		Verificar estado de los cilindros.							
23		Revisar tuercas de las ruedas.							
24		Revisar el nivel de la transmisión final.							
25		Verificar estado general de la pala (bujes, pasadores, esquineras, cuchillas).							
26		Revisar motor/ correa de transmisión hidrostatica.							

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-13
		Fecha	1/11/2020
		Versión	1
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN: Halcones
OPERADOR: Yeferson Acevedo
PROYECTO: Consorcio Mitigacion Ridaura

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	2/03/26	3/03/26	4/03/26	5/03/26	6/03/26		
HOROMETRO	15744	15746	15749	15750	15755		
COMBUSTIBLE							
ACEITE MOTOR							
ACEITE HIDRÁULICO							
ACEITE TRANSMISIÓN							
GRASA							
REFRIGERANTE							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Yeferson Acevedo
FECHA	6 Marzo 2026
FIRMA INSPECCIÓN	
FECHA	6 Marzo 2026

Scanned with CamScanner

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA

Código	GM-F-13
Fecha	1/11/2025
Versión	1
Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA: MINICARGADOR

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL OPERADOR	CÉDULA	ID INTERNO	SERIE	UBICACIÓN
Yeferson Acevedo	1.098774117		JAFSEV6M6J3221	Aglomerados

INSPECCIÓN

MES: Marzo — AÑO: 2026

ITEM		CRITERIO DE CONTROL	DIA 9	DIA 10	DIA 11	DIA 12	DIA 13	DIA 14	DIA
1	REVISION DIARIA	Verificar el funcionamiento de todas las luces externas, de la bocina y de las luces indicadoras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2		Verificar estado de extintor de incendios	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3		Verificar estado de asientos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4		Verificar escaleras y apoyos accesos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5		Verificar pito-alarma de retroceso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6		Revisar cinturón de seguridad, retractores del cinturón de seguridad, barra de asiento y enclavamiento de control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7		Verificar estado de espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8		Revisar freno de parqueo, pedales, controles manuales y palancas de dirección o palancas de mandos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9		Verificar freno de servicios	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10		Revisar el nivel de aceite de motor.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11		Limpiar filtro y sistema de aire del motor.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12		Revisar radiador y nivel del refrigerante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13		Revisar filtro de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14		Limpiar y drenar separador de agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15		Lubricar los brazos elevadores, eslabones de elevación, cilindros, enganche rapido, pines de pivote y cuñas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16		Verificar estado de las llantas (presiones de neumaticos, cortaduras, abultamientos)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17		Revisar mangueras y tuberias hidráulicas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18		Revisar niveles de fluido Hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19		Arrancar el motor, verificar la capacidad de arranque y observar el color del escape durante la puesta en marcha y con temperatura operativa normal. Escuchar si hay ruidos anormales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	REVISION SEMANAL	Verificar estado de botiquin							
21		Verificar estado de la batería.							
22		Verificar estado de los cilindros.							
23		Revisar tuercas de las ruedas.							
24		Revisar el nivel de la transmisión final.							
25		Verificar estado general de la pala (bujes, pasadores, esquineras, cuchillas)							
26		Revisar motor/ correa de transmisión hidrostatica							

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-13
		Fecha	1/11/2020
		Versión	1
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN: Valores
OPERADOR: Yeferson Acevedo
PROYECTO: Consorcio Mitigación Reducerta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	9/03/26	10/03/26	11/03/26	12/03/26	13/03/26	14/03/26	
HOROMETRO	15760	15769	15773	15778	15780	15789	
COMBUSTIBLE							
ACEITE MOTOR							
ACEITE HIDRÁULICO							
ACEITE TRANSMISIÓN							
GRASA							
REFRIGERANTE							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Yeferson Acevedo
FECHA	14 Marzo 2026
FIRMA INSPECCIÓN	M
FECHA	14 Marzo 2026

Scanned with CamScanner

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-13
		Fecha	1/11/2025
		Versión	1
		Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA MINICARGADOR

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL OPERADOR	CÉDULA	ID INTERNO	SERIE	UBICACIÓN
Yeferson Acuedo	1097771137		JAFSESEM163221	Ituango

INSPECCIÓN

ITEM		CRITERIO DE CONTROL	MES: Marzo				AÑO: 2026		
			16	17	18	19	20	DÍA	DÍA
1	REVISION DIARIA	Verificar el funcionamiento de todas las luces externas, de la bocina y de las luces indicadoras.	✓	✓	✓	✓	✓		
2		Verificar estado de extintor de incendios.	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Verificar estado de asientos.	✓	✓	✓	✓	✓		
4		Verificar escaleras y apoyos accesos.	✓	✓	✓	✓	✓		
5		Verificar pito-alarma de retroceso.	✓	✓	✓	✓	✓		
6		Revisar cinturón de seguridad, retractores del cinturón de seguridad, barra de asiento y enclavamiento de control.	✓	✓	✓	✓	✓		
7		Verificar estado de espejos.	✓	✓	✓	✓	✓		
8		Revisar freno de parqueo, pedales, controles manuales y palancas de dirección o palancas de mandos.	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Verificar freno de servicios.	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Revisar el nivel de aceite de motor.	✓	✓	✓	✓	✓		
11		Limpiar filtro y sistema de aire del motor.	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Revisar radiador y nivel del refrigerante.	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Revisar filtro de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Limpiar y drenar separador de agua.	✓	✓	✓	✓	✓		
15		Lubricar los brazos elevadores, eslabones de elevación, cilindros, enganche rapido, pines de pivote y cuñas.	✓	✓	✓	✓	✓		
16		Verificar estado de las llantas (presiones de neumaticos, cortaduras, abultamientos).	✓	✓	✓	✓	✓		
17		Revisar mangueras y tuberias hidraulicas.	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Revisar niveles de fluido Hidraulico.	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Arrancar el motor, verificar la capacidad de arranque y observar el color del escape durante la puesta en marcha y con temperatura operativa normal. Escuchar si hay ruidos anormales.	✓	✓	✓	✓	✓		
20	REVISION SEMANAL	Verificar estado de botiquin.							
21		Verificar estado de la bateria							
22		Verificar estado de los cilindros							
23		Revisar tuercas de las ruedas							
24		Revisar el nivel de la transmisión final.							
25		Verificar estado general de la pala (bujes, pasadores, esquineras, cuchillas).							
26		Revisar motor/ correa de transmisión hidrostatica							

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-13
		Fecha	1/11/2020
		Versión	1
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN: Alcores
OPERADOR: Yeferson Acevedo
PROYECTO: Consorcio Mitigación Reducerta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	16/03/26	17/03/26	19/3/26	19/07/25	20/3/26		
HOROMETRO	15798	15799	15800	15810	15816		
COMBUSTIBLE							
ACEITE MOTOR							
ACEITE HIDRÁULICO							
ACEITE TRANSMISIÓN							
GRASA							
REFRIGERANTE							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Yeferson Acevedo
FECHA	20 Marzo 2026
FIRMA INSPECCIÓN	
FECHA	20 Marzo 2026

Scanned with CamScanner

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA

Código	GM-F-13
Fecha	1/11/2025
Versión	1
Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA: MINICARGADOR

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL OPERADOR	CÉDULA	ID INTERNO	SERIE	UBICACIÓN
YEFERSON ACEVEDO	1.098.719.157		JAFSESEMHL221	Aguila

INSPECCIÓN

ITEM		CRITERIO DE CONTROL	MES / DIA	24	25	26	27	28	DIA
1	REVISION DIARIA	Verificar el funcionamiento de todas las luces externas, de la bocina y de las luces indicadoras.		✓	✓	✓	✓	✓	
2		Verificar estado de extintor de incendios.		✓	✓	✓	✓	✓	
3		Verificar estado de asientos.		✓	✓	✓	✓	✓	
4		Verificar escaleras y apoyos accesos.		✓	✓	✓	✓	✓	
5		Verificar pito-alarma de retroceso.		✓	✓	✓	✓	✓	
6		Revisar cinturón de seguridad, retractores del cinturón de seguridad, barra de asiento y enclavamiento de control.		✓	✓	✓	✓	✓	
7		Verificar estado de espejos.		✓	✓	✓	✓	✓	
8		Revisar freno de parqueo, pedales, controles manuales y palancas de dirección o palancas de mandos.		✓	✓	✓	✓	✓	
9		Verificar freno de servicios.		✓	✓	✓	✓	✓	
10		Revisar el nivel de aceite de motor.		✓	✓	✓	✓	✓	
11		Limpiar filtro y sistema de aire del motor.		✓	✓	✓	✓	✓	
12		Revisar radiador y nivel del refrigerante.		✓	✓	✓	✓	✓	
13		Revisar filtro de combustible.			✓	✓	✓	✓	
14		Limpiar y drenar separador de agua.		✓	✓	✓	✓	✓	
15		Lubricar los brazos elevadores, eslabones de elevación, cilindros, enganche rapido, pines de pivote y cuñas.		✓	✓	✓	✓	✓	
16		Verificar estado de las llantas (presiones de neumaticos, cortaduras, abultamientos).		✓	✓	✓	✓	✓	
17		Revisar mangueras y tuberias hidráulicas.		✓	✓	✓	✓	✓	
18		Revisar niveles de fluido Hidraulico.		✓	✓	✓	✓	✓	
19		Arrancar el motor, verificar la capacidad de arranque y observar el color del escape durante la puesta en marcha y con temperatura operativa normal. Escuchar si hay ruidos anormales.		✓	✓	✓	✓	✓	
20	REVISION SEMANAL	Verificar estado de botiquin.							
21		Verificar estado de la bateria.							
22		Verificar estado de los cilindros.							
23		Revisar tuercas de las ruedas.							
24		Revisar el nivel de la transmisión final.							
25		Verificar estado general de la pala (bujes, pasadores, esquineras, cuchillas).							
26		Revisar motor/ correa de transmisión hidrostatica.							

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-13
		Fecha	1/11/2020
		Versión	1
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN: Halcones

OPERADOR: Yeferson Acevedo

PROYECTO: Consorcio Mitigación Piedecuesta cdmb

REPORTE DE HORÓMETROS Y CONSUMOS

FECHA	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	—	—
HOROMETRO	15720	15825	15870	15835	15910	—	—
COMBUSTIBLE							
ACEITE MOTOR							
ACEITE HIDRÁULICO							
ACEITE TRANSMISIÓN							
GRASA							
REFRIGERANTE							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Yeferson ACEVEDO
FECHA	28 Marzo 2026
FIRMA INSPECCIÓN	AK
FECHA	28 Marzo 2026

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	# 60
OBRA/PROYECTO	Mitigación PiedeCuesta	MES	Marzo
INSPECCIONADO POR	Yoiner Garcia	SEMANA	02 al 06

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DÍAS DE LA SEMANA						
			02	03	04	05	06	02	DIA
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓	✓	✓		
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓	✓	✓		
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓		
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Control de fugas	✓	✓	✓	✓	✓		
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓	✓	✓		
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓	✓	✓		
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓	✓	✓		
20		Estado de baterías y cables	✓	✓	✓	✓	✓		
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓	✓	✓		
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓	✓	✓		
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓	✓	✓		
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓	✓	✓		
		FIRMA DEL RESPONSABLE							

Descanso

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-29
		Fecha	12/04/2021
		Versión	3
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta Brisas de Primavera
INSPECCIONADO POR:	Yeiner García
PROYECTO:	mitigación Piedecuesta

REPORTE DE HORÓMETROS Y CONSUMOS

FECHA	02-03	03-03	04-03	05-03	06-03	07-03	X
HORÓMETRO	4041	4048	4055	4061	4067	X	X
COMBUSTIBLE	40 GAL	40 GAL	40 GAL	40 GAL	40 GAL	X	X
ACEITE DE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	02-marzo-26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	#60
OBRA/PROYECTO	Mitigación Piedecuesta	MES	Marzo
INSPECCIONADO POR	Yeiner García	SEMANA	09 al 14

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DÍAS DE LA SEMANA						
			09	10	11	12	13	14	DIA
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10		Control de fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20		Estado de baterías y cables	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		FIRMA DEL RESPONSABLE							

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	PiedeCuesta Brisas de Primavera
INSPECCIONADO POR:	Yelner García
PROYECTO:	consorcio mitigación PiedeCuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	09-03	10-03	11-03	12-03	13-03	14-03	X
HORÓMETRO	4071	4075	4078	4082	4082	4089	X
COMBUSTIBLE	409L	409L	409L	X	409L	259L	X
ACEITE DE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	09 - Mar 20 - 26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	# 60
OBRA/PROYECTO	Mitigación Piedecuesta	MES	marzo
INSPECCIONADO POR	Yeiner García	SEMANA	16 al 27

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DÍAS DE LA SEMANA						
			DIA 16	DIA 17	DIA 18	DIA 19	DIA 20	DIA 21	DIA
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓	✓	✓		
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓	✓	✓		
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓		
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Control de fugas	✓	✓	✓	✓	✓		
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓	✓	✓		
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓	✓	✓		
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓	✓	✓		
20		Estado de baterías y cables	✓	✓	✓	✓	✓		
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓	✓	✓		
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓	✓	✓		
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓	✓	✓		
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓	✓	✓		
		FIRMA DEL RESPONSABLE							

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✕ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINARIAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta Bilss de Primavera
INSPECCIONADO POR:	Yeiner Garcia
PROYECTO:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	16-03	17-03	18-03	19-03	20-03	21-03	X
HORÓMETRO	4092	4098	4104	4106	4114	X	X
COMBUSTIBLE	45 GL	45 GL	30 GL	45 GL	45 GL	X	X
ACEITE DE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	16-mar 20-26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	#60
OBRA/PROYECTO	mitigación PiedeCuesta	MES	Mar 20
INSPECCIONADO POR	Yeiner García	SEMANA	23 al 28

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DÍAS DE LA SEMANA						
			23 DIA	24 DIA	25 DIA	26 DIA	27 DIA	28 DIA	DIA
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
2		*Motor en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
3		Tanque de combustible en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
4		*Válvula de seguridad funcionando		✓	✓	✓	✓	✓	
5		*Salida de Aire en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
6		*Nivel de aceite de motor		✓	✓	✓	✓	✓	
7		*Nivel de refrigerante		✓	✓	✓	✓	✓	
8		*Nivel de aceite en la unidad		✓	✓	✓	✓	✓	
9		Encendido del motor en buena condición		✓	✓	✓	✓	✓	
10		Control de fugas	Festivo	✓	✓	✓	✓	✓	
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando		✓	✓	✓	✓	✓	
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
13		Racores de empalme en buena condición		✓	✓	✓	✓	✓	
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)		✓	✓	✓	✓	✓	
16		*Sistema de enfriamiento		✓	✓	✓	✓	✓	
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas		✓	✓	✓	✓	✓	
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion		✓	✓	✓	✓	✓	
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.		✓	✓	✓	✓	✓	
20		Estado de baterías y cables		✓	✓	✓	✓	✓	
21		*Estado del radiador		✓	✓	✓	✓	✓	
22		Estado de seguros de las puertas laterales		✓	✓	✓	✓	✓	
23		Estado de la pintura.		✓	✓	✓	✓	✓	
24		Estado de limpieza general		✓	✓	✓	✓	✓	
		FIRMA DEL RESPONSABLE							Domingo

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	PiedeCuesta Brisas de Primavera
INSPECCIONADO POR:	Yeiner García
PROYECTO:	Consorcio mitigación PiedeCuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	23-03	24-03	25-03	26-03	27-03	28-03	X
HORÓMETRO	X	4120	4126	4137	4138	4141	X
COMBUSTIBLE	X	45GL	45GL	45GL	45GL	20GL	X
ACEITE DE MOTOR		5GL					
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO							

OBSERVACIONES

al 24/03/26 Se le hizo cambio de Aceite (2) Kit Filtros de Aire (1) Filtro de Aceite de motor (3) Filtros de ACPM Al compresor #60

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	23-marzo-26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	#60
OBRA/PROYECTO	Mitigación Piedecuesta	MES	MAY 20 Y ABRIL
INSPECCIONADO POR	Yeinel Garcia	SEMANA	30 - al 07

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DÍAS DE LA SEMANA						
			DIA	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA
			30	31	01	02	03	04	
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓				
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓				
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓				
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓				
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓				
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓				
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓				
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓				
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓				
10		Control de fugas	✓	✓	✓				
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓				
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓				
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓				
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓				
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓				
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓				
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓				
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓				
20		Estado de baterías y cables	✓	✓					
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓				
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓				
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓				
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓				
		FIRMA DEL RESPONSABLE							

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta Brisas de Primavela
INSPECCIONADO POR:	Yeiner García
PROYECTO:	consorcio mitigación Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	30-03	31-03	01-04	02-04	03-04	04-04	↓
HORÓMETRO	4748	4753	4759	↓	↓	↓	↓
COMBUSTIBLE	309L	459L	459L				
ACEITE DE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	30-marzo-al-07/Abril-26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	DENAIR #25
OBRA/PROYECTO	Brisas de Primavera	MES	Marzo
INSPECCIONADO POR	Harley Prada	SEMANA	2 al 6

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			2	3	4	5	6		
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓	✓	✓		
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓	✓	✓		
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓		
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Control de fugas	✓	✓	✓	✓	✓		
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓	✓	✓		
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓	✓	✓		
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓	✓	✓		
20		Estado de baterías y cables	✓	✓	✓	✓	✓		
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓	✓	✓		
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓	✓	✓		
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓	✓	✓		
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓	✓	✓		
		FIRMA DEL RESPONSABE	Harley	Harley	Harley	Harley	Harley		

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

#¡VALOR!	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Brisas de Primavera
INSPECCIONADO POR:	Harley Prada
PROYECTO:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta COMB

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	2/2	3/2	4/2	5/2	6/2		
HOROMETRO	2668	2674	2681	2687	2700		
COMBUSTIBLE	40	40	40	35	40		
ACEITE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO: _____							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	Harley Prada Lopez
FECHA	02/02/26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	DENAIR #25
OBRA/PROYECTO	Mitigacion Piedecuesta	MES	Marzo
INSPECCIONADO POR	Harley prada	SEMANA	9 al 14.

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA 9	10	11	12	13	14
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10		Control de fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20		Estado de baterias y cables	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		FIRMA DEL RESPONSABE	Harley	Harley	Harley	Harley	Harley	Harley

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

#¡VALOR!	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta
INSPECCIONADO POR:	Harley Prada
PROYECTO:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3	
HOROMETRO	4071	4074	2715	2720	2728	2735	
COMBUSTIBLE	40	40	20l	30gl	25.9	20.9	
ACEITE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO:							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	Harley prada lopez
FECHA	09/03/26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	H25
OBRA/PROYECTO	Brisas de Primavera	MES	MARZO
INSPECCIONADO POR	Harley Prada Lopez	SEMANA	16 - 20

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			16	17	18	19	20	DIA	DIA
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓	✓	✓		
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓	✓	✓		
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓		
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Control de fugas	✓	✓	✓	✓	✓		
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	NA	NA	NA	NA	NA		
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓	✓	✓		
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓	✓	✓		
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓	✓	✓		
20		Estado de baterias y cables	✓	✓	✓	✓	✓		
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓	✓	✓		
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓	✓	✓		
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓	✓	✓		
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓	✓	✓		
		FIRMA DEL RESPONSABE							

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	piedecuesta
INSPECCIONADO POR:	Harley Prada
PROYECTO:	consorcio mitigacion piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03		
HOROMETRO	2746	2753	2755	2762	2768		
COMBUSTIBLE	40	40	10	40	30		
ACEITE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO: _____							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	Harley Prada
FECHA	20/03
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	25
OBRA/PROYECTO	migracion Piedecuesta	MES	MARZO
INSPECCIONADO POR	Harley Prada	SEMANA	24 - 28

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			24	25	26	27	28	DIA	DIA
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓		✓	✓	✓		
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓	-	✓		
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	-	✓	✓	✓		
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓	✓	✓		
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓	✓	✓		
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓		
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Control de fugas	✓	✓	✓	✓	✓		
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	NA	NA	NA	NA	NA		
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓	-	✓		
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓	✓	✓		
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓	✓	✓		
20		Estado de baterías y cables	✓	✓	✓	✓	✓		
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓	✓	✓		
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓	✓	✓		
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓	✓	✓		
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓	✓	✓		
		FIRMA DEL RESPONSABE							

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Brisas de primavera
INSPECCIONADO POR:	Harley Prada
PROYECTO:	consorcio. mitigacion piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03		
HOROMETRO	2774	2778	2786	2792	2795		
COMBUSTIBLE	35	39	40	35	30		
ACEITE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO: _____							

OBSERVACIONES

	FIRMA INSPECTOR	Harley Prada
	FECHA	2803
	FIRMA SUPERVISOR	
	FECHA	

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	COMPRESOR	ID INTERNO	25
OBRA/PROYECTO	mitigacion Piedecuesta	MES	MARZO - ABRIL
INSPECCIONADO POR	Harley Prada	SEMANA	30 - 1

INSPECCIÓN

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			30	31	1	DIA	DIA	DIA	DIA
1	ESTADO DEL MOTOR	*Unidad en buen estado	✓	✓	✓				
2		*Motor en buen estado	✓	✓	✓				
3		Tanque de combustible en buen estado	✓	✓	✓				
4		*Válvula de seguridad funcionando	✓	✓	✓				
5		*Salida de Aire en buen estado	✓	✓	✓				
6		*Nivel de aceite de motor	✓	✓	✓				
7		*Nivel de refrigerante	✓	✓	✓				
8		*Nivel de aceite en la unidad	✓	✓	✓				
9		Encendido del motor en buena condición	✓	✓	✓				
10		Control de fugas	✓	✓	✓				
11	SISTEMA NEUMÁTICO	*Válvulas de alivio operando	✓	✓	✓				
12		Mangueras con abrazaderas en buen estado	✓	✓	✓				
13		Racores de empalme en buena condición	✓	✓	✓				
14		Acoples rápidos de mangueras con seguros	NF	NA	OF	N			
15		Indicadores de tablero (horómetro, manometro de presión de aire, aceite de motor, refrigerante)	✓	✓	✓				
16		*Sistema de enfriamiento	✓	✓	✓				
17	ASPECTOS GENERALES	Estado de llantas	✓	✓	✓				
18		Estado de sistema de muelles de amortiguacion	✓	✓	✓				
19		Revisión de tiro y partes móviles para facilitar el traslado.	✓	✓	✓				
20		Estado de baterias y cables	✓	✓	✓				
21		*Estado del radiador	✓	✓	✓				
22		Estado de seguros de las puertas laterales	✓	✓	✓				
23		Estado de la pintura.	✓	✓	✓				
24		Estado de limpieza general	✓	✓	✓				
		FIRMA DEL RESPONSABE							

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código	GM-F-28
		Fecha	12/04/2024
		Versión	3
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Brisas de Almaviva
INSPECCIONADO POR:	Harley Pradas
PROYECTO:	consorcio mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	30/03	31/03	01/04				
HOROMETRO	7800	7807	2815				
COMBUSTIBLE	30	40	45				
ACEITE MOTOR							
REFRIGERANTE							
ACEITE DE LA UNIDAD							
OTRO: _____							

OBSERVACIONES

	FIRMA INSPECTOR	Harley Pradas
	FECHA	01/04
	FIRMA SUPERVISOR	
	FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2022
		Versión	1
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	# 10
OBRA/PROYECTO	Mitigación Hebrecuesta	MES	
OPERADOR	Halley Prada	Marzo	

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA							
			LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Inspeccionar estado de riel canasta.	✓	✓	✓	✓	✓			
2		Inspeccionar estado de teflones.	✓	✓	✓	✓	✓			
3		Inspeccionar estado motor de rotación.	✓	✓	✓	✓	✓			
4		Inspeccionar fugas de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓			
5		Inspeccionar estado de rosca de eje principal de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓			
6		Inspeccionar estado motor de avance.	✓	✓	✓	✓	✓			
7		Inspeccionar estado de tensión de cadena de avance.	✓	✓	✓	✓	✓			
8		Inspeccionar estado de piñon de avance.	✓	✓	✓	✓	✓			
9		Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	✓	✓	✓	✓	✓			
10		Inspeccionar estado de acoples rapidos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
11		Inspeccionar motor de giro.	✓	✓	✓	✓	✓			
12		Inspeccionar estado de mandos	✓	✓	✓	✓	✓			
13		Engrasar sistema rotario	✓	✓	✓	✓	✓			
14		Inspeccionar estado de mangueras y abrazaderas	✓	✓	✓	✓	✓			
15		Inspeccionar estado del pulmón	✓	✓	✓	✓	✓			
16	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento	✓	✓	✓	✓	✓			
17		Estado del martillo	✓	✓	✓	✓	✓			
18		Estado de mano de angel.	✓	✓	✓	✓	✓			
19		Estado de acoples.	✓	✓	✓	✓	✓			

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2019
		Versión	2
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta - Brisas de Primavera
CONDUCTOR:	Hailey Prada
PROYECTO:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3		
GRASA	1Lb	1 Lb	1Lb	1Lb	1Lb		
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Hailey prada lopez
FECHA	02/03/26
FIRMA INSPECCION	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2022
		Versión	1
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	# 10
OBRA/PROYECTO	Mitigación Piedecuesta	MES	
OPERADOR	Harley Prada	Marzo	

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA							
			9	10	11	12	13	14	DÍA	
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Inspeccionar estado de riel canasta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2		Inspeccionar estado de teflones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Inspeccionar estado motor de rotación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4		Inspeccionar fugas de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5		Inspeccionar estado de rosca de eje principal de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6		Inspeccionar estado motor de avance.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7		Inspeccionar estado de tensión de cadena de avance.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8		Inspeccionar estado de piñon de avance.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Inspeccionar estado de acoples rapidos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
11		Inspeccionar motor de giro.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Inspeccionar estado de mandos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Engrasar sistema rotario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Inspeccionar estado de mangueras y abrazaderas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15		Inspeccionar estado del pulmón	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17		Estado del martillo	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Estado de mano de angel.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Estado de acoples.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✔ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✘ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2020
		Versión	2
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta - Brisas de Primavera
CONDUCTOR:	Harley Prada
PROYECTO:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	
GRASA	1 LB	1 LB	1 LB	1 LB	1 LB	1 LB	
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Harley Prada Lopez
FECHA	09/03/26
FIRMA INSPECCION	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2022
		Versión	1
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	#10
OBRA/PROYECTO	Milagrosa Piedecuesta	MES	
OPERADOR	Harley Prada	Marzo	

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			DIA						DIA
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Inspeccionar estado de riel canasta.	6/03						
2		Inspeccionar estado de teflones.	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Inspeccionar estado motor de rotación.	✓	✓	✓	✓	✓		
4		Inspeccionar fugas de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
5		Inspeccionar estado de rosca de eje principal de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
6		Inspeccionar estado motor de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
7		Inspeccionar estado de tensión de cadena de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
8		Inspeccionar estado de piñon de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
9		Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Inspeccionar estado de acoples rapidos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11		Inspeccionar motor de giro.	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Inspeccionar estado de mandos	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Engrasar sistema rotario	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Inspeccionar estado de mangueras y abrazaderas	✓	✓	✓	✓	✓		
15		Inspeccionar estado del pulmón	✓	✓	✓	✓	✓		
16	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento	✓	✓	✓	✓	✓		
17		Estado del martillo	✓	✓	✓	✓	✓		
18		Estado de mano de angel.	✓	✓	✓	✓	✓		
19		Estado de acoples.	✓	✓	✓	✓	✓		

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-30
		Fecha	11/02/2022
		Versión	2
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta brisas de primavera
CONDUCTOR:	Harley Prada
PROYECTO:	consorcio mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03		
GRASA	1LB	1LB	1LB	1LB	1LB		
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Harley Prada Lopez
FECHA	20/03
FIRMA INSPECCION	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2022
		Versión	1
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	#10
OBRA/PROYECTO	Mitigacion Piedecuesta	MES	
OPERADOR	Harley Prada	MARZO	

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			DIA	DIA	DIA	26/03	27/03	28/	29/A
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Inspeccionar estado de riel canasta.		24/03	24/03	✓	✓	✓	
2		Inspeccionar estado de teflones.		✓	✓	✓	✓	✓	
3		Inspeccionar estado motor de rotación.		✓	✓	✓	✓	✓	
4		Inspeccionar fugas de rotaria.		✓	✓	✓	✓	✓	
5		Inspeccionar estado de rosca de eje principal de rotaria.		✓	✓	✓	✓	✓	
6		Inspeccionar estado motor de avance.		✓	✓	✓	✓	✓	
7		Inspeccionar estado de tensión de cadena de avance.		✓	✓	✓	✓	✓	
8		Inspeccionar estado de piñon de avance.		✓	✓	✓	✓	✓	
9		Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria		✓	✓	✓	✓	✓	
10		Inspeccionar estado de acoples rapidos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11		Inspeccionar motor de giro.		✓	✓	✓	✓	✓	
12		Inspeccionar estado de mandos		✓	✓	✓	✓	✓	
13		Engrasar sistema rotario		✓	✓	✓	✓	✓	
14		Inspeccionar estado de mangueras y abrazaderas		✓	✓	✓	✓	✓	
15		Inspeccionar estado del pulmón		✓	✓	✓	✓	✓	
16	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento		✓	✓	✓	✓	✓	
17		Estado del martillo		✓	✓	✓	✓	✓	
18		Estado de mano de angel.		✓	✓	✓	✓	✓	
19		Estado de acoples.		✓	✓	✓	✓	✓	

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2022
		Versión	2
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta brisas de primavera
CONDUCTOR:	Harley Prada
PROYECTO:	consorcio mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA		24 03	25 03	27/03	28/03	29/03	
GRASA		7 LB	7LB	7 LB	7 LB	7LB	
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Harley prada lopez
FECHA	27/03
FIRMA INSPECCION	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2022
		Versión	1
		Página 1 de 2	

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	#10
OBRA/PROYECTO	Montagem Pilotes	MES	
OPERADOR	Harley Posada	MARZO	

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			30	31	1	DIA	DIA	DIA	DIA
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Inspeccionar estado de riel canasta.	✓	✓	✓				
2		Inspeccionar estado de teflones.	✓	✓	✓				
3		Inspeccionar estado motor de rotación.	✓	✓	✓				
4		Inspeccionar fugas de rotaria.	✓	✓	✓				
5		Inspeccionar estado de rosca de eje principal de rotaria.	✓	✓	✓				
6		Inspeccionar estado motor de avance.	✓	✓	✓				
7		Inspeccionar estado de tensión de cadena de avance.	✓	✓	✓				
8		Inspeccionar estado de piñon de avance.	✓	✓	✓				
9		Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	✓	✓	✓				
10		Inspeccionar estado de acoples rapidos.	NA	NA	NA				
11		Inspeccionar motor de giro.	✓	✓	✓				
12		Inspeccionar estado de mandos	✓	✓	✓				
13		Engrasar sistema rotario	✓	✓	✓				
14		Inspeccionar estado de mangueras y abrazaderas	✓	✓	✓				
15		Inspeccionar estado del pulmón	✓	✓	✓				
16	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento	✓	✓	✓				
17		Estado del martillo	✓	✓	✓				
18		Estado de mano de angel.	✓	✓	✓				
19		Estado de acoples.	✓	✓	✓				

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se Ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se Ejecuta la actividad y NO cumple con el criterio de aceptación, Si no cumple llenar observaciones.

IV. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	11/02/2022
		Versión	2
		Página 2 de 2	

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedrevesta brisas de primavera
CONDUCTOR:	Harley Prada
PROYECTO:	consorcio mitigacion Piedrevesta

REPORTE DE HOROMETROS Y CONSUMOS

FECHA	30/03	31/03	1/04				
GRASA	1L	1L	1L				
OTRO							

OBSERVACIONES

FIRMA OPERADOR	Harley Prada
FECHA	1/04
FIRMA INSPECCION	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA

Código	GM-F-39
Fecha	12/04/2024
Versión	2
Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	# 11
OBRA/PROYECTO	Mitigacion Piedecuesta	MES	Marzo
INSPECCIONADO POR	Yeiner Garcia	SEMANA	2 al 6

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Estado de riel canasta.	✓	✓	✓	✓	✓		
2		*Estado de teflones.	✓	✓	✓	✓	✓		
3		*Estado de motor de rotación.	✓	✓	✓	✓	✓		
4		*Inspeccionar fugas de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
5		*Estado de rosca de eje principal de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
6		*Estado motor de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
7		Estado de tensión de cadena de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
8		*Estado de piñon de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
9		*Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Estado de acoples rápidos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
11		*Inspeccionar motor de giro.	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Estado de mandos.	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Estado de tornillos de soporte de la rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Engrasar sistema rotario.	✓	✓	✓	✓	✓		
15		Estado de mangueras y abrazaderas.	✓	✓	✓	✓	✓		
17		Estado de válvulas de paso de aire.	✓	✓	✓	✓	✓		
18		*Estado del pulmón.	✓	✓	✓	✓	✓		
19	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento.	✓	✓	✓	✓	✓		
20		Tanque de combustible en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓		
21		Limpieza general.	✓	✓	✓	✓	✓		
22		Estado de acoples.	✓	✓	✓	✓	✓		
23	CONSUMIBLES	Estado del martillo de fondo de 3PG DHD3.5" rosca 2 3/8PG.	✓	✓	✓	✓	✓		
24		Estado de Broca trialeta 4".	✓	✓	✓	✓	✓		
25		Estado de inyector de grasa.	✓	✓	✓	✓	✓		
26		Estado de los estrobos y barras de punto de anclaje.	✓	✓	✓	✓	✓		
27		Estado de los tubos de perforación.	✓	✓	✓	✓	✓		
28		Tifors.	✓	✓	✓	✓	✓		
		FIRMA DEL RESPONSABE	YPG	YPG	YPG	YPG	YPG		

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actiidad y NO cumple con el criterio de aceptación, si no cumple diligenciar observaciones

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	12/04/2024
		Versión	2
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN: Piedecuesta

INSPECCIONADO POR: Yeiner Garcia

PROYECTO: Consorcio Mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE CONSUMOS

FECHA	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	x	x
GRASA	1Lb	1Lb	1Lb	1Lb	1Lb	x	x
OTRO:							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	02-marzo-26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	12/04/2024
		Versión	2
		Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	#11
OBRA/PROYECTO	Mitigacion Piedecuesta	MES	Marzo
INSPECCIONADO POR	Yeiner Garcia	SEMANA	9 al 14

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			D 9	10	11	12	13	14	D
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Estado de riel canasta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2		*Estado de teflones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3		*Estado de motor de rotación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4		*Inspeccionar fugas de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5		*Estado de rosca de eje principal de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6		*Estado motor de avance.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7		Estado de tensión de cadena de avance.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8		*Estado de piñon de avance.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9		*Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10		Estado de acoples rápidos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
11		*Inspeccionar motor de giro.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12		Estado de mandos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13		Estado de tornillos de soporte de la rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14		Engrasar sistema rotario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15		Estado de mangueras y abrazaderas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17		Estado de válvulas de paso de aire.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18		*Estado del pulmón.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20		Tanque de combustible en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21		Limpieza general.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22		Estado de acoples.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	CONSUMIBLES	Estado del martillo de fondo de 3PG DHD3.5" rosca 2 3/8PG.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24		Estado de Broca trialeta 4".	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25		Estado de inyector de grasa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26		Estado de los estrobos y barras de punto de anclaje.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27		Estado de los tubos de perforación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28		Tifors.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		FIRMA DEL RESPONSABE							

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actiidad y NO cumple con el criterio de aceptación, si no cumple diligenciar observaciones

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	12/04/2024
		Versión	2
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta
INSPECCIONADO POR:	Yeiner Garcia
PROYECTO:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta

REPORTE DE CONSUMOS

FECHA	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3	x
GRASA	1Lb	1Lb	1Lb	1Lb	1Lb	1Lb	x
OTRO:							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	09-mar20-26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA

Código	GM-F-39
Fecha	12/04/2024
Versión	2
Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	# 11
OBRA/PROYECTO	Mitigación Piedacuesta	MES	marzo
INSPECCIONADO POR	Yeiner García	SEMANA	16 al 22

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA 16	17	18	19	20		DIA
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Estado de riel canasta.	✓	✓	✓	✓	✓		
2		*Estado de teflones.	✓	✓	✓	✓	✓		
3		*Estado de motor de rotación.	✓	✓	✓	✓	✓		
4		*Inspeccionar fugas de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
5		*Estado de rosca de eje principal de rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
6		*Estado motor de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
7		Estado de tensión de cadena de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
8		*Estado de piñon de avance.	✓	✓	✓	✓	✓		
9		*Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	✓	✓	✓	✓	✓		
10		Estado de acoples rápidos.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
11		*Inspeccionar motor de giro.	✓	✓	✓	✓	✓		
12		Estado de mandos.	✓	✓	✓	✓	✓		
13		Estado de tornillos de soporte de la rotaria.	✓	✓	✓	✓	✓		
14		Engrasar sistema rotario.	✓	✓	✓	✓	✓		
15		Estado de mangueras y abrazaderas.	✓	✓	✓	✓	✓		
17		Estado de válvulas de paso de aire.	✓	✓	✓	✓	✓		
18		*Estado del pulmón.	✓	✓	✓	✓	✓		
19	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento.	✓	✓	✓	✓	✓		
20		Tanque de combustible en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓		
21		Limpieza general.	✓	✓	✓	✓	✓		
22		Estado de acoples.	✓	✓	✓	✓	✓		
23	CONSUMIBLES	Estado del martillo de fondo de 3PG DHD3.5" rosca 2 3/8PG.	✓	✓	✓	✓	✓		
24		Estado de Broca trialeta 4".	✓	✓	✓	✓	✓		
25		Estado de inyector de grasa.	✓	✓	✓	✓	✓		
26		Estado de los estrobos y barras de punto de anclaje.	✓	✓	✓	✓	✓		
27		Estado de los tubos de perforación.	✓	✓	✓	✓	✓		
28		Tifors.	✓	✓	✓	✓	✓		
		FIRMA DEL RESPONSABE							

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actiidad y NO cumple con el criterio de aceptación, si no cumple diligenciar observaciones

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	12/04/2024
		Versión	2
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	PiedeCuesta Brisas de Primavera
INSPECCIONADO POR:	Yeiner Garcia
PROYECTO:	Consorcio mitigación PiedeCuesta

REPORTE DE CONSUMOS

FECHA	16-03	17-03	18-03	19-03	20-03	21-03	↓
GRASA	1 lb	1 lb	1 lb	1 lb	1 lb	X	X
OTRO: _____							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	[signature]
FECHA	16-mar 20-26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA

Código	GM-F-39
Fecha	12/04/2024
Versión	2
Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	#77
OBRA/PROYECTO	Mitigación Piedecuesta.	MES	MARZO
INSPECCIONADO POR	Yeiner Garcia	SEMANA	24 al 28

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	DIA
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Estado de riel canasta.		✓	✓	✓	✓	✓	
2		*Estado de teflones.		✓	✓	✓	✓	✓	
3		*Estado de motor de rotación.		✓	✓	✓	✓	✓	
4		*Inspeccionar fugas de rotaria.		✓	✓	✓	✓	✓	
5		*Estado de rosca de eje principal de rotaria.		✓	✓	✓	✓	✓	
6		*Estado motor de avance.		✓	✓	✓	✓	✓	
7		Estado de tensión de cadena de avance.		✓	✓	✓	✓	✓	
8		*Estado de piñon de avance.		✓	✓	✓	✓	✓	
9		*Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria		✓	✓	✓	✓	✓	
10		Estado de acoples rápidos.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
11		*Inspeccionar motor de giro.		✓	✓	✓	✓	✓	
12		Estado de mandos.		✓	✓	✓	✓	✓	
13		Estado de tornillos de soporte de la rotaria.		✓	✓	✓	✓	✓	
14		Engrasar sistema rotario.		✓	✓	✓	✓	✓	
15		Estado de mangueras y abrazaderas.		✓	✓	✓	✓	✓	
17		Estado de válvulas de paso de aire.		✓	✓	✓	✓	✓	
18		*Estado del pulmón.		✓	✓	✓	✓	✓	
19	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento.		✓	✓	✓	✓	✓	
20		Tanque de combustible en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
21		Limpieza general.		✓	✓	✓	✓	✓	
22		Estado de acoples.		✓	✓	✓	✓	✓	
23	CONSUMIBLES	Estado del martillo de fondo de 3PG DHD3.5" rosca 2 3/8PG.		✓	✓	✓	✓	✓	
24		Estado de Broca trialeta 4".		✓	✓	✓	✓	✓	
25		Estado de inyector de grasa.		✓	✓	✓	✓	✓	
26		Estado de los estrobos y barras de punto de anclaje.		✓	✓	✓	✓	✓	
27		Estado de los tubos de perforación.		✓	✓	✓	✓	✓	
28		Tifors.		✓	✓	✓	✓	✓	
		FIRMA DEL RESPONSABE	Festivo	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	Domingo

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actiidad y NO cumple con el criterio de aceptación, si no cumple diligenciar observaciones

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	12/04/2024
		Versión	2
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	PiedeCuesta Brisas de Primavela
INSPECCIONADO POR:	Yeiner Garcia
PROYECTO:	consorcio mitigación PiedeCuesta

REPORTE DE CONSUMOS

FECHA	27-03	29-03	25-03	26-03	27-03	28-03	x
GRASA	x	1 lb	1 lb	1 lb	1 lb	1 lb	+
OTRO:							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	[signature]
FECHA	29 - mar 20 - 26
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

MAQUINOBRAS DE COLOMBIA

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA

Código	GM-F-39
Fecha	12/04/2024
Versión	2
Página	1 de 2

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDAD NEUMÁTICA DE PERFORACIÓN	ID INTERNO	#77
OBRA/PROYECTO	mitigación Piedecuesta	MES	marzo y Abril
INSPECCIONADO POR	Yeiner García	SEMANA	30 al 07

ITEM		ACTIVIDADES	DIAS DE LA SEMANA						
			30	31	01	02	03	04	DIA
1	CANASTA DE PERFORACIÓN	Estado de riel canasta.	/	/	/				
2		*Estado de teflones.	/	/	/				
3		*Estado de motor de rotación.	/	/	/				
4		*Inspeccionar fugas de rotaria.	/	/	/				
5		*Estado de rosca de eje principal de rotaria.	/	/	/				
6		*Estado motor de avance.	/	/	/				
7		Estado de tensión de cadena de avance.	/	/	/				
8		*Estado de piñon de avance.	/	/	/				
9		*Inspeccionar el nivel de grasa a la rotaria	/	/	/				
10		Estado de acoples rápidos.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
11		*Inspeccionar motor de giro.	/	/	/				
12		Estado de mandos.	/	/	/				
13		Estado de tornillos de soporte de la rotaria.	/	/	/				
14		Engrasar sistema rotario.	/	/					
15		Estado de mangueras y abrazaderas.	/	/	/				
17		Estado de válvulas de paso de aire.	/	/	/				
18		*Estado del pulmón.	/	/	/				
19	ASPECTOS GENERALES	Pintura – mantenimiento.	/	/	/				
20		Tanque de combustible en buen estado.	/	/	/				
21		Limpieza general.	/	/	/				
22		Estado de acoples.	/	/	/				
23	CONSUMIBLES	Estado del martillo de fondo de 3PG DHD3.5" rosca 2 3/8PG.	/	/	/				
24		Estado de Broca trialeta 4".	/	/	/				
25		Estado de inyector de grasa.	/	/	/				
26		Estado de los estrobos y barras de punto de anclaje.	/	/	/				
27		Estado de los tubos de perforación.	/	/	/				
28		Tifors.	/	/	/				
		FIRMA DEL RESPONSABE							

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

✓ Se ejecuta la actividad y cumple con el criterio de aceptación

✗ Se ejecuta la actiidad y NO cumple con el criterio de aceptación, si no cumple diligenciar observaciones

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL EQUIPO DE PERFORACIÓN NEUMÁTICA	Código	GM-F-39
		Fecha	12/04/2024
		Versión	2
		Página	2 de 2

INFORMACIÓN

UBICACIÓN:	Piedecuesta Bulsas de Primavera
INSPECCIONADO POR:	Yeiner Garcia
PROYECTO:	Consorcio mitigación Piedecuesta

REPORTE DE CONSUMOS

FECHA	30-03	31-03	01-04	02-04	03-04	04-04	
GRASA	1 lb	1 lb	1 lb	x	x	x	x
OTRO:							

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR	
FECHA	30-marzo-al 07-Abril
FIRMA SUPERVISOR	
FECHA	

Scanned with CamScanner

ANEXO N° 4
ACTA DE REUNION COPASST

	ACTA DE REUNIÓN COMITÉS	Código	SST-F-28
		Fecha	12/07/2021
		Versión	3
		Página 1 de 2	

FECHA			LUGAR	HORA INICIO	HORA FIN	ACTA NO.	TIPO REUNIÓN	
DD	MM	AA	Campamento	02:00 pm	4:20 pm	4	Mensual	x
26	03	2026					Trimestral	
							Extraordinaria	

Señalar con X el Comité a realizar:

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	x	COMITÉ CONVIVENCIA LABORAL		Otro: _____	

En las instalaciones de la empresa, se reunieron los integrantes del Comité para tratar los siguientes temas:

ORDEN DEL DIA
1. Verificación del quórum 2. Revisión de Acta anterior 3. Seguimiento al plan de formación 4. Inspecciones de lugares de trabajo 5. Incidentes y accidentes de trabajo, enfermedades laborales/Análisis de causas 6. Ausentismo 7. Visitas o auditorías gubernamentales, ARL, clientes, proveedores 8. Sugerencias, recomendaciones, quejas o reclamos de los trabajadores 9. Otros programas y actividades 10. Compromisos

Asistentes Comité	Firmas
Yeiner García Cadena	
Mauricio Villamizar Solano	

TEMAS TRATADOS
1. Verificación del quórum Se procede a tomar asistencia para verificar Quorum y se inicia la reunión al contar con el personal suficiente para la toma de decisiones. 2. Revisión de acta anterior Se realiza la revisión del acta anterior y se verifica el grado de cumplimiento de los compromisos pactados: - Dar cumplimiento y acompañamiento a las actividades programadas en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo: se evidencia seguimiento y participación del comité.

Scanned with CamScanner

3. Seguimiento al plan de formación

Siguiendo el cronograma de capacitación, se capacitó a todo el personal en:

- Inspección de elementos de protección personal
- Recomendaciones para cuidar la salud mental
- Seguridad vial
- Prevención de desórdenes musculoesqueléticos

4. Inspecciones de lugares de trabajo

Se observa la participación del comité en la realización de las inspecciones de seguridad: inspección locativa de obra, inspección de botiquines y camillas, inspección de extintores, de las cuales no se reportan hallazgos que requieran atención.

5. Incidentes y accidentes de trabajo, enfermedades laborales/Análisis de causas

Durante el mes de marzo de 2026 no se presentaron accidentes de trabajo. No se notificaron presuntos casos de enfermedad laboral.

6. Ausentismo

En el mes de marzo de 2026 no se presentaron casos de ausentismo laboral.

7. Visitas o auditorías gubernamentales, ARL, clientes, proveedores

Durante el periodo no se registraron visitas de entes de control o partes interesadas.

8. Sugerencias, recomendaciones, quejas o reclamos de los trabajadores

Durante el periodo no se recibieron comunicaciones por parte de los trabajadores en materia de SST, ni se encuentra en proceso ningún proceso entre la empresa y los colaboradores.

9. Verificación normatividad

Se verifica la normatividad legal vigente que entra en vigencia que aplica a las actividades y funcionamiento del SG-SST durante el periodo

10. Otros programas y actividades

- El equipo SST realiza visitas permanentes a los frentes de obra.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Dar cumplimiento y acompañamiento a las actividades programadas en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	COPASST - SST	Marzo 2026

Fecha próxima reunión: abril 2026

Yeiner García Cadena
Presidente del COPASST

Mauricio Villamizar Solano
secretario del COPASST

Scanned with CamScanner

ANEXO N° 5
ACTA DE REUNION COMITÉ DE CONVIVENCIA

	ACTA DE REUNIÓN COMITÉS	Código	SST-F-28
CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA COMB		Fecha	12/07/2021
		Versión	3
		Página 1 de 2	

FECHA			LUGAR	HORA INICIO	HORA FIN	ACTA NO.	TIPO REUNIÓN	
DD	MM	AA	Campamento	2:00 pm	4:00 pm	04	Mensual	x
27	03	26					Trimestral	
							Extraordinaria	

Señalar con X el Comité a realizar:

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		COMITÉ CONVIVENCIA LABORAL	X	Otro: _____	

En las instalaciones de la empresa, se reunieron los integrantes del Comité para tratar los siguientes temas:

ORDEN DEL DIA
1. Verificación del quórum 2. Revisión de Acta anterior 3. Quejas de Acoso laboral/ Eventos que involucran el comité 4. Casos no Resueltos 5. Otros Compromisos

Asistentes Comité	Firmas
Yefferson Dyfred González Ortega	
Yeiner García Cadena	

TEMAS TRATADOS

1. Verificación del quórum

Se procede a tomar asistencia para verificar Quorum y se inicia la reunión al contar con el personal suficiente para la toma de decisiones.

2. Revisión de acta anterior

Se realiza la revisión del acta anterior para dar continuidad a los compromisos y actividades definidas anteriormente.

Scanned with CamScanner

3. Quejas de Acoso Laboral:

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de marzo 2026 no se evidenciaron reportes de acoso laboral ni quejas de convivencia.

Estadísticas de las quejas del periodo:

- Número de quejas presentadas en el periodo: 0
- Número de quejas abiertas de periodos anteriores: 0
- Número de quejas abiertas al final del periodo: 0
- Número de quejas cerradas en el periodo:0

4. Casos No resueltos:

En el periodo no se presentaron casos no resueltos que deban remitirse a entidades externas.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Dar cumplimiento y acompañamiento a las actividades programadas	COCOLA	Marzo 2026

Fecha próxima reunión: Abril 2026

Yefferson Dyfred González Ortega
Presidente

Yeiner García Cadena
secretario

Scanned with CamScanner

ANEXO N° 6
ASISTENCIA CAPACITACIONES SST

	FORMATO ASISTENCIA DE ENTRENAMIENTO, CHARLAS Y CAPACITACIONES	Código	RH-F-28
		Fecha	31/10/2022
		Versión	2
		Página	1 de 1

ENTRENAMIENTO ☐ CAPACITACION ☐ CHARLA ☑

OBRA Consorcio Hidrojecion Reducto Cdmb

TEMA DE CAPACITACIÓN Inspeccion de elementos de Proteccion Personal

LUGAR: Bruss de Primavera FECHA 2 Marzo 206

CAPACITADOR Victor Gamboa DURACIÓN 30 min

No.	PARTICIPANTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rodolfo Quiñonez	6356621	Ayudante	
2	Mauricio Suarez	1100810118	OP	
3	Yeiber Garcia	7005182293	Operador Perf.	
4	Pedro Pablo Flores Tamara	1063560222	~~Operador~~ Ayudante	
5	Andres garcia	6565491	AYUDANTE	
6	Yelvin Paez	7014092	Ayudante de perforacion	
7	Juan Andres Diaz	1095807634	Almacenista	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES:

CAPACITADOR

FIRMA

Scanned with CamScanner

	FORMATO ASISTENCIA DE ENTRENAMIENTO, CHARLAS Y CAPACITACIONES	Código	RH-F-28
		Fecha	31/10/2022
		Versión	2
		Página	1 de 1

ENTRENAMIENTO ☐ CAPACITACION ☐ CHARLA ☑

OBRA Construccion Mitigacion Pudiendo calor

TEMA DE CAPACITACIÓN Recomendaciones Para Cuidar la Salud Mental

LUGAR: Halcones - Brisas Primavera FECHA 17/03/26

CAPACITADOR DURACIÓN 30 min

No.	PARTICIPANTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Kelvin Baez	7014092	Ayudante de Perforacion	Kelvin
2	Mauricio Villamizar.	1005541892	Operador I inyeccion	
3	Yorley Pinto	1065822751	operador P.	Yorley.
4	Luis Alberto Parada R	5.694.822	AYUDANTE	
5	Mauricio Suarez	1100840178	OP	
6	Jose Ospino	1050779060	Ayudante obra	
7	Andres garcia	6565491	AYUDANTE P.	Andres
8	Luis A. Fuentes A.	1092 669 422	Ayud. Perf.	Luis
9	Rodolfo Quintanez	6356621	AYUDANTE	
10	Jefferson GONZALEZ	5823211	AYUDANTE "P"	
11	Yeiner Garcia	1005198293	Operador	
12	Yoel Mejia Molina	1046427115	Operador	
13	Diego Andres Florez Arzon	1063560222	Ayudante de perforacion	
14	Carmelo Pedroza	6129111011	Oficial P	
15	Alexander Pinedo	137-15736	Ayudante P.	Alexander P.
16				
17	Frank James C	1005060412	Abastecimiento	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES:

CAPACITADOR

FIRMA

	FORMATO ASISTENCIA DE ENTRENAMIENTO, CHARLAS Y CAPACITACIONES	Código	RH-F-28
		Fecha	31/10/2022
		Versión	2
		Página	1 de 1

ENTRENAMIENTO ☐ CAPACITACION ☐ CHARLA ☑

OBRA Consorcio Mitigacion Piedecuesta

TEMA DE CAPACITACIÓN Seguridad Vial

LUGAR: Bases de Primavera FECHA 16 Marzo 2026

CAPACITADOR Victor Gamboa DURACIÓN 30 min

No.	PARTICIPANTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Andres gonzalez	6565491	AYUDANTE	Andres
2	Juan Andres Diaz	1095802631	Almacenista	
3	Rodolfo Jesus Quiñonez	635621	Axudante	
4	Mauricio Suarez P	1100890118	OP	
5	Comercinda	91291101	Oficial	
6	Yeli Daez	7014092	Ayudante Perforacion	
7	Luis Alberto Prado	5.697.822	Ayudante	
8	Alexander Rada C.	13745736	Ayudante P.	
9	JEFFERSON GONZALEZ	5823211	Ayudante P.	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES:

CAPACITADOR

FIRMA

Scanned with CamScanner

	FORMATO ASISTENCIA DE ENTRENAMIENTO, CHARLAS Y CAPACITACIONES	Código	RH-F-28
		Fecha	31/10/2022
		Versión	2
		Página	1 de 1

ENTRENAMIENTO [ ] CAPACITACION [ ] CHARLA [x]

OBRA Consorcio Mitigacion Reticulados columb

TEMA DE CAPACITACIÓN

LUGAR: Base de Pimienta – Helena | FECHA 24 Marzo 2026

CAPACITADOR Victor Gamboa | DURACIÓN 30 min

No.	PARTICIPANTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Andres garcia	6565491	AYUDANTE	
2	Rodolfo Quiñonez	635662	AYudante	
3	Diego Andres Flores Jaramillo	1063560222	Ayudante perforación	
4	Kelvin nicol Paez	7074092	Ayudante Perforación	
5	Luis Alfonso Fuentes n.	1098699422	Aux de perf	
6	Yeiner Garcia	1005781293	operador	
7	Luis Alberto prada R	5.691822	Ayudante	
8	José Osorio	1050744060	Ayudante obra	
9	Harby prada lopez	1048822751	operador	Harby Prada
10	YEPERSON GONZALEZ	582324	AYUDANTE "P"	
11	Juan Andres Diaz Quintero	1095802634	Almacenista	
12	Yoel Archilo Nieva	1064427115	OP	
13	Hletandor Prada L.	1370/5736	Ayudante P.	
14	Comercindor	91291101	oficial	
15	Frank Cañas	1005060412	Almacenista	
16	pedro vergel	13285365	Ayudante	pedro
17	Mauricio villamizar	1005541892	operador	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES:

CAPACITADOR

FIRMA

Scanned with CamScanner

ANEXO N° 7
INSPECCIONES DE SEGURIDAD

	INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	Código	SST-F-14
		Fecha	19/05/2025
		Versión	4
		Página	de

Inspección realizada por			
Nombre: Frank Jimy Cata	Fecha Inspección: 16/03/26	Próxima Inspección: Abril/26	
Cargo: Almacenista	Lugar: Campamento	Firma: Frank	
Ubicación del botiquín: Campamento	Ubicación de la camilla: Campamento Auto2CV		
V.B. Copasst: Yeiner Garcia	V.B. Brigadas de emergencia:		

Marque con una X según criterio — B = Bueno, R = Regular, M = Malo, NA = No aplica

Elementos	Parámetros a revisar								Plan de acción			
	Medida	Cantidad Stock	Cantidad Existente	Fecha vencimiento	Integridad empaque B	R	M	NA	Acción Correctiva Propuesta	Fecha Propuesta	Fecha Ejecución	Responsable
Alcohol Antiséptico	Frasco	1	1		✓							
Termómetro Digital	Unidad	1	1		✓							
Algodón	Paquete	1	1		✓							
Gasa Esteril	Paquete	8	5	31/07/29	✓							
Gasa Limpia	Unidad	20	0									
Aplicadores y/o copitos	Unidad	10	10	01/07/27	✓							
Esparadrapo de tela	Unidad	1	1		✓							
Esparadrapo micropore	Unidad	1	1		✓							
Apósito ocular	Unidad	3	3		✓							
Baja lenguas	Unidad	10	10	01/09/27	✓							
Yodopovidona Espuma	Frasco	1	1		✓							
Clorhexidina (Jabón Quirurgico)	Frasco	1	1		✓							
Linterna con pilas	Unidad	1	3		✓							
Inmolizador Miembros superiores	Unidad	1	10		✓							
Inmolizador Cervical	Unidad	1	1		✓							
Inmovilizador miebros inferiores	Unidad	1	1		✓							
Solución salina 250 ml ó 500 ml	Bolsa	2	2	27/04/27	✓							
Silbato de emergencias	Unidad	1	0									
Tijeras	Unidad	1	0		✓							
Curitas	Unidad	10	10	2-04/29	✓							
Sales de Rehidratación Oral	Sobre	3	3		✓							
Tapabocas desechable	Unidad	10	4		✓							
Compresas Esteriles	Unidad	3	5		✓							
Guantes de nitrilo / latex	Unidad	20	12		✓							
Venda de algodón 3"X5 yardas	Unidad	1	1		✓							
Vendas elástica 2"X5 yardas	Unidad	1	1		✓							
Vendas elástica 3"X5 yardas	Unidad	1	1		✓							
Vendas elástica 5"X5 yardas	Unidad	1	1		✓							
Mascarilla o Protector facial RCP	Unidad	1	0									
Manual primeros auxilios	Unidad	1	1		✓							

INSPECCIÓN DE CAMILLA

La camilla debe ser plástica en polietileno de alta densidad, impermeable a todos los fluidos, de fácil manejo, con arnés tipo araña con reflectivos

Descripción	Estado B	R	M	NA	Observaciones
Instalación (Sitio de ubicación con facil acceso)	✓				
Se encuentra señalizado	✓				
Estado del soporte	✓				
Estado de las correas de seguridad	✓				
Estado general (sin fisuras o fracturas, limpio y libre de polvo)	✓				
Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓				

Conclusiones y Sugerencias:

Scanned with CamScanner

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Código	SST-F-26
Fecha	4/06/2021
Versión	2
Pagina ___ de ___	

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: Victor Gamboa Firma: CARGO: Profesional SST

FRENTE DE OBRA Y/O PROYECTO: Brisas de Primavera – Helicon

Vo Bo COPASST (Nombre y firma): Yeiner Garcia CARGO: operador

Tenga en cuenta que:

U: Uso y se califica con SI ó NO.

E: Estado y se califica como Excelente, Bueno, Regular ó Malo. (unicamente las letras iniciales)

Nota: La calificación se sujeta al momento de la obsevación

DATOS BÁSICOS		FECHA	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL																				OBSERVACIONES
			Casco		Protector Auditivo		Porteccion ocular		Protector Respiratorio		Dotación		Guantes		Botas		Barbuquejo		Otro		Otro		
NOMBRE	CARGO		U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	
Hadey Prada	operador II	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Andrys Garcia	Ayudante	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Yoel Ordaz	operador	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Alexander Real	Ayudante	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Yeiner Garcia	operador	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Jeferson Gordo	Ayudante	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Gomercindo Pino	Oficial	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Mauricio Vilma	operador	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Pedro Vergel	Ayudante	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Jose ospino	Ayudante	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Kelvin Paez	Ayudante P	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Diego Flores	Ayudante P	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					
Juan Quintero	Almacenista	9/03/26	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B	SI	B					

Scanned with CamScanner

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Kelvin Paez	ID	7014092	CARGO	Ayudante Reforzado
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta COMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Tapabocas	1	02	03	26	Kelvin P	
Guantes nitrilo	1	06	03	26	Kelvin P	
Tapabocas	1	12	03	26	Kelvin P	
Gafas	1	24	03	26	Kelvin P	

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Andres Garcia	ID	6565491	CARGO	Ayudante obra
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta CDMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Botas	1	02	03	26	Andres	
Guantes vaqueta	1	09	03	26	Andres	
Gafas	1	09	03	26	Andres	
Guantes vaqueta	1	12	03	26	Andres	
Gafas	1	17	03	26	Andres	
Camisas	2	17	03	26	Andres	
Pantalones	2	17	03	26	Andres	
Guantes vaqueta	1	27	03	26	Andres	

Scanned with CamScanner

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Yefferson Gonzales	ID	5823211	CARGO	Ayudante obra
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta COMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Guantes vaqueta	1	02	03	26		
Gafas	1	02	03	26		
Guantes vaqueta	1	11	03	26		
Gafas	1	17	03	26		
Pantalones	2	17	03	26		
Guantes vaqueta	1	06	03	26		

Scanned with CamScanner

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Harley Prada	ID	1098822751	CARGO	Operador
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta COMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor con INFRACORP SAS
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Guantes vaqueta	1	02	03	26	Harley Prada	
Tapabocas	1	03	03	26	Harley Prada	
Tapatocas	1	04	03	26	Harley Prada	
Gafas	1	09	03	26	Harley Prada	
Tapabocas	1	11	03	26	Harley Prada	
Guantes vaqueta	1	11	03	26	Harley Prada	
Pantalones	2	17	03	26	Harley Prada	
Camisas	2	17	03	26	Harley Prada	
Guantes. Nitrilo.	1	19	03	26	Harley Prada.	
Tapabocas	1	19	03	26	Harley Prada	
Tapabocas	1	20	03	26	Harley P.	
tapabocas	1	25	03	26	Harley P.	

Scanned with CamScanner

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Jose Osorno	ID	1050719060	CARGO	Ayudante perfo
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta COMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor con INFRACORP SAS
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Gafas	1	03	03	26		
Tapabocas	1	03	03	26		
Tapabocas	1	04	03	26		
Guantes vaqueta	1	09	03	26		
Tapabocas	1	09	03	26		
Guantes vaqueta	1	13	03	26		
Gafas	1	16	03	26		
Tapabocas	1	16	03	26		
Camisa	1	17	03	26		
Pantalones	2	17	03	26		
Botas	1	17	03	26		
Guantes Nitrilo	1	18	03	26		
Tapabocas	1	25	03	26		

Scanned with CamScanner

FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Código	SST-F-17
Fecha	25/07/2025
Versión	2
Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Diego Florez	ID	1006356072	CARGO	Ayudante Perforacion
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta COMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor con INFRACORP SAS
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Tapabocas	1	03	03	26		
Guantes vaqueta	1	03	03	26		
Tapabocas	1	04	03	26		
Gafas	1	09	03	26		
Guantes vaqueta	1	24	03	26		
Tapabocas	1	07	03	26		

Scanned with CamScanner

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Rodolfo Quiñonez	ID	6356621	CARGO	Ayudante obra
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta CDMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor.
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Guantes de vaqueta	1	02	02	26	Rodolfo	
Tapaoidos	1	17	02	26	Rodolfo	
Tapabocas	2	04	03	26	Rodolfo	
Tapabocas	1	05	03	26	Rodolfo	
Guantes vaqueta	1	05	03	26	Rodolfo	
Guantes vaqueta	1	12	03	26	Rodolfo	
Gafas	1	17	03	26	Rodolfo	
Guantes vaqueta	1	24	03	26	Rodolfo	
Gafas	1	27	03	26	Rodolfo	

Scanned with CamScanner

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Luis Fuentes	ID	1098697422	CARGO	Ayo. perforacion
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta COMB				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Tapabocas	1	09	03	26	Luis R	
Guantes vaqueta	1	11	03	26	Luis R	
Tapabocas	1	12	03	26	Luis R	
Tapabocas	1	16	03	26	Luis R	
Botas	1	17	03	26	Luis R	
camisas	2	17	03	26	Luis R	
pantalones	2	17	03	26	Luis R	
Guantes	1	20	03	26	Luis R	
Gafas	1	25	03	26	Luis R	
Tapabocas	1	26	03	26	Luis R	
Tapabocas	1	27	03	26	Luis R	
Tapabocas	1	28	03	26	Luis R	

Scanned with CamScanner

	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código	SST-F-17
		Fecha	25/07/2025
		Versión	2
		Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Mauricio villamizar	ID		CARGO	operador Inyeccion
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
tapaboca s	1	24	03	26		
Tapabocas	1	26	03	26		

FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Código	SST-F-17
Fecha	25/07/2025
Versión	2
Página	1 de 1

I. INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRE	Yoel Ardila	ID	1046427115	CARGO	Operador
PROYECTO	Consorcio Mitigacion Piedecuesta				

II. INSTRUCCIONES/COMPROMISOS

1. Mantenga sus Elementos de Protección Personal cerca a usted, siempre a su alcance.
2. Los elementos de protección personal son para uso exclusivo de su labor
3. El deterioro por mal uso o mal almacenamiento es su responsabilidad.
4. NO utilizar los EPP's en las labores desempeñada representa un incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, lo cual acarreará un proceso disciplinario.
5. En caso de presentar perdida o daño, favor reportarlo al responsable de seguridad y salud en el trabajo o supervisor del área.

Acepto que he recibido y comprendido las instrucciones de uso y mantenimiento dadas al momento de entrega.

III. REGISTROS DE ENTREGA Y REPOSICIÓN

ELEMENTO A ENTREGAR	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA			FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
		DÍA	MES	AÑO		
Gafas	1	26	03	26		
Tapabocas	1	27	03	26		

Scanned with CamScanner

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS

Código	SST-F-14
Fecha	19/05/2025
Versión	4
Página ___ de ___	

Inspección realizada por

Nombre: Juan Andres Diaz
Fecha inspección: 16 Marzo 26
Próxima inspección: Abril 26
Cargo: Almacenista
Lugar: Brisas de Primavera
Firma: Andres Diaz
Ubicación del botiquín: Campamento
Ubicación de la camilla: Campamento
V.B. Copasst: Yeiver Garcia
V.B. Brigadas de emergencia:

Marque con una X según criterio — B = Bueno — R = Regular — M = Malo — NA = No aplica

Elementos	Parámetros a revisar: Medida	Cantidad Stock	Cantidad Existente	Fecha vencimiento	Integridad empaque B	R	M	NA	Plan de acción: Acción Correctiva Propuesta	Fecha Propuesta	Fecha Ejecución	Responsable
Alcohol Antiséptico	Frasco	1	1	08/27	✓							
Termómetro Digital	Unidad	1	1	N/A	✓							
Algodón	Paquete	1	1	07/26	✓							
Gasa Esteril	Paquete	8	10	08/26	✓							
Gasa Limpia	Unidad	20										
Aplicadores y/o copitos	Unidad	10	17	04/28	✓							
Esparadrapo de tela	Unidad	1	1	08/26	✓							
Esparadrapo micropore	Unidad	1										
Apósito ocular	Unidad	3	7	10/28	✓							
Baja lenguas	Unidad	10	40	07/24	✓							
Yodopovidona Espuma	Frasco	1	1	27/01/27	✓							
Clorhexidina (Jabón Quirurgico)	Frasco	1	1	17/01/27	✓							
Linterna con pilas	Unidad	1	1	N/A	✓							
Inmolizador Miembros superiores	Unidad	1	1	N/A	✓							
Inmolizador Cervical	Unidad	1	1	N/A	✓							
Inmovilizador miebros inferiores	Unidad	1	1	N/A	✓							
Solución salina 250 ml ó 500 ml	Bolsa	2	10	04/24	✓							
Silbato de emergencias	Unidad	1										
Tijeras	Unidad	1	04	08/27	✓							
Curitas	Unidad	10										
Sales de Rehidratación Oral	Sobre	3										
Tapabocas desechable	Unidad	10	2	09/27	✓							
Compresas Esteriles	Unidad	3										
Guantes de nitrilo / latex	Unidad	20										
Venda de algodón 3"X5 yardas	Unidad	1	1	26/09/27	✓							
Vendas elástica 2"X5 yardas	Unidad	1										
Vendas elástica 3"X5 yardas	Unidad	1										
Vendas elástica 5"X5 yardas	Unidad	1	2	04/27	✓							
Mascarilla o Protector facial RCP	Unidad	1	1	N/A	✓							
Manual primeros auxilios	Unidad	1	1	N/A	✓							

INSPECCIÓN DE CAMILLA

La camilla debe ser plástica en polietileno de alta densidad, impermeable a todos los fluidos, de fácil manejo, con arnés tipo araña con reflectivos

Descripción	Estado B	R	M	NA	Observaciones
Instalación (Sitio de ubicación con facil acceso)	✓				
Se encuentra señalizado	✓				
Estado del soporte	✓				
Estado de las correas de seguridad	✓				
Estado general (sin fisuras o fracturas, limpio y libre de polvo)	✓				
Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓				

Conclusiones y Sugerencias:

Scanned with CamScanner

	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	Código	SST-F-15
		Fecha	15/08/2023
		Versión	3
		Pagina ___ de ___	

FECHA: 16 Marzo 2026 PROYECTO: Consorcio Mitigacion Predio Halcones

INSPECCIÓN REALIZADA POR: Frank Cano

V.B. BRIGADAS DE EMERGENCIA: _____

V.B. COPASST: Yeiner Erazo

No. Interno	Descripción Agente extintor	Ubicación	Capacidad	Último mantenimiento	Fecha de próximo mantenimiento	Pintura	Señalización	Acceso	Visibilidad	Manómetro	Presión	Pasador	Manguera	Boquilla	Envase	Tarjeta	Manija	Observaciones
1	Multiproposito	Almacen	10lb	01/26	01/27	B	B	B	B	B	B	B	/	B	B	B	B	

OBSERVACIONES:

Para el diligenciamiento del estado de los extintores coloque B (Bueno) R (Regular) o M (Malo), según lo considere en la inspección

Scanned with CamScanner

	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	Código	SST-F-15
		Fecha	15/08/2023
		Versión	3
		Pagina ___ de ___	

FECHA: 16 Marzo 2026 PROYECTO: Consorcio Mitigacion Piedecuesta Colmb

INSPECCIÓN REALIZADA POR: Juan Andres Diaz Bases de Primeros

V.B. BRIGADAS DE EMERGENCIA: _____

V.B. COPASST: Yeimi Gutier

No. Interno	Descripción Agente extintor	Ubicación	Capacidad	Último mantenimiento	Fecha de próximo mantenimiento	Pintura	Señalización	Acceso	Visibilidad	Manómetro	Presión	Pasador	Manguera	Boquilla	Envase	Tarjeta	Manija	Observaciones
1	Multiproposito	Almacen	10lbs	/2027	01/2028	B	B	B	B	B	B	B	/	B	B	B	B	

OBSERVACIONES:

Nota: Para el diligenciamiento del estado de los extintores coloque B (Bueno), R (Regular) o M (Malo) según lo considere en la inspección.

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	Código	SST-F-16
		Fecha	15/08/2023
		Versión	3
		Página	1 de 1

EMPRESA: Consorcio Mitigacion Redcord | INSPECCIONADO POR: Juan Andres Diaz

FRENTE: Brisas de Primavera | FECHA: 2 al 6 Marzo 2026

¿Se realiza limpieza de herramientas? SI [X] NO [ ] Periocidad de la limpieza: Diaria entrega

HERRAMIENTA	REVISION	CANTIDAD	LUNES		MARTES		MIERCOL		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Barras	Estado general	5	✓		✓		✓		✓		✓					
Caretas para esmerilar	Acetato, tafilete	N/A														
Cinceles	Estado general	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Cinta métrica	Estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Destornilladores	Mango, punta	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Extensiones	Mango	N/A														
Limas	Mango,estado general	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Llaves Expansivas	Estado general	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Machetes con funda	Mango	4	✓		✓		✓		✓		✓					
Martillos de uña	Mango	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Palas	Cabo, hoja	12	✓		✓		✓		✓		✓					
Paladragas	Cabo, cavadora	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Parasoles	Estado general	N/A														
Picas	Cabo	10	✓		✓		✓		✓		✓					
Porras (9", 12", 18")	Mango	4	✓		✓		✓		✓		✓					
Extensiones electricás	Clavija, contacto	N/A														
Tijeras industriales	Estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Serruchos	Mango, hoja, marco	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Carretillas	Platon, mangos, neumáticos	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Taladro (Mandril 3/8")	Cable, broca, mandril, mango	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Cizalla (12", 24", 42")	Empuñadura, mango, pernos	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Pulidora Grande	Cable, swithc, mandril, disco	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Juego de Llaves	Estado general	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Llave de Tubo	Mordaza, regulador	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Nivel de Mano	Gota de nivel	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Hachas	Cabo - filo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Tirfor	Guaya, palanca, carcasa, mordaza	3	✓		✓		✓		✓		✓					

NOMBRE ALMACENISTA :

FIRMA :

V.B. del Copasst y/o Vigia: Juan Andres Diaz Quintero Yeiner Garcia

OBSERVACIONES:

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	Código	SST-F-16
		Fecha	15/08/2023
		Versión	3
		Página	1 de 1

EMPRESA: Consorcio Mitigación Pedregal | INSPECCIONADO POR: Juan Andrés Díaz

FRENTE: Bocas de Pimare II | FECHA: 9 al 14 Marzo 2026

¿Se realiza limpieza de herramientas? SI [X] NO [ ] | Periocidad de la limpieza:

HERRAMIENTA	REVISION	CANTIDAD	LUNES		MARTES		MIERCOL		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	Estado general	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Caretas para esmerilar	Acetato, tafilete	N/A	—													
Cinceles	Estado general	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta métrica	Estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornilladores	Mango, punta	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensiones	Mango	N/A	—													
Limas	Mango,estado general	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves Expansivas	Estado general	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Machetes con funda	Mango	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillos de uña	Mango	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palas	Cabo, hoja	12	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paladragas	Cabo, cavadora	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Parasoles	Estado general	N/A	—													
Picas	Cabo	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras (9", 12", 18")	Mango	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensiones electricás	Clavija, contacto	N/A	—													
Tijeras industriales	Estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	Mango, hoja, marco	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas	Platon, mangos, neumáticos	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Taladro (Mandril 3/8")	Cable, broca, mandril, mango	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cizalla (12", 24", 42")	Empuñadura, mango, pernos	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pulidora Grande	Cable, swithc, mandril, disco	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Juego de Llaves	Estado general	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llave de Tubo	Mordaza, regulador	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Nivel de Mano	Gota de nivel	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hachas	Cabo - filo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tirfor	Guaya, palanca, carcasa, mordaza	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

NOMBRE ALMACENISTA :

FIRMA :

V.B. del Copasst y/o Vigia: Juan Andrés Díaz Yeiner Goen

OBSERVACIONES:

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	Código	SST-F-16
		Fecha	15/08/2023
		Versión	3
		Página	1 de 1

EMPRESA:	INSPECCIONADO POR:
FRENTE:	FECHA: 16 al 20 Marzo
¿Se realiza limpieza de herramientas?	SI ✓ NO Periocidad de la limpieza:

HERRAMIENTA	REVISION	CANTIDAD	LUNES		MARTES		MIERCOL		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Barras	Estado general	5	✓		✓		✓		✓		✓					
Caretas para esmerilar	Acetato, tafilete	N/A	—													
Cinceles	Estado general	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Cinta métrica	Estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Destornilladores	Mango, punta	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Extensiones	Mango	N/A	—													
Limas	Mango,estado general	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Llaves Expansivas	Estado general	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Machetes con funda	Mango	4	✓		✓		✓		✓		✓					
Martillos de uña	Mango	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Palas	Cabo, hoja	12	✓		✓		✓		✓		✓					
Paladragas	Cabo, cavadora	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Parasoles	Estado general	N/A	—													
Picas	Cabo	10	✓		✓		✓		✓		✓					
Porras (9", 12", 18")	Mango	4	✓		✓		✓		✓		✓					
Extensiones electricás	Clavija, contacto	N/A	—													
Tijeras industriales	Estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Serruchos	Mango, hoja, marco	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Carretillas	Platon, mangos, neumáticos	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Taladro (Mandril 3/8")	Cable, broca, mandril, mango	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Cizalla (12", 24", 42")	Empuñadura, mango, pernos	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Pulidora Grande	Cable, swithc, mandril, disco	2	✓		✓		✓		✓		✓					
Juego de Llaves	Estado general	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Llave de Tubo	Mordaza, regulador	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Nivel de Mano	Gota de nivel	3	✓		✓		✓		✓		✓					
Hachas	Cabo - filo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
Tirfor	Guaya, palanca, carcasa, mordaza	3	✓		✓		✓		✓		✓					

NOMBRE ALMACENISTA :	
FIRMA :	

V.B. del Copasst y/o Vigia: Juan Andres Diaz Yeiner Garcia

OBSERVACIONES:

Scanned with CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	Código	SST-F-16
		Fecha	15/08/2023
		Versión	3
		Página	1 de 1

EMPRESA: Consorcio Metaguas Piedecuesta | INSPECCIONADO POR: Juan Andres Diaz

FRENTE: Bridas de primavera | FECHA: 24 al 28 Marzo 2026

¿Se realiza limpieza de herramientas? SI [X] NO [ ] | Periocidad de la limpieza: Cada vez que de entrega

HERRAMIENTA	REVISION	CANTIDAD	LUNES		MARTES		MIERCOL		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	1			✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	Estado general	5			✓		✓		✓		✓		✓			
Caretas para esmerilar	Acetato, tafilete	N/A														
Cinceles	Estado general	3			✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta métrica	Estado general	1			✓		✓		✓		✓		✓			
Destornilladores	Mango, punta	2			✓		✓		✓		✓		✓			
Extensiones	Mango	N/A														
Limas	Mango,estado general	2			✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves Expansivas	Estado general	2			✓		✓		✓		✓		✓			
Machetes con funda	Mango	4			✓		✓		✓		✓		✓			
Martillos de uña	Mango	2			✓		✓		✓		✓		✓			
Palas	Cabo, hoja	12			✓		✓		✓		✓		✓			
Paladragas	Cabo, cavadora	3			✓		✓		✓		✓		✓			
Parasoles	Estado general	N/A														
Picas	Cabo	10			✓		✓		✓		✓		✓			
Porras (9", 12", 18")	Mango	4			✓		✓		✓		✓		✓			
Extensiones electricás	Clavija, contacto	N/A														
Tijeras industriales	Estado general	1			✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	Mango, hoja, marco	1			✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas	Platon, mangos, neumáticos	2			✓		✓		✓		✓		✓			
Taladro (Mandril 3/8")	Cable, broca, mandril, mango	3			✓		✓		✓		✓		✓			
Cizalla (12", 24", 42")	Empuñadura, mango, pernos	1			✓		✓		✓		✓		✓			
Pulidora Grande	Cable, swithc, mandril, disco	3			✓		✓		✓		✓		✓			
Juego de Llaves	Estado general	1			✓		✓		✓		✓		✓			
Llave de Tubo	Mordaza, regulador	2			✓		✓		✓		✓		✓			
Nivel de Mano	Gota de nivel	3			✓		✓		✓		✓		✓			
Hachas	Cabo - filo	1			✓		✓		✓		✓		✓			
Tirfor	Guaya, palanca, carcasa, mordaza	3			✓		✓		✓		✓		✓			

NOMBRE ALMACENISTA: Juan Andres Diaz

FIRMA:

V.B. del Copasst y/o Vigia: Yeiner Garcia

OBSERVACIONES:

Scanned with CamScanner

INSPECCIÓN LOCATIVA DE OBRA

Código	SST-F-18
Fecha	15/08/2023
Versión	3
Página ___ de ___	

Frente de Obra	Brisas de Primavera	Fecha:	15 Marzo 2026
Área Inspeccionada :	Campamento	V.B. Copasst:	Yaner Garcia

Marque según criterio:	B= Bueno R= Regular M= Malo NA= No aplica		
BUENO	REGULAR	MALO	NO APLICA
Cuando el ítem a revisar NO presenta algún daño, avería, riesgo (salud ocupacional, ambiental) y esta todo en perfecto orden.	Cuando alguno de los ítems inspeccionados presenta daño, avería, riesgo (salud ocupacional, ambiental) o no esta en orden y aseo.	Cuando la mayoría de los ítems inspeccionados presenta un daño, avería, riesgos y esta todo en desorden y deseado.	No es utilizado en alguna de las sedes.

PARÁMETROS A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	CORRECCIÓN	FECHA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
ALMACENAMIENTO								
Las areas de almacenamiento estan señalizadas y demarcadas adecuadamente	B							
Se tienen TODAS las hojas de seguridad de las sustancias químicas presentes en el área.	B							
El almacenamiento de sustancias químicas esta acorde a las recomendaciones dadas en las hojas de seguridad o fichas tecnicas.	B							
El arrume de productos es el recomendado	B							
INSTALACIONES								
Los pisos tienen superficies seguras y adecuadas para el trabajo	B							
Los pisos estan limpios, secos, sin desperdicios	B							
Los pisos estan libres de obstaculos	B							
Las areas de trabajo estan debidamente señalizadas y demarcadas	B							
Los senderos son seguros y libres de obstaculos	B							
Las vias de circulacion estan debidamente demarcadas	B							
Los recipientes se encuentran debidamente rotulados o marcados con el contenido	B							
En las instalaciones se cuenta con baterias sanitarias	B							
Las áreas se encuentran libres o aseguradas de elementos que cuenten con	B							
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS								
La maquinaria y/o equipo estan debidamente protegidos	B							
Las herramientas, maquinaria y equipos están operativos para su uso	B							
Los equipos y/o maquinaria se encuentran libres de fugas	B							
El cable de alimentación de la herramienta y/o equipo está en buen estado? (libre de cortes)	B							
ORDEN Y ASEO								

Scanned with CamScanner

INSPECCIÓN LOCATIVA DE OBRA

Código	SST-F-18
Fecha	15/08/2023
Versión	3
Página	de

Frente de Obra	Brisas de Primavera	Fecha:	15 Marzo 2026
Área Inspeccionada :	Campamento	V.B. Copasst:	Yaner Garcia

Marque según criterio: B= Bueno R= Regular M= Malo NA= No aplica

BUENO	REGULAR	MALO	NO APLICA
Cuando el ítem a revisar NO presenta algún daño, avería, riesgo (salud ocupacional, ambiental) y esta todo en perfecto orden.	Cuando alguno de los ítems inspeccionados presenta daño, avería, riesgo (salud ocupacional, ambiental) o no esta en orden y aseo.	Cuando la mayoría de los ítems inspeccionados presenta un daño, avería, riesgos y esta todo en desorden y deseado.	No es utilizado en alguna de las sedes.

PARÁMETROS A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	CORRECCIÓN	FECHA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
ALMACENAMIENTO								
Las areas de almacenamiento estan señalizadas y demarcadas adecuadamente	B							
Se tienen TODAS las hojas de seguridad de las sustancias químicas presentes en el área.	B							
El almacenamiento de sustancias químicas esta acorde a las recomendaciones dadas en las hojas de seguridad o fichas tecnicas.	B							
El arrume de productos es el recomendado	B							
INSTALACIONES								
Los pisos tienen superficies seguras y adecuadas para el trabajo	B							
Los pisos estan limpios, secos, sin desperdicios	B							
Los pisos estan libres de obstaculos	B							
Las areas de trabajo estan debidamente señalizadas y demarcadas	B							
Los senderos son seguros y libres de obstaculos	B							
Las vias de circulacion estan debidamente demarcadas	B							
Los recipientes se encuentran debidamente rotulados o marcados con el contenido	B							
En las instalaciones se cuenta con baterias sanitarias	B							
Las áreas se encuentran libres o aseguradas de elementos que cuenten con	B							
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS								
La maquinaria y/o equipo estan debidamente protegidos	B							
Las herramientas, maquinaria y equipos estan operativos para su uso	B							
Los equipos y/o maquinaria se encuentran libres de fugas	B							
El cable de alimentación de la herramienta y/o equipo está en buen estado? (libre de cortes)	B							
ORDEN Y ASEO								

Scanned with CamScanner

INSPECCIÓN LOCATIVA DE OBRA

Código	SST-F-18
Fecha	15/08/2023
Versión	3
Página ___ de ___	

Frente de Obra	Brisas de Primavera	Fecha:	10 Marzo 2026
Área Inspeccionada :	Campamento	V.B. Copasst:	Yeimar Garcia

El área y todas sus zonas se encuentran libres de objetos fuera de uso o que no pertenecen a este lugar.	B								
En la áreas se cuenta con puntos ecologicos para la clasificación y disposición de los residuos	B								
Se mantienen avisos alusivos al orden y aseo en lugares apropiados y se dictan charlas de sensibilización periódicas al personal sobre el orden y aseo.	B								
Se aplica un programa de reciclaje y proteccion al medio ambiente	B								
El sitio para el almacenamiento de residuos es el adecuado y esta ordenado	B								
Los recipientes donde se disponen los residuos son adecuados en tamaño y número	B								
Las baterias sanitarias se encuentran en condiciones adecuadas de orden y aseo	B								
SISTEMA DE EMERGENCIA									
En el área hay disponibilidad de recursos para la atención de emergencias (botiquin, camilla, extintor)	B								
Se organizaron y asignaron las responsabilidades de las brigadas de emergencias	B								
Se encuentran definidas y señalizadas las rutas de evacuación y punto de encuentro	B								
Se encuentran definidas y señalizadas las salidas de emergencia	B								
Se encuentra establecido y en funcionamiento un sistema de comunicación oportuno en caso de emergencia	B								
Se cuenta con MEDEVAC	B								
Los extintores se encuentran recargados, señalizados y funcionales	B								
PRIMEROS AUXILIOS									
El botiquín de primeros auxilios se encuentra dotado y es de fácil acceso	B								
Se cuenta con camilla en el área	B								
Se realiza control de los insumos que se utilizan para la atención de emergencias con el fin de realizar la reposición oportuna de los mismos	B								

OBSERVACIONES	

Responsable de la Inspección:	Victor Gamboa	Cargo:	Profesional SST

Scanned with CamScanner

ANEXO N° 8
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONSORCIO MITIGACIÓN PIEDECUESTA CDMB	**INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	CDMB CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA





CAPACITACIONES SST





CAPACITACIONES SST







SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREAS





CONCRETO LANZADO – FUNDIDA DE CANALETA





CONCRETO LANZADO PARA ZAPATAS – CONCRETO LANZADO ESPESOR 10 CM SOBRE EL TALUD





SUMINISTRO Y COLOCACION ACERO DE REFUERZO PARRILLAS DE ZAPATA -INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA

ANEXO N° 9
MEDIDAS PREVENTIVAS

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 3

1. DATOS GENERALES

Empresa:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta	Ciudad:	Piedecuesta
Frente de obra:	Brisas de Primavera I		
Fecha de inicio :	02/03/26	Fecha de finalización:	06/03/26
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES		
Herramientas, insumos y equipos a utilizar:	Almadara pequeña, llave de tubo de 24", llave en Y para tubería, almadana de 14 libras, barra de 18 libras, pines de anclaje, tubería de 7/8. Tubería de perforación, Tilfor, torre de perforación, plataforma, compresor, manguera de aire, controles, brocas de perforación (trialeta mano de angel y martillo de fondo.		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caídas		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas		Espacios confinados		Otro ¿Cuál?	
Excavacion		Caliente			

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Descargue de herramientas y torre de perforación	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Posicionamiento, instalación y anclaje de torre de perforación y sus complementos	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 10. Realizar pausas activas. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Inspección preoperacional de maquinaria, equipos y herramientas (anclajes de la torre)	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección del área de trabajo 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Mantenar áreas en orden y aseo. 5. Uso adeacuado de EPI 6. Inducción al cargo y capacitación.
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	

Scanned with CamScanner

Engrasado de rotaria y motor de avance	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección maquinarias, equipos y herramientas. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Rotulación, manipulación y almacenamiento seguro de sustancias químicas. 5. Mantener áreas en orden y aseo. 6. Uso adecuado de EPI 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
Instalación de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos de trabajo necesario. 6. Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 7. Mantener áreas en orden y aseo. 8. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Fenomenos naturales: sismos, derrumbes	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Perforación del talud	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas y partes en movimiento)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Físico: ruido, radiaciones no ionizantes	Migraña, estrés, hipoacusia, golpe de calor, deshidratación, quemaduras 1er grado	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Desmonte de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Instalación de anclajes en el	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	

Scanned with CamScanner

talud	Biomecánico: Manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4. Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Harley Prada	1094869922	
Jefferson Gonzalez	5823211	
Yhelver Pacz	70140920	
Yeiner Garcia	1005187293	
	1030714060	
Andrei garcia	65 65 491	
Rodolfo Quiñonez	635621	

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1.098.760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Victor Gomboa	91 265 828	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-59
VIGENCIA	23/06/2023
VERSIÓN	3
PÁGINA	1 DE 3

FECHA DE INICIO Y HORA	02	03	26	7:30
FECHA DE FINALIZACIÓN Y HORA	06	03	26	4:30

NOMBRE DE TRABAJO: Brisas de Primavera 1

1. PERSONAS AUTORIZADAS Y REQUERIMIENTOS

7. FIRMA DEL EJECUTOR O TRABAJADOR AUTORIZADO (ver 1.3)

Trabajador No.	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	CAPACITACIÓN TRABAJO EN ALTURAS	SEGURIDAD SOCIAL	AFILIACIÓN ARL	FIRMA DEL TRABAJADOR LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Rodolfo	83566[illegible]	Ayudante	Si	Si	Si	Rodolfo	Rodolfo	Rodolfo	Rodolfo	Rodolfo		
2	Marcial Gar[illegible]	7005 1838272	Operador	Si	Si	Si	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3	Harley Prado	1098694[illegible]	Operador	Si	Si	Si	Harley	Harley	Harley	Harley	Harley		
4	Andres Ospina	GSCS 49[illegible]	Ayudante	Si	Si	Si	Andres	Andres	Andres	Andres	Andres		
5	Jefferson	68232 [illegible]	Ayudante	Si	Si	Si	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
6	Wilmer Perez	70[illegible]092	Asegurador Peatonal	Si	Si	Si		Wilmer	Wilmer	Wilmer			
7													
8													
9													
10													

2. DESCRIPCIÓN DE LABORES A REALIZAR

Desmonte de vegetación de talud	
Perfilamiento de talud manual y mecánico	
Topografía de marcación de puntos de anclaje	
Perforación de talud	
Lanzado o inyección de los anclajes	
Aumento a concreto lanzado	
Tensionamiento de talud	
Otros: Perforacion instalacion de [illegible]	✓

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS (ver 1.4) Y CONTROLES (A) (ver 1.5) SALUD

B1. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Pica		Barra de 14 libra	✓
Pala	✓	Lima	
Azadón		Pericos	
Polendraga		Taladro	
Machete		Pulidora	
Llave de tubo		Sisa	
Serrucho		Segueta	
Llave expansiva			
Barra de 8 libras		Otros:	

B2. SELECCIÓN DE EQUIPOS

Compresor	✓	Retroexcavadora	✓
Unidad hidráulica		Volqueta	
Torre de perforación		Manguera de aire	
Barras de perforación	✓		
Martillo de perforación	✓		
Compresor	✓	Otros:	
Tirfor			
Mandos de perforación			
Manguera hidráulica			

4. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA	Se anexan al presente documento los registros correspondientes en formato SST-F-55 Análisis de Trabajo Seguro

5. AUTORIZACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD (PERSONAL Y MÉDICO DE ESTOS AUTORIZADO)

CONDICIONES DE SALUD ACTUAL



6. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DE CONTROL

	✓	N/A
CASCO BARBUQUEJO: Sin fisuras, limpio, con barbuquejo	✓	
GUANTES DE CARNAZA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad	✓	
RED DE SEGURIDAD: Instalada por persona calificada, en buen estado para su uso		N/A
PUNTO DE ANCLAJE: Certificado, Sin Oxidación, deformación, deslizalado. Identificado.	✓	
GAFAS OSCURAS: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
GUANTES DE PRECISIÓN: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo		N/A
ANCLAJE PORTÁTIL: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
GAFAS TRANSPARENTES: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
ZAPATOS SEGURIDAD: Sin agujeros, sin filtraciones de agua y amarrados	✓	
LÍNEA DE VIDA VERTICAL: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, cortes, desgate, Torción, Ruptura.	✓	
ARNÉS: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
TAPA OIDO DE COPA: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
BOTAS PANTANERAS: Sin agujeros, sin filtraciones de agua		N/A
ESLINGA EN Y CON AMORTIGUADOR: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.		N/A
MOSQUETÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación,	✓	
TAPA OIDO INSERCCIÓN: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
CARETA: Sin rayones, sin fisuras y con sujetador	✓	
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
DISPOSITIVOS RECTRÁCTILES: Con etiqueta, Sin Oxidación, deformación, Bloque correctamente.	✓	
TAPABOCAS QUIRÚRGICO: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
TAPABOCAS N95: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
ESLINGA DE RESTRICCIÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
CONECTORES PARA TRÁNSITO (PRENDO): Sin Oxidación, deformación, Abre y cierran correctamente	✓	
CAPUCHA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
Otros:		
SISTEMA DE RESCATE: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
Otros:		

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	
FECHA	
VERSIÓN	
PÁGINA	

1. EL REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (PARA EL TRABAJADOR CON UN 3 EN CUALQUIERA DE LOS CRITERIOS)

2. VERIFICACIÓN DIARIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (DEBE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

3. VERIFICACIÓN DIARIA DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (DEBE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

Trabajador No.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

Observaciones de su condición de salud actual:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

4. SELECCIONE EL SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A UTILIZAR SEGÚN ACTIVIDAD O TAREA

SELECCIONE EL SPCC A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO	SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN												REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METROS				
		MECANISMO DE ANCLAJE				CONECTORES												
							CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA			OTROS		CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE 4-1					
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	ARNÉS	ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	ESLINGA DE RESTRICCIÓN			ALTURA DEL TRABAJO	DISTANCIA DE LA ESLINGA	DISTANCIA AMORTIGUADOR	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
IMAGEN																		
1								NA	NA									
2								NA	NA									
3								NA	NA									
4								NA	NA									
5								NA	NA									
6								NA	NA									
7																		
8																		
9																		
10																		

5. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR Y REVISE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

DELIMITACIÓN DEL ÁREA

Delimita la zona de peligro de caída del los trabajadores y permite visibilidad de día y de noche o óptica

CUMPLE ✓ NO CUMPLE

CONTROL DE SUPERFICIES

Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cubierta, o red de seguridad

CUMPLE NO CUMPLE

SEÑALIZACIÓN

Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o extranjero, o óptica

CUMPLE NO CUMPLE

SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN NA

La silla cumplirá a la angulo del arnés indicado por el fabricante y el sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad.

CUMPLE NO CUMPLE

LÍNEA DE ADVERTENCIA

Cuenta con avalante de seguridad. Instalada en todos los lados desprotegidos, resistencia de 8 KG. Distancia 1,82 m antes del borde, altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m

CUMPLE ✓ NO CUMPLE

MANEJO DE DESNIVELES

Con ángulo de inclinación de 15° a 30°. Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima previsia que pueda llegar a soportar

CUMPLE NO CUMPLE ✓

BARANDA NA

Cumple con Resistencia estructural de la baranda 200 lb. Alturas 1 m mínima. Altura de los rodapiés 9 cm. Ubicación de travesaños intermedios horizontales 48 cm entre sí, red lona si supera el rodapié

CUMPLE NO CUMPLE

Otra Medidas Preventivas

CUMPLE NO CUMPLE

6. SELECCIONE LOS SISTEMAS DE ACCESO A UTILIZAR Y REVISE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL NA

Andamios certificados, Ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioran la estructura del mismo.

CUMPLE NO CUMPLE

ANEXO: Formato inspección andamios

ESCALERA NA

Escalera certificadas, Ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioran la estructura del mismo.

CUMPLE NO CUMPLE

ANEXO: Formato inspección de escaleras

PRETALES NA

Usar como la última opción para acceso a postes. Si se hace indispensable la utilización de los pretales, deberá usar sistemas de protección contra caídas

CUMPLE NO CUMPLE

ANEXO: Formato inspección de pretales

OTROS SISTEMAS DE ACCESO

SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS NA

Inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante

CUMPLE NO CUMPLE

ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas

SISTEMAS SUSPENDIDOS POR CABLES NA

Andamio integrado certificado, que garantice la seguridad de la operación. Los contrapesos usados son instalados según fabricantes sólo contar con diseño de ingeniería aprobados por una persona calificada

CUMPLE NO CUMPLE

ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable

Nota 1: El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.

Nota 2: El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales o internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-26
FECHA	15/08/2025
VERSIÓN	3
PÁGINA	1 DE 3

17. VALIDACIÓN PARA EL INICIO DE TRABAJO

17.1. PERSONA AUTORIZADA QUE AUTORIZA EL TRABAJO: He verificado y dado cumplimiento a todos los requisitos establecidos en el análisis de riesgos y medidas de control para el trabajo seguro en alturas.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha:	2/03/26	3/03/26	4/03/26	5/03/26	6/03/26		
Nombre:	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.2. FIRMA DEL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS: He verificado los equipos, todos los que serán ocupados por el analisis de riesgos realizado y cumplen con lo requerido para el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.3. FIRMA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS: He verificado en campo todos los controles establecidos por el analisis de riesgos realizado y cumplen con lo requerido para el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Juan Anchia	Juan Anchia	Juan Anchia	Juan Anchia	Juan Anchia		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.4. FIRMA AYUDANTE DE SEGURIDAD (si aplica): He verificado en campo todos los controles establecidos por el analisis de riesgos realizado y cumplen con lo requerido para el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:							
Firma:							
Hora:							

18. CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

18.1. PERSONA AUTORIZADA QUE CANCELA EL PERMISO DE TRABAJO: Persona que cancela el permiso de trabajo cuando se presenta alguna condición insegura o cambio en las condiciones iniciales.

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente alguna condición del entorno, acto crítico o práctica insegura que por su inminencia se prevea una alta severidad de sus efectos inmediatos a a corto plazo, que pueden comprometer fisiológicamente el cuerpo humano dando lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia de controles eficaces en términos de medidas de prevención y de protección. Actos inseguros, ausencia de supervisión eficaz o condición insegura del trabajador (Indicar otras causales si las hay)

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

18.2. PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUSPENSIÓN: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Cierre temporal) Cambio de clima, Cambio de condiciones iniciales, simulacros, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza. (Indicar otras causales si las hay).

Día:	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre:														
Firma:														
Causal:														
Hora:	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

18.3. PERSONAS AUTORIZADA DEL CIERRE DEL PERMISO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Finalización de la tarea, Cambio de turno, (Indicar otras causales si las hay)

Al cierre del permiso validar:	¿El sitio queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Causal:	Fin Tarea	Fin Tarea	Fin Tarea	Fin Tarea	Fin Tarea		
Hora:	4:30	4:30	4:30	4:30	4:30		

19. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 3

1. DATOS GENERALES

Empresa:	Consorcio Mitigación Piedecuesta	Ciudad:	Piedecuesta
Frente de obra:	Brisas de Primavera 1		
Fecha de inicio :	09/03/26	Fecha de finalización:	14/03/26
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES		
Herramientas, insumos y equipos a utilizar:	Almadara pequeña, llave de tubo de 24", llave en Y para tubería, almadana de 14 libras, barra de 18 libras, pines de anclaje, tubería de 7/8. Tubería de perforación, Tilfor, torre de perforación, plataforma, compresor, manguera de aire, controles, brocas de perforación (trialeta mano de angel y martillo de fondo.		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caídas		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas		Espacios confinados		Otro ¿Cuál?	
Excavacion		Caliente			

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Descargue de herramientas y torre de perforación	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Posicionamiento, instalación y anclaje de torre de perforación y sus complementos	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 10. Realizar pausas activas. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Inspección preoperacional de maquinaria, equipos y herramientas (anclajes de la torre)	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección del área de trabajo 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Mantenar áreas en orden y aseo. 5. Uso adeacuado de EPI 6. Inducción al cargo y capacitación.
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	

Scanned with CamScanner

Engrasado de rotaria y motor de avance	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección maquinarias, equipos y herramientas. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Rotulación, manipulación y almacenamiento seguro de sustancias químicas. 5. Mantener áreas en orden y aseo. 6. Uso adecuado de EPI 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
Instalación de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos de trabajo necesario. 6. Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 7. Mantener áreas en orden y aseo. 8. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Fenomenos naturales: sismos, derrumbes	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Perforación del talud	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas y partes en movimiento)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Físico: ruido, radiaciones no ionizantes	Migraña, estrés, hipoacusia, golpe de calor, deshidratación, quemaduras 1er grado	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Desmonte de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Instalación de anclajes en el	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	

Scanned with CamScanner

talud	Biomecánico: Manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4. Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Kelvin Nicol Paez Buitrago	7014092	
Yeiner Garcia	1005187293	
Jose Ospino	1050774660	
Andres garcia	6565491	
Luis A. Fuentes navarro	1098699422	
Yerling Prada	1098312751	
Rodolfo Quiñonez	6356621	
Jefferson Gonzalez	5823211	
Diego Andres	1063760722	

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1.098.760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Victor Gamboa	91 261 828	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-24
FECHA	23/08/2023
VERSIÓN	5
PÁGINA	1 DE 3

1. FECHA DE INICIO Y HORA: 09 / 03 / 26 — 7:30
2. TERMINACIÓN DE LA TAREA: 14 / 03 / 26 — 12:00
3. CENTRO DE TRABAJO: Brisas de Primavera
4. TURNO Y JORNADA: DIURNO

5. PERSONAS AUTORIZADAS Y REQUERIMIENTOS — **7. FIRMA DEL EJECUTOR O TRABAJADOR AUTORIZADO ENTA**

Trabajador No.	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	APTO EN TRABAJO DE ALTURAS?	CURSO DE ALTURA VIGENTE?	AFILIACIÓN VIGENTE SEGURIDAD SOCIAL?	FIRMA DEL TRABAJADOR LUNES 09/03/26	MARTES 10/03/26	MIÉRCOLES 11/03/26	JUEVES 12/03/26	VIERNES 13/03/26	SÁBADO 14/03/26	DOMINGO
1	José Ospino	70507 79060	Ayudante Obra	SI	SI	SI							
2	Diego Andrés	1063	Ayudante perfor.	SI	SI	SI							
3	Harley prada	1098822 751	operador	SI	SI	SI	Harley	Harley P.	Harley P.	Harley P.	Harley P.	Harley P.	
4	Luis Tientes	1098	Aux Perf	SI	SI	SI							
5	Jefferson Gonzalez	58232 11	Ayudante	SI	SI	SI							
6	Yhelin Pérez	7014092	Ayudante Perforación	SI	SI	SI							
7	Andres garcia	656 491	AYUDANTE	SI	SI	SI							
8	Rodolfo	635664	Ayudante	SI	SI	SI							
9	Heiner Ga	1700 J 184273	Operador	SI	SI	SI							
10													

8. SELECCIONE LA(S) ACTIVIDAD(ES) A REALIZAR — **8.1 SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR, MARQUE CON UNA (X) DENTRO DE LA CASILLA**

Desmonte de vegetación de talud	
Perfilamiento de talud manual y mecanico	
Topografía de marcación de puntos de anclaje	
Perforación de talud	
Llenado o inyección de los anclajes	
Biomanto o concreto lanzado	
Tensionamiento de talud	
Otros: Perforacion Inclinada	X

8.1 SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS			
Pica		Barra de 14 libra	
Pala	X	Cincho	
Azadón	X	Perros	
Palodrago	✓	Taladro	
Machete		Pulidora	
Llave de tubo		Silla	
Serrucho		Segueta	
Llave expansiva		Otros:	
Barra de 6 libras			

8.2 SELECCIÓN DE EQUIPOS			
Compresor	X	Retroexcavadora	
Unidad hidraulica	X	Volqueta	X
Torre de perforación		Maquera de aire	
Barras de perforación			
Martillo de perforación			
Compresor	X	Otros:	
Tefor			
Mandos de perforación	X		
Maquera hidraulica			

9. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO TTA

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA — Se anexan al presente documento los registros correspondientes en formato SST-F-55 Análisis de Trabajo Seguro

10. AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (Encuesta a todos los colaboradores)



	✓	N/A
CASCO BARBUQUEJO — Sin fisuras, limpio, con barbuquejo	✓	
GAFAS OSCURAS — Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
GAFAS TRANSPARENTES — Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
TAPA OIDO DE COPA — Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
TAPA OIDO INSERCCIÓN — Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
TAPABOCAS QUIRÚRGICO — Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
CAPUCHA — Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
GUANTES DE CARNAZA — Sin oficios, libre de grasa, suciedad	✓	
GUANTES DE PRECISIÓN — Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo		N/A
ZAPATOS SEGURIDAD — Sin agujeros, sin filtraciones de agua y amarrados	✓	
BOTAS PANTANERAS — Sin agujeros, sin filtraciones de agua		N/A
CARETA — Sin rayones, sin fisuras y con sujetador		N/A
TAPABOCAS N95 — Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
Otros:		
RED DE SEGURIDAD — Instalada por persona calificada, en buen estado para su uso.		N/A
ANCLAJE PORTÁTIL — Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
LÍNEA DE VIDA VERTICAL — Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, cortes, dengate, Torcion, Nudos.	✓	
ESLINGA EN Y CON AMORTIGUADOR — Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.		N/A
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO — Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
ESLINGA DE RESTRICCIÓN — Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
SISTEMA DE RESCATE — Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
PUNTO DE ANCLAJE — Certificado, Sin Oxidación, deformación, desgastado, identificado.	✓	
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL — Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
ARNÉS — Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
MOSQUETÓN — Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación,	✓	
DISPOSITIVOS RETRÁCTILES — Con etiqueta, Sin Oxidación, deformación, Bloquea correctamente	✓	
CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENO) — Sin Oxidación, deformación, Abriere y cierran correctamente	✓	
Otros:		

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-24
FECHA	15/09/2023
VERSIÓN	3
PÁGINA	1 DE 3

13. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD DIARIA
(SI CUENTA CON UN SI ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

13.1 INSPECCIÓN DIARIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
(SI CUENTA CON UN CONTROL DE INSPECCIÓN)

13.2 INSPECCIÓN DIARIA DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS
(SI CUENTA CON UN FORMATO DE INSPECCIÓN)

Trabajador No.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

Observaciones de su condición de salud actual:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

14. SELECCIONE EL SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A UTILIZAR SEGÚN ACTIVIDAD O TAREA

SELECCIONE EL SPCC A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO		SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN												REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METROS				
			MECANISMO DE ANCLAJE				CONECTORES												
							CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA			OTROS		CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE 4-5						
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	MOSQUETÓN	ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	ESLINGA DE RESTRICCIÓN			ALTURA DEL TRABAJADOR	ESTATURA DE LA ESLINGA	DISTANCIA AMORTIGUACIÓN	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
IMAGEN																			
1								N/A	N/A										
2								N/A	N/A										
3								N/A	N/A										
4								N/A	N/A										
5								N/A	N/A										
6								N/A	N/A										
7								N/A	N/A										
8								N/A	N/A										
9								N/A	N/A										
10																			

15. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

DELIMITACIÓN DEL ÁREA ✓
Delimita la zona de peligro de caída de: los trabajadores y permite visibilidad de día y de noche si aplica
CUMPLE ✓ NO CUMPLE

CONTROL DE SUPERFICIES ✓
Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cubierta, o red de seguridad
CUMPLE ✓ NO CUMPLE

SEÑALIZACIÓN ✓
Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o extranjero, si aplica
CUMPLE ✓ NO CUMPLE

SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN N/A
La silla conectada a la argolla del arnés indicada por el fabricante y al sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad.
CUMPLE NO CUMPLE

LÍNEA DE ADVERTENCIA ✓
Cuenta con avisadores de seguridad instalados en todos los sitios desprotegidos, resistencia de 8 KG. Distancia 1,80 m antes del borde, altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m
CUMPLE ✓ NO CUMPLE

MANEJO DE DESNIVELES ✓
Con ángulo de inclinación de 15° a 30°. Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar
CUMPLE ✓ NO CUMPLE

BARANDA N/A
Cumple con Resistencia estructural de la baranda 200 lb, Alturas 1 m mínimo, Altura de los rodapiés 9 cm, Ubicación de travesaños intermedios horizontales 48 cm entre sí, red tensa si supera el rodapié
CUMPLE NO CUMPLE

Otras Medidas Preventivas
CUMPLE NO CUMPLE

16. SELECCIONE LOS SISTEMAS DE ACCESO A UTILIZAR Y VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL N/A
Andamios certificados. Ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo
CUMPLE NO CUMPLE
ANEXO: Formato inspección andamios

ESCALERA N/A
Escalera certificadas, ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo
CUMPLE NO CUMPLE
ANEXO: Formato inspección de escaleras

PRETALES
Usó como la última opción para acceso a postes. Si se hace indispensable la utilización de los pretales, deberá usar sistemas de protección contra caídas
CUMPLE NO CUMPLE
ANEXO: Formato inspección de pretales

OTROS SISTEMAS DE ACCESO N/A

SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS N/A
Inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada (uniforme a las recomendaciones del fabricante
CUMPLE NO CUMPLE
ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas

SISTEMAS SUSPENDIDOS POR CABLES N/A
Andamio cargante certificado, que garantice la seguridad de la operación. Los contrapesos usados son instalados según fabricante y/o montar con diseño de ingeniería avalados por una persona calificada
CUMPLE NO CUMPLE
ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable

Nota 1: El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.
Nota 2: El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales o internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-14
FECHA	15/08/2023
VERSIÓN	5
PÁGINA	1 DE 1

17. TRABAJADOR(A) FIRMA DEL PERSONA EN TRABAJO

17.1. FIRMA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO: Ha inspeccionado el área de trabajo, ha verificado que las condiciones de seguridad son las apropiadas para el trabajo, ha autorizado el trabajo y ha informado a todos los involucrados sobre los riesgos presentes.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha:	9/03/26	10/03/26	11/03/26	12/03/2026	13/03/2026	14/03/2026	
Nombre:	Jhon Garza	Jhon Garza	Jhon Garza	Jhon Garza	Jhon Garza	Jhon Garza	
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

17.2. FIRMA DEL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS: He verificado en campo todos los controles establecidos por el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

17.3. FIRMA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS: He verificado en campo todos los controles establecidos por el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Juan Ard	Juan Ard	Juan Ard	Juan Ard	Juan Ard	Juan Ard	
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

17.4. FIRMA AYUDANTE DE SEGURIDAD (si aplica): He verificado en campo todos los controles establecidos por el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre							
Firma:							
Hora:							

18. CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

18.1. PERSONA AUTORIZADA PARA LA CANCELACIÓN DE QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente aquella condición del entorno, acto crítico o práctica irregular que por su potencial se espera una alta severidad de sus efectos inmediatos o a corto plazo, que puedan comprometer físicamente el cuerpo humano. Cuyo Lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia de controles críticos en términos de medidas de prevención y de protección. A los mismos, ausencia de suspensión eficaz o condición solitaria del trabajador (indicar otras causales si las hay)

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

19. SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

19.1. PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUSPENSIÓN: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Cierre temporal) Cambio de clima. Cambio de condiciones iniciales, simulacros, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, Incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza. (Indicar otras causales si las hay).

Día	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre:														
Firma:														
Causal:														
Hora:	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

19.2. PERSONAS AUTORIZADA DEL CIERRE DEL PERMISO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Finalización de la tarea. Cambio de turno, (Indicar otras causales si las hay)

¿Al cierre del permiso salidar	¿El sitio queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?

Día	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	
Firma:							
Causal:	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	
Hora:	4:30 pm	4:30 pm	4:30 pm	4:30 pm	4:30 pm	12:00	

OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 3

1. DATOS GENERALES

Empresa:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta	Ciudad:	Piedecuesta
Frente de obra:	Brisas de Primavera		
Fecha de inicio :	16/03/26	Fecha de finalización:	20/03/26
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES		
Herramientas, insumos y equipos a utilizar:	Almadara pequeña, llave de tubo de 24", llave en Y para tubería, almadana de 14 libras, barra de 18 libras, pines de anclaje, tubería de 7/8. Tubería de perforación, Tilfor, torre de perforación, plataforma, compresor, manguera de aire, controles, brocas de perforación (trialeta mano de angel y martillo de fondo.		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caídas		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas		Espacios confinados		Otro ¿Cuál?
Excavacion		Caliente		

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Descargue de herramientas y torre de perforación	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Posicionamiento, instalación y anclaje de torre de perforación y sus complementos	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 10. Realizar pausas activas. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Inspección preoperacional de maquinaria, equipos y herramientas (anclajes de la torre)	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección del área de trabajo 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Mantenar áreas en orden y aseo. 5. Uso adeacuado de EPI 6. Inducción al cargo y capacitación.
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	

Scanned with CamScanner

Engrasado de rotaria y motor de avance	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección maquinarias, equipos y herramientas. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Rotulación, manipulación y almacenamiento seguro de sustancias químicas. 5. Mantener áreas en orden y aseo. 6. Uso adecuado de EPI 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
Instalación de tuberia de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos de trabajo necesario. 6. Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 7. Mantener áreas en orden y aseo. 8. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Fenomenos naturales: sismos, derrumbes	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Perforación del talud	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas y partes en movimiento)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Físico: ruido, radiaciones no ionizantes	Migraña, estrés, hipoacusia, golpe de calor, deshidratación, quemaduras 1er grado	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Desmonte de tuberia de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Instalación de anclajes en el	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	

Scanned with CamScanner

talud	Biomecánico: Manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4. Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Andres garcia	6565491	
Harley Prada lopez	1098822751	
Jefferson Gonzalez	5823211	
Luis A. Fuentes navarro	1098699422	
Rodolfo Quiñonez	635621	
Yeiner Garcia	7005192293	
Jose Ospino	7050722060	

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1.098.760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Victor Gamboa	91260328	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

1. VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD BÁSICA DEL TRABAJADOR CON USO DE LA DECLARACIÓN DE OBSERVACIONES

2. VERIFICACIÓN DIARIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN

3. VERIFICACIÓN DIARIA DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (EPCC) DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN

4. VERIFICACIÓN DIARIA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE ALTURAS

Trabajador No.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
1		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
2		✓	✓					✓	✓						✓	✓					
3		✓	✓					✓	✓						✓	✓					
4		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
5		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
6		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
7		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
8																					
9																					
10																					

Observaciones de su condición de salud actual:	Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:	Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

5. SELECCIONE EL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A UTILIZAR (PUEDE ACTIVARSE O MIXTA) ✓ ✓

SELECCIONE EL SPCC A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO	SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN												REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METROS				
		MECANISMO DE ANCLAJE				CONECTORES												
							CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA											
										OTROS								
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	MOSQUETÓN	CINTA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	ESLINGA DE RESTRICCIÓN	CONECTORES PARA TRANSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE 4 X 1					
IMAGEN														ALTURA DEL TRABAJADOR	DISTANCIA DE LA ESLINGA	DISTANCIA ABSORBEDOR	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A					
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A					
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A					
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A					
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A					
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A					
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A					
8																		
9																		
10																		

6. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR VERIFICAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

✓ DELIMITACIÓN DEL ÁREA	✓ CONTROL DE SUPERFICIES	✓ SEÑALIZACIÓN	N/A SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN
Delimita la zona de peligro de caída de los trabajadores y permite visibilidad de día y de noche o óptica	Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cubierta, o red de seguridad	Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o entiendo, o óptica	La silla conectada a la argolla con arnés indicado por el fabricante y al sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad.
CUMPLE ✓ NO CUMPLE	CUMPLE ✓ NO CUMPLE	CUMPLE ✓ NO CUMPLE	CUMPLE NO CUMPLE
✓ LÍNEA DE ADVERTENCIA	✓ MANEJO DE DESNIVELES	N/A BARANDA	Otra Medidas Preventivas
Cuenta con aviso de seguridad. Instalada en todos los sitios desprotegidos, resistencia de 8 KG. Distancia 1,80 m antes del borde, altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m	Con ángulo de inclinación de 15° a 30°. Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar	Cumple con Resistencia estructural de la baranda 200 lb, Alturas 1 m mínimo, Altura de los rodapiés 8 cm, Ubicación de travesaños intermedios horizontales 48 cm entre sí, red tensa si supera el rodapié	
CUMPLE ✓ NO CUMPLE	CUMPLE NO CUMPLE	CUMPLE NO CUMPLE	CUMPLE NO CUMPLE

7. SELECCIONE LOS SISTEMA DE ACCESO A UTILIZAR Y VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

N/A ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	N/A ESCALERA	N/A PRETALES	N/A OTROS SISTEMAS DE ACCESO
Andamio certificado. Ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo	Escalera certificada, ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo	Uso como la última opción para acceso a puntos. Si se hace indispensable la utilización de los pretales, deberá usar sistemas de protección contra caídas	
CUMPLE NO CUMPLE	CUMPLE NO CUMPLE	CUMPLE NO CUMPLE	
ANEXO: Formato inspección andamios	ANEXO: Formato inspección de escalera	ANEXO: Formato inspección de pretales	
N/A SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS	N/A SISTEMAS ELEVADORES POR CABLES		
Mantenimiento mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante	Andamio colgante certificado, que garantice la seguridad de la operación. Los contrapesos usados son instalados según fabricante y/o contar con diseños de ingeniería aprobados por una persona calificada		
CUMPLE NO CUMPLE	CUMPLE NO CUMPLE		
ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas	ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable		

Nota 1: El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.
Nota 2: El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales o internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	SST-P-24
FECHA	13/08/2025
VERSION	5
PAGINA	1 DE 3

17. VALIDACIÓN PARA EL PERMISO DE TRABAJO

17.1. FIRMA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO: Verificar el cumplimiento de todos los requisitos establecidos en el procedimiento de trabajo en alturas y los requisitos de la actividad a realizar.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha:	16/03/26	17/03/26	18/03/26	19/03/26	20/03/26		
Nombre:	Jhon Gonzalez	Jhon Gonz	Jhon Gonz	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.2. FIRMA DEL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS: Verificar en campo todos los controles establecidos por el análisis de riesgo realizado y constatar el seguro el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.3. FIRMA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS: Verificar en campo todos los controles establecidos por el análisis de riesgo realizado y constatar seguro el desarrollo de la actividad.

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Juan Andr	Juan And	Juan And	Juan Andr	Juan Andr		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.4. FIRMA AYUDANTE DE SEGURIDAD (Si aplica): Verificar en campo todos los controles establecidos por el análisis de riesgo realizado y constatar seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:							
Firma:							
Hora:							

18. CANCELACIÓN DEL PERMISO (Cuando sea necesario)

18.1. PERSONAS AUTORIZADAS A LA CANCELACIÓN DE LO QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA.

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente alguna condición del entorno, acto crítico o práctica irregular que por su potencial se espera una alta severidad de sus efectos inmediatos o a corto plazo, que puedan comprometer físicamente el cuerpo humano dando lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia o no cumplimiento eficaces en términos de medidas de prevención y de protección. Actos inseguros, ausencia de supervisión eficaz o condición insegura del trabajador (Indicar otras causales si las hay).

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

18.2. PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUSPENSIÓN: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA.

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Cierre temporal) Cambio de clima, Cambio de condiciones iniciales, simulacros, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, Incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza (Indicar otras causales si las hay).

Día:	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre:														
Firma:														
Causal:														
Hora:	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

18.3. PERSONAS AUTORIZADA DEL CIERRE DEL PERMISO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Finalización de la tarea. Cambio de turno. (Indicar otras causales si las hay)

Al cierre del permiso validar	¿El sitio queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Causal:	Finalizo	Finalizo	Finalizo	Finalizo	Finalizo		
Hora:	4:30	4:30	4:30	4:30	4:30 pm		

19. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 2

1. DATOS GENERALES

Empresa:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta	**Ciudad:**	Piedecuesta
Frente de obra:	Brisas de Primavera 1		
Fecha de inicio :	24/03/26	**Fecha de finalización:**	28/03/26
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES		
Herramientas, Insumos y equipos a utilizar:	Almadara pequeña, llave de tubo de 24", llave en Y para tubería, almadana de 14 libras, barra de 18 libras, pines de anclaje, tubería de 7/8. Tubería de perforación, Tilfor, torre de perforación, plataforma, compresor, manguera de aire, controles, brocas de perforación (trialeta mano de angel y martillo de fondo.		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caídas		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas		Espacios confinados		Otro ¿Cuál?	
Excavacion		Caliente			

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Descargue de herramientas y torre de perforación	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Posicionamiento, instalación y anclaje de torre de perforación y sus complementos	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 10. Realizar pausas activas. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Inspección precoperacional de maquinaria, equipos y herramientas (anclajes de la torre)	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección del área de trabajo 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Mantenar áreas en orden y aseo. 5. Uso adeacuado de EPI 6. Inducción al cargo y capacitación.
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	

Scanned with CamScanner

Engrasado de rotaria y motor de avance	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección maquinarias, equipos y herramientas. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Rotulación, manipulación y almacenamiento seguro de sustancias químicas. 5. Mantener áreas en orden y aseo. 6. Uso adecuado de EPI 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
Instalación de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos de trabajo necesario. 6. Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 7. Mantener áreas en orden y aseo. 8. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Fenomenos naturales: sismos, derrumbes	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Perforación del talud	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas y partes en movimiento)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	
	Físico: ruido, radiaciones no ionizantes	Migraña, estrés, hipoacusia, golpe de calor, deshidratación, quemaduras 1er grado	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Desmonte de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	

Scanned with CamScanner

Instalación de anclajes en el talud	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Biomecánico: Manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad. Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4. Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Yeiner García	7005187293	
Andrés Aparicio	6565491	
Harley Prada Lopez	1046881275	
Jefferson González	5823211	
[illegible]	1063360222	
[illegible]	1050774060	
Luis Fuentes		
Rodolfo Quiñonez	Rodolfo 6356621	
Kelvin Nicol	7014092	
Yoel Ardila		

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1.093.760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Victor Gamboa	91265828	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

FECHA DE INICIO Y HORA	24	03	26	7:30	CENTRO DE TRABAJO	Brisas de Primavera	
FECHA DE FINALIZACIÓN	28	03	26	12:00	ACTIVIDAD A REALIZAR		

1. PERSONAL AUTORIZADO Y REQUERIMIENTOS

2. FIRMA DEL EJECUTOR O TRABAJADOR AUTORIZADO (A)

Trabajador No.	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	APTO EN EXAMEN DE ALTURAS ?	CURSO DE ALTURA VIGENTE ?	AFILIACIÓN VIGENTE SEGURIDAD SOCIAL ?	FIRMA DEL TRABAJADOR LUNES	MARTES 24/03/26	MIÉRCOLES 25/03/26	JUEVES 26/03/26	VIERNES 27/03/26	SÁBADO 28/03/26	DOMINGO
1	Andrés García	6569991	AYUDANTE ?-	SI	SI	SI							
2	José Ospina	1040077 060	[illegible]	SI	SI	SI							
3	Heiner García	7005 1 84239	operador	SI	SI	SI							
4	Harley Yefferson Gonzalez	1048822 451 5823 211	operador	SI	SI	SI							
5	Luis A. Fuentes	10986	Aux Perf	SI	SI	SI							
6	Rodolfo	63[illegible]	[illegible]	SI	SI	SI							
7	Victor Pabon	7014092	Ayudante Perforacion	SI	SI	SI							
8	Yoel Aidil	104[illegible] 7113	Oficial	SI	SI	SI							
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SI	SI	SI							

Festivo

3. ANÁLISIS DE RIESGOS

Derrumbe de vegetación de talud	
Perfilamiento de talud manual y mecánico	
Topografía de marcación de puntos de anclaje	
Perforación de talud	
Lizado o inyección de los anclajes	
Biomanto o concreto lanzado	
Tensionamiento de talud	
Otros: Reforzados Hidrolavadora	X

3.1. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Pica		Porra de 14 libra	
Pala	X	Cizalla	
Azadón		Perros	
Paladimaja		Taladro	
Machete		Pulidora	
Llave de tubo		Silla	
Serrucho		Segueta	
Llave expansiva		Otros:	
Porra de 6 libras			

3.2. SELECCIÓN DE EQUIPOS

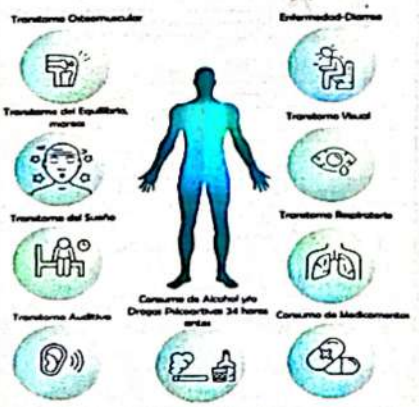
Compresor	X	Retroexcavadora	
Unidad hidráulica	X	Volqueta	X
Torre de perforación		Maquera de aire	
Barras de perforación			
Martillo de perforación	X		
Compresor.	X	Otros:	
Tirfor			
Mandos de perforación			
Maquera hidráulica			

4. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA	Se anexan al presente documento los registros correspondientes en formato SST F-55 Análisis de Trabajo Seguro

5. CONDICIONES DE SALUD Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE SALUD ACTUAL



	✓	N/A
CASCO BARBUQUEJO: Sin fisuras, limpio, con barbuquejo	✓	
GUANTES DE CARNAZA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad	✓	
RED DE SEGURIDAD: Instalada por persona calificada, en buen estado para su uso.		NA
PUNTO DE ANCLAJE: Certificado, Sin Oxidación, deformación, desgastado. Identificado.	✓	
GAFAS OSCURAS: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
GUANTES DE PRECISIÓN: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo		NO
ANCLAJE PORTÁTIL: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
GAFAS TRANSPARENTES: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador		
ZAPATOS SEGURIDAD: Sin agujeros, sin filtraciones de agua y amarrados	✓	
LÍNEA DE VIDA VERTICAL: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, cortes, desgate, Torción, Rupturas.	✓	
ARNÉS: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
TAPA OIDO DE COPA: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
BOTAS PANTANERAS: Sin agujeros, sin filtaciones de agua		NA
ESLINGA EN Y CON AMORTIGUADOR: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
MOSQUETÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación,	✓	
TAPA OIDO INSERCCIÓN: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
CARETA: Sin rayones, sin fisuras y con sujetador		NA
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costura sueltas	✓	
DISPOSITIVOS RETRÁCTILES: Con etiqueta, Sin Oxidación, deformación, Bloquea correctamente	✓	
TAPABOCAS QUIRURGICO: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
TAPABOCAS N95: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
ESLINGA DE RESTRICCIÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS): Sin Oxidación, deformación, Abren y cierran correctamente	✓	
CAPUCHA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
Otros:		
SISTEMA DE RESCATE: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
Otros:		

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CLIENTE	
OBRA	
UBICACIÓN	
FECHA	

1A. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (PARTE 1)
(CUENTA CON UNA EVALUACIÓN DIFERENCIADA)

1B. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (PARTE 2)
(CUENTA CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

1C. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (PARTE 3)
(CUENTA CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

Trabajador No.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Observaciones de su condición de salud actual:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

2A. SELECCIONE EL SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A UTILIZAR SEGÚN ACTIVIDAD O TAREA

SELECCIONE EL SMCE A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO		SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN											REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METROS				
			MECANISMO DE ANCLAJE				CONECTORES											
							CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA											
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ESTRUCTURAS DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	MOSQUETÓN	ESLINGA CON AMORTIGUADOR DE IMPACTO	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	OTROS: ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	OTROS: ESLINGA DE RESTRICCIÓN	CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE A-E					
IMAGEN														ALTURA DEL TRABAJO	DISTANCIA DE LA CAÍDA	DISTANCIA AMORTIGUADOR	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	N/A	N/A	✓	✓					

2B. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

DELIMITACIÓN DEL ÁREA — ✓
Delimita la zona de peligro de caída de los trabajadores y permite visibilidad de día y de noche o nula
CUMPLE: ✓ NO CUMPLE:

CONTROL DE SUPERVISIÓN — ✓
Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cobertu, o red de seguridad
CUMPLE: ✓ NO CUMPLE:

SEÑALIZACIÓN — ✓
Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o extranjero, si aplica
CUMPLE: ✓ NO CUMPLE:

SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN — NA
La silla conectada a la argolla del arnés indicado por el fabricante, y al sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad.
CUMPLE: NO CUMPLE:

LÍNEA DE ADVERTENCIA — ✓
Cuenta con avalante de seguridad. Instalada en todos los sados desprotegidos, resistencia de 8 kG. Distancia 1,80 m antes del borde, altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m
CUMPLE: ✓ NO CUMPLE:

MANEJO DE DESNIVELES — ✓
Con ángulo de inclinación de 15° a 30°. Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar
CUMPLE: NO CUMPLE:

BARANDA — NA
Cumple con Resistencia estructural de la baranda 200 lb, Altura 1 m mínimo, Altura de los rodapiés 9 cm, Ubicación de travesaños intermedios horizontales 48 cm entre sí, red lona o supera el rodapié
CUMPLE: NO CUMPLE:

Otras Medidas Preventivas
CUMPLE: NO CUMPLE:

2C. SELECCIONE LOS SISTEMA DE ACCESO A UTILIZAR Y VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL — NA
Andamios certificados. Ausencia de corrosión o deagaste por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo
CUMPLE: NO CUMPLE:
ANEXO: Formato inspección andamios

ESCALERA — NA
Escalera certificada, ausencia de corrosión o deagaste por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo
CUMPLE: NO CUMPLE:
ANEXO: Formato inspección de escaleras

PRETALES — ✓
Uso como la última opción para acceso a postes. Si se hace indispensable la utilización de los pretales, deberá usar sistemas de protección contra caídas
CUMPLE: ✓ NO CUMPLE:
ANEXO: Formato inspección de pretales

OTROS SISTEMAS DE ACCESO

SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS — NA
Inspección cada mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante
CUMPLE: NO CUMPLE:
ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas

SISTEMAS SUSPENDIDOS POR CABLES — NA
Andamio colgante certificado que garantice la seguridad de la operación. Los contrapesos usados son instalados según fabricante y/o contar con diseños de ingeniería aprobados por una persona calificada
CUMPLE: NO CUMPLE:
ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable

Nota 1. El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.
Nota 2. El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales o internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-23
VIGENCIA	13/08/2025
VERSIÓN	0
PÁGINA	1 DE 1

23.1. VALIDACIÓN DIARIA DEL PERMISO DE TRABAJO

23.2. Trabajo en alturas

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha:		24/03/26	25/03/26	26/03/26	27/03/26	28/03/26	
Nombre:		Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	
Firma:							
Hora:		7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

23.3. FIRMA DEL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS: (No realizarlo por cuenta propia todos los controles establecidos por el análisis de riesgos realizado y formulario de ATS para el desarrollo de la actividad)

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:		Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	
Firma:							
Hora:		7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

23.4. FIRMA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS: (No realizarlo por cuenta propia todos los controles establecidos por el análisis de riesgos realizado y formulario de ATS para el desarrollo de la actividad)

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:		Juan Andres	Juan Andres	Juan Andres	Juan Andres	Juan Andres	
Firma:							
Hora:		7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

23.5. FIRMA AUXILIAR DE SEGURIDAD (si aplica) (No realizarlo por cuenta propia todos los controles establecidos por el análisis de riesgos realizado y formulario de ATS para el desarrollo de la actividad)

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:							
Firma:							
Hora:							

23.6. CONDICIONES DEL ENTORNO (Condiciones del Trabajo)

23.7. Condiciones de la Tarea (Condiciones del Trabajo)

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente alguna condición del entorno, acto crítico o práctica insegura que por su potencial se muestre una alta severidad de sus efectos inmediatos a corto plazo, que puedan comprometer físicamente al cuerpo humano dando lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia de controles eficaces en términos de medidas de prevención y de protección. A los trabajos, ausencia de suspensión activa o condición sanitaria del trabajador (Indicar otras causales si las hay).

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

23.8. PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUPERVISIÓN DE QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Cierre temporal) Cambio de clima, Cambio de condiciones iniciales, simultaneo, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, Incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza. (Indicar otras causales si las hay).

Día	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre														
Firma														
Causal														
Hora	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

23.9. PERSONA AUTORIZADA DEL CIERRE DEL PERMISO EL QUE AUTORIZA DE TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Finalización de la tarea, Cambio de turno, (Indicar otras causales si las hay)

Al cierre del permiso valorar:	¿El sitio queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:		Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	
Firma:							
Causal:		Fin Horea	Fin Horea	Fin Horea	Fin Horea	Fin Horea	
Hora:		7:30	4:30	4:30	4:30	12:00	

23.10. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 2

1. DATOS GENERALES

Empresa:	Consorcio Mitigación Piedecuesta Halcones	**Ciudad:**	
Frente de obra:			
Fecha de inicio :	2 Marzo 2026	**Fecha de finalización:**	6 Marzo 2026
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	ELABORACIÓN DE CAJAS PARA ZAPATAS, INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Y MALLA ELECTROSOLDADA		
Herramientas, insumos y equipos a utilizar:	Porra, bichiroque, pica, pala, varilla de acero, alambre negro, malla electrosoldada, panelas		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caídas		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas		Espacios confinados		Otro ¿Cuál?
Excavacion		Caliente		

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Alistamiento e inspección de maquinaria, herramientas, insumos y equipos a utilizar	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Elaboración de cajas para zapatas	Químico material particulado	Irritación visual	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta, maquinaria y equipos, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, esfuerzo	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caida de objetos)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel, contusiones, heridas	
Colocación de parrillas en acero de refuerzo	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos de trabajo necesario. 6. Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 7. Mantener áreas en orden y aseo. 8. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caida de objetos)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel, contusiones, heridas	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, esfuerzo	Lesiones osteomusculares	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	

Scanned with CamScanner

Instalación de Geodren	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas; proyección de materiales sólidos o fluidos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caída de objetos)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel, heridas, contusiones	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas, esfuerzos	Lesiones osteomusculares	
Instalación de malla electrosoldada y colocación de pines y panelas	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas; proyección de materiales sólidos o fluidos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caída de objetos)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel, heridas, contusiones	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas, esfuerzos	Lesiones osteomusculares	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad. Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4. Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Alexander Prada	93745736	
Diego Andy Florez	1063360222	
Luis Fuentes	1098699	

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1.098.760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Victor Gamba	91 265. 828	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST F 69
FECHA	10/08/2023
VERSIÓN	0
PÁGINA	1 DE 1

1. FECHA DE INICIO Y HORA	2	Marzo	2026	HORA	
2. TERMINACIÓN DE LA TAREA	6	Marzo	2026	HORA	

3. CENTRO DE TRABAJO: Halcones II mts

4. UBICACIÓN:

5. PERSONAL AUTORIZADAS Y RESPONSABILIDADES

6. FIRMA DEL EJECUTOR O TRABAJADOR AUTORIZADO DE LA

Trabajador No.	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	APTO EN EXAMEN DE ALTURAS ?	CURSO DE ALTURAS VIGENTE ?	AFILIACIÓN VIGENTE SEGURIDAD SOCIAL ?	FIRMA DEL TRABAJADOR LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Alexander Prada	1274836	Ayudante	Si	Si	Si							
2	Jorge Flores	1065	Ayudante	Si	Si	Si							
3	Luis Fuentes	1091	Ayudante	Si	Si	Si	LGTR	LGTR	LGTR	LGTR	LGTR		
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

7. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

		Valoración
	Desmonte de vegetación de talud	
	Perfilamiento de talud manual y mecánico	
	Topografía de marcación de puntos de anclaje	
	Perforación de talud	
	Llenado a inyección de los anclajes	
	Bloqueado a concreto lanzado	
	Tensionamiento de talud	
	Otro: Elaboración capa Zapatas	

8. SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR TENIENDO EN CUENTA LA TAREA A REALIZAR

8.1. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Pica		Barra de 14 libra	
Pala	✓	Cizalla	
Azadón	✓	Perros	
Palustraga		Taladro	
Machete		Pulidora	
Llave de tubo		Silla	
Serrucho		Segueta	
Llave expansiva		Otros:	
Barra de 6 libras			

8.2. SELECCIÓN DE EQUIPOS

Compresor	✓	Retroexcavadora	
Unidad hidráulica	✓	Volqueta	✓
Torre de perforación		Maguera de aire	
Barras de perforación			
Martillo de perforación	✓		
Compresor	✓	Otros:	
Tirfor			
Mandos de perforación	✓		
Maguera hidráulica	✓		

9. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO TST

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA	Se anexan al presente documento los registros correspondientes en formato SST F 55 Análisis de Trabajo Seguro

10. VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD (Diligenciar MÁXIMO DE ESTOS SINTOMAS)



11. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

	✓	N/A
CASCO BARBIQUEJO: Sin fisuras, limpio, con barbuquejo	✓	
GAFAS OSCURAS: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
GAFAS TRANSPARENTES: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
TAPA OIDO DE COPA: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
TAPA OIDO INSERCCIÓN: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
TAPABOCAS QUIRÚRGICO: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
CAPUCHA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
GUANTES DE CARNAZA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad	✓	
GUANTES DE PRECISIÓN: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo		N/A
ZAPATOS SEGURIDAD: Sin agujeros, sin filtraciones de agua y amarrados	✓	
BOTAS PANTANERAS: Sin agujeros, sin filtraciones de agua		N/A
CARETA: Sin rayones, sin fisuras y con sujetador	✓	
TAPABOCAS N95: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
Otros:		

	✓	N/A
RED DE SEGURIDAD: Instalada por persona calificada, en buen estado para su uso.	✓	
ANCLAJE PORTÁTIL: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
LÍNEA DE VIDA VERTICAL: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, cortes, desgate, Torción, Rupturas.	✓	
ESLINGA EN Y CON AMORTIGUADOR: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
ESLINGA DE RESTRICCIÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
SISTEMA DE RESCATE: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
Otros:		

	✓	N/A
PUNTO DE ANCLAJE: Certificado, Sin Oxidación, deformación, desvalorado. Identificado.	✓	
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
ARNÉS: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
MOSQUETÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación,	✓	
DISPOSITIVOS RECTRÁCTILES: Con etiqueta, Sin Oxidación, deformación, Bloquea correctamente.	✓	
CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS): Sin Oxidación, deformación, Abren y cierran correctamente	✓	
Otros:		

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	
FECHA	
VERSIÓN	
PÁGINA	

1. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (MARQUE SI CUENTA CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES EN OBSERVACIONES)

2. INSPECCIÓN DIARIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (DEBE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

3. INSPECCIÓN DIARIA DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (DEBE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

Trabajadores (Nombre y Apellidos) / Firma / Cédula de Ciudadanía / Fecha de Nacimiento / Edad / Cargo / Empresa / Nº CODIGUADOR DE TRABAJO DE ALTURAS

Trabajador No.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
1		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
2		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
3		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

Observaciones de su condición de salud actual:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

4. SELECCIONE EL SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A UTILIZAR SEGÚN ACTIVIDAD O TAREA (✓ SI / — NO)

SELECCIONE EL EPCC A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO		SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN												REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METROS				
			MECANISMO DE ANCLAJE				CONECTORES												
							CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA			OTROS									
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	RETROCTILOS	ESLINGA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	ESLINGA DE RESTRICCIÓN	CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE A 1		ALTURA DEL TRABAJO	DISTANCIA DE LA ESLINGA	DISTANCIA ABSORBEDOR	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
ANEXOS																			
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓						
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓						
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓						
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

5. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

✓ DELIMITACIÓN DEL ÁREA Delimita la zona de peligro de caída de los trabajadores y permite visibilidad de día y de noche o aplica CUMPLE ✓ NO CUMPLE	✓ CONTROL DE SUPERVISIÓN Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cubierta, o red de seguridad CUMPLE ✓ NO CUMPLE	✓ SEÑALIZACIÓN Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o extranjero, o aplica CUMPLE ✓ NO CUMPLE	NA SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN La silla suministrada a la argolla del arnés indicada por el fabricante y al sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad. CUMPLE NO CUMPLE
✓ LÍNEA DE ADVERTENCIA Cuenta con avalante de seguridad instalada en todos los lados desprotegidos, resistencia de 8 KG, Distancia 1,80 m antes del borde altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m CUMPLE ✓ NO CUMPLE	✓ MANEJO DE DESNIVELES Con ángulo de inclinación de 15° a 30° Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar CUMPLE ✓ NO CUMPLE	NA BARANDA Cumple con Resistencia estructural de la baranda 200 lb, Altura 1 m mínimo, Altura de los rodapiés 9 cm, Ubicación de travesaños intermedios horizontales 48 cm entre sí, red tensa o supera el rodapié CUMPLE NO CUMPLE	Otro Medidas Preventivas CUMPLE NO CUMPLE

6. SELECCIONE LOS SISTEMAS DE ACCESO A UTILIZAR Y VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

NA ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Andamios certificados. Ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo. CUMPLE NO CUMPLE ANEXO: Formato inspección andamios	NA ESCALERA Escalera certificadas, ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo. CUMPLE NO CUMPLE ANEXO: Formato inspección de escaleras	PRETALES Uso como la última opción para acceso a postes. Si se hace indispensable la utilización de los pretales, deberá usar sistemas de protección contra caídas. CUMPLE NO CUMPLE ANEXO: Formato inspección de pretales	NA OTROS SISTEMAS DE ACCESO CUMPLE NO CUMPLE
NA SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS Inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante CUMPLE NO CUMPLE ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas	NA SISTEMAS SUSPENDIDOS POR CABLES Andamio cuenta certificado que garantice la seguridad de la operación. Los componentes usados son instalados según fabricante y/o contar con diseño de ingeniería avalado por una persona calificada CUMPLE NO CUMPLE ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable		

Nota 1: El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.
Nota 2: El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales o internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-P-14
FECHA	15/08/2023
VERSIÓN	3
PÁGINA	1 DE 1

17. AUTORIZACIÓN (Firma del Supervisor de Trabajo)

17.1. FIRMA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO: Verificado en campo todos los controles establecidos para el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha:	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez		
Nombre:	2/03/26	3/03/26	4/03/26	5/03/26	6/03/26		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.2. FIRMA DEL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS: He verificado en campo todos los controles establecidos para el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.3. FIRMA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS: He verificado en campo todos los controles establecidos para el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Diego Flores	Diego Flores	Diego Flores	Diego Flores	Diego Flores		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.4. FIRMA AYUDANTE DE SEGURIDAD (si aplica): He verificado en campo todos los controles establecidos para el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:							
Firma:							
Hora:							

18. PERSONAS AUTORIZADAS A LA CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente alguna condición del entorno, acto crítico o práctica irregular que por su potencial se espera una alta severidad de sus efectos inmediatos o a corto plazo, que puedan comprometer físicamente el cuerpo humano dando lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia de controles eficaces en términos de medidas de prevención y de protección. Actos inseguros, ausencia de supervisión eficaz o condición sanitaria del trabajador (Indicar otras causales si las hay)

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

19. PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUSPENSIÓN: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Cierre temporal) Cambio de clima, Cambio de condiciones iniciales, simulacros, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, Incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza. (Indicar otras causales si las hay).

Día	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre:														
Firma:														
Causal:														
Hora:	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

20. PERSONAS AUTORIZADA DEL CIERRE DEL PERMISO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Finalización de la tarea, Cambio de turno, (Indicar otras causales si las hay).

Al cierre del permiso validar:	¿El sitio queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?

Día	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Causa:	Finalizacion	Finalizacion	Finalizacion	Finalizacion	Finalizacion		
Hora:	4:30 pm	4:30 pm	4:30 pm	4:30 pm	4:30 pm		

21. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 2

1. DATOS GENERALES

Empresa:	Consorcio Mitigacion Pradera	**Ciudad:**	
Frente de obra:	Halcones		
Fecha de inicio :	9 Marzo 2026	**Fecha de finalización:**	14 Marzo 2026
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	ELABORACIÓN DE CAJAS PARA ZAPATAS, INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Y MALLA ELECTROSOLDADA		
Herramientas, insumos y equipos a utilizar:	Porra, bichiroque, pica, pala, varilla de acero, alambre negro, malla electrosoldada, panelas		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caídas		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas	X	Espacios confinados		Otro ¿Cuál?
Excavacion		Caliente		

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Alistamiento e inspección de maquinaria, herramientas, insumos y equipos a utilizar	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1 Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Elaboración de cajas para zapatas	Químico:material particulado	Irritación visual	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10 Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta, maquinaria y equipos, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, esfuerzo	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caida de objetos)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel, contusiones, heridas	
Colocación de parrillas en acero de refuerzo	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos de trabajo necesario. 6. Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 7. Mantener áreas en orden y aseo. 8. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caida de objetos)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel, contusiones, heridas	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, esfuerzo	Lesiones osteomusculares	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	

Scanned with CamScanner

Instalación de Geodren	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas; proyección de materiales sólidos o fluidos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caida de objetos)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel, heridas, contusiones	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas, esfuerzos	Lesiones osteomusculares	
Instalación de malla electrosoldada y colocación de pines y panelas	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas; proyección de materiales sólidos o fluidos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caidas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular, caida de objetos)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel, heridas, contusiones	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas, esfuerzos	Lesiones osteomusculares	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4. Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Diego Andres Flórez	1063360122	
Rodolfo Jesus Quiñonez	6356621	
Kelvin Nicol Paez	7014093	
Alexander Prada	13715736	

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1.091.760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Victor Gamboa	91 265 923	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-55
FECHA	23/08/2019
VERSIÓN	0
PÁGINA	1 DE 2

1. FECHA DE INICIO Y HORA

9	Marzo	2026	HORA	
14	Marzo	2026	HORA	

CENTRO DE TRABAJO / SEDE / PROYECTO: Hakunas

2. PERSONAL AUTORIZADO Y ENTRENAMIENTO

3. FIRMA DEL EJECUTOR O TRABAJADOR AUTORIZADO EN ALTURAS

Trabajador No.	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	CURSO DE ALTURAS VIGENTE	CURSO DE ALTURAS VIGENTE	AFILIACIÓN VIGENTE SEGURIDAD SOCIAL	FIRMA DEL TRABAJADOR LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Diego Ardila	1063856012	Aprendiz	SI	SI	SI							
2	Alexander Ruiz	1024572	Ayudante	SI	SI	SI							
3	Kelvin Ruiz	7019092	Aprendiz P	SI	SI	SI							
4	Rodolfo G	93661	Ayudante	SI	SI	SI							
5													
6													
7													
8													
9													
10													

4. TIPO DE TRABAJO

Desmonte de vegetación de talud	
Perfilamiento de talud manual y mecánico	
Topografía de marcación de puntos de anclaje	
Perforación de talud	
Llenado a inyección de los anclajes	
Bombeo a concreto lanzado	
Tensionamiento de talud	
Otro: Elaboración Capa Zapata	✓

5. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR TENIENDO EN CUENTA LA TABLA A CONTINUACIÓN

5.1. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Pica		Barra de 14 libra	
Pala	✓	Cincho	✓
Azadón		Tirros	✓
Polainiga		Tolete	
Machete		Pulidora	
Llave de tubo		Silla	
Serrucho		Seguete	
Llave expansiva		Otros:	
Barra de 6 libras			

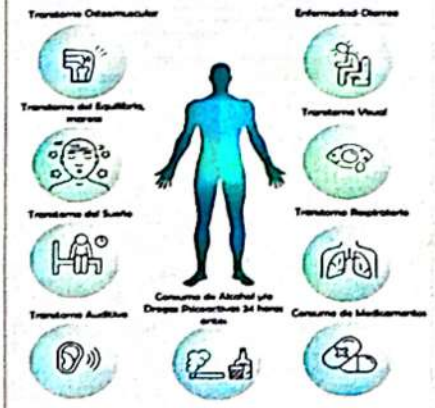
5.2. SELECCIÓN DE EQUIPOS

Compresor		Retroexcavadora	
Unidad hidráulica		Volqueta	✓
Torre de perforación		Maguera de aire	✓
Barras de perforación			
Martillo de perforación	✓		
Compresor		Otros:	
Tirfor	✓		
Mandos de perforación			
Maguera hidráulica	✓		

6. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO: ATS

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA	Se anexan al presente documento los registros correspondientes en formato SST-F-55 Análisis de Trabajo Seguro

AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (Trabajador Autorizado)



7. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

	✓	N/A
CASCO BARBUQUEJO: Sin fisuras, limpio, con barbuquejo	✓	
GAFAS OSCURAS: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
GAFAS TRANSPARENTES: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
TAPA OIDO DE COPA: Sin dengate, sin fracturas.	✓	
TAPA OIDO INSERCCIÓN: Sin dengate, sin fracturas.	✓	
TAPABOCAS QUIRÚRGICO: Sin dengate, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
CAPUCHA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
GUANTES DE CARNAZA: Sin oficios, libre de grasa, suciedad	✓	
GUANTES DE PRECISIÓN: Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo		N/A
ZAPATOS SEGURIDAD: Sin agujeros, sin filtraciones de agua y amarrados	✓	
BOTAS PANTANERAS: Sin agujeros, sin filtaciones de agua		N/A
CARETA: Sin rayones, sin fisuras y con sujetador	✓	
TAPABOCAS N95: Sin dengate, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
Otros:		

8. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

	✓	N/A
RED DE SEGURIDAD: Instalada por persona calificada, en buen estado para su uso.	✓	
ANCLAJE PORTÁTIL: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
LÍNEA DE VIDA VERTICAL: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, cortes, dengate, Torcion, Rupturas.	✓	
ESLINGA EN Y CON AMORTIGUADOR: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
ESLINGA DE RESTRICCIÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
SISTEMA DE RESCATE: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.	✓	
Otros:		
PUNTO DE ANCLAJE: Certificado, Sin Oxidación, deformación, desgastado identificado.	✓	
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
ARNÉS: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
MOSQUETÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación,	✓	
DISPOSITIVOS RECTRÁCTILES: Con etiqueta, Sin Oxidación, deformación, Bloquea correctamente.	✓	
CONECTORES PARA TRABAJO (PRENSA): Sin Oxidación, deformación, Abren y cierran correctamente	✓	
Otros:		

Scanned with CamScanner

T-F-55
023

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	SST-F-55
FECHA	15/08/2023
VERSION	3
PAGINA	1 DE 3

13. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (PARA CUENTA CON UNA SI ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

14. INSPECCIÓN DIARIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

15. INSPECCIÓN DIARIA DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS (CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

Inspección realizada por el trabajador autorizado para trabajo en alturas y el coordinador de trabajo en alturas

Trabajador No.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

Observaciones de su condición de salud actual:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

16. SELECCIONE EL SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A UTILIZAR SEGÚN ACTIVIDAD O TAREA

SELECCIONE EL EPCC A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO		SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN											REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METROS				
			MECANISMO DE ANCLAJE				CONECTORES											
							CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA					CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE A-1					
										OTROS								
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	MOSQUETÓN	ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	ESLINGA DE RESTRICCIÓN			ALTURA DEL TRABAJO	DISTANCIA DE LA ESLINGA	DISTANCIA ABSORBEDOR	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
IMAGEN																		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		

17. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

DELIMITACIÓN DEL ÁREA — Delimita la zona de peligro de caída de los trabajadores y permite visibilidad de día y de noche o nocturna. — CUMPLE ✓ / NO CUMPLE

CONTROL DE SUPERFICIES — Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cubierta, o red de seguridad. — CUMPLE ✓ / NO CUMPLE

SEÑALIZACIÓN — Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o entrante, si aplica. — CUMPLE ✓ / NO CUMPLE

SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN — N/A — La silla corresponde a la angulo del arnés indicado por el fabricante y al sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad. — CUMPLE / NO CUMPLE

LÍNEA DE ADVERTENCIA — Cuenta con andamio de seguridad instalado en todos los lados desprotegidos, resistencia de 6 KG. Distancia 1,80 m antes del borde, altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m. — CUMPLE ✓ / NO CUMPLE

MANEJO DE DESNIVELES — Con ángulo de inclinación de 17° a 30°. Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar. — CUMPLE ✓ / NO CUMPLE

BARANDA — N/A — Cumple con Resistencia estructural de la baranda 200 lb, Alturas 1 m mínimo, Altura de los rodapiés 9 cm, Ubicación de travesaños intermedios horizontales 48 cm entre sí, red toma si supera el rodapiés. — CUMPLE / NO CUMPLE

Otra Medidas Preventivas — CUMPLE / NO CUMPLE

18. SELECCIONE LOS SISTEMA DE ACCESO A UTILIZAR Y VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL — N/A — Andamios certificados. Ausencia de corrosión o desgaste por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo. — CUMPLE / NO CUMPLE — ANEXO: Formato inspección andamios

ESCALERA — N/A — Escalera certificada, ausencia de corrosión o desgaste por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo. — CUMPLE / NO CUMPLE — ANEXO: Formato inspección de escaleras

PRETALES — N/A — Uno como la última opción para acceso a postes. Si se hace indispensable la utilización de los prestales, deberá usar sistemas de protección contra caídas. — CUMPLE / NO CUMPLE — ANEXO: Formato inspección de prestales

OTROS SISTEMAS DE ACCESO

SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS — N/A — Inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante. — CUMPLE / NO CUMPLE — ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas

SISTEMAS SUSPENDIDOS POR CABLES — N/A — Andamio colgante certificado que garantice la seguridad de la operación. Los contrapesos usados son instalados según fabricante y/o contar con diseños de ingeniería aprobados por una persona calificada. — CUMPLE / NO CUMPLE — ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable

Nota 1: El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.
Nota 2: El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales o internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-24
VERSIÓN	2 (04/08/2025)
VIGENCIA	3
PÁGINA	1 DE 3

17. VALIDACIÓN PARA EL PERMISO DE TRABAJO

17.1 FIRMA PERSONA QUE AUTORIZA EL PERMISO DE TRABAJO: Verifica que todas las condiciones de seguridad se cumplan antes de iniciar el trabajo.

Día	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha	9/03/26	10/03/26	11/03/26	12/03/26	13/03/26	14/03/26	
Nombre	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	
Firma							
Hora	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

17.2. FIRMA DEL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS: Se verifica que todas las condiciones establecidas por el análisis de riesgos realizado y controles propios del desarrollo de la actividad

Día	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	
Firma							
Hora	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

17.3. FIRMA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS: Se verifica que todas las condiciones establecidas por el análisis de riesgos realizado y controles propios del desarrollo de la actividad

Día	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre	Diego Flórez	Diego Flórez	Diego Flórez	Diego Flórez	Diego Flórez	Diego Flórez	
Firma							
Hora	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	

17.4. FIRMA AYUDANTE DE SEGURIDAD (si aplica): Se verifica que se cumplan todas las condiciones establecidas para el análisis de peligros realizado y controles propios del desarrollo de la actividad

Día	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre							
Firma							
Hora							

18. FINALIZACIÓN Y CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

18.1 Personal autorizado para la suspensión de las actividades: Trabajador autorizado / Coordinador de Alturas / Encargado de activar el plan de emergencias

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente alguna condición de inseguro, acto inseguro o práctica insegura que por su potencial se espera una alta severidad de sus efectos inmediatos o a corto plazo, que puedan comprometer físicamente el cuerpo humano dando lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia de controles eficaces en términos de medidas de prevención y de protección. Actos inseguros, ausencia de supervisión eficaz o condición anormal del trabajador (Indicar otras causales a las mas).

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

18.2. PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUSPENSIÓN: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Cierre temporal) Cambio de clima, Cambio de condiciones iniciales, simulacros, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, Incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza. (Indicar otras causales a las mas).

Día	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre														
Firma														
Cause														
Hora	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

18.3. PERSONAS AUTORIZADA DEL CIERRE DEL PERMISO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Fines laborales de la tarea, Cambio de turno, (Indicar otras causales a las mas)

¿A quien dar permiso recibir	¿El área queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?

Día	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	
Firma							
Cause	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	
Hora	4:30	4:30	4:30	4:30	4:30	12:07	

19. Observaciones

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 2

1. DATOS GENERALES

Empresa:		**Ciudad:**	
Frente de obra:	Hylcone		
Fecha de inicio :	16 Marzo/26	**Fecha de finalización:**	20 Marzo/26
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	LANZADO DE CONCRETO		
Herramientas y equipos a utilizar:	Tuberías, bomba de concreto, bomba peristáltica, bomba eléctrica. Cemento		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caidas (cuando se requiera).		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas		Espacios confinados		Otro ¿Cuál?	
Excavación		Caliente			

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Alistamiento e inspección de maquinaria, herramientas y equipos a utilizar	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Traslado de equipo para lanzado (bombas y tuberías)	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Revisión e instalación de equipo de bombeo (bomba de concreto, bomba peristáltica, bomba eléctrica)	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Revisión e instalación de tuberías	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	1. Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 10. Realizar pausas activas. 11.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 12. Uso adecuado de EPCC y EPI. 13. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 14. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Scanned with CamScanner

Lanzado de concreto	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	1. Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 10. Realizar pausas activas. 11.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 12. Uso adecuado de EPCC y EPI. 13. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 14. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Condiciones de seguridad: Mecánico (proyección de fluidos)	Irritación en ojos y piel	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Qulmicos: Mezclas de sustancias (concreto)	Irritación, dermatitis de contacto, quemaduras leves	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Lavado y limpieza de maquinaria y equipos.	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Adoptar posturas adecuadas durante la ejecución de la actividad. 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Condiciones de seguridad: Mecánico (proyección de fluidos)	Irritación en ojos y piel	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Qulmicos: Mezclas de sustancias (concreto)	Irritación, dermatitis de contacto, quemaduras leves	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Adoptar posturas adecuadas durante la ejecución de la actividad. 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4 Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. De Identificación	Firma
Andrw Goraia	6565491	
Rodolfo Quiñonel	6356621	Rodolfo
Mauricio Villamizar	1005541892	
Kelvin Paez	7014092	
Diego Florez	1063360222	
Yoel Ardila	1046927115	

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1098. 760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. De Identificación	Firma
Victor Gamba	91 265. 828	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-P-55
FECHA	15/08/2023
VERSIÓN	3
PÁGINA	1 DE 3

FECHA DE INICIO / HORA: 16 / 03 / 2026 HORA

FECHA DE FINALIZACIÓN / HORA: 20 / 03 / 2026 HORA

CENTRO DE TRABAJO: Alkones

TIPO DE CONTRATO:

1. TRABAJOS AUTORIZADOS Y REQUERIMIENTOS

2. FIRMA DEL EJECUTOR ESTABLECIDO AUTORIZADO DE TA

Trabajador No.	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS ?	CURSO DE ALTURAS VIGENTE ?	CAPACITACIÓN VIGENTE SEGURIDAD SOCIAL ?	FIRMA DEL TRABAJADOR LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Andres Graci	65694[illegible]	Ayudante	Si	Si	Si			Andres	Andres	Andres		
2	Rodolfo Quiñ	63582[illegible]	Ayudante	Si	Si	Si			Rodolfo	Rodolfo	Rodolfo		
3	Yoel Avila	10469[illegible]	operador	Si	Si	Si							
4	Marcos Ull	1032[illegible]42	Operador	Si	Si	Si							
5	Diego Flore	1043[illegible]	Ayudante B	Si	Si	Si							
6	Kelvin Arel	[illegible]	Ayudante D	Si	Si	Si							
7													
8													
9													
10													

3. DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR

Desmonte de vegetación de talud			
Perfilamiento de talud manual y mecánico			
Topografía de marcación de puntos de anclaje			
Perforación de talud			
Llenado o inyección de los anclajes			
Baumanto a concreto lanzado			
Tensionamiento de tallad			
Otros: Lanzado Concreto	✓		

4. RELACIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR EN LA TAREA

4.1. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Pica	Barra de 14 libra		
Pala	Cincho		
Azadón	Perros		
Palustrago	Taladro		
Machete	Pulidora		
Llave de tubo	Silla		
Serrucho	Segueta		
Llave expansiva	Otros:		
Barra de 6 libras			

4.2. SELECCIÓN DE EQUIPOS

Compresor	✓	Retroexcavadora	
Unidad hidráulica	✓	Volquete	✓
Torre de perforación	✓	Maquero de pre	
Barras de perforación	✓		
Martillo de perforación	✓		
Compresor	✓	Otros:	
Tirfor	✓		
Mandos de perforación	✓		
Maquero hidráulico			

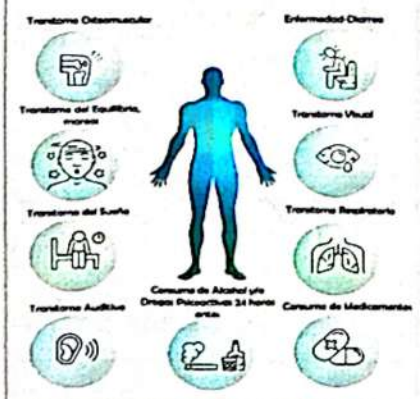
5. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO: ATS

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA

Se anexan al presente documento los registros correspondientes en formato SST-P-55 Análisis de Trabajo Seguro

6. INSPECCIÓN DE CONDICIONES DE SALUD Y EQUIPOS A UTILIZAR EN LA TAREA

CONDICIONES DE SALUD ACTUAL



	✓	N/A
CASCO BARBUQUEJO: Sin fisuras, limpio, con barbuquejo	✓	
GUANTES DE CARNAZA: Sin orificios, libre de grasa, suciedad	✓	
RED DE SEGURIDAD: Instalada por persona calificada, en buen estado para su uso.	✓	
PUNTO DE ANCLAJE: Certificado, Sin Oxidación, deformación, desgastado, identificado.	✓	
GAFAS OSCURAS: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
GUANTES DE PRECISIÓN: Sin orificios, libre de grasa, suciedad y polvo		N/A
ANCLAJE PORTÁTIL: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
GAFAS TRANSPARENTES: Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador	✓	
ZAPATOS SEGURIDAD: Sin agujeros, sin filtraciones de agua y amarrados	✓	
LÍNEA DE VIDA VERTICAL: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, cortes, desgate, Torcion, Rupturas	✓	
ARNÉS: Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación	✓	
TAPA OIDO DE COPA: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
BOTAS PANTANERAS: Sin agujeros, sin filtraciones de agua		N/A
ESLINGA EN Y CON AMORTIGUADOR: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes,quemaduras, costuras sueltas	✓	
MOSQUETÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación,	✓	
TAPA OIDO INSERCCIÓN: Sin desgaste, sin fracturas,	✓	
CARETA: Sin rayones, sin fisuras y con sujetador	✓	
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO: Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
DISPOSITIVOS RECTRÁCTILES: Con etiqueta, Sin Oxidación, deformación, Bloquea correctamente.	✓	
TAPABOCAS QUIRÚRGICO: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
TAPABOCAS N95: Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
ESLINGA DE RESTRICCIÓN: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS): Sin Oxidación, deformación, Abren y cierran correctamente	✓	
CAPUCHA: Sin orificios, libre de grasa, suciedad y polvo	✓	
Otros:		
SISTEMA DE RESCATE: Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas	✓	
Otros:		

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	
FECHA	
VERSIÓN	
PÁGINA	1 DE 3

13. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (MARQUE SI CUENTA CON UN SI EN OBSERVACIONES)

13.1 INSPECCIÓN DIARIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (MARQUE SI CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

13.2 INSPECCIÓN DIARIA DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (MARQUE SI CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

Trabajador No.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.	DOM.
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

Observaciones de su condición de salud actual:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

14. SELECCIONE EL SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A UTILIZAR SEGÚN ACTIVIDAD O TAREA

SELECCIONE EL EPCC A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO	SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN												REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METROS				
		MECANISMO DE ANCLAJE			ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	CONECTORES												
						CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA					CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE 4-1						
									OTROS									
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL		MONOLETÓN	ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	ESLINGA DE RESTRICCIÓN			ALTURA DEL TRABAJADOR	DISTANCIA DE LA ESLINGA	DISTANCIA AMORTIGUACIÓN	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
MARQUE																		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		

15. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

DELIMITACIÓN DEL ÁREA

Delimita la zona de peligro de caída de los trabajadores y permite visibilidad de día y de noche o nula

CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

CONTROL DE SUPERFICIES

Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cubierta, o red de seguridad

CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

SEÑALIZACIÓN

Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o extranjero, o nula

CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN — NA

La silla conectada a la argolla del arnés indicada por el fabricante y al sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

LÍNEA DE ADVERTENCIA

Cuenta con ayudante de seguridad instalados en todos los lados encontrados, resistencia de 8 KG. Distancia 1,80 m antes del borde altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m

CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

MANEJO DE DESNIVELES

Con ángulo de inclinación de 11° a 80°. Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar

CUMPLE ☑ NO CUMPLE ☐

BARANDA — NA

Cumple con Resistencia estructural de la baranda 200 lb. Altura 1 m mínimo, Altura de los rodapiés 8 cm, Ubicación de travesaños intermedios horizontales 48 cm entre sí, red toma si supera el rodapié

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

Otras Medidas Preventivas

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

16. SELECCIONE LOS SISTEMA DE ACCESO A UTILIZAR A VERIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL — NA

Andamios certificados. Ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

ANEXO: Formato inspección andamios

ESCALERA — NA

Escaleras certificadas, ausencia de corrosión o deterioro por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

ANEXO: Formato inspección de escaleras

PRETALES — NA

Uso como la última opción para acceso o postes. Si se hace indispensable la utilización de los pretales, deberá usar sistemas de protección contra caídas

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

ANEXO: Formato inspección de pretales

OTROS SISTEMAS DE ACCESO

SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS — NA

Inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas

SISTEMAS SUSPENDIDOS POR CABLES — NA

Andamio colgante certificado, que garantice la seguridad de la operación. Los contrapesos usados son instalados según fabricante y/o contar con diseños de ingeniería aprobados por una persona calificada

CUMPLE ☐ NO CUMPLE ☐

ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable

Nota 1: El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.

Nota 2: El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales o internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-14
VERSIÓN	5
FECHA	3-08-21

17. VALIDACIÓN DIARIA DEL PERMISO DE TRABAJO

17.1. PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO: Ha verificado en campo todas las condiciones establecidas por el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha:	16/03/26	17/03/26	18/03/26	19/03/26	20/03/26		
Nombre:	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez	Jhon Gonzalez		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.2. FIRMA DEL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS: He verificado en campo todas las condiciones establecidas por el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.3. FIRMA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS: He verificado en campo todas las condiciones establecidas por el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Diego Flores	Diego Flores	Diego Flores	Diego Flores	Diego Flores		
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		

17.4. FIRMA AYUDANTE DE SEGURIDAD (si aplica): He verificado en campo todas las condiciones establecidas por el análisis de riesgos realizado y considero seguro el desarrollo de la actividad

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre							
Firma:							
Hora:							

18. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN, CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

18.1. PERSONAS AUTORIZADAS A CANCELAR EL PERMISO DE TRABAJO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente alguna condición del entorno, acto crítico o práctica irregular que por su potencial de ocurrencia una alta severidad de sus efectos inmediato o a corto plazo, que puedan comprometer físicamente el cuerpo humano dando lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia de controles eficaces en términos de medidas de prevención y de protección. Actos inseguros, ausencia de supervisión eficaz o condición insegura del trabajador (Indicar otras causales si las hay)

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

18.2. PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUSPENSIÓN: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Cierre temporal) Cambio de clima, Cambio de condiciones iniciales, simulacros, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza. (Indicar otras causales si las hay)

Día	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre:														
Firma:														
Causal:														
Hora:	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

18.3. PERSONAS AUTORIZADA DEL CIERRE DEL PERMISO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Finalización de la tarea. Cambio de turno. (Indicar otras causales si las hay)

Al cierre del permiso validar:		¿El sitio queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?	

Día	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G	Victor G		
Firma:							
Causal:	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea	Fin tarea		
Hora:	4:30	4:30	4:30	4:30	4:30		

19. OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO:	SST-F-55
		FECHA:	15/08/2023
		VERSIÓN:	2
		PÁGINA:	1 DE 2

1. DATOS GENERALES

Empresa:	Consorcio Mitigacion Piedecuesta	**Ciudad:**	Piedecuesta
Frente de obra:	Brisas de Primavera 1		
Fecha de inicio :	30/03/26	**Fecha de finalización:**	1/04/26
Actividad a realizar:	ESTABILIZACIÓN DE TALUD		
Descripción de la tarea a realizar:	PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES		
Herramientas, insumos y equipos a utilizar:	Almadara pequeña, llave de tubo de 24", llave en Y para tuberia, almadana de 14 libras, barra de 18 libras, pines de anclaje, tuberia de 7/8. Tuberia de perforación, Tilfor, torre de perforación, plataforma, compresor, manguera de aire, controles, brocas de perforación (trialeta mano de angel y martillo de fondo.		
Elementos de Protección Personal requeridos:	Casco de seguridad, barbuquejo, protector auditivo, gafas de seguridad, tapabocas, guantes, botas de seguridad, dotación, Equipo de Protección Contra Caidas		

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Trabajo en alturas		Espacios confinados		Otro ¿Cuál?	
Excavacion		Caliente			

2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso a paso de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Descargue de herramientas y torre de perforación	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1.Inspección del área y herramientas de trabajo antes y durante la ejecución de actividades. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras. 3.Trabajar en equipo. 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 7. Uso adecuado de EPP 8. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Inspección general del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (superficies irregulares)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender la señalización 4. Cumplir recomendaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Posicionamiento, instalación y anclaje de torre de perforación y sus complementos	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	1. Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Adoptar técnicas de manipulación manual de carga seguras. 10. Realizar pausas activas. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
	Biomecánico: manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Inspección preoperacional de maquinaria, equipos y herramientas (anclajes de la torre)	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección del área de trabajo 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Mantenar áreas en orden y aseo. 5. Uso adeacuado de EPI 6. Inducción al cargo y capacitación.
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caidas al mismo nivel	

Scanned with CamScanner

Engrasado de rotaria y motor de avance	Químico: sustancias químicas (grasas, aceites, lubricantes)	Irritación, quemaduras, afecciones respiratorias	1.Inspección maquinarias, equipos y herramientas. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3.Atender a señalización y recomendaciones de seguridad. 4. Rotulación, manipulación y almacenamiento seguro de sustancias químicas. 5. Mantener áreas en orden y aseo. 6. Uso adecuado de EPI 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	
Instalación de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos de trabajo necesario. 6. Atender señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 7. Mantener áreas en orden y aseo. 8. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Fenomenos naturales: sismos, derrumbes	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	
Perforación del talud	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramientas y partes en movimiento)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas, atrapamiento	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener condiciones de orden y aseo. 9. Pausas activas. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Químico: material particulado	Afecciones respiratorias	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	
	Físico: ruido, radiaciones no ionizantes	Migraña, estrés, hipoacusia, golpe de calor, deshidratación, quemaduras 1er grado	
	Biomecánico: posturas inadecuadas, manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
Desmonte de tubería de perforación	Condiciones de seguridad: Mecánico (Manipulación de herramienta. Maquinaria y equipos)	Golpes, contusiones, aplastamiento, heridas.	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	
	Biomecánico: posturas inadecuadas	Lesiones osteomusculares	
	Físico: ruido	Migraña, estrés, hipoacusia	

Scanned with CamScanner

Instalación de anclajes en el talud	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	Golpes, tropezones, caídas al mismo nivel	1.Inspección del área de trabajo. 2. Inspecciones de herramientas, maquinaria y equipos 3. Reporte de actos y condiciones inseguras 4.Verificar puntos de anclajes 5.Diligenciamiento de permisos necesarios 6.Trabajar en equipo 7.Atender a señalización y seguir recomendaciones de seguridad. 8. Mantener áreas en orden y aseo. 9. Pausas activas y estiramiento. 10.Inspeccion preoperacional de EPCC y EPI. 11. Uso adecuado de EPCC y EPI. 12. Personal idóneo para trabajo seguro en altura. 13. Inducción al cargo y capacitación.
	Condiciones de seguridad: trabajo en alturas	Golpes, caídas a distinto nivel, fracturas, politraumatismos	
	Biomecánico: Manipulación manual de cargas	Lesiones osteomusculares	
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	
Organización de herramientas y equipos, limpieza del área de trabajo	Condiciones de seguridad: Locativo (terreno irregular)	lesiones severas, perdidas humanas y materiales	1. Estar atento a las condiciones del entorno. 2. Reporte de actos y condiciones inseguras 3. Atender a señalización 4. Seguir recomendaciones e indicaciones de seguridad. 5. Mantener condiciones de orden y aseo 6. Uso adecuado de EPI. 7. Inducción al cargo y capacitación.
	Biológico: picaduras y mordeduras	Alergias, irritación, afectaciones al estado de salud	

Riesgos: todas las actividades: condiciones de seguridad (accidentes de tránsito, riesgo público); fenómenos naturales (sismos, derrumbes)

Controles generales: 1. Plan de emergencias y evacuación; 2. Conformación de brigadas de emergencias; 3. Disponibilidad de elementos para la atención de emergencias; 4. Verificar interferencia con trabajos adyacentes; 5. Emplear herramienta adecuada y en buen estado; 6. Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipos. 7. Fomentar cultura de autocuidado.

IDENTIFICACIÓN DE TRABAJADORES EJECUTORES

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Yeiner García	7005187293	
Andrés García	6565491	
Jeff-Erson González	5823211	
Luis Fuentes	1098699422	
Rodolfo Quiñonez	635662	
Nicol Paez	1070140922	
Yoel Ardila	1066822751	
Harley Prada	1064274115	

IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DE LA TAREA (Residente de Obra, Auxiliar de Ingeniería, Supervisor)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Jhon Alexander Gonzalez	1.098.760.722	

IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR (Responsable SST)

Nombres y Apellidos	No. de Identificación	Firma
Victor Gomboa	91.265.828	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	SST-F-54
FECHA	13/09/2021
VERSIÓN	5
PÁGINA	1 DE 3

1. FECHA DE INICIO Y HORA	30	03	26	7:30	Brisas de Primavera
2. FINALIZACIÓN DE LA TAREA	1	04	26	5:00	(Condominio)

3. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y REQUERIMIENTOS — 4. FIRMA DEL EMPLEADO (A) AUTORIZADO (A) EN ALTURAS

Trabajador No.	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	APTO EN EXAMEN DE ALTURAS	CURSO DE ALTURAS VIGENTE	AFILIACIÓN VIGENTE SEGURIDAD SOCIAL	FIRMA DEL TRABAJADOR LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Yiner Garcia	1005 187293	Operador	SI	SI	SI							
2	Luis Fuentes	109869	Aux Perf	SI	SI	SI							
3	[illegible]	1063[illegible]	[illegible]	SI	SI	SI							
4	Andres Garcia	1063 491	AYUDANTE	SI	SI	SI							
5	Rodolfo	63[illegible]621	AYUDANTE	SI	SI	SI							
6	Jefferson Cuadrado	58232 11	AYUDANTE	SI	SI	SI							
7	Kelvin Faez	2014 93	Ayudante Perforación	SI	SI	SI							
8	Yoel Hdl	1[illegible] 115	ope1	SI	SI	SI							
9	Horky	1[illegible] 751	operador	SI	SI	SI							
10													

5. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR TENIENDO EN CUENTA LA TAREA A REALIZAR

		5.1. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS			5.2. SELECCIÓN DE EQUIPOS		
Diligenciamiento de autorización de trabajo		Pica	✓	Porra de 14 libra	Compresor	✓	Retroexcavadora
Perfilamiento de talud manual y mecánico		Pala	✓	Cincilla	Unidad hidráulica		Volqueta ✓
Topografía de marcación de puntos de anclaje		Azadón		Perros	Torre de perforación		Maquera de aire ✓
Perforación de talud		Paladraga		Taladro	Barras de perforación	✓	
Lanzado o inyección de los anclajes		Machete		Pulidora	Martillo de perforación	✓	
Sumanto o concreto lanzado		Llave de tubo		Silla	Compresor	✓	Otros:
Tensionamiento de talud		Serrucho		Segueta	Tirfor	•	
Otros: Perforacion anclajes	✓	Llave expansiva		Otros:	Mandos de perforación		
		Porra de 6 libras			Maquera hidraulica	✓	

6. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO: TSA

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA	Se anexan al presente documento los registros correspondientes en formato SST-F-55 Análisis de Trabajo Seguro

7. CONDICIONES DE SALUD ACTUAL



8. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) REQUERIDOS PARA LA TAREA

	✓	N/A		✓	N/A		✓	N/A		✓	N/A
CASCO BARBUQUEJO	✓		GUANTES DE CARNAZA	✓		RFD DE SEGURIDAD	NA		PUNTO DE ANCLAJE	✓	
Sin fisuras, limpio, con barbuquejo			Sin oficios, libre de grasa, suciedad			Instalada por persona calificada, en buen estado para su uso.			Certificado, Sin Oxidación, deformación, desgastado, identificado.		
GAFAS OSCURAS	✓		GUANTES DE PRECISIÓN	NA		ANCLAJE PORTÁTIL	✓		LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	✓	
Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador			Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo			Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación			Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas		
GAFAS TRANSPARENTES	✓		ZAPATOS SEGURIDAD	✓		LÍNEA DE VIDA VERTICAL	✓		ARNÉS	✓	
Sin rayones, sin fisuras y con hilo sujetador			Sin agujeros, sin filtraciones de agua y amarrados			Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, cortes, desgate, Torcion, Roturas.			Con etiqueta, Sin Oxidación, cortes, quemaduras, costuras sueltas y deformación		
TAPA OIDO DE COPA	✓		BOTAS PANTANERAS	NA		ESLINGA EN Y CON AMORTIGUADOR	✓		MOSQUETÓN	✓	
Sin desgaste, sin fracturas,			Sin agujeros, sin filtraciones de agua			Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas			Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, Bloquea correctamente		
TAPA OIDO INSERCCIÓN	✓		CARETA	NA		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	✓		DISPOSITIVOS RECTRÁCTILES	✓	
Sin desgaste, sin fracturas,			Sin rayones, sin fisuras y con sujetador			Con etiqueta, Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas.			Con etiqueta, Sin Oxidación, deformación, Bloquea correctamente.		
TAPABOCAS QUIRÚRGICO	✓		TAPABOCAS N95	✓		ESLINGA DE RESTRICCIÓN	✓		CONECTORES PARA TRABAJO (PRENTE)	✓	
Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo			Sin desgaste, libre de grasa, suciedad y polvo			Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas			Sin Oxidación, deformación, Abren y cierran correctamente		
CAPUCHA	✓		Otros:			SISTEMA DE RESCATE	✓		Otros:		
Sin oficios, libre de grasa, suciedad y polvo						Abre y cierra correctamente, Sin Oxidación, deformación, cortes, quemaduras, costuras sueltas					

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

1. REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD (PARA CUENTA CON UN S.V.E.P.O.F.U.N DIARIAMENTE)

2. INSPECCIÓN DIARIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE PROTECCIÓN)

3. INSPECCIÓN DIARIA DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE INSPECCIÓN)

Trabajador No.	1. LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SAB.	DOM.	2. LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SAB.	DOM.	3. LUN.	MAR.	MIE.	JUE.	VIE.	SAB.	DOM.
1	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
2	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
3	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
4	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
5	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
6	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
7	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
8	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
9	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				
10																					

Observaciones de su condición de salud actual:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPP:

Observaciones de no cumplimiento de criterios EPCC:

4. SELECCIONE EL SISTEMA (PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS A VIVELAS SEGÚN ACTIVIDAD O TAREA)

SELECCIONE EL EPCC A UTILIZAR	SISTEMA PASIVO		SISTEMAS ACTIVOS DE PROTECCIÓN											REQUERIMIENTO DE CLARIDAD EN METI				
			MECANISMO DE ANCLAJE				CONECTORES											
							CONECTORES PARA DETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE CAÍDA			OTROS								
	RED DE SEGURIDAD	PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO	ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	LÍNEA DE VIDA VERTICAL	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	MOSQUETÓN	ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	DISPOSITIVOS RETRÁCTILES	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	ESLINGA DE RESTRICCIÓN	CONECTORES PARA TRÁNSITO (FRENOS)	SISTEMA DE RESCATE 4 A 1					
IMAGEN														ALTURA DEL TRABAJADOR	DISTANCIA DE LA CAÍDA	DISTANCIA AMORTIGUADOR	FACTOR DE SEGURIDAD	TOTAL
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓					
10		✓																

5. SELECCIONE LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN A UTILIZAR (MARQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS)

✓	DELIMITACIÓN DEL ÁREA		✓	CONTROL DE SUPERFICIES		✓	SEÑALIZACIÓN		NA	SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
	Delimita la zona de peligro de caída del los trabajadores y permite exclusividad de día y de noche si aplica			Cuenta con demarcación, señalización, Delimitación, Cubierta, o red de seguridad			Cuenta con señalización visible para cualquier persona, en idioma español o extranjero, si aplica			La silla conectada a la argolla del arnés indicada por el fabricante y al sistema de descenso certificado, y el trabajador estará asegurado a un segundo sistema de seguridad.	
CUMPLE	✓	NO CUMPLE	CUMPLE	✓	NO CUMPLE	CUMPLE	✓	NO CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE
✓	LÍNEA DE ADVERTENCIA		✓	MANEJO DE DESNIVELES		NA	BARANDA			Otras Medidas Preventivas	
	Cuenta con escalerín de seguridad. Instalada en todos los lados despejados, resistencia de 8 Kn. Distancia 1,80 m antes del borde, altura de 1 m y cuenta con banderines de colores intervalos de 1,80 m.			Con ángulo de inclinación de 15° á 30°. Resistencia en la superficie por donde se transita de mínimo dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar			Cumple con Resistencia estructural de la baranda 300 lb. Alturas 1 m mínimo. Altura de los rodapiés 8 cm. Ubicación de travesaños intermedios horizontales A8 cm entre si, red ojita si supera el rodapié				
CUMPLE	✓	NO CUMPLE	CUMPLE	✓	NO CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE

6. SELECCIONE LOS SISTEMA DE ACCESO A UTILIZAR Y PERMITIDA (DE SIGUIENTES ASPECTOS)

NA	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL		NA	ESCALERA			PATALES		NA	OTROS SISTEMAS DE ACCESO	
	Andamios certificados. Ausencia de corrosión o desgaste por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo			Escalera certificadas, ausencia de corrosión o desgaste por sustancias o elementos que deterioren la estructura del mismo			Uso como la última opción para acceso a postes. Si se hace indispensable la utilización de los pretales, deberá usar sistemas de protección contra caídas				
CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE			
ANEXO: Formato Inspección andamios			ANEXO: Formato inspección de escalera			ANEXO: Formato inspección de pretales					
NA	SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS		NA	SISTEMAS SUSPENDIDOS POR CABLES							
	Inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante, o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante			Andamio colgante certificado, que garantice la seguridad de la operación. Los contrapesos usados son instalados según fabricante y/o contar con diseños de ingeniería aprobados por una persona calificada							
CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE						
ANEXO: Formato inspección de sistema de elevadores de personas			ANEXO: Formato de inspección de sistema de suspensión por cable								

Nota 1: El trabajo en sistemas de acceso debe incluir el análisis de riesgos para determinar los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables, considerando para su selección la compatibilidad de las conexiones al sistema de acceso y las instrucciones de los fabricantes.

Nota 2: El trabajador que tenga la función de realizar el armado y desarmado de andamios y el trabajador que opere equipos para elevación de personas, deben contar con capacitación específica enfocada en la seguridad durante las operaciones y atendiendo las instrucciones de los fabricantes y/o las normas nacionales e internacionales aplicables.

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO	
FECHA	
VERSIÓN	
PÁGINA	

3.1 PERSONA AUTORIZADA A TRABAJAR EN ALTURAS

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Fecha:	30/03/26	31/03/26	1/04/26				
Nombre:	Jhon Alexander	Jhon Ford	Jhon Ford				
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30				

3.2 PERSONA COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G				
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30				

3.3 PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Juan Andres	Juan Andres	Juan Andres				
Firma:							
Hora:	7:30	7:30	7:30				

3.4 PERSONA AYUDANTE DE SEGURIDAD (si aplica)

Día:	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:							
Firma:							
Hora:							

3.5 PERSONAS AUTORIZADAS A LA CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS

CAUSALES DE CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: Cuando se presente alguna condición del entorno, acto inseguro o práctica insegura que por su gravedad se espera una alta severidad de sus efectos inmediatos o a corto plazo, que puedan comprometer físicamente al cuerpo humano dando lugar a un accidente grave o causar la muerte. Ausencia de controles eficaces en términos de medidas de prevención y de protección. Actos inseguros, ausencia de supervisión eficaz o condición subitana del trabajador (Indicar otras causales si las hay).

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	HORA DEL CIERRE	CAUSALES

3.6 PERSONAS AUTORIZADAS A LA SUSPENSIÓN: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO, COORDINADOR DE ALTURAS, ENCARGADO DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

CAUSALES DE SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO: (Lluvia temporal) Cambio de clima, Cambio de condiciones iniciales, simulacros, reuniones, La ocurrencia de una situación de alerta, incendio, Señal de evacuación, Orden expresa de la persona que autoriza. (Indicar otras causales si las hay).

Día	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
Nombre:														
Firma:														
Canal:														
	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA	CIERRE	APERTURA

3.7 PERSONAS AUTORIZADAS DEL CIERRE DEL PERMISO: EL QUE AUTORIZA EL TRABAJO Y COORDINADOR DE ALTURAS

CAUSALES DE CIERRE DEL PERMISO: Finalización de la tarea. Cambio de turno. (Indicar otras causales si las hay).

Al cierre del permiso verificar:	¿El sitio queda en condiciones seguras?	¿El área queda limpia y libre de desechos?	¿Ausencia de trabajadores en el área de trabajo?

Día	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Nombre:	Victor G	Victor G	Victor G				
Firma:							
Causal:	Finalización	Finalización	Finalización				
Hora:	4:30	4:30	4:30				

3.8 OBSERVACIONES

Scanned with CamScanner

ANEXO NO.5: INFORME SOCIO-AMBIENTAL DE OBRA PARA EL PRESENTE PERIODO