COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO PERFORACIÓN

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS

FT-PTE-02
VERSIÓN: 01
OCTUBRE 2 DE 2023

PROYECTO:	intercoviador vial	CONTRATISTA:	RyR/colome	ARL CONTRATISTA:	Sura/Axa col
CIUDAD:	Armenia				
RESPOSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Jhon Alexander Julio	C.C	1143465661	CARGO:	Residente obra.
Nº PERSONAS EJECUTORAS:	4				
FECHA INICIAL DE LA ACTIVIDAD:	7-03-2026.	FECHA FINAL DE LA ACTIVIDAD:	7--03-2026.	HORA INICIAL:	7:00AM
HORA FINAL:	7:00PM.				

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO EN EXCAVACIÓN

QUE TIPO DE PERFORACIÓN SE REALIZARA?. Marque con una X	PILOTAJE	MICROPILOTAJE	DRENES	PANTALLAS	ANCLAJES	OTROS	CUAL?.
	X.						

PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO DE PERFORACIÓN:	8a30 metros	HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR:	Piloteadora

REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios para la operación indicando ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique.

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Casco dielectrico	✓	✓	✓	✓				
Gafas claras/oscuras	✓	✓	✓	✓				
P. Auditiva (insercion y/o copa)	✓	✓	✓	✓				
Respiradores humos metalicos	✓	✓	✓	✓				
Botas industrial puntera de acero y/o dielectrica tipo	✓	✓	✓	✓				
Guantes de Vaqueta	✓	✓	✓	✓				
Casco para soldar	✓	✓	✓	✓				

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Guantes para soldar		X	X	X				
Peto de vaqueta o carnaza		X	X	X				
Mangas de vaqueta o carnaza		X	X	X				
Capuchon o escafandra		X	X	X				
Ropa de trabajo	✓	✓	✓	✓				
Careta de seguridad, pelicula de acetato		X	X	X				
Otros		X	X	X				

CONDICIONES Y APTITUD DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS EN EL PERMISO DE TRABAJO

Favor relacionar con el listado de personal en la parte posterior de este formato (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Se encuentra en buen estado fisico para desarrollar la tarea		✓	✓	✓				
Le explicaron el procedimiento y se siente capaz de ejecutarlo		✓	✓	✓				
Se realizo la prueba de alcoholimetria en aliento		X	X	X				
Afiliaciones EPS, AFP, ARL al dia		✓	✓	✓				
Se retiró cadenas, relojes, pulseras		✓	✓	✓				

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES

Lineas de alto voltaje		Derrumbes	✓		
Movilidad de equipos	✓	Lluvia	✓		
Otros		Cual?:			

EQUIPO DE EMERGENCIAS Y/O RESCATE

Camilla	✓	Botiquin	✓
Extintor	✓	Medios de comunicación	✓
Equipo de rescate			

OTROS SISTEMAS DE PROTECCION

Tripode	X	Lineas verticales	X
Ventilación	X	Señales	✓
Otros	X	Cual?.	

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIÓN (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
...sgos o analisis de trabajo seguro (ATS) de la tarea a realizar?		✓	✓	✓				
¿Se han evaluado y detectado todas las lineas de servicios en el area de trabajo (Agua, Gas, Telefonia, Crudo, Quimicos, Electricos etc?.		✓	✓	✓				
¿Fue la excavación inspeccionada y cerfificada por una persona competente?		✓	✓	✓				
¿se estan llevando a cabo las inspecciones diarias y esta documentada?		✓	✓	✓				
¿Se estableció el plan de emergencia incluyendo rescate y atención primaria?		✓	✓	✓				
¿Condición atmosférica (viento, lluvia, etc.) adecuada?		✓	✓	✓				

¿No existe interferencia con otro tipo de trabajos?	✓	✓	✓
¿Se cuenta con la señalización vial y deseguridad tanto diurna como nocturna?	✓	✓	✓
¿Está dispuesta la protección perimetral a una distancia prudencial de los bordes de la perforación?	✓	✓	✓
¿Las barreras y topes de seguridad están ubicados y señalizados en las proximidadesdel talud o borde de la excavación para evitar sobre cargas en el terreno y posibles vuelcosde la maquinaria?	✓	✓	✓
¿El personal fue instruido para permanecer fuera del radio de acción de las máquinas?	✓	✓	✓
¿Los operarios realizan la estabilización de los equipos y máquinas de elevación y perforación?	✓	✓	✓
¿El personal está fuera de las zonas muertasde visibilidad para el operario de la maquinaria dispuesta en sitio?	✓		✓
¿El trabajador fue informado de las operaciones próximas a realizar, así como sobre los riesgos inherentes a los trabajos con materiales y suministros?	✓	✓	✓

VALIDEZ DEL PERMISO DE TRABAJO

Como responsable de área: He verificado en campo con el Inspector SST la aplicación del procedimiento seguro y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al personal que realiza la labor, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

Verificar que todo el personal ingrese con los EPP requeridos	FECHA (DD-MM-AA)	VALIDEZ (Horas) DESDE	HASTA	FIRMA INGENIERO RESPONSABLE DEL ÁREA	FIRMA INSPECTOR SST	TAREA	OBSERVACIONES
1	2-03-26	7:00AM	5:00PM		Esmeralda		No se realizo Perforacion
2	3-03-26	7:00AM	5:00PM		Esmeralda	NO se realizo Perforacion	
3	4-03-26	7:00AM	5:00PM		Esmeralda	NO se realizo Perforacion	
4	5-03-26	7:00AM	5:00PM		Esmeralda	NO se realizo Perforacion	
5	6-03-26	7:00AM	4:00 pm		Esmeralda	NO se realizo Perforacion	
6	7-03-26	7:00 AM			Esmeralda	NO se realizo Perforacion	
7							

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	FIRMA
David Santiago	1004739539	Auxiliar	Nueva EPS	PORVENIR	SURA	David
Jurgen Cardona	1002935143	operador	salud total	Porvenir	sura	
Yeferson	1095807236	Ayudador	NUEVA EPS	Porvenir	AXA COLPATRIA	
Esmeralda Carvajal C	1122534011	inspector SST	Nueva EPS	colpencion	AXA Colpatria	Esmeralda

CIERRE PERMISO DE TRABAJO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE: El trabajo ha sido terminado, el sitio y el equipo quedan en condiciones seguras, el área limpia y libre de residuos de materiales.

Responsable área (Nombre-firma)	JHON JULIO P.	FECHA Y HORA DEL CIERRE DEL PERMISO	7 MARZO 2026 4:00Pm.	Inspector SST (Nombre-firma)	Esmeralda Carvajal Esmeralda

COLCIMES	INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL PILOTEADORA	FR-IP-18
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	Versión 2
		Marzo 27 de 2023

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al ingeniero o inspector de mantenimiento quien tomara la acción más segura. Este formato tambien debe ser diligenciado en caso de que el operador entregue su maquina a otro operador por razones de descanso, liquidación final, reemplazos, cambio de turnos, entre otros

OBRA:	Intercaubador vial	SEMANA:	1 Primera	2	03	26	AL 7 03 26
MARCA DEL EQUIPO:	Soimec	HORA:	7:00 AM	REFERENCIA:		SR-30	
OPERADOR:	Jurgen Garcia			Nº. CÉDULA:		1002955143	

ASPECTO	ITEM	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
LUCES	De trabajo delanteras				X			X			X											
	De trabajo traseras				X			X			X											
CABINA	Protectores de cabina				X			X			X											
	Puerta lateral				X			X			X											
	Vidrio panorámico				X			X			X											
	Limpiabrisas (Plumillas)				X			X			X											
	Silla del operador				X			X			X											
	Indicadores (Presión motor, nivel de combustible, temperatura, horómetro, corriente)				X			X			X											
	Drive-Right (freno de emergencia)				X			X			X											
	Pito				X			X			X											
	Iluminación interior cabina				X			X			X											
	Alarma de retroceso				X			X			X											
	Escalera de acceso y baranda				X			X			X											
	Espejo central convexo				X			X			X											
	Espejos laterales retrovisores				X			X			X											
	Piso de la cabina				X			X			X											
	Ventanas en buen estado				X			X			X											
	Pedales y palancas de mando				X			X			X											
	Maniguetas				X			X			X											
	Objetos sueltos en la cabina				X			X			X											
	Limpieza de cabina				X			X			X											
	Sistema eléctrico				X			X			X											
ESTADO MECANICO	Nivel y estado de aceite				X			X			X											
	Radiador / Correas / Ventilador				X			X			X											
	Nivel de agua de refrigeración / Mangueras				X			X			X											
	Alternador, Motor de Arranque				X			X			X											
	Baliza o licuadora					X			X			X										
	Acelerador				X			X			X											
	Control de fugas hidráulicas (Motor - sistema hidráulico)				X			X			X											
	Estado de mangueras, válvulas y acoples de paso				X			X			X											
	Batería y cables en buen estado				X			X			X											
	Tornillería y tuercas completas				X			X			X											
	Silenciador y tubo de escape				X			X			X											
	Tanque de combustible (tapa)				X			X			X											
	Estado general del tanque de agua				X			X			X											
	Frenos de parqueo o servicomando				X			X			X											
	Estado de winche				X			X			X											
	Estado de Brocas o Balde				X			X			X											
	Estado de Kelly (ajuste de tornillería)				X			X			X											
	Estado de Rotary (ajuste de tornillería)				X			X			X											
	Estado de contrapeso (cables de montaje)				X			X			X											
	Estado de torre				X			X			X											
	Estado de grilletes				X			X			X											
	Estado de tornamesa de giro				X			X			X											
	Cables principales y auxiliar (rotos, desgastados)				X			X			X											
	Orugas (eslabones, carril superior e inferior, rodillos, cadena de sproker, rueda tensora, zapatas)				X			X			X											
SEGURIDAD Y AMBIENTE	Botiquín de primeros auxilios				X			X			X											
	Extintor 20 Lb PQS				X			X			X											
	Avisos de precaución (área de giro de 5 m)				X			X			X											
	Kit ambiental (pala plástica, material absorbente, bolsas plásticas rojas, guantes)				X			X			X											

	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
FIRMA DE OPERADOR			Emerald		Emerald		Emerald							
Vo. Bo. Líder HSE														
Vo. Bo. Residente de Obra														
EQUIPO APTO PARA OPERAR	SI	NO	SI X	NO	SI X	NO	SI X	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

DIA	HALLAZGOS	ENTERADO INGENIERO
LUNES	No se trabajo	SI
MARTES	No se realizo perforacion	SI
MIERCOLES	No se realizo perforacion	SI
JUEVES	No se realizo perforacion y transladaron Piloteadora	SI
VIERNES		
SABADO		
DOMINGO		

PRE - OPERACIONAL DE MAQUINARIA

PILOTEADORA SOILMEC SR30-1

Localizado u obra	Consorcio Vial Armenia
Contratista (si aplica)	Colcimes.
Maquina	SR-30-1
Operador	Jorgen Garcia



ELEMENTOS A INSPECCIONAR Indicar el estado de cada elemento marcando con B (Bueno), M (Malo) NA (No aplica) en la casilla correspondiente.	Fecha	Semana de: 2-03-26 al: 5-03-26						
	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observaciones
Horometros								

	Generalidades	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	
1	Luces de dirección y freno (funcionamiento y cubiertas)		✓	✓	✓				
2	Mastil y poleas (fisuras, soldaduras, articulaciones)		✓	✓	✓				
3	Cilindros hidráulicos en buen estado, sin fugas		✓	✓	✓				
4	Cinturón de seguridad y asiento ajustables		✓	✓	✓				
5	Extintor de incendio (vigente y con sello)		✓	✓	✓				
6	Barra de bloqueo KELLY (sin fisuras ni deformaciones)		✓	✓	✓				
7	Puntos de engrase lubricados y limpios		✓	✓	✓				
8	Niveles de fluidos (hidráulico, refrigerante, aceite de motor, combustible,valvulinas)		✓	✓	✓				
9	Indicadores del tablero (presión de aceite, temperatura, batería etc)		✓	✓	✓				
10	Orugas (tension y desgaste)		✓	✓	✓				
11	Alarma de retroceso funcional		✓	✓	✓				
12	Escalera y apoyapiés antideslizantes		✓	✓	✓				
13	Bateria (bornes limpios, sin sulfatación)		✓	✓	✓				
14	Chasis y bastidor (sin grietas ni deformaciones)		✓	✓	✓				
15	Motor sin fugas ni ruidos extraños		✓	✓	✓				
16	Filtros de aire limpios		✓	✓	✓				
17	Filtros de combustible y aceite (vigentes y limpios)		✓	✓	✓				
18	Estado de la guaya de winche principal		✓	✓	✓				
19	Estado de la guaya de winche auxiliar		✓	✓	✓				

	HERRAMIENTA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
20	Herramientas (balde, carrotier, broca) sin fisuras, deformaciones, desgaste excesivo, soldadura sin desgaste		✓	✓	✓				
21	El balde y trampa cuenta con su sistema de apertura y cierre funcional, sin deformaciones ni desgaste.		✓	✓	✓				
22	Tuberia tremier tubos rectos, uniones limpias, pasadores completos, sin obstrucciones internas, sin corrosión severa.		✓	✓	✓				
23	Camisa sin deformaciones, soldaduras íntegras, aro de izaje seguro y superficie libre de corrosión severa.		✓	✓	✓				
24	Elementos de izaje (eslinga de cable de acero, cadena, eslinga de poliester plana, grillete tipo lira, ganchos) sin desgaste excesivo, grietas ni fisuras, sin corrosion, sin alambras rotos o desilachados y/o deformaciones		✓	✓	✓				

	Area de trabajo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
25	Se encuentra nivelada la zona de trabajo		✓	✓	✓				
26	Área libre de obstáculos y apta para transitar(solo personal autorizado)		✓	✓	✓				
27	Área libre de productos químicos cercanos a la máquina.		✓	✓	✓				
28	Área libre cables de extensiones eléctricas		✓	✓	✓				
29	Mangueras y Tubería acopiadas en lugar que no impida el tránsito de personal		✓	✓	✓				

	Estado del operador	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
30	¿Se encuentra en condiciones óptimas de salud ?		✓	✓	✓				
31	¿ Conoce los riesgos a los que esta expuesto al operar la maquina?		✓	✓	✓				
32	¿ Recibió la ficha de seguridad de la maquina ?		✓	✓	✓				
33	¿Porta y usa los elementos de protección personal y estan en buen estado ?		✓	✓	✓				

Firma diaria del operador							

Hallazgos y observaciones					
Responsable del mantenimiento		Firma		Proximo mantenimiento	

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz.	
Fecha:	3 - MARZO - 2026	
Lugar	Ordenador Vial Armenia	
Duracion	**HORA INICIO:** 7:00 AM	**HORA TERMINACION:** 7:30 AM.
Objetivo:	Recordar al personal la importancia el uso y permanente de lo EPPS	
Temas tratados:	Uso adecuado de EPPS.	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
VICTOR CORTES	Ayudador	
Jorgen Garcia	Operador	
JHON A. Tuso Pedraza	Ingeniero R.	
David Santiago Patiño	Auxiliar	
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna

Esmeralda

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz.	
Fecha:	4-MARZO-2026.	
Lugar	Ordenador vial Armenia	
Duracion	**HORA INICIO:** 7:10 AM	**HORA TERMINACION:** 7:15 AM
Objetivo:	Recordar al Personal y Fomenta la importancia de orden y aseo (Botellas de agua hidratacion)	
Temas tratados:	Orden y aseo en el area de trabajo	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
JHON A. JULIO Pedraza	Ingeniero R.	
David Santiago Potiño	Auxiliar	
VICENTE CORTEZ	Aprendiz	
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz	
Fecha:	5-Marzo del 2026.	
Lugar	Ordenador vial Armenia	
Duracion	**HORA INICIO:** 8:00AM	**HORA TERMINACION:** 8:10AM
Objetivo:	Promover el uso responsable del recurso hidrico. y evitar contaminacion de agua	
Temas tratados:	Cuidado del agua y control de contaminacion	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jurgen Garcia	Operador	
JHON X. Jurgo Pedraza	Ingeniero R.	
David Santiago	Auxiliar	David
Esmeralda Carvajal cruz	inspector SST	
vicente cortez	Aprendiz	vicente

Conclusiones y observaciones:

Ninguna

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Caruajal Cruz.	
Fecha:	06 - Marzo de 2026.	
Lugar	Ordenador vial	
Duracion	HORA INICIO: 7:10 AM	HORA TERMINACION: 7:15 AM
Objetivo:	Concientizar al personal de la importancia de controlar el polvo durante las actividades.	
Temas tratados:	Control de polvo y cuidado de la calidad aire en obra.	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
JHON A. Julio Pedraza	Ingeniero R.	
David Santiago	Auxiliar	
Jurgen Garcia	Operador	
[illegible] Cortez	Abanderado	
Esmeralda Caruajal Cruz	Inspector SST	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna

Esmeralda Caruajal

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SG-SST	FR-IR-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	AGOSTO 28 DE 2021

Nombre: Esmeralda Carvajal C.
Cargo: Inspector SST

Fecha: 3-MAR-2026.
Jefe Inmediato: Jhon Alexander Julio.

Inducción ☐ Reinducción ☒

TEMAS TRATADOS

1. Generalidades SG-SST
2. Política de Seguridad y Salud en el trabajo
3. Presentación de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)
4. Presentación de Comité de Convivencia Laboral (CCL)
5. Aspectos legales (Normatividad vigente en SG-SST)
6. Peligros identificados de acuerdo al cargo desempeñado (Recomendaciones de AUTOCUIDADO)
7. Plan de capacitación y participación en el desarrollo del SG-SST
8. Recomendaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (Pausas activas , ergonómicas, bioseguridad, Autocuidado en el trabajo)
9. Responsabilidades de los empleados y del empleadores con el SG-SST
10. Plan de emergencias
11. Procedimientos de seguridad y uso de EPP
12. Comunicación interna
13. Reporte e investigacion de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales
14. Definición de incidente y accidente de trabajo

DECLARO QUE HE RECIBIDO SUFICIENTE ILUSTRACIÓN SOBRE LOS ASPECTOS TRATADOS, LOS HE COMPRENDIDO Y TRABAJARÉ DE ACUERDO A DICHOS PARÁMETROS.

Aceptación de compromisos

Esmeralda Carvajal C
FIRMA DEL EMPLEADO

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SG-SST	FR-IR-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	AGOSTO 28 DE 2021

Nombre: Vicente Cortes
Cargo: Aparejador
Fecha: 3-MAR-2026
Jefe Inmediato: Jhon Alexander Julio.

Inducción ☐ Reinducción ☒

TEMAS TRATADOS

1. Generalidades SG-SST
2. Política de Seguridad y Salud en el trabajo
3. Presentación de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)
4. Presentación de Comité de Convivencia Laboral (CCL)
5. Aspectos legales (Normatividad vigente en SG-SST)
6. Peligros identificados de acuerdo al cargo desempeñado (Recomendaciones de AUTOCUIDADO)
7. Plan de capacitación y participación en el desarrollo del SG-SST
8. Recomendaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (Pausas activas , ergonómicas, bioseguridad, Autocuidado en el trabajo)
9. Responsabilidades de los empleados y del empleadores con el SG-SST
10. Plan de emergencias
11. Procedimientos de seguridad y uso de EPP
12. Comunicación interna
13. Reporte e investigacion de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales
14. Definición de incidente y accidente de trabajo

DECLARO QUE HE RECIBIDO SUFICIENTE ILUSTRACIÓN SOBRE LOS ASPECTOS TRATADOS, LOS HE COMPRENDIDO Y TRABAJARÉ DE ACUERDO A DICHOS PARÁMETROS.

Aceptación de compromisos

Vicente Cortez
FIRMA DEL EMPLEADO

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SG-SST	FR-IR-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	AGOSTO 28 DE 2021

Nombre: Roger Aragon Costido
Cargo: Operario

Fecha: 7-MAR-2026.
Jefe Inmediato: Jhon Alexander Julio

Inducción ☐ Reinducción ☒

TEMAS TRATADOS

1. Generalidades SG-SST
2. Política de Seguridad y Salud en el trabajo
3. Presentación de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)
4. Presentación de Comité de Convivencia Laboral (CCL)
5. Aspectos legales (Normatividad vigente en SG-SST)
6. Peligros identificados de acuerdo al cargo desempeñado (Recomendaciones de AUTOCUIDADO)
7. Plan de capacitación y participación en el desarrollo del SG-SST
8. Recomendaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (Pausas activas , ergonómicas, bioseguridad, Autocuidado en el trabajo)
9. Responsabilidades de los empleados y del empleadores con el SG-SST
10. Plan de emergencias
11. Procedimientos de seguridad y uso de EPP
12. Comunicación interna
13. Reporte e investigacion de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales
14. Definición de incidente y accidente de trabajo

DECLARO QUE HE RECIBIDO SUFICIENTE ILUSTRACIÓN SOBRE LOS ASPECTOS TRATADOS, LOS HE COMPRENDIDO Y TRABAJARÉ DE ACUERDO A DICHOS PARÁMETROS.

Aceptación de compromisos

Roger Aragon
FIRMA DEL EMPLEADO

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SG-SST	FR-IR-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	AGOSTO 28 DE 2021

Nombre: Jhon A. Julio Pedraza
Cargo Ingeniero R.

Fecha 3 - MAR - 2026
Jefe Inmediato: Ramiro Rivera

Inducción [X] **Reinducción** [ ]

TEMAS TRATADOS

1. Generalidades SG-SST
2. Política de Seguridad y Salud en el trabajo
3. Presentación de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)
4. Presentación de Comité de Convivencia Laboral (CCL)
5. Aspectos legales (Normatividad vigente en SG-SST)
6. Peligros identificados de acuerdo al cargo desempeñado (Recomendaciones de AUTOCUIDADO)
7. Plan de capacitación y participación en el desarrollo del SG-SST
8. Recomendaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (Pausas activas , ergonómicas, bioseguridad, Autocuidado en el trabajo)
9. Responsabilidades de los empleados y del empleadores con el SG-SST
10. Plan de emergencias
11. Procedimientos de seguridad y uso de EPP
12. Comunicación interna
13. Reporte e investigacion de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales
14. Definición de incidente y accidente de trabajo

DECLARO QUE HE RECIBIDO SUFICIENTE ILUSTRACIÓN SOBRE LOS ASPECTOS TRATADOS, LOS HE COMPRENDIDO Y TRABAJARÉ DE ACUERDO A DICHOS PARÁMETROS.

Aceptación de compromisos

FIRMA DEL EMPLEADO

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SG-SST	FR-IR-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	AGOSTO 28 DE 2021

Nombre: Rubén Darío Barrera
Cargo: soldador

Fecha: 8-03-2026
Jefe Inmediato: Jhon Alexander Julio.

Inducción ☐ Reinducción ☒

TEMAS TRATADOS

1. Generalidades SG-SST
2. Política de Seguridad y Salud en el trabajo
3. Presentación de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)
4. Presentación de Comité de Convivencia Laboral (CCL)
5. Aspectos legales (Normatividad vigente en SG-SST)
6. Peligros identificados de acuerdo al cargo desempeñado (Recomendaciones de AUTOCUIDADO)
7. Plan de capacitación y participación en el desarrollo del SG-SST
8. Recomendaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (Pausas activas , ergonómicas, bioseguridad, Autocuidado en el trabajo)
9. Responsabilidades de los empleados y del empleadores con el SG-SST
10. Plan de emergencias
11. Procedimientos de seguridad y uso de EPP
12. Comunicación interna
13. Reporte e investigacion de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales
14. Definición de incidente y accidente de trabajo

DECLARO QUE HE RECIBIDO SUFICIENTE ILUSTRACIÓN SOBRE LOS ASPECTOS TRATADOS, LOS HE COMPRENDIDO Y TRABAJARÉ DE ACUERDO A DICHOS PARÁMETROS.

Aceptación de compromisos

Rubén Darío Barrera
FIRMA DEL EMPLEADO

Esmeralda Carvajal
FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FT-ATS-SST
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSION: 02
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS	2/09/2023

ATS No.

ESTE PERMISO ES VALIDO UNICAMENTE PARA LA FECHA INDICADA Y/O EN LAS HORAS APROBADAS.

FECHA INCIAL	FECHA FINAL	Hora inicial: 7:00Am.	PROYECTO: Ordenador vial	CONTRATISTA: Colcimes.
9-03-26	15-03-26	Hora final: 4:30 PM	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Jhon Alexander Julio/ Roger Castillo

PLANTA / ÁREA: Operativa. EQUIPO: Zoomlion

Descripción de la actividad: Senalizacion y demarcacion de el area de trabajo, inspeccion de piloteadora y Perforacion de terreno segun su Profundidad requerido, instalacion de armadura de canastas de acero Vaciado (Profundidad) de concreto, compatacion y acabado de concreto, Orden y aseo

1. REVISIÓN GENERAL

Es responsabilidad del Ejecutor lider verificar con los involucrados en el analisis de Trabajo Seguro, debe contestarse Si, No ó N/A.

		SI	NO	N/A
1.1	¿Todos los ejecutantes del trabajo han recibido inducción en Seguridad y Salud en el trabajo de COLCIMES?	✓		
1.2	¿Hemos hablado con todas las partes interesadas sobre lo que se pretende hacer y cómo podria afectar nuestra seguridad, la del proceso y la de terceros?	✓		
1.3	¿Hemos realizado el Análisis de Trabajo Seguro ATS de la actividad a desarrollar?	✓		
1.4	¿Hemos realizado inspección visual al sitio de trabajo y retirado los riesgos innecesarios?	✓		
1.5	¿Se ha realizado analisis de presencia de energias peligrosas? Hidraulica, mecanica, neumatica, electrica	✓		
1.6	¿Se realizo inspeccion preperacional de herramientas electricas, extensiones eléctricas, cableados, tomas y tienen linea a tierra conectada?	✓		
1.7	¿Conocemos los procedimientos de inocuidad que debemos cumplir las personas y herramientas durante el desarrollo del trabajo y entrega del sitio?	✓		
1.8	¿Conocemos los procedimientos de Emergencia, rutas de evacuación y sitios de reunión de emergencias?	✓		
1.9	¿ Se conoce la ubicación, uso y estado actual de duchas, lavaojos, teléfonos y/o radio portátil más cercano?	✓		

2. PERSONAL INVOLUCRADO EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Identificación durante la inspección al sitio de trabajo, nombre del trabajador y cedula del trabajador.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1123334011 Esmeralda	1123334011 Esmeralda	1123334011 Esmeralda	1123334011 Esmeralda	1123334011 Esmeralda	1123334011 Esmeralda	
79603814	79603814	79603814	79603814	79603814	79603814	
1095807232 Victoria	1095807232 Victoria	1095807232 Victoria	1095807232 Victoria	1095807232 Victoria	1095807232 Victoria	
92534180 Roger A	92534180 Roger A	92534180 Roger A	92534180 Roger Arias	92534180 Roger Ara	92534180 Roger Ara.	
1143465661 Jhon A. Julio	1143465661 Jhon A. Julio	1143465661 Jhon A. Julio	1143465661 Jhon A. Julio	1143465661 Jhon A. Julio	1143465661 JHON A. JULIO	

3. ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
inspeccion del area	**Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	caidas, golpes, lesiones leves y graves, infecciones respiratorias cutaneas	mantener el area de trabajo limpio y sin obstaculos, caminar por zonas seguras, uso constante de los elemnetos de proteccion, inspeccion visual constante.
controles properacionales (ATS, Permisos, Inspecciones)	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Psicosocial:** Estres laboral, gestion organizacional. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	dolores musculares, tunel del carpo, ansiedad, fatiga, estrés, inundaciones, deslizamiento de tierras, infecciones respiratorias cutaneas,accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, charlas SST, capacitacines, pausas activas, juegos, estiramientos.
señalizacion y demarcacion del area a intervenir	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	lesiones leves en cualquier parte del cuerpo, dolores lumbares y musculares , quemaduras, irritaciones, golpes de calor, estrés,inundaciones, deslizamiento de tierra, infecciones respiratorias cutaneas, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, Pausas activas, estiramiento, control de los sintomas de ansiedad, uso de bloqueador, Inspeccion visual constante, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
alistamiento de herramientas y equipo de trabajo	**Biomecanicos:** esfuerzos, movimientos repetitivos. **Fisicos:** Ruidos intermitentes y continuos. Altas temperaturas. **Locativos:** superficies irregulares, caidas al mismo y distinto nivel. **Electrico:** Corriente continua **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, atrapamientos, dolores lumbares, musculares,dolor de cabeza, alteraciones, insolacion, irritacion cutanea.	verificacion de las popsiciones de las extremedidades para una mejor ejecucion de la tarea, uso constante de los elementos de proteccion, no manipular cargas superiores 25kg, orden y aseo del area de trabajo, respetar las señalizaciones y demarcaciones, uso de proteccion solar, tomar receso para hidratacion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
ubicacion del punto a perforar	**Fisicos**: altas temperaturas, radiaciones, ruido **Biomecanicos:** Movimientos repetitivos, posturas prolongadas. **Locativos:** superficies irregulares, caidas al mismo y distinto nivel **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	quemaduras, paro cardiaco o daño cerebral, daños en la vista, piel, higado o los riñones.lesiones o daños materiales, estrés, dolores lumbares y musculares.	utilizar equipos de protección personal , evitar objetos inflamables y peligrosos en la zona de trabajo, recibir capacitación sobre los procedimientos de soldadura y conocer los riesgos que se pueden presentar para evitarlos, utilizar herramientas y equipos adecuados para la tarea de soldadura, utilizar bloqueadores solares y tomar hidratacion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

Perforación de prehueco e instalacion de camisa	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, ccidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via, manejo de sustancias quimicas
Perforación del terreno	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, ccidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, manejo de sustnacias quimicas.
Iinstalacion de canasta	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

Alistamiento de tuberia Tremie (Trabajo sin alturas)	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido, **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento , maquinaria en mmovimiento, sobrepresion de equipos. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
fundida del pilote	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Quimico:** Manipulacion de concreto **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, derrumbes, Precipitaciones, (lluvias, granizadas. heladas)	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
Izaje de parrilla o canasta	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, derrumbes, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
Soldadura	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades, orden y aseo, señalizacion, demarcacion **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Qumicos;** humos metalicos, material particulado, intoxicacion, **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos, **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, iiriatcion en la piel, daños en la vision, piel, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.

lavado de tuberias y limpieza de maquina	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza,ccidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
resguardo en campamento	**Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)	inundaciones, deslizamiento de tierra, levantamiento de polvo, contaminacionn respiratoria	tomar tiempo para hidratacion, contros de ansiedad por lluvias, estar atentos a los controles de evacuacion, caminar por zonas seguras.
orden y aseo	**Biologicos:** virus, bacterias picaduras. **Locativos:** material de otras actividades, caidas del mismo y distinto nivel. **Biomecanicos:** movimientos repetitivos.	golpes, lesiones, infecciones en la piel, y respiratorias, dolores lumbares y musculares	caminar por zonas seguras, autocuidado,, pausas activas, uso continuo de epp.

4. La ejecución de este trabajo requiere Permiso de Trabajo Seguro Especial (PTSE) de:

TRABAJOS EN ALTURAS	☑	☐ N	ESPACIOS CONFINADOS	☐ S	☑ N
APERTURA DE LÍNEAS O EQUIPOS	☑	☐ N	IZAMIENTOS	☑	☐ N
TRABAJOS EN CALIENTE	☑	☐ N	EXCAVACIONES	☑	☐ N
TRABAJO ELECTRICO	☑	☐ N			

5. RIESGO AMBIENTAL:

Dentro de la actividad se pueden presentar algunas de las siguientes novedades, marque con una X

Fugas ☒ Derrames ☒

SUSPENSION DEL PERMISO DE TRABAJO

SUSPENSION TEMPORAL Hora: ☐

SUSPENSION DEFINITIVA Hora: ☐

6. Se ha verificado el buen estado de:

Es responsabilidad del Ejecutante lider verificar , debe contestarse Si, No ó N/A.

☑ Dotación ☑ EPP

☑ Equipos De Emergencia ☑ Herramientas Manuales

OBSERVACIONES:

7.RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD
V°B° del Trabajo a Realizar

INGENIERO RESIDENTE	OPERADOR QUE REALIZA LA TAREA	SST EJECUTANTE
Nombre: Jhon A. Julio	Nombre: Rosuano gon	Nombre: Esmeralda Carvajalc
C.C. 1143465661	C.C. 92511190	C.C. 1122534011

REVALIDACION DEL PERMISO

PERSONAL ENCARGADO POR PARTE DE COLCIMES:	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FIRMA SST							
FIRMA INGENIERO RESIDENTE							

8. RESPOSABILIDADES DE TERCEROS			
(ESPACIO UNICAMENTE PARA OTROS CONTRATISTAS QUE EJECUTEN ACTIVIDADES SIMULTANEAS)			
Trabajo de topografia	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Mecanico**: maquinaria en movimiento. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales**: Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
Excavaciones Retroexcavacora, compactacion del terreno	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Mecanico**: maquinaria en movimiento. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales**: Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

FIRMA DE RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES SIMULTANEAS (se realiza divulgacion de analisis de riesgos y controles requeridos)

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	ACEPTACIÓN (FIRMAS)						
			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

COLCIMES	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FT-ATS-SST
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSION: 02
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS	02/09/2023

ATS No.

ESTE PERMISO ES VALIDO UNICAMENTE PARA LA FECHA INDICADA Y/O EN LAS HORAS APROBADAS.

FECHA INCIAL	FECHA FINAL	Hora Inicial: 7:00 AM	PROYECTO: Ordenador vial	CONTRATISTA: Colcimes
9-Mar-2026	15-MAr-26.	Hora final: 4:30 PM	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Jhon Alexander Julio / Roger Arggon.

PLANTA / ÁREA: OPERATIVA Operativa. EQUIPO: 200Pon - 2R-760

Descripción de la actividad: izaje de herramienta, canastilla, tuberia u otras elementos mediante el uso. de equipoo de izaje y sistema.

1. REVISIÓN GENERAL Es responsabilidad del Ejecutor lider verificar con los involucrados en el analisis de Trabajo Seguro, debe contestarse Si, No ó N/A.		SI	NO	N/A
1.1	¿Todos los ejecutantes del trabajo han recibido inducción en Seguridad y Salud en el trabajo de COLCIMES?	✓		
1.2	¿Hemos hablado con todas las partes interesadas sobre lo que se pretende hacer y cómo podría afectar nuestra seguridad, la del proceso y la de terceros?	✓		
1.3	¿Hemos realizado el Análisis de Trabajo Seguro ATS de la actividad a desarrollar?	✓		
1.4	¿Hemos realizado inspección visual al sitio de trabajo y retirado los riesgos innecesarios?	✓		
1.5	¿Se ha realizado analisis de presencia de energias peligrosas? Hidraulica, mecanica, neumatica, electrica	✓		
1.6	¿Se realizo inspeccion preperacional de herramientas electricas, extensiones eléctricas, cableados, tomas y tienen línea a tierra conectada?	✓		
1.7	¿Conocemos los procedimientos de inocuidad que debemos cumplir las personas y herramientas durante el desarrollo del trabajo y entrega del sitio?	✓		
1.8	¿Conocemos los procedimientos de Emergencia, rutas de evacuación y sitios de reunión de emergencias?	✓		
1.9	¿ Se conoce la ubicación, uso y estado actual de duchas, lavaojos, teléfonos y/o radio portátil más cercano?	✓		

2. PERSONAL INVOLUCRADO EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Identificación durante la inspección al sitio de trabajo, nombre del trabajador y cedula del trabajador.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1095807232 Vi Cl M16	1095807232 Vi Cl M16	1095807232 Vi Cl M16	1095807232 Vi Cl M16	1095807232 Vi Cl M16	1095807232 Vi Cl M16	
79'603,814 Roger	79'603,814	79'603,814	79'603,814	79'603,814	79'603,814	
Roger Aragon	92734180 Roger Aragon	92734180 Roger Aragon	92734180 Roger Aragon	92734180 Roger Aragon	92734180 Roger Aragon	
1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	
1123534011 Emeraldall	1123534011 Emeraldall	1123534011 Emeraldall	1123534011 Emeraldall	1123534011 Emeraldall	1123534011 Emeraldall	

3. ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
inspeccion del area	**Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	caidas, golpes, lesiones leves y graves, infecciones respiratorias cutaneas	mantener el area de trabajo limpio y sin obstaculos, caminar por zonas seguras, uso constante de los elemnetos de proteccion, inspeccion visual constante.
controles properacionales (ATS, Permisos, Inspecciones)	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Psicosocial:** Estres laboral, gestion organizacional. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	dolores musculares, tunel del carpo, ansiedad, fatiga, estrés, inundaciones, deslizamiento de tierras, infecciones respiratorias cutaneas,accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, charlas SST, capacitacines, pausas activas, juegos, estiramientos.
señalizacion y demarcacion del area a intervenir	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	lesiones leves en cualquier parte del cuerpo, dolores lumbares y musculares , quemaduras, irritaciones, golpes de calor, estrés,inundaciones, deslizamiento de tierra, infecciones respiratorias cutaneas, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, Pausas activas, estiramiento, control de los sintomas de ansiedad, uso de bloqueador, Inspeccion visual constante, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
Alistamiento de herramientas, accesorios de izaje y equipo	**Biomecanicos:** esfuerzos, movimientos repetitivos. **Fisicos:** Ruidos intermitentes y continuos. Altas temperaturas. **Locativos:** superficies irregulares, caidas al mismo y distinto nivel. **Electrico:** Corriente continua **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, atrapamientos, dolores lumbares, musculares,dolor de cabeza, alteraciones, insolacion, irritacion cutanea.	verificacion de las popsiciones de las extremedidades para una mejor ejecucion de la tarea, uso constante de los elementos de proteccion, no manipular cargas superiores 25kg, orden y aseo del area de trabajo, respetar las señalizaciones y demarcaciones, uso de proteccion solar, tomar receso para hidratacion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

Aseguramiento del elemento a izar	**Mecanicos:** golpes, atrapamientos o cortes durante la manipulacion **Locativos:** superficies irregulares, presencia de materiales o desorden en el area **Biomecanicos:**Esfuerzos, movimientos repetitivos, manipulacion manual de herramientas **Fisicos:** exposicion a ruido, altas tempraturas	Golpes,cortes,atrapamientos,caidas al mismo nivel,golpes o torceduras,dolores musculares,lesiones.fatiga,dolor de cabeza,estres termico	Realizar inspección previa de eslingas, grilletes, ganchos y cables verificando su buen estado; mantener orden y aseo en el área de trabajo; aplicar técnicas correctas de manipulación de cargas; usar los elementos de protección personal (guantes, botas de seguridad, protección auditiva cuando aplique); mantener hidratación y evitar zonas con riesgo de atrapamiento o caída.
Ejecución del izaje	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, derrumbes, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
Guiado y posicionamiento de la carga	Mecanicos: golpes por movimiento de la carga, caidas de la carga, atrapamiento de manos o extremidades Locativos: Caidas al mismo nivel por superficies irregulares o presencia de materiales Biomecanicos: sobreesfuerzos o posturas prolongadas al guiar la carga Fisicos: exposicion a ruido o altas temperaturas en el area de trabajo	Golpes, atrapamientos en manos o extremidades, lesiones musculares o extremidades, caidas al mismo nivel, fatiga fisica o estres termico	Delimitar y señalizar el área de maniobra, realizar el guiado de la carga mediante cuerdas guía por personal autorizado, mantener comunicación con el operador, no ubicarse bajo cargas suspendidas, mantener distancia segura del radio de giro y usar permanentemente los elementos de protección personal.
Descargue o posicionamiento del elemento izado	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades, orden y aseo, señalizacion, demarcacion **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Qumicos;** humos metalicos, material particulado, intoxicacion, **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, iiriatcion en la piel, daños en la vision, piel, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.

Finalización de la actividad y retiro del área de trabajo	**Mecanicos:** golpes durante la manipulacion de herramientas o accesorios, atrapamientos de manos o dedos **Locativos:** caidas al mismo nivel por superficies mojadas o desorden en el srea **Biomecanico:**sobreesfuerzos o posturas inadecuadas durante la manipulacion de herramientas **Quimicos:** contacto con grasas, aceites o materiales contaminantes	Golpes o contusiones, cortes o atrapamientos en manos, lesiones musculares o lumbales, caidas al mismo nivel, irritacion en la piel o contacto con sustancias contaminadas	Realizar el retiro, limpieza y almacenamiento adecuado de herramientas y accesorios de izaje, manteniendo orden y aseo en el área de trabajo; manipular correctamente los elementos evitando sobreesfuerzos; usar permanentemente los elementos de protección personal como guantes y botas de seguridad; y disponer adecuadamente residuos o materiales contaminantes .

4. La ejecución de este trabajo requiere Permiso de Trabajo Seguro Especial (PTSE) de:

TRABAJOS EN ALTURAS	S	N		ESPACIOS CONFINADOS	S		N
APERTURA DE LÍNEAS O EQUIPOS	S		N	IZAMIENTOS	S		N
TRABAJOS EN CALIENTE	S		N	EXCAVACIONES	S		N
TRABAJO ELECTRICO	S		N				

5. RIESGO AMBIENTAL:

Dentro de la actividad se pueden presentar algunas de las siguientes novedades, marque con una X

Fugas ☑ Derrames ☑

SUSPENSION DEL PERMISO DE TRABAJO

SUSPENSION TEMPORAL Hora: ☐

SUSPENSION DEFINITIVA Hora: ☐

6. Se ha verificado el buen estado de:

Es responsabilidad del Ejecutante lider verificar , debe contestarse Si, No ó N/A.

☑ Dotación ☑ EPP

☑ Equipos De Emergencia ☑ Herramientas Manuales

OBSERVACIONES:

Espacio exclusivo COLCIMES

7.RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD

V°B° del Trabajo a Realizar

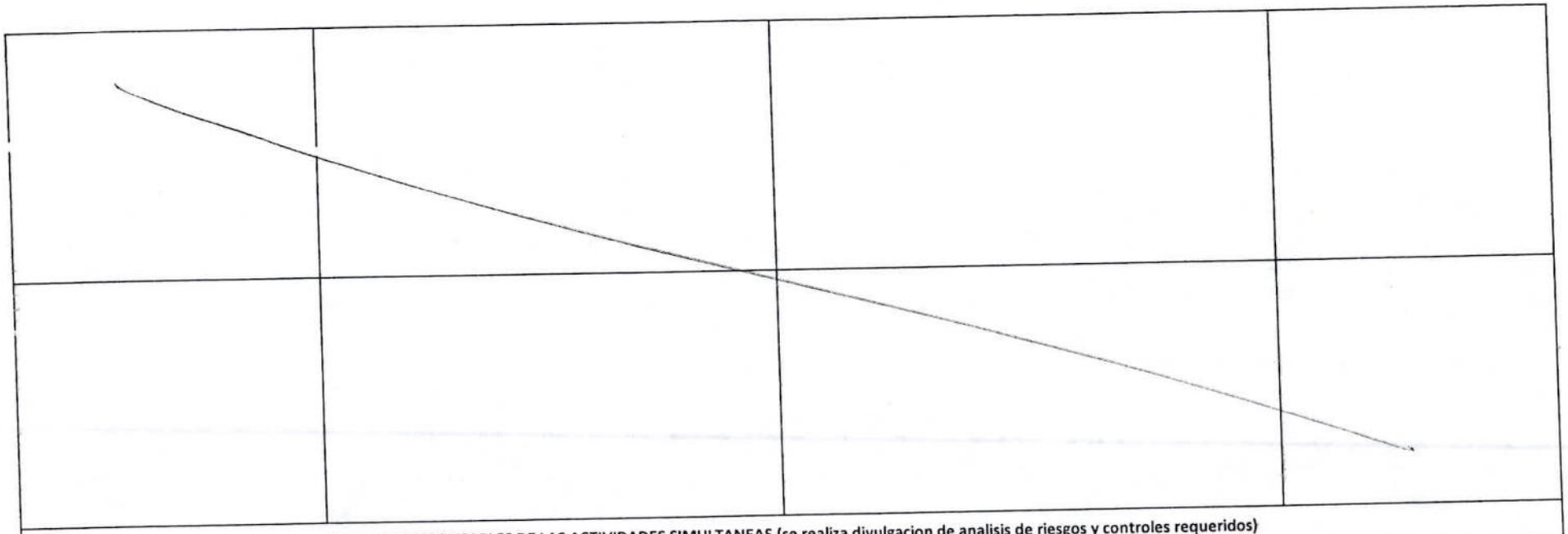
INGENIERO RESIDENTE	OPERADOR QUE REALIZA LA TAREA	SST EJECUTANTE
FIRMA	FIRMA	FIRMA
Nombre: Jhon Julio Pedraza	Nombre: Rosendo Arguello	Nombre: Esmeralda Carvajal
C.C. 1143461661	C.C. 92661180	C.C. 1123534011

REVALIDACION DEL PERMISO

PERSONAL ENCARGADO POR PARTE DE COLCIMES:	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FIRMA SST							
FIRMA INGENIERO RESIDENTE							

8. RESPOSABILIDADES DE TERCEROS

(ESPACIO UNICAMENTE PARA OTROS CONTRATISTAS QUE EJECUTEN ACTIVIDADES SIMULTANEAS)



FIRMA DE RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES SIMULTANEAS (se realiza divulgacion de analisis de riesgos y controles requeridos)

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	ACEPTACIÓN (FIRMAS)						
			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

COLCIMES	PERMISO DE TRABAJO	FR-PR-19
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	VERSION: 01
		ENERO 23 DE 2020

SOLDADURA		CORTE/AMOLADO		IZAJE DE CARGA	X	ESP. CONFINADOS		PERFORACIÓN		TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS	

PROYECTO	Ordenador ural	PERMISO CONCEDIDO A EMPRESA/ CONTRATISTA	Colcimes

FECHA	8-03-26	VALIDO DESDE FECHA - HORA	8-03-26 7:00AM	VALIDO HASTA FECHA - HORA	15-03-26 4:30PM	No de personas en el trabajo	5

SOLICITANTES/EJECUTANTES (entienden a cabalidad el trabajo a realizar, y se comprometen a cumplir con las medidad de seguridad establecidas en el presente)

Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
Rosey Arroyave	Operador	Rosiva			
Jhon Julio P.	Ingeniero R.				
Vicente	Aprendiz Operador				
Esmeralda C.	inspectora sst				
Roban Barrera	Soldador				

Lugar de ejecucion del trabajo	Detrimido de bomberos - Armenia, Quindio.
Descripcion del trabajo a realizar	Izaje de canastas y Herramienta de Piloteadora.
Herramientas y equipos a utilizar	Piloteadora - Carrotiel, Valdes, tornillo etc.

IDENTIFICACION DE PELIGROS		EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
Manipulacion de sustancias quimicas	SI	Casco dieléctrico	NO	Protección respiratoria - vapores	NO	Botas de seguridad cuero	NO
Trabajo en alturas en suspension	SI	Casco barbuquejo 3 puntos	SI	Proteccion respirratoria - humo metálico	NO	Equipo de autocontenido	NO
Trabajo sobre andamios	NO	Lentes de seguridad	SI	Proteccion respiratoria full face	NO	Arnes de seguridad	SI
Ingreso areas clasificadas (riesgo de explosión)	N/A	Monogafas de seguridad	NO	Guantes de caucho calibre 35	NO	Linea de vida	NO
Trabajo en espacios confinados	N/A	Careta de polietileno para corte	NO	Guantes dieléctricos	NO	Eslinga	SI
Levantamiento mecánico de cargas	SI	Careta para soldar	NO	Guantes de carnaza	NO	Tie-Off	NO
Trabajo con equipos funcionando/energizados	N/A	Careta para pulir	NO	Guantes de vaqueta	SI	Ropa de trabajo	SI
Interferencia con otros trabajos	N/A	Proteccion auditiva de insercion	NO	Guantes de nitrilo	SI	Chaleco reflectivo	SI
Manejo de equipos y herramientas especiales	SI	Protector auditivo de copa	SI	Botas de seguridad en caucho	SI		/
Potencial de derrames	SI	proteccion respiratoria - polvo	NO	Botas de seguridad dieléctricas	SI		/
Emanacion de gases y vapores		**MEDIDAS PREVENTIVAS**					
Trabajos con llama abierta	SI	Reunion Pre Operacional	SI	Ventilación	NO	Permanente monitoreo de atmósferas	SI
Sistema bajo presion	N/A	AST	SI	Lavado o drenaje	NO	Instalacion de Barreras	SI
Apertura sistemas de proceso	N/A	Revision procedimiento de trabajo seguro	SI	Extintores adecuados en el sitio	SI		/
Intervencion sistema electrico	SI	Aislamiento mecanico	SI	Iluminacion	SI	**MEDIDAS COMPLEMENTARIAS**	
		Aislamiento electrico	SI	Inspeccion pre-operativa de herramientas y equipos a utilizar	SI	Se requiere presencia de la brigada de emergencia?	NO
		Aterrizaje de equipos (E. Estatica)	NO	Señalizacion de areas	SI	Se requiere vigia de espacios confinados	NO
		Despresurizacion	NO				

CERTIFICADOS DE FORMACION				VALIDACION DE REQUISITOS POR PARTE DEL RESIDENTE SST CONTRATISTA	SI	NO	NA
El personal requiere estar certificado en:	/	Certificado izaje de cargas	SI	Estan Identificados y evaluados todos los riesgos potenciales?	✓		
Certificado de soldador	N/A	Certificado operación montacargas	N/A	Se ha diligenciado y aprobado el formato de AST?	✓		
Certificado trabajo en alturas	SI	Certificado tecnico electricista	N/A	El personal involucrado ha recibido inducción requerida?	✓		
Certificado espacios confinados	NO	Certificado operador de maquinaria	SI	Conocen los trabajadores el procedimiento aprobado para el trabajo a realizar	✓		
Certificado Operador de grua	N/A		X	Se ha realizado una revision personal del sitio y de los equipos de trabajo?	✓		
				Se desarrollo la lista de chequeo correspondiente al PDT?	✓		

INSTRUCCIONES Y/O RECOMENDACIONES ESPECIALES:

Antes de realizar izaje se debe avisar al consorcio para parar el trafico.

FIRMAS REQUERIDAS PARA EL INICIO DE LABORES (DILIGENCIE SEGÚN ACTIVIDAD A EJECUTAR

RESIDENTE SST CONTRATISTA COORD TSA		RESIDENTE DE OBRA CONTRATADA	
AUTORIZO EL INICIO DEL TRABAJO ESPECIFICO EN ESTE PDT		HE REVISADO ESTE PERMISDO DE TRABAJO Y CONSIDERO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS Y QUE NO EXISTE CONFLICTO CON OTROS PERMISOS O ACTIVIDADES DE TRABAJO	
NOMBRE	Esmeralda Cano Jaramillo C.C.	NOMBRE	JHON JULIO PEDRAZA
FIRMA		FIRMA	

CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

		RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
FECHA	15-03-26		
HORA	4:30 Pm		
MOTIVO DE CIERRE	SUSPENSION		
	CANCELACIÓN		
	FINALIZACIÓN DE TRABAJO		

COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FT-PTC-02
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSIÓN: 01
COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS	2/10/2023

PROYECTO:	Ordenador vial - Deprimido de bomberos.			CIUDAD:	Armenia - Quindio
UBICACIÓN ESPECIFICA:	Campamento Cr 19.	FECHA INICIAL:	12-03-2026	FECHA FINAL:	HORA INICIAL: 7:00AM HORA FINAL: 4:30pm
ACTIVIDAD A REALIZAR:	Soldadura para herramienta de la Piloteadora ZR-760 Zoomlion.				
CONTRATISTA:	Colcimes.	ARL CONTRATISTA:	AXA Colpatria	NUMERO DE PERSONAS QUE EJECUTARAN LA LABOR	

TRABAJO EN ALTURAS	SI		NO	X	ESPACIO CONFINADO	SI		NO	X	ENERGIAS PELIGROSAS	SI		NO	EN CALIENTE	SI	X	NO

REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios para la operación indicando ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique.

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Casco dielectrico				X	X	X		
Gafas claras/oscuras				✓	✓	✓		
P. Auditiva (insercion y/o copa)				✓	✓	✓		
Respiradores humos metalicos				✓	✓	✓		
Botas industrial puntera de acero y/o dielectrica tipo soldador				✓	✓	✓		
Guantes de Vaqueta				X	X	X		
Casco para soldar				✓	✓	✓		

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Guantes para soldar				✓	✓	✓		
Peto de vaqueta o carnaza				✓	✓	✓		
Mangas de vaqueta o carnaza				✓	✓	✓		
Capuchon o escafandra				X	X	X		
Ropa de trabajo				✓	✓	✓		
Careta de seguridad, pelicula de acetato				✓	✓	✓		
Otros				X	X	X		

CONDICIONES Y APTITUD DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS EN EL PERMISO DE TRABAJO

Favor relacionar con el listado de personal en la parte posterior de este formato (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Se encuentra en buen estado fisico para desarrollar la tarea				✓	✓	✓		
Le explicaron el procedimiento y se siente capaz de ejecutarlo				✓	✓	✓		
Se realizo la prueba de alcoholimetría en aliento				X	X	X		
Afiliaciones EPS, AFP, ARL al día				✓	✓	✓		
Se retiró cadenas, relojes, pulseras				✓	✓	✓		

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Procedimiento y ast divulgado en charla preoperacional				✓	✓	✓		
Señalización y demarcación del area de trabajo				✓	✓	✓		
Equipos y herramientas inspeccionados y en buenas condiciones				✓	✓	✓		
Se estableció el plan de emergencia incluyendo rescate y atención primaria				✓	✓	✓		
Condición atmosférica (viento, lluvia, etc.) adecuada				✓	✓	✓		
No existe interferencia con otro tipo de trabajos				✓	✓	✓		

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES				EQUIPO DE EMERGENCIAS Y/O RESCATE				OTROS SISTEMAS DE PROTECCION			
Lineas de alto voltaje	X	Derrumbes	X	Camilla	✓	Botiquin	✓	Tripode	X	Lineas verticales	X
Movilidad de equipos	X	Lluvia	✓	Extintor	✓	Medios de comunicación	✓	Ventilación	X	Señales	✓
Otros	N/A	Cual?:	N/A	Equipo de rescate	X			Otros	N/A	Cual?.	N/A

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN CALIENTE (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Se limpió y/o reubicó el área de trabajo todo el producto inflamable o combustible?				✓	✓	✓		
Se ha realizado monitoreo de atmósfera donde exista la probabilidad de acumulación de gases. Anexo medición de gases yde atmósferas.				✓	✓	✓		
Se encuentran etiquetados todos los productos químicos y se cuenta con hoja de de seguridad de ellos				✓	✓	✓		
Se ubicaron extintores en el área de trabajo				✓	✓	✓		
Se inspeccionaron los equipos de trabajo (equipo soldadura, motosoldador, oxicorte, pulidoras, taladros,etc)				✓	✓	✓		
Se aisló el área de trabajo por medio de biombos, lonas, mamparas o mantas humedas				✓	✓	✓		
Los equipos cuentan con sistema puesta a tierra				X	X	X		
Se inspeccionó y validó la ventilación en caso de estar laborando en espacio confinado				X	X	X		
Se tiene sistema de alarma y comunicación para informar a todos algún tipo de emergencia, incendio, explosión				X	X	X		
Se taparon todas las aberturas existentes a fin de impedir dispersión de chispas				✓	✓	✓		
Se tiene adecuada disposición de colillas de soldadura en colilleros				✓	✓	✓		

VALIDEZ DEL PERMISO DE TRABAJO

Como responsable de área: He verificado en campo con el Inspector SST la aplicación del procedimiento seguro y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al personal que realiza la labor, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

No.	FECHA (DD-MM-AA)	VALIDEZ (Horas) DESDE	VALIDEZ (Horas) HASTA	FIRMA INGENIERO RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA INSPECTOR SST	TAREA	OBSERVACIONES
1							
2							
3							
4	12-03-26	7:00 AM	5:00 pm	Ltd	Esmeralda Carvajal	Soldadura.	
5	13-03-26	7:00 AM	10:00 PM	Ltd	Esmeralda Carvajal	Soldadura.	
6	14-03-26	6:00 AM	4:30 PM	Ltd	Esmeralda Carvajal	Soldar-Pulir.	
7							

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	FIRMA
Ruben Herrera	7976038	Soldador	Sanitas	Porvenir	AXA Colpatria	
Victor Cortez	1095807224	Ayudador	Nueva EPS	Porvenir.	AXA Colpatria.	

RENOVACION DEL PERMISO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA SST ENCARGADO	OBSERVACIÓN

CIERRE PERMISO DE TRABAJO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE: El trabajo ha sido terminado, el sitio y el equipo quedan en condiciones seguras, el área limpia y libre de residuos de materiales.

Responsable área (Nombre-firma)	JHON JULIO P.	FECHA Y HORA DEL CIERRE DEL PERMISO				Inspector SST (Nombre-firma)	Tomasa Carvajal
		14	03	2026	4:30Pm		

COLCIMES	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	FR-PTA-01
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	3/23/2023

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa: Colcimes.	Ciudad: Armenia - Quindio	Lugar de Trabajo: Ordenador Vial
Área/Proceso: Pilotaje.	Ubicación donde se realiza el trabajo: Deprimido de bomberos.	Vigencia del Permiso:
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 8-03-26.	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 AM	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30PM.

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1095807232	Aparejador	SI	Aparejador	SI	Vicente cortez

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Amarre y desamarre de carga de alturas, Guiado y Posicionamiento de Pilotaje, instalación y retiro de acesorios de alturas, inspección visual de alturas

Herramientas a utilizar: cinta mecanica, Martillo, llaves Fijas, y con unadas, Plomada, linterna (en caso de requerir) Grillete, lazo o cuerda de izaje.

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 30 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☐ NO	Escalera SI	Elevador de Personal o Grúa con canasta NO	Se Involucran otras TAR :	Sí ☐	No ☒	Espacio Confinados NO	Trabajo en caliente NO	Energías Peligrosas SI.

Otros (¿Cuáles?) N/A. Otras (¿Cuáles?) N/A.

Procedimiento para desarrollar el trabajo: Perforación de Pilotaje. de 8 a 30 metros, introducción de canasta. de acero por medio del izaje, ingreso de tuveria. tremi, Vaciado de concreto.

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí ☐ No ☒	Eslinga de posicionamiento	Sí ☒	No ☐	Sistemas de anclaje	Sí ☒	No ☐	Arnés de cuerpo entero	Sí ☒	No ☐	Guantes	Sí ☒	No ☐
Línea de vida horizontal	Sí ☐ No ☒	Eslinga	Sí ☒	No ☐	Casco con barboquejo	Sí ☒	No ☐	Señalización del área	Sí ☒	No ☐	Gafas	Sí ☒	No ☐

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?) Arnes, Eslinga.

ITEM	SI	No	N/A	ITEM	SI	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.			✓
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	✓			Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.			✓
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.			✓
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres cuerpos.			✓
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y aseguradas en forma correcta.			✓
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.			✓
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.			✓

Nombre y Cedula de la persona que autoriza (Ing. Residente)	Firma
Jhon A. Julio Pedraza 1143465661	
Nombre y Cedula de la persona que autoriza (SST)	**Firma**
Esmeralda Caruajal CNR 1123534011	

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)

COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO PERFORACIÓN

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS

FT-PTE-02
VERSIÓN: 01
OCTUBRE 2 DE 2023

PROYECTO:	Ordenador vial	CONTRATISTA:	Colcimes.	ARL CONTRATISTA:	AXA Colpatria
RESPOSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Jhon Alexander Julio	C.C	1143965661	CARGO:	ING. Residente.
FECHA INICIAL DE LA ACTIVIDAD:	11-Marzo-2026.	FECHA FINAL DE LA ACTIVIDAD:	15-Marzo-2026.	CIUDAD:	Armenia.
Nº PERSONAS EJECUTORAS:	5	HORA INICIAL:	7:00 AM.	HORA FINAL:	4:30.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO EN EXCAVACIÓN

QUE TIPO DE PERFORACIÓN SE REALIZARA?. **Marque con una X**	PILOTAJE	X	MICROPILOTAJE		DRENES		PANTALLAS		ANCLAJES		OTROS		CUAL?.	N/A.	
PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO DE PERFORACIÓN:	8 a 30 metros.						HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR:		Piloteadora.						

REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios para la operación indicando ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique.

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Casco dielectrico				✓	✓	✓		
Gafas claras/oscuras				✓	✓	✓		
P. Auditiva (insercion y/o copa)				✓	✓	✓		
Respiradores humos metalicos				X	X	X		
Botas industrial puntera de acero y/o dielectrica tipo				✓	✓	✓		
Guantes de Vaqueta				✓	✓	✓		
Casco para soldar				✓	✓	✓		

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Guantes para soldar				X	X	✓		
Peto de vaqueta o carnaza				X	X	✓		
Mangas de vaqueta o carnaza				✓	X	✓		
Capuchon o escafandra				✓	X	✓		
Ropa de trabajo				✓	✓	✓		
Careta de seguridad, pelicula de acetato				✓	X	X		
Otros				✓	X	✓		

CONDICIONES Y APTITUD DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS EN EL PERMISO DE TRABAJO

Favor relacionar con el listado de personal en la parte posterior de este formato (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Se encuentra en buen estado fisico para desarrollar la tarea				✓	✓	✓		
Le explicaron el procedimiento y se siente capaz de ejecutarlo				✓	✓	✓		
Se realizo la prueba de alcoholimetria en aliento				X	X	X		
Afiliaciones EPS, AFP, ARL al dia				✓	✓	✓		
Se retiró cadenas, relojes, pulseras				✓	✓	✓		

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES

Lineas de alto voltaje		Derrumbes		Camilla	✓	Botiquin ✓
Movilidad de equipos	✓	Lluvia	✓	Extintor	✓	Medios de comunicación ✓
Otros	N/A	Cual?:	X	Equipo de rescate	X	

EQUIPO DE EMERGENCIAS Y/O RESCATE

OTROS SISTEMAS DE PROTECCION

Tripode	X	Lineas verticales	X	Ventilación	X	Señales ✓
Otros	X	Cual?.	N/A			

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIÓN (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
¿Se han realizado una evaluación de riesgos o analisis de trabajo seguro (ATS) de la tarea a realizar?				✓	✓	✓		
¿Se han evaluado y detectado todas las lineas de servicios en el area de trabajo (Agua, Gas, Telefonia, Crudo, Quimicos, Electricos etc?.				✓	✓	✓		
¿Fue la excavación inspeccionada y cerficada por una persona competente?				✓	✓	✓		
¿se estan llevando a cabo las inspecciones diarias y esta documentada?				✓	✓	✓		
¿Se estableció el plan de emergencia incluyendo rescate y atención primaria?				✓	✓	✓		
¿Condición atmosférica (viento, lluvia, etc.) adecuada?				✓	✓	✓		

¿No existe interferencia con otro tipo de trabajos?				✓	✓	✓	
¿Se cuenta con la señalización vial y deseguridad tanto diurna como nocturna?				✓	✓	✓	
¿Está dispuesta la protección perimetral a una distancia prudencial de los bordes de la perforación?				✓	✓	✓	
¿Las barreras y topes de seguridad están ubicados y señalizados en las proximidadesdel talud o borde de la excavación para evitar sobre cargas en el terreno y posibles vuelcosde la maquinaria?				✓	✓	✓	
¿El personal fue instruido para permanecer fuera del radio de acción de las máquinas?				✓	✓	✓	
¿Los operarios realizan la estabilización de los equipos y máquinas de elevación y perforación?				✓	✓	✓	
¿El personal está fuera de las zonas muertasde visibilidad para el operario de la maquinaria dispuesta en sitio?				✓	✓	✓	
¿El trabajador fue informado de las operaciones próximas a realizar, así como sobre los riesgos inherentes a los trabajos con materiales y suministros?				✓	✓	✓	

VALIDEZ DEL PERMISO DE TRABAJO

Como responsable de área: He verificado en campo con el Inspector SST la aplicación del procedimiento seguro y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al personal que realiza la labor, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

Verifique nuevamente el personal autorizado. Marque con una X los EPP necesarios	FECHA (DD-MM-AA)	VALIDEZ (Horas) DESDE	HASTA	FIRMA INGENIERO RESPONSABLE DEL ÁREA	FIRMA INSPECTOR SST	TAREA	OBSERVACIONES
1							
2							
3	11-03-26.	7:00 am	7:30 pm		Esmeralda	Perforación	Ninguna.
4							
5	13-03-26	7:00 AM	10:00 PM	-	Esmeralda	Perforación	Ninguna
6	14-03-26.	7:00 AM	4:30 PM	-	Esmeralda	Perforacion	Ninguna
7							

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	FIRMA
VICENTE	1093807136	Ayudador	Nueva EPS	Porvenir.	Axa Colpatria.	
JHON JULIO Pedraza	1143865661	Ingeniero R.	SANITA	PORVENIR	AXA COLPATRIA	
Roger Aragon	92564180	Rogger Aro	Sanitas.	Porvenir.	AXA Colpatria	
Esmeralda Carvajal	1123534011	inspector SST	Nueva EPS.	Colpensiones	AXA Colpatria.	
Ruben Dario Barrera	79603814	Soldador	Sanitas	Porvenir	Axa Colpatria	

CIERRE PERMISO DE TRABAJO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE: El trabajo ha sido terminado, el sitio y el equipo quedan en condiciones seguras, el área limpia y libre de residuos de materiales.

Responsable área (Nombre-firma)	JHON JULIO P.	FECHA Y HORA DEL CIERRE DEL PERMISO			Inspector SST (Nombre-firma)	Esmeralda Carvajal
		14	03	2026.		

COLCIMES	INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL PILOTEADORA COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	FR-IP-18 Versión 2 Marzo 27 de 2023

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la maquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al ingeniero o inspector de mantenimiento quien tomará la acción más segura. Éste formato también debe ser diligenciado en caso de que el operador entregue su maquina a otro operador por razones de descanso, liquidación final, reemplazos, cambio de turnos, entre otros.

OBRA:	Ordenador vial.	SEMANA:	2 segunda	9	03	26.	AL	15	03	26.			
MARCA DEL EQUIPO:	ZOOMLION	HORA:	7:00AM	REFERENCIA:			ZR-760-675						
OPERADOR:	Roger Enrique Armon			N°. CÉDULA:			92534186.						

ASPECTO	ITEM	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
LUCES	De trabajo delanteras	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	De trabajo traseras	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
CABINA	Protectores de cabina	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Puerta lateral	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Vidrio panorámico	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Limpiabrisas (Plumillas)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Silla del operador	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Indicadores (Presión motor, nivel de combustible, temperatura, horometro, corriente)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Drive-Right (freno de emergencia)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Pito	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Iluminación interior cabina	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Alarma de retroceso	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Escalera de acceso y baranda	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Espejo central convexo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Espejos laterales retrovisores	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Piso de la cabina	✓			✓			✓			✓			✓			✓				0	
	Ventanas en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Pedales y palancas de mando	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Maniguetas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Objetos sueltos en la cabina	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Limpieza de cabina	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Sistema eléctrico	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ESTADO MECANICO	Nivel y estado de aceite	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Radiador / Correas / Ventilador	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Nivel de agua de refrigeración / Mangueras	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Alternador, Motor de Arranque	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Baliza o lecuadora	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Acelerador	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Control de fugas hidráulicas (Motor - sistema hidráulico)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de mangueras, válvulas y acoples de paso	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Batería y cables en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Tornillería y tuercas completas	✓			✓			✓			✓			✓			✓				0	
	Silenciador y tubo de escape	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Tanque de combustible (tapa)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado general del tanque de agua	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Frenos de parqueo o servicomando	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de winche	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de Brocas o Balde	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de Kelly (ajuste de tornillería)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de Rotary (ajuste de tornillería)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de contrapeso (cables de montaje)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de torre	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de grilletes	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado de tornamesa de giro	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Cables principales y auxiliar (rotos, desgastados)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Orugas (eslabones, carril superior e inferior, rodillos, cadena de sproker, rueda tensora, zapatas)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
SEGURIDAD Y AMBIENTE	Botiquín de primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Extintor 20 Lb PQS	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Avisos de precaución (área de giro de 5 m)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Kit ambiental (pala plástica, material absorbente, bolsas plásticas rojas, guantes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓				0	

FIRMA DE OPERADOR	Roger			Roger			Roger			Roger			Roger			Roger					
Vo. Bo. Líder HSE																						
Vo. Bo. Residente de Obra																						
	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO
EQUIPO APTO PARA OPERAR	X			X			X			X			X			X					

DIA	HALLAZGOS	ENTERADO INGENIERO
LUNES	Ninguna	
MARTES	Ninguna.	
MIERCOLES	Ninguna.	
JUEVES	Ninguna	
VIERNES	Ninguna	
SABADO	Ninguna	
DOMINGO	No se trabajo	

COLCIMES	INSPECCIÓN DE ESLINGA	FR-IE-1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	VERSIÓN: 1
		27/04/2023

FECHA INSPECCIÓN:	11- Marzo - 2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN		15-Marzo - 2026	
MARCA	Armadura.	SERIE	772	LOTE	29509
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Carvajal Cruz	CARGO		Inspector SST.	

	ASPECTOS A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESLINGA	Cortes o rotura del tejido o correa, desgaste deshilachadas, destrenzada					✓		✓		✓		✓			
	Desgaste, deformacion o desgarro					✓		✓		✓		✓			
	Estiramiento o Elongacion Excesivo					✓		✓		✓		✓			
	Corrosiòn					✓		✓		✓		✓			
	Quemaduras					✓		✓		✓		✓			
GANCHOS	Desgaste Excesivo o Deformaciones					✓		✓		✓		✓			
	Picaduras, giretas					✓		✓		✓		✓			
	Ajustes inadecuados o incorrectos de los cierres de resortes o de seguridad (enganches)					✓		✓		✓		✓			
	Deterioro de General					✓		✓		✓		✓			
	Corrosion					✓		✓		-		✓			
ABSORBEDOR	Cortes					✓		✓		✓		✓			
	Deformaciones					✓		✓		✓		✓			
	Deterioro de General					✓		✓		✓		✓			
	El absorbedor ya fue impactado					✓		✓		✓		✓			
	FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:					Vi		Vi		Vi		Vi			
	SST:					Esmeralda									

Observaciones: Ninguna

COLCIMES	INSPECCIÓN DE ARNES	FR-IAR-01
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	25/03/2023

FECHA INSPECCIÓN:	11-Marzo-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN		15-Marzo-2026.	
MARCA	Armadura	SERIE	794	LOTE	29940
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Caruajal Cruz	CARGO		Inspector SST	

ASPECTOS A INSPECCIONAR			LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
CORREAS	1	Tienen hoyos y/o agujeros					✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas					✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas					✓		✓		✓		✓			
	2	Tienen hoyos y/o agujeros					✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas					✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas					✓		✓		✓		✓			
	3	Tienen hoyos y/o agujeros					✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas					✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas					✓		✓		✓		✓			
	4	Tienen hoyos y/o agujeros					✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas					✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas					✓		✓		✓		✓			
5.- COSTURAS		COMPLETAS					✓		✓		✓		✓			
PARTES METALICAS	6	Presentan corrosion					✓		✓		✓		✓			
		Deformacion					✓		✓		✓		✓			
		Hundimientos					✓		✓		✓		✓			
	7	Presentan corrosion					✓		✓		✓		✓			
		Deformacion					✓		✓		✓		✓			
		Hundimientos					✓		✓		✓		✓			
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:							vicente		vicente		vicente		vicente			
SST:							Esmeralda		Esmeralda		Esmeralda		Esmeralda			

Observaciones:

Ninguna.

COLCIMES	PREOPERACIONAL DE EQUIPO DE SOLDAR	SST-FO-20
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Rev. 00
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	Octubre de 2020

Fecha de la inspección: 12 - Marzo de 2026 | Equipo No: 1 | Marca/ Referencia: SKY ARC 2650

Proyecto: Ordenador vial - Armenia. | Inspeccionado por: Esmeralda Carvajal | Cargo: Inspector SST.

Descripción	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Estado general							✓		✓		✓			
Porta electrodo							✓		✓		✓			
Soldadura o varilla de soldadura							✓		✓		✓			
Cable para alimentación de energía							✓		✓		✓			
Maneral para regulación de voltaje							✓		✓		✓			
Boton o switch de apagado y encendido							✓		✓		✓			
Switch de voltaje de alto o bajo voltaje							✓		✓		✓			
Bornes de conexión de cables de tierra y cable porta electrodo							✓		✓		✓			
Estado cable masa							✓		✓		✓			
Estado cable portaelectrodo							✓		✓		✓			
Conexión a tierra							✓		✓		✓			
Estado general de cables e instalaciones eléctricas							✓		✓		✓			
Condiciones generales del equipo (golpes, hendiduras, corrosión)							✓		✓		✓			
Hay extintor disponible							✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo							✓		✓		✓			
Otro.							✓		✓		✓			
Firmas del operador														
Firmas del SST														

Convenciones: C: Cumple **NC**: No Cumple, El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

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

Observaciones Derivadas de las Inspecciones:

Ninguna.

COLCIMES	FORMATO DE INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PULIDORA	F12-IP-COL
		Versión 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	26/06/2023

INSPECCIONADO POR:	Esmeralda Carvajal Cruz. Ordenador Vial - Armenia.	FECHA DE INICIO INSPECCION:	12 - Marzo - 2026.
OBRA/LUGAR:		FECHA DE FINALIZACIÓN INSPECCION:	14 - Marzo - 2026.
EQUIPO:		SERIAL:	

No.	ASPECTO A VERIFICAR	L		M		M		J		V		S		D	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	Se verifica el estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma)							✓		✓		✓			
2	Estado de instalación del disco (inserción)							✓		✓		✓			
3	Cuenta con acoples para los accesorios sin deterioros y ajustados a la maquina							✓		✓		✓			
4	Mango de sujeción en buen estado y firme							✓		✓		✓			
5	esta en buen estado el interruptor de encendido y seguro de activación							✓		✓		✓			
6	La guia de la guarda se encuentra sin rebabas y acopla perfecto a la maquina							✓		✓		✓			
7	Se utiliza accesorios apropiados para las RPM del equipo. Discos de pulido o corte según lo indica el fabricante							✓		✓		✓			
8	Equipo en general en buen estado limpio, sin fisuras, rupturas, aislamientos intactos							✓		✓		✓			
9	Se utilizan adecuadamente los EPP para la labor							✓		✓		✓			
10	Se han instalado barreras y/o aislamientos apropiados							✓		✓		✓			
11	Buen estado del disco y de acuerdo a las RMP generadas por el equipo							✓		✓		✓			
	FIRMA DEL OPERADOR:														
	FIRMA DE SST ENCARGADO:	Esmeralda						Esmeralda		Esmeralda		Esmeralda			
	¿EL EQUIPO SE ENCUENTRA APTO PARA SU FUNCIONAMIENTO?							X				NO			

	ACCIONES ENCONTRADAS
1	N/A
2	N/A
3	N/A

Nota: Las acciones por mejorar deben ser correjidas antes de la proxima inspeccion

COLCIMES	INSPECCIÓN PREOPERACIONACIL EQUIPO OXICORTE	FR-IEO-01
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	JUNIO 20 DE 2023

FECHA INICIO INSPECCIÓN	12-Marzo-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN	14-03-2026
RESPONSABLE INSPECCIÓN	Esmeralda Carvajal C14	CARGO	INSPECTOR SST

responda bueno: (B) regular: (R) malo: (M) no aplica: (NA)

	INSPECCION	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
ESTADO DE CILINDROS	LOS CILINDROS ESTAN LIBRES DE HENDIDURAS Y CORTES (SIN FUGAS).				B	B	B		
	LOS CILINDROS ESTÁN LIBRES DE CORROSION.				B	B	B		
	ESTADO DE LA PINTURA EXTERNA DEL CILINDRO				R	R	R		
	LOS CILINDROS ESTÁN SUJETADOS EN FORMA VERTICAL				B	B	B		
	LOS CILINDROS CUENTAN CON LA IDENTIFICACIÓN DEL GAS				M	M	M		
	SE CUENTA CON LA FICHA DE SEGURIDAD (MSDS) DEL PRODUCTO ALMACENADO				/	/	/		Se solicita Ficha de seguridad
	ESTADO DE LIMPIEZA (LIBRES DE GRASAS, ACEITES, SUCIEDAD)				B	B	B		
	ESTADO DEL PROTECTOR DE LA VÁLVULA DE APERTURA Y CIERRE.				/	/	/		No cuenta con este ítem
	ESTADO DE LAS VÁVULAS DE APERTURA Y CIERRE				B	B	B		
ESTADO DE BOQUILLAS MANGUERAS Y TRINEO	ESTADO DE LOS REGULADORES Y MANOMETROS (LIBRES DE ROTURAS, ESCALAS LEGIBLES).				B	B	B		
	ESTADO DE LAS VALVULAS DE RETROCESO (ATRAPALLAMAS) EN BUENAS CONDICIONES.				B	B	B		
	ESTADO DE LAS MANGUERAS (LIBRES DE CORTES, AÑADIDURAS, POROS, SIN FUGAS).				B	B	B		
	ESTADO DE LAS RUEDAS DEL TRINEO				B	B	B		
	ESTADO DE LA ESTRUCTURA DEL TRINEO (LIBRES DE GRASAS, SUCIEDAD, FISURAS, ESTADO DE PINTURA)				B	B	B		
	ESTADO DE LAS BOQUILLAS				B	B	B		
	ESTADO DE LAS VÁLVULAS DE REGULACION DE MEZCLA.				B	B	B		
FIRMA OPERADOR ENCARGADO:									¿ EL EQUIPO SE ENCUENTRA APTO PARA SU FUNCIONAMIENTO?
FIRMA SST ENCARGADO:									SI: X NO:

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz
Fecha:	9-MARZO-2026.
Lugar	Ordenador Vial
Duracion	**HORA INICIO:** 7:00 AM **HORA TERMINACION:** 7:15 AM
Objetivo:	evitar accidentes electricos al trabajar ceca de las cuerdas y redes de energia, Mantenimiento y distancia seguras.
Temas tratados:	Trabajo seguro cerca de Redes electricas.

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Rubén Darío Barrera	Soldador.	
Jhon A. Julio Pedroza	Ingeniero R	
vicente cortez	Aparejador	
Esmeralda Carvajal Cruz.	Inspector SST	
• Rosa Arango	operador	Rosa Ava

Conclusiones y observaciones:

Ningono

Esmeralda Carvajal

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Ismeralda Carvajal Cruz	
Fecha:	10- Marzo - 2026.	
Lugar	Ordenador Vial	
Duracion	**HORA INICIO:** 7:05 AM	**HORA TERMINACION:** 7:15 AM
Objetivo:	Prevenir atrapamientos, golpes o accidentes manteniendo la distancia segura de la maquinaria y respectando la zona.	
Temas tratados:	Riesgos Por maquinaria pesada (Piloteadora)	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Rubén Darío Barrera	Soldador	
Vicente Cortez	Ayudador	
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Ismeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	
Rosel Arteaga	Operador	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna

Ismeralda Carvajal

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Caruajal Cruz	
Fecha:	11-Marzo-2026.	
Lugar	Deprimido de bomberos	
Duracion	**HORA INICIO:** 7:10 AM	**HORA TERMINACION:** 7:20 AM
Objetivo:	Garantizar que el area de Pilotaje este debidamente demilitada con cita-barreras-conos-zona verde.	
Temas tratados:	Señalizacion y control de area de trabajo	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Roger Aragon Castillo	OP	Roger Aragon
Ruben Dario Barrera	Soldador	
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Victor Cortes	Aparejador	
Esmeralda Caruajal Cruz	inspector SST	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna.

Esmeralda C.C.

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz	
Fecha:	12 - Marzo - 2026.	
Lugar	Depprimido de bomberos.	
Duracion	**HORA INICIO:** 7:00 AM	**HORA TERMINACION:** 7:15 AM
Objetivo:	Prevenir accidentes de atropellamiento o golpes con vehiculos que circulan cerca de la obra.	
Temas tratados:	Riesgo por transito vehicular.	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero R	
Robin Dario Barrera	Soldador	
VICTOR CORTES	Aparejador	
ROGER ARLEY COLLAZOS	OPERADOR	
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna.

Esmeralda Carvajal Cruz

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz	
Fecha:	12-Marzo-2026.	
Lugar	Ordenador Vial - Amenia.	
Duracion	HORA INICIO: 7:10 AM	HORA TERMINACION: 7:20AM.
Objetivo:	Mejorar la cordinacion durante las maniobras de pilotaje para evitar accidentes	
Temas tratados:	Comunicación y señales entre operador y auxiliares	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Victor Cortez	Ayudador	
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Roser Hyason	Operador	
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	
Ruby Dario Barrera	Soldador	

Conclusiones y observaciones: Ninguno.

Esmeralda Carvajal C.

FIRMA DEL CAPACITADOR

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Certificamos que el señor (a) Diego Armando Cruicia Castañeda
identificado(a)con al Cedula de ciudadanía N° 1002 955. 144, expedida
en Bogota D.C laboró en la empresa R&R Maquinaria y
Construcción SAS en la obra Intercambio Via Armenia, hasta el 7
mes Marzo del año 2026 se encuentra en PAZ Y SALVO con:

INGENIER (@) RESIDENTE	ALMACEN Y/O MAESTRO OBRA
Jhon A. Jujo Pedraza	
FIRMA	FIRMA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
Esmeralda Narvaez Cruz	
FIRMA	

FIRMA DEL EMPLEADO	
CEDULA	1002. 955. 144.
FECHA	7 - Marzo de 2026.

Medellín, Marzo 7 de 2026

Señores:
COLCIMES

ASUNTO: Carta Continuidad laboral

En relación al asunto, Yo RAFAEL IGNACIO ROLDAN, identificado con cedula de ciudadanía No. 71.393.015 de Caldas, Ant. En calidad de representante legal de la empresa R & R MAQUINARIA Y CONSTRUCCION SAS con nit 900.388.732-3, doy constancia que **DIEGO ARMANDO GARCIA CASTAÑEDA** identificado con cedula No. 1.002.955.144 quien laboró en el Proyecto Intercambio vial armenia hasta el 7 de Marzo de 2026, tiene un contrato indefinido y en la actualidad continúa laborando para nuestra empresa prestando sus servicios en otras obras las cuales estamos ejecutando en el momento.

Agradezco la atención.

Rafael Ignacio Roldán Ruiz
Gerente
Empleador: R & R Maquinaria y Construcción S.A.S
Nit 900.388.732-3

DIEGO ARMANDO GARCIA CASTAÑEDA
CC. 1.002.955.144

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Certificamos que el señor (a) David Santiago Patiño Serna, identificado(a)con al Cedula de ciudadanía N° 1004.737.539, expedida en Ibagué laboró en la empresa R&R Maquinaria y Construcción SAS en la obra Intercambio Vía Armenia, hasta el 7 mes Marzo del año 2026 se encuentra en PAZ Y SALVO con:

INGENIER (@) RESIDENTE	ALMACEN Y/O MAESTRO OBRA
Jhon Alexander Julio Pedraza	
FIRMA	FIRMA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
Lorena Carvajal C.	
FIRMA	

FIRMA DEL EMPLEADO	
CEDULA	1.004.737.539
FECHA	7 Marzo de 2026.

Medellín, Marzo 7 de 2026

Señores:
COLCIMES

ASUNTO: Carta Continuidad laboral

En relación al asunto, Yo RAFAEL IGNACIO ROLDAN, identificado con cedula de ciudadanía No. 71.393.015 de Caldas, Ant. En calidad de representante legal de la empresa R & R MAQUINARIA Y CONSTRUCCION SAS con nit 900.388.732-3, doy constancia que **DAVID SANTIAGO PATIÑO SERNA** identificado con cedula No. 1.004.737539 quien laboró en el Proyecto Intercambio vial armenia hasta el 7 de Marzo de 2026, tiene un contrato indefinido y en la actualidad continúa laborando para nuestra empresa prestando sus servicios en otras obras las cuales estamos ejecutando en el momento.

Agradezco la atención.

Rafael Ignacio Roldán Ruiz
Gerente
Empleador: R & R Maquinaria y Construcción S.A.S
Nit 900.388.732-3

DAVID SANTIAGO PATIÑO SERNA
C.C 1.004.737.539

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Certificamos que el señor (a) Jurgen Alexander Garcia Castañeda
identificado(a)con al Cedula de ciudadanía N° 1002. 955. 143, expedida
en Bogota D.C laboró en la empresa R&R Maquinaria y
Construcción SAS en la obra Intercambio via armenia, hasta el 5
mes Marzo del año 2026 se encuentra en PAZ Y SALVO con:

INGENIER (@) RESIDENTE	ALMACEN Y/O MAESTRO OBRA
Jhon Alexander Julio Pedraza	
FIRMA	FIRMA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
Esmeralda Carvajal CNT	
FIRMA	

FIRMA DEL EMPLEADO	
CEDULA	1002. 955. 143
FECHA	5- Marzo de 2026

Medellín, Marzo 5 de 2026

Señores:
COLCIMES

ASUNTO: Carta Continuidad laboral

En relación al asunto, Yo RAFAEL IGNACIO ROLDAN. identificado con cedula de ciudadanía No. 71.393.015 de Caldas, Ant. En calidad de representante legal de la empresa R & R MAQUINARIA Y CONSTRUCCION SAS con nit 900.388.732-3, doy constancia que **JURGEN ALEXANDER GARCIA CASTAÑEDA** identificado con cedula No. 1.002.955.143 quien laboró en el Proyecto Intercambio vial armenia hasta el 5 de Marzo de 2026, tiene un contrato indefinido y en la actualidad continúa laborando para nuestra empresa prestando sus servicios en otras obras las cuales estamos ejecutando en el momento.

Agradezco la atención.

Rafael Ignacio Roldán Ruiz
Gerente
Empleador: R & R Maquinaria y Construcción S.A.S
Nit 900.388.732-3

JURGEN ALEXANDER GARCIA CASTAÑEDA
C.C 1.002.955.143

COLCIMES	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FT-ATS-SST
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSION: 02
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS	2/09/2023

ATS No.

ESTE PERMISO ES VALIDO UNICAMENTE PARA LA FECHA INDICADA Y/O EN LAS HORAS APROBADAS.

FECHA INCIAL	FECHA FINAL	Hora inicial: 7:00 AM	PROYECTO: Ordenador vial	CONTRATISTA: Colcimes.
16-MAR-26	22-MAR-26	Hora final: 5:00 PM	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Julio Alexander Jhon / Roger Aragon.

PLANTA / ÁREA: Operativa — EQUIPO: 200ton - 2R-760.

Descripción de la actividad: Señalización y demarcación de el area de trabajo, Inspección de Piloteadora y Perforación de terreno segun su Profundidad requerida, instalacion de armadura de canasta de acero, vaciado (Profundidad) de concreto, Compatacion y acabado de concreto, orden y aseo

1. REVISIÓN GENERAL

Es responsabilidad del Ejecutor lider verificar con los involucrados en el analisis de Trabajo Seguro, debe contestarse Si, No ó N/A.

		SI	NO	N/A
1.1	¿Todos los ejecutantes del trabajo han recibido inducción en Seguridad y Salud en el trabajo de COLCIMES?	✓		
1.2	¿Hemos hablado con todas las partes interesadas sobre lo que se pretende hacer y cómo podría afectar nuestra seguridad, la del proceso y la de terceros?	✓		
1.3	¿Hemos realizado el Análisis de Trabajo Seguro ATS de la actividad a desarrollar?	✓		
1.4	¿Hemos realizado inspección visual al sitio de trabajo y retirado los riesgos innecesarios?	✓		
1.5	¿Se ha realizado analisis de presencia de energias peligrosas? Hidraulica, mecanica, neumatica, electrica	✓		
1.6	¿Se realizo inspeccion preperacional de herramientas electricas, extensiones eléctricas, cableados, tomas y tienen linea a tierra conectada?	✓		
1.7	¿Conocemos los procedimientos de inocuidad que debemos cumplir las personas y herramientas durante el desarrollo del trabajo y entrega del sitio?	✓		
1.8	¿Conocemos los procedimientos de Emergencia, rutas de evacuación y sitios de reunión de emergencias?	✓		
1.9	¿ Se conoce la ubicación, uso y estado actual de duchas, lavaojos, teléfonos y/o radio portátil más cercano?	✓		

2. PERSONAL INVOLUCRADO EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Identificación durante la inspección al sitio de trabajo, nombre del trabajador y cedula del trabajador.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente		
79603814	79603814	79603814	79603814	79603814		
92554180 Roger Aragon	92554180 Roger Aragon	92554180 Roger Aragon	92554180 Roger Aragon	92554180 Roger Aragon		
1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 JHON JULIO		
1123534011 Emerald	1123534011 Emerald	1123534011 Emerald	1123534011 Emerald	1123534011 Emerald		

8. RESPOSABILIDADES DE TERCEROS			
(ESPACIO UNICAMENTE PARA OTROS CONTRATISTAS QUE EJECUTEN ACTIVIDADES SIMULTANEAS)			
Trabajo de topografia	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Mecanico:** maquinaria en movimiento. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
Excavaciones Retroexcavacora, compactacion del terreno	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Mecanico:** maquinaria en movimiento. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

FIRMA DE RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES SIMULTANEAS (se realiza divulgacion de analisis de riesgos y controles requeridos)

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	ACEPTACIÓN (FIRMAS)						
			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

COLCIMES	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FT-ATS-SST
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSION: 02
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS	02/09/2023

ATS No.

ESTE PERMISO ES VALIDO UNICAMENTE PARA LA FECHA INDICADA Y/O EN LAS HORAS APROBADAS.

FECHA INCIAL	FECHA FINAL	Hora inicial: 7:00 AM	PROYECTO: Ordenador Vial	CONTRATISTA: Colcimes
16-Marzo-26.	22-Marzo-26.	Hora final: 5:00 PM	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Jhon Alexander Julio / Roger Aragon
PLANTA / ÁREA: OPERATIVA	Operativa		EQUIPO:	200 Ton - ZR - 760.

Descripción de la actividad: Izaje de herramienta, canastilla, tuberia otros elementos mediante el uso de equipos o sistema de izaje de P.loteadora

1. REVISIÓN GENERAL Es responsabilidad del Ejecutor lider verificar con los involucrados en el analisis de Trabajo Seguro, debe contestarse Si, No ó N/A.		SI	NO	N/A
1.1	¿Todos los ejecutantes del trabajo han recibido inducción en Seguridad y Salud en el trabajo de COLCIMES?	✓		
1.2	¿Hemos hablado con todas las partes interesadas sobre lo que se pretende hacer y cómo podría afectar nuestra seguridad, la del proceso y la de terceros?	✓		
1.3	¿Hemos realizado el Análisis de Trabajo Seguro ATS de la actividad a desarrollar?	✓		
1.4	¿Hemos realizado inspección visual al sitio de trabajo y retirado los riesgos innecesarios?	✓		
1.5	¿Se ha realizado analisis de presencia de energias peligrosas? Hidraulica, mecanica, neumatica, electrica	✓		
1.6	¿Se realizo inspeccion preperacional de herramientas electricas, extensiones eléctricas, cableados, tomas y tienen línea a tierra conectada?	✓		
1.7	¿Conocemos los procedimientos de inocuidad que debemos cumplir las personas y herramientas durante el desarrollo del trabajo y entrega del sitio?	✓		
1.8	¿Conocemos los procedimientos de Emergencia, rutas de evacuación y sitios de reunión de emergencias?	✓		
1.9	¿ Se conoce la ubicación, uso y estado actual de duchas, lavaojos, teléfonos y/o radio portátil más cercano?	✓		

2. PERSONAL INVOLUCRADO EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Identificación durante la inspección al sitio de trabajo, nombre del trabajador y cedula del trabajador.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente		
79'603'814	79'603'814	79'603'814	79'603'814	79'603'814		
92534180 Roger Arag	92534180 Roger Arag	92534180 Roger Arag	92534180 Roger Aragon	92534180 Roger Aragon		
1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 Jhon Julio	1143465661 JHON JULIO	1143465661 Jhon Julio		
1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda		

3. ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
inspeccion del area	**Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	caidas, golpes, lesiones leves y graves, infecciones respiratorias cutaneas	mantener el area de trabajo limpio y sin obstaculos, caminar por zonas seguras, uso constante de los elemnetos de proteccion, inspeccion visual constante.
controles properacionales (ATS, Permisos, Inspecciones)	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Psicosocial:** Estres laboral, gestion organizacional. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	dolores musculares, tunel del carpo, ansiedad, fatiga, estrés, inundaciones, deslizamiento de tierras, infecciones respiratorias cutaneas,accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, charlas SST, capacitacines, pausas activas, juegos, estiramientos.
señalizacion y demarcacion del area a intervenir	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	lesiones leves en cualquier parte del cuerpo, dolores lumbares y musculares , quemaduras, irritaciones, golpes de calor, estrés,inundaciones, deslizamiento de tierra, infecciones respiratorias cutaneas, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, Pausas activas, estiramiento, control de los sintomas de ansiedad, uso de bloqueador, Inspeccion visual constante, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
Alistamiento de herramientas, accesorios de izaje y equipo	**Biomecanicos:** esfuerzos, movimientos repetitivos. **Fisicos:** Ruidos intermitentes y continuos. Altas temperaturas. **Locativos:** superficies irregulares, caidas al mismo y distinto nivel. **Electrico:** Corriente continua **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, atrapamientos, dolores lumbares, musculares,dolor de cabeza, alteraciones, insolacion, irritacion cutanea.	verificacion de las popsiciones de las extremedidades para una mejor ejecucion de la tarea, uso constante de los elementos de proteccion, no manipular cargas superiores 25kg, orden y aseo del area de trabajo, respetar las señalizaciones y demarcaciones, uso de proteccion solar, tomar receso para hidratacion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

Aseguramiento del elemento a izar	**Mecanicos:** golpes, atrapamientos o cortes durante la manipulacion **Locativos:** superficies irregulares, presencia de materiales o desorden en el area **Biomecanicos:**Esfuerzos, movimientos repetitivos, manipulacion manual de herramientas **Fisicos:** exposicion a ruido, altas tempraturas	Golpes,cortes,atrapamientos,caidas al mismo nivel,golpes o torceduras,dolores musculares,lesiones.fatiga,dolor de cabeza,estres termico	Realizar inspección previa de eslingas, grilletes, ganchos y cables verificando su buen estado; mantener orden y aseo en el área de trabajo; aplicar técnicas correctas de manipulación de cargas; usar los elementos de protección personal (guantes, botas de seguridad, protección auditiva cuando aplique); mantener hidratación y evitar zonas con riesgo de atrapamiento o caida.
Ejecución del izaje	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, derrumbes, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
Guiado y posicionamiento de la carga	Mecanicos: golpes por movimiento de la carga, caidas de la carga, atrapamiento de manos o extremidades Locativos: Caidas al mismo nivel por superficies irregulares o presencia de materiales Biomecanicos: sobreesfuerzos o posturas prolongadas al guiar la carga Fisicos: exposicion a ruido o altas temperaturas en el area de trabajo	Golpes, atrapamientos en manos o extremidades, lesiones musculares o extremidades, caidas al mismo nivel, fatiga fisica o estres termico	Delimitar y señalizar el área de maniobra, realizar el guiado de la carga mediante cuerdas guía por personal autorizado, mantener comunicación con el operador, no ubicarse bajo cargas suspendidas, mantener distancia segura del radio de giro y usar permanentemente los elementos de protección personal.
Descargue o posicionamiento del elemento izado	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades, orden y aseo, señalizacion, demarcacion **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Qumicos;** humos metalicos, material particulado, intoxicacion, **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, iiriatcion en la piel, daños en la vision, piel, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.

Finalización de la actividad y retiro del área de trabajo	**Mecanicos**: golpes durante la manipulacion de herramientas o accesorios, atrapamientos de manos o dedos **Locativos:** caidas al mismo nivel por superficies mojadas o desorden en el area **Biomecanico**:sobreesfuerzos o posturas inadecuadas durante la manipulacion de herramientas **Quimicos:** contacto con grasas, aceites o materiales contaminantes	Golpes o contusiones, cortes o atrapamientos en manos, lesiones musculares o lumbales, caidas al mismo nivel, irritacion en la piel o contacto con sustancias contaminadas	Realizar el retiro, limpieza y almacenamiento adecuado de herramientas y accesorios de izaje, manteniendo orden y aseo en el área de trabajo; manipular correctamente los elementos evitando sobreesfuerzos; usar permanentemente los elementos de protección personal como guantes y botas de seguridad; y disponer adecuadamente residuos o materiales contaminantes .

4. La ejecución de este trabajo requiere Permiso de Trabajo Seguro Especial (PTSE) de:

TRABAJOS EN ALTURAS	S	N	ESPACIOS CONFINADOS	S	N
APERTURA DE LÍNEAS O EQUIPOS	S	N	IZAMIENTOS	S	N
TRABAJOS EN CALIENTE	S	N	EXCAVACIONES	S	N
TRABAJO ELECTRICO	S	N			

5. RIESGO AMBIENTAL:

Dentro de la actividad se pueden presentar algunas de las siguientes novedades, marque con una X

Fugas ☑ Derrames ☑

SUSPENSION DEL PERMISO DE TRABAJO

SUSPENSION TEMPORAL Hora:

SUSPENSION DEFINITIVA Hora:

6. Se ha verificado el buen estado de:

Es responsabilidad del Ejecutante lider verificar , debe contestarse Si, No ó N/A.

☑ Dotación ☑ EPP

☑ Equipos De Emergencia ☑ Herramientas Manuales

OBSERVACIONES:

Espacio exclusivo COLCIMES

7.RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD
V°B° del Trabajo a Realizar

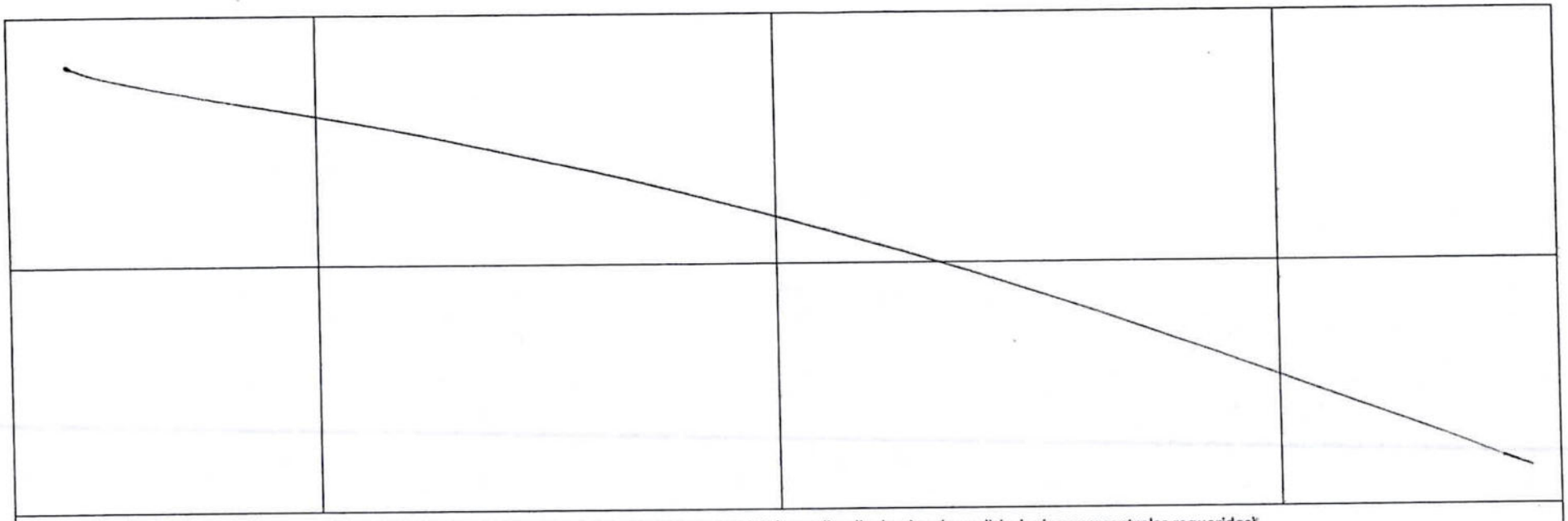
INGENIERO RESIDENTE	OPERADOR QUE REALIZA LA TAREA	SST EJECUTANTE
FIRMA	FIRMA	FIRMA
Nombre: ROGELIO ARIZON	Nombre: ROGELIO ARIZON	Nombre: Esmeralda Carvajal
c.c. 92554180	c.c. 92554180	c.c. 1123504011

REVALIDACION DEL PERMISO

PERSONAL ENCARGADO POR PARTE DE COLCIMES:	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FIRMA SST							
FIRMA INGENIERO RESIDENTE							

8. RESPOSABILIDADES DE TERCEROS

(ESPACIO UNICAMENTE PARA OTROS CONTRATISTAS QUE EJECUTEN ACTIVIDADES SIMULTANEAS)



FIRMA DE RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES SIMULTANEAS (se realiza divulgacion de analisis de riesgos y controles requeridos)

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	ACEPTACIÓN (FIRMAS)						
			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

COLCIMES	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	FR-PTA-01
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	3/23/2023

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa: Colcimes	Ciudad: Armenia - Quindio.	Lugar de Trabajo: Ordenador vial.
Área/Proceso: Pilotaje.	Ubicación donde se realiza el trabajo: Deprimido de bomberos	Vigencia del Permiso: 22-03-26.
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 16-03-26.	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 AM.	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00 PM.

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1095807232	VICENTE CORTEZ	SI	Aparejador	SI.	VICENTE CORTEZ

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Amarre y desamarre de carga de alturas, guiado y posicionamiento de Pilotaje, instalacion y retiro de accesorios de alturas, inspeccion visual de alturas

Herramientas a utilizar: Cinta metrica, Martillo, llaves Fijas, y conbinadas, Plomada y linterna (en caso de requerir) Grillete, lazo de cuerda de izaje.

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 30 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio☐ NO	Escalera SI	Elevador de Personal o Grúa con canasta NO	Se Involucran otras TAR :	Sí ☐	No ☒	Espacio Confinados NO	Trabajo en caliente NO	Energías Peligrosas SI.
Otros (¿Cuáles?) N/A				Otras (¿Cuáles?)	N/A				

Procedimiento para desarrollar el trabajo: Perforacion de Pilotaje. de 8 a 30 metros, introduccion de canasta de acero por medio del izaje, ingreso de tuberia trem?, Vaciado de concreto.

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí ☐ No ☒	Eslinga de posicionamiento	Sí ☒	No ☐	Sistemas de anclaje	Sí ☒	No ☐	Arnés de cuerpo entero	Sí ☒	No ☐	Guantes	Sí ☒	No ☐
Línea de vida horizontal	Sí ☐ No ☒	Eslinga	Sí ☒	No ☐	Casco con barboquejo	Sí ☒	No ☐	Señalización del área	Sí ☒	No ☐	Gafas	Sí ☒	No ☐

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?) arnes, eslinga.

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la linea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.			✓
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	✓			Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.			✓
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.			✓
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres cuerpos.			✓
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y aseguradas en forma correcta.			✓
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.			✓
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.			✓

Nombre y Cedula de la persona que autoriza (Ing. Residente)	Firma
JHON JULIO PEDRAZA 1143465661	
Nombre y Cedula de la persona que autoriza (SST)	**Firma**
Esmeralda Carvajal Cruz 1122534011	

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)

COLCIMES	PERMISO DE TRABAJO COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	FR-PR-19 VERSION: 01 ENERO 23 DE 2020

SOLDADURA	X	CORTE/AMOLADO		IZAJE DE CARGA	X	ESP. CONFINADOS		PERFORACIÓN	X	TRABAJO EN ALTURAS	X	TRABAJOS ELECTRICOS	

PROYECTO	Ordenador Urbal	PERMISO CONCEDIDO A EMPRESA/ CONTRATISTA	Colcimes
FECHA	16-03-26	VALIDO DESDE FECHA - HORA	16-03-26
VALIDO HASTA FECHA - HORA	22-03-26	No de personas en el trabajo	5.

SOLICITANTES/EJECUTANTES (entienden a cabalidad el trabajo a realizar, y se comprometen a cumplir con las medidad de seguridad establecidas en el presente)

Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
Rosalba	Operador				
Jhon Julio P.	Ingeniero				
Vi[illegible]	Perforador				
Esmeralda Carvajal	Inspectora SST				
Ruben Barrera	79603854				

Lugar de ejecucion del trabajo	Deprimido de bomberos
Descripcion del trabajo a realizar	izaje de canasta y herramienta, Perforacion, soldadura de herramienta.
Herramientas y equipos a utilizar	Piloteadora - carrotiel, Valde, tornillo, Pulidora, sodador, oxicorte.

IDENTIFICACION DE PELIGROS				EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL			
Manipulacion de sustancias quimicas	NO	Casco dieléctrico	NO	Protección respiratoria - vapores	NO	Botas de seguridad cuero	SI
Trabajo en alturas en suspension	NO	Casco barbuquejo 3 puntos	SI	Proteccion respirratoria - humo metalico	SI	Equipo de autocontenido	NO
Trabajo sobre andamios	NO	Lentes de seguridad	SI	Proteccion respiratoria full face	NO	Arnes de seguridad	SI
Ingreso areas clasificadas (riesgo de explosión)	NO	Monogafas de seguridad	NO	Guantes de caucho calibre 35	NO	Linea de vida	NO
Trabajo en espacios confinados	NO	Careta de polietileno para corte	SI	Guantes dielectricos	SI	Eslinga	SI
Levantamiento mecánico de cargas	SI	Careta para soldar	SI	Guantes de carnaza	SI	Tie-Off	NO
Trabajo con equipos funcionando/energizados	SI	Careta para pulir	SI	Guantes de vaqueta	SI	Ropa de trabajo	SI
Interferencia con otros trabajos	NO	Proteccion auditivia de inserción	NO	Guantes de nitrilo	NO	Chaleco reflectivo	SI
Manejo de equipos y herramientas especiales	SI	Protector auditivo de copa	SI	Botas de seguridad en caucho	SI		
Potencial de derrames	SI	proteccion respiratoria - polvo	SI	Botas de seguridad dieléctricas	SI		
Emanacion de gases y vapores	SI						
Trabajos con llama abierta	SI			MEDIDAS PREVENTIVAS			
Sistema bajo presion	NO	Reunion Pre Operacional	SI	Ventilación	NO	Permanente monitoreo de atmosferas	NO
Apertura sistemas de proceso	NO	AST	SI	Lavado o drenaje	NO	Instalacion de Barreras	SI
Intervencion sistema electrico	NO	Revision procedimiento de trabajo seguro	SI	Extintores adecuados en el sitio	SI		
		Aislamiento mecanico	SI	Iluminacion	SI	MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	
		Aislamiento electrico	SI	Inspeccion pre-operativa de herramientas y equipos a utilizar	SI	Se requiere presencia de la brigada de emergencia?	NO
		Aterrizaje de equipos (E. Estatica)	NO	Señalizacion de areas	SI	Se requiere vigia de espacios confinados	NO
		Despresurizacion	NO				

CERTIFICADOS DE FORMACION				VALIDACION DE REQUISITOS POR PARTE DEL RESIDENTE SST CONTRATISTA	SI	NO	NA
El personal requiere estar certificado en:		Certificado izaje de cargas	SI	Estan Identificados y evaluados todos los riesgos potenciales?	V		
Certificado de soldador	SI	Certificado operación montacargas	NO	Se ha diligenciado y aprobado el formato de AST?	V		
Certificado trabajo en alturas	SI	Certificado tecnico electricista	NO	El personal involucrado ha recibido inducción requerida?	V		
Certificado espacios confinados	NO	Certificado operador de maquinaria	SI	Conocen los trabajadores el procedimiento aprobado para el trabajo a realizar	V		
Certificado Operador de grua	NO			Se ha realizado una revision personal del sitio y de los equipos de trabajo?	V		
				Se desarrollo la lista de chequeo correspondiente al PDT?	V		

INSTRUCCIONES Y/Q RECOMENDACIONES ESPECIALES

Antes de realizar izaje se debe reportar al CVA para parar trafico

FIRMAS REQUERIDAS PARA EL INICIO DE LABORES (DILIGENCIE SEGÚN ACTIVIDAD A EJECUTAR)

RESSIDENTE SST CONTRATISTA COORD.TSA		RESIDENTE DE OBRA CONTRATADA	
AUTORIZO EL INICIO DEL TRABAJO ESPECIFICO EN ESTE PDT		HE REVISADO ESTE PERMISOD DE TRABAJO Y CONSIDERO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS Y QUE NO EXISTE CONFLICTO CON OTROS PERMISOS O ACTIVIDADES DE TRABAJO	
NOMBRE	Esmeralda Carvajal Cruz	NOMBRE	JHON A. JULIO PEDRAZA
FIRMA	Esmeralda C.	FIRMA	

CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

		RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
FECHA	20-03-26.		
HORA	4:00 Pm		
MOTIVO DE CIERRE	SUSPENSIÓN		
	CANCELACION		
	FINALIZACIÓN DE TRABAJO		

COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO PERFORACIÓN

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS

FT-PTE-02
VERSIÓN: 01
OCTUBRE 2 DE 2023

PROYECTO:	Ordenador Vial	CONTRATISTA:	Colcimes	ARL CONTRATISTA:	AXA Colpatria
RESPOSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Jhon Alexander	C.C		CARGO:	ING. Residente
FECHA INICIAL DE LA ACTIVIDAD:	6-Mar-2026	FECHA FINAL DE LA ACTIVIDAD:	22-Mar-2026		

CIUDAD: Armenia.
Nº PERSONAS EJECUTORAS: 5.
HORA INICIAL: 7:00 AM
HORA FINAL:

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO EN EXCAVACIÓN

QUE TIPO DE PERFORACIÓN SE REALIZARA?. Marque con una X	PILOTAJE	MICROPILOTAJE	DRENES	PANTALLAS	ANCLAJES	OTROS	CUAL?.
	X						

PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO DE PERFORACIÓN: 8 a 30 metros

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Piloteadora, carrotiel, valde, tornillo

REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios para la operación indicando ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique.

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Casco dielectrico	✓	✓	✓	✓	✓			
Gafas claras/oscuras	✓	✓	✓	✓	✓			
P. Auditiva (insercion y/o copa)	✓	✓	✓	✓	✓			
Respiradores humos metalicos	X	X	X	X	X			
Botas industrial puntera de acero y/o dielectrica tipo	✓	✓	✓	✓	✓			
Guantes de Vaqueta	✓	✓	✓	✓	✓			
Casco para soldar	✓	✓	✓	✓	✓			

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Guantes para soldar	✓	✓	✓	✓	✓			
Peto de vaqueta o carnaza	✓	✓	✓	✓	✓			
Mangas de vaqueta o carnaza	✓	✓	✓	✓	✓			
Capuchon o escafandra	✓	✓	✓	✓	✓			
Ropa de trabajo	✓	✓	✓	✓	✓			
Careta de seguridad, pelicula de acetato	✓	✓	✓	✓	✓			
Otros	✓	✓	✓	✓	✓			

CONDICIONES Y APTITUD DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS EN EL PERMISO DE TRABAJO

Favor relacionar con el listado de personal en la parte posterior de este formato (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Se encuentra en buen estado fisico para desarrollar la tarea	✓	✓	✓	✓	✓			
Le explicaron el procedimiento y se siente capaz de ejecutarlo	✓	✓	✓	✓	✓			
Se realizo la prueba de alcoholimetria en aliento	X	X	X	X	X			
Afiliaciones EPS, AFP, ARL al dia	✓	✓	✓	✓	✓			
Se retiró cadenas, relojes, pulseras	✓	✓	✓	✓	✓			

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES

Lineas de alto voltaje		Derrumbes	✓	Camilla	✓	Botiquin	✓
Movilidad de equipos	✓	Lluvia	✓	Extintor	✓	Medios de comunicación	✓
Otros		Cual?:		Equipo de rescate			

EQUIPO DE EMERGENCIAS Y/O RESCATE

OTROS SISTEMAS DE PROTECCION

Tripode	X	Lineas verticales	X
Ventilación	X	Señales	✓
Otros		Cual?.	

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIÓN (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
¿Se han realizado una evaluación de riesgos o analisis de trabajo seguro (ATS) de la tarea a realizar?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Se han evaluado y detectado todas las lineas de servicios en el area de trabajo (Agua, Gas, Telefonia, Crudo, Quimicos, Electricos etc?.	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Fue la excavación inspeccionada y cerfificada por una persona competente?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿se estan llevando a cabo las inspecciones diarias y esta documentada?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Se estableció el plan de emergencia incluyendo rescate y atención primaria?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Condición atmosférica (viento, lluvia, etc.) adecuada?	✓	✓	✓	✓	✓			

¿No existe interferencia con otro tipo de trabajos?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Se cuenta con la señalización vial y deseguridad tanto diurna como nocturna?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Está dispuesta la protección perimetral a una distancia prudencial de los bordes de la perforación?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Las barreras y topes de seguridad están ubicados y señalizados en las proximidadesdel talud o borde de la excavación para evitar sobre cargas en el terreno y posibles vuelcosde la maquinaria?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿El personal fue instruido para permanecer fuera del radio de acción de las máquinas?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Los operarios realizan la estabilización de los equipos y máquinas de elevación y perforación?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿El personal está fuera de las zonas muertasde visibilidad para el operario de la maquinaria dispuesta en sitio?	✓	✓	✓	✓	✓			
¿El trabajador fue informado de las operaciones próximas a realizar, así como sobre los riesgos inherentes a los trabajos con materiales y suministros?	✓	✓	✓	✓	✓			

VALIDEZ DEL PERMISO DE TRABAJO

Como responsable de área: He verificado en campo con el Inspector SST la aplicación del procedimiento seguro y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al personal que realiza la labor, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

Verificar que todo el personal cuente con los EPP necesarios

	FECHA (DD-MM-AA)	VALIDEZ (Horas) DESDE	HASTA	FIRMA INGENIERO RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA INSPECTOR SST	TAREA	OBSERVACIONES
1	16-03-26	7:00 AM	8:00 PM		Inmaldo Ll	Perforacion.	Ninguna.
2	17-03-26.						NO Perforacion
3	18-03-26	7:00 AM	8:00 PM		Inmaldo Ll	Perforacion	Ninguna
4	19-03-26	7:00 AM	6:00 PM		Inmaldo Ll	Perforacion	Ninguna.
5	20-03-26.	6:45 AM	4:00 PM			"	No Perforacion
6							
7							

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	FIRMA
Vicente Cortez	1095807730	Aparejador		Porvenir.	AXA Colpatria	
Ruben Herrera	79603814	Soldador	Sanitas	Porvenir	AXA Colpatria	
Roger Aragon	C/2> ELIAS	Operador		Porvenir	AXA Colpatria	
Inmaldo Carvajal Cruz	1123534011	Inspector SST	Nueva EPS	Colpensiones	AXA Colpatria	
JHON JULIO Pedraza	1143465661	Ingeniero R.	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	

CIERRE PERMISO DE TRABAJO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE: El trabajo ha sido terminado, el sitio y el equipo quedan en condiciones seguras, el área limpia y libre de residuos de materiales.

Responsable área (Nombre-firma)	JHON JULIO	FECHA Y HORA DEL CIERRE DEL PERMISO				Inspector SST (Nombre-firma)	
		DIA	MES	AÑO	HORA		
		20	03	26.	4:00 PM		Inmaldo Carvajal

COLCIMES	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FT-PTC-02
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSIÓN: 01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS	2/10/2023

PROYECTO:	Ordenador vial - Armenia	CIUDAD:	Armenia		
DEPENDENCIA:	Deprimido de bomberos	FECHA INICIAL: 16-Marzo-26	FECHA FINAL: 22-Marzo-26	HORA INICIAL: 7:00 AM	HORA FINAL: 4:00PM
ACTIVIDAD A REALIZAR:	Soldadura - corte, oxicorte a herramienta de Piloteadora.				
CONTRATISTA:	Colcimes	ARL CONTRATISTA:	AXA Colpatria	NUMERO DE PERSONAS QUE EJECUTARAN LA LABOR	5

TRABAJO EN ALTURAS	SI		NO	X	ESPACIO CONFINADO	SI		NO	X	ENERGIAS PELIGROSAS	SI	X	NO
EN CALIENTE	SI	X	NO										

REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios para la operación indicando ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique.

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Casco dielectrico		✓	✓					
Gafas claras/oscuras		✓	✓					
P. Auditiva (insercion y/o copa)		✓	✓					
Respiradores humos metalicos		✓	✓					
Botas industrial puntera de acero y/o dielectrica tipo soldador		✓	✓					
Guantes de Vaqueta		X	X					
Casco para soldar		✓	✓					
Guantes para soldar		✓	✓					
Peto de vaqueta o carnaza		✓	✓					
Mangas de vaqueta o carnaza		✓	✓					
Capuchon o escafandra		X	X					
Ropa de trabajo		✓	✓					
Careta de seguridad, pelicula de acetato		✓	✓					
Otros		X	X					

CONDICIONES Y APTITUD DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS EN EL PERMISO DE TRABAJO

Favor relacionar con el listado de personal en la parte posterior de este formato (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Se encuentra en buen estado fisico para desarrollar la tarea		✓	✓					
Le explicaron el procedimiento y se siente capaz de ejecutarlo		✓	✓					
Se realizo la prueba de alcoholimetria en aliento		✓	✓					
Afiliaciones EPS, AFP, ARL al día		✓	✓					
Se retiró cadenas, relojes, pulseras		✓	✓					

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Procedimiento y ast divulgado en charla preoperacional		✓	✓					
Señalización y demarcación del area de trabajo		✓	✓					
Equipos y herramientas inspeccionados y en buenas condiciones		✓	✓					
Se estableció el plan de emergencia incluyendo rescate y atención primaria		✓	✓					
Condición atmosférica (viento, lluvia, etc.) adecuada		✓	✓					
No existe interferencia con otro tipo de trabajos		✓	✓					

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES				EQUIPO DE EMERGENCIAS Y/O RESCATE				OTROS SISTEMAS DE PROTECCION			
Lineas de energia electrica	X	Derrumbes	X	Camilla	✓	Botiquin	✓	Tripode	X	Lineas verticales	
Movilidad de equipos	X	Lluvia	✓	Extintor	✓	Medios de comunicación	✓	Ventilación	X	Señales	✓
Otros	N/A	Cual?:	N/A	Equipo de rescate		N/A		Otros		N/A	Cual?: N/A

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN CALIENTE (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Se limpió y/o reubicó el área de trabajo todo el producto inflamable o combustible?		✓	✓					
Se ha realizado monitoreo de atmósfera donde exista la probabilidad de acumulación de gases. Anexo medición de gases yde atmósferas.		✓	✓					
Se encuentran etiquetados todos los productos químicos y se cuenta con hoja de de seguridad de ellos		✓	✓					
Se ubicaron extintores en el área de trabajo		✓	✓					
Se inspeccionaron los equipos de trabajo (equipo soldadura, motosoldador, oxicorte, pulidoras, taladros,etc)		✓	✓					
Se aisló el área de trabajo por medio de biombos, lonas, mamparas o mantas humedas		✓	✓					
Los equipos cuentan con sistema puesta a tierra		✓	✓					
Se inspeccionó y validó la ventilación en caso de estar laborando en espacio confinado		X	X					
Se tiene sistema de alarma y comunicación para informar a todos algún tipo de emergencia, incendio, explosión		X	X					
Se taparon todas las aberturas existentes a fin de impedir dispersión de chispas		✓	✓					
Se tiene adecuada disposición de colillas de soldadura en colilleros		X	X					

VALIDEZ DEL PERMISO DE TRABAJO

Como responsable de área: He verificado en campo con el Inspector SST la aplicación del procedimiento seguro y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al personal que realiza la labor, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

No.	FECHA (DD-MM-AA)	VALIDEZ (Horas) DESDE	VALIDEZ (Horas) HASTA	FIRMA INGENIERO RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA INSPECTOR SST	TAREA	OBSERVACIONES
1	16-03-26	7:00 AM	8:00PM				NO se realizo caliente.
2	17-03-26	7:00 AM	5:00 PM			Soldadura.	
3	18-03-26	7:00 AM	8:00 PM			Soldadura.	
4	19-03-26	7:00AM	6:00 PM				NO se realizo Caliente
5	20-03-26	6:45 AM	4:00 PM				NO se realizo caliente
6							
7							

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	FIRMA
Victor Cortez	1095807232	Aparejador	Nueva EPS.	Porvenir.	Axa Colpatria.	Victor
Robay Herrera	79603814	Soldador	Sanitas	Porvenir	Asa Colpatria	

RENOVACION DEL PERMISO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA SST ENCARGADO	OBSERVACIÓN

CIERRE PERMISO DE TRABAJO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE: El trabajo ha sido terminado, el sitio y el equipo quedan en condiciones seguras, el área limpia y libre de residuos de materiales.

Responsable área (Nombre-firma)	JHON JULIO PEDRAZA	FECHA Y HORA DEL CIERRE DEL PERMISO				Inspector SST (Nombre-firma)	Esmeralda Carvajal
		20	03	2026	4:00PM		

COLCIMES	INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL PILOTEADORA	FR-IP-18
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	Versión 2
		Marzo 27 de 2023

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al ingeniero o inspector de mantenimiento quien tomará la acción más segura. Este formato también debe ser diligenciado en caso de que el operador entregue su maquina a otro operador por razones de descanso, liquidación final, reemplazos, cambio de turnos, entre otros.

OBRA:	Ordenzobar Vial.	SEMANA:	3 tercera	16	03	26	AL	22	03	26
MARCA DEL EQUIPO:	Zoolion.	HORA:	7:00 AM	REFERENCIA:	ER-160					
OPERADOR:	Roger enrique Aragon.			N°. CÉDULA:	9253 4181					

ASPECTO	ITEM	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
LUCES	De trabajo delanteras	✓			✓			✓			✓			✓								
	De trabajo traseras	✓			✓			✓			✓			✓								
CABINA	Protectores de cabina	✓			✓			✓			✓			✓								
	Puerta lateral	✓			✓			✓			✓			✓								
	Vidrio panorámico	✓			✓			✓			✓			✓								
	Limpiabrisas (Plumillas)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Silla del operador	✓			✓			✓			✓			✓								
	Indicadores (Presión motor, nivel de combustible, temperatura, horómetro, corriente)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Drive-Right (freno de emergencia)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Pito	✓			✓			✓			✓			✓								
	Iluminación interior cabina	✓			✓			✓			✓			✓								
	Alarma de retroceso	✓			✓			✓			✓			✓								
	Escalera de acceso y baranda	✓			✓			✓			✓			✓								
	Espejo central convexo	✓			✓			✓			✓			✓								
	Espejos laterales retrovisores	✓			✓			✓			✓			✓								
	Piso de la cabina	✓			✓			✓			✓			✓								
	Ventanas en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓								
	Pedales y palancas de mando	✓			✓			✓			✓			✓								
	Manguetas	✓			✓			✓			✓			✓								
	Objetos sueltos en la cabina	✓			✓			✓			✓			✓								
	Limpieza de cabina	✓			✓			✓			✓			✓								
	Sistema electrico	✓			✓			✓			✓			✓								
ESTADO MECANICO	Nivel y estado de aceite	✓			✓			✓			✓			✓								
	Radiador / Correas / Ventilador	✓			✓			✓			✓			✓								
	Nivel de agua de refrigeración / Mangueras	✓			✓			✓			✓			✓								
	Alternador, Motor de Arranque	✓			✓			✓			✓			✓								
	Baliza o luciadora	✓			✓			✓			✓			✓								
	Acelerador	✓			✓			✓			✓			✓								
	Control de fugas hidráulicas (Motor - sistema hidráulico)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de mangueras, válvulas y acoples de paso	✓			✓			✓			✓			✓								
	Batería y cables en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓								
	Tornillería y tuercas completas	✓			✓			✓			✓			✓								
	Silenciador y tubo de escape	✓			✓			✓			✓			✓								
	Tanque de combustible (tapa)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado general del tanque de agua	✓			✓			✓			✓			✓								
	Frenos de parqueo o servicomando	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de winche	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de Brocas o Balde	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de Kelly (ajuste de tornillería)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de Rotary (ajuste de tornillería)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de contrapeso (cables de montaje)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de torre	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de grilletes	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de tornamesa de giro	✓			✓			✓			✓			✓								
	Cables principales y auxiliar (rotos, desgastados)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Orugas (eslabones, carril superior e inferior, rodillos, cadena de sproker, rueda tensora, zapatas)	✓			✓			✓			✓			✓								
SEGURIDAD Y AMBIENTE	Botiquín de primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓								
	Extintor 20 Lb PQS	✓			✓			✓			✓			✓								
	Avisos de precaución (área de giro de 5 m)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Kit ambiental (pala plástica, material absorbente, bolsas plásticas rojas, guantes)	✓			✓			✓			✓			✓								
FIRMA DE OPERADOR		Roger			Roger			Roger			Roger			Roger								
Vo. Bo. Líder HSE																						
Vo. Bo. Residente de Obra																						
EQUIPO APTO PARA OPERAR		SI X	NO		SI X	NO		SI X	NO		SI X	NO		SI X	NO		SI	NO		SI	NO	

DIA	HALLAZGOS	ENTERADO INGENIERO
LUNES		
MARTES		
MIERCOLES		
JUEVES		
VIERNES		
SABADO		
DOMINGO		

COLCIMES	FORMATO DE INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PULIDORA	F12-IP-COL
		Versión 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	26/06/2023

INSPECCIONADO POR:	Esmeralda Carvajal Cruz.	FECHA DE INICIO INSPECCION:	16-Marzo-2026
OBRA/LUGAR:	Ordenador vial	FECHA DE FINALIZACIÓN INSPECCION:	22-Marzo-2026
EQUIPO:		SERIAL:	

No.	ASPECTO A VERIFICAR	L		M		M		J		V		S		D	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	Se verifica el estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma)			✓		✓									
2	Estado de instalación del disco (inserción)			✓		✓									
3	Cuenta con acoples para los accesorios sin deterioros y ajustados a la maquina			✓		✓									
4	Mango de sujeción en buen estado y firme			✓		✓									
5	esta en buen estado el interruptor de encendido y seguro de activación			✓		✓									
6	La guia de la guarda se encuentra sin rebabas y acopla perfecto a la maquina			✓		✓									
7	Se utiliza accesorios apropiados para las RPM del equipo. Discos de pulido o corte según lo indica el fabricante			✓		✓									
8	Equipo en general en buen estado limpio, sin fisuras, rupturas, aislamientos intactos			✓		✓									
9	Se utilizan adecuadamente los EPP para la labor			✓		✓									
10	Se han instalado barreras y/o aislamientos apropiados			✓		✓									
11	Buen estado del disco y de acuerdo a las RMP generadas por el equipo			✓		✓									
	FIRMA DEL OPERADOR:														
	FIRMA DE SST ENCARGADO:														

¿EL EQUIPO SE ENCUENTRA APTO PARA SU FUNCIONAMIENTO?	SI	NO
	X	

ACCIONES ENCONTRADAS

1	N/A
2	N/A
3	N/A

Nota: Las acciones por mejorar deben ser correjidas antes de la proxima inspeccion

COLCIMES	PREOPERACIONAL DE EQUIPO DE SOLDAR	SST-FO-20
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Rev. 00
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	Octubre de 2020

Fecha de la inspección: 16-Marzo-2026	Equipo No:	Marca/ Referencia:
Proyecto: Ordenador vial - Armenia	Inspeccionado por: Esmeralda Caruajal	Cargo: Inspector SST.

Descripción	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Estado general			✓		✓									
Porta electrodo			✓		✓									
Soldadura o varilla de soldadura			✓		✓									
Cable para alimentación de energía			✓		✓									
Maneral para regulación de voltaje			✓		✓									
Boton o switch de apagado y encendido			✓		✓									
Switch de voltaje de alto o bajo voltaje			✓		✓									
Bornes de conexión de cables de tierra y cable porta electrodo			✓		✓									
Estado cable masa			✓		✓									
Estado cable portaelectrodo			✓		✓									
Conexión a tierra			✓		✓									
Estado general de cables e instalaciones eléctricas			✓		✓									
Condiciones generales del equipo (golpes, hendiduras, corrosión)			✓		✓									
Hay extintor disponible			✓		✓									
Condiciones de orden y aseo			✓		✓									
Otro:														
Firmas del operador														
Firmas del SST														

Convenciones: C: Cumple **NC**: No Cumple, El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

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

Observaciones Derivadas de las Inspecciones: Ninguna

COLCIMES	INSPECCIÓN PREOPERACIONACIL EQUIPO OXICORTE	FR-IEO-01
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	JUNIO 20 DE 2023

FECHA INICIO INSPECCIÓN	16-Marzo-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN	22-Marzo-2026.
RESPONSABLE INSPECCIÓN	Esmeralda Carvajal C.	CARGO	INSPECTOR SST

responda bueno:(B) regular: (R) malo: (M) no aplica:(NA)

	INSPECCION	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB	DOM	OBSERVACIONES
ESTADO DE CILINDROS	LOS CILINDROS ESTAN LIBRES DE HENDIDURAS Y CORTES (SIN FUGAS).		B	B					
	LOS CILINDROS ESTÁN LIBRES DE CORROSION.		B	B					
	ESTADO DE LA PINTURA EXTERNA DEL CILINDRO		B	B					
	LOS CILINDROS ESTÁN SUJETADOS EN FORMA VERTICAL		B	B					
	LOS CILINDROS CUENTAN CON LA IDENTIFICACIÓN DEL GAS		B	B					
	SE CUENTA CON LA FICHA DE SEGURIDAD (MSDS) DEL PRODUCTO ALMACENADO		B	B					
	ESTADO DE LIMPIEZA (LIBRES DE GRASAS, ACEITES, SUCIEDAD)		B	B					
	ESTADO DEL PROTECTOR DE LA VÁLVULA DE APERTURA Y CIERRE.		B	B					
	ESTADO DE LAS VÁVULAS DE APERTURA Y CIERRE		B	B					
ESTADO DE BOQUILLAS MANGUERAS Y TRINEO	ESTADO DE LOS REGULADORES Y MANOMETROS (LIBRES DE ROTURAS, ESCALAS LEGIBLES).		B	B					
	ESTADO DE LAS VALVULAS DE RETROCESO (ATRAPALLAMAS) EN BUENAS CONDICIONES.		B	B					
	ESTADO DE LAS MANGUERAS (LIBRES DE CORTES, AÑADIDURAS, POROS, SIN FUGAS).		B	B					
	ESTADO DE LAS RUEDAS DEL TRINEO		B	B					
	ESTADO DE LA ESTRUCTURA DEL TRINEO (LIBRES DE GRASAS, SUCIEDAD, FISURAS, ESTADO DE PINTURA)		B	B					
	ESTADO DE LAS BOQUILLAS		B	B					
	ESTADO DE LAS VÁLVULAS DE REGULACION DE MEZCLA.		B	B					

FIRMA OPERADOR ENCARGADO:		¿ EL EQUIPO SE ENCUENTRA APTO PARA SU FUNCIONAMIENTO?
FIRMA SST ENCARGADO:		SI X NO

COLCIMES	INSPECCIÓN DE ARNES	FR-IAR-01
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	25/03/2023

FECHA INSPECCIÓN:	16- MARZO - 2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN		22 - MARZO - 2026.	
MARCA	INSAFE.	SERIE	194	LOTE	29940.
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Carvajal Cruz	CARGO		Inspector SST.	

ASPECTOS A INSPECCIONAR			LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
CORREAS	1	Tienen hoyos y/o agujeros	✓		✓		✓		✓							
		Estan deshilachadas	✓		✓		✓		✓							
		Desgastadas	✓		✓		✓		✓							
	2	Tienen hoyos y/o agujeros	✓		✓		✓		✓							
		Estan deshilachadas	✓		✓		✓		✓							
		Desgastadas	✓		✓		✓		✓							
	3	Tienen hoyos y/o agujeros	✓		✓		✓		✓							
		Estan deshilachadas	✓		✓		✓		✓							
		Desgastadas	✓		✓		✓		✓							
	4	Tienen hoyos y/o agujeros	✓		✓		✓		✓							
		Estan deshilachadas	✓		✓		✓		✓							
		Desgastadas	✓		✓		✓		✓							
5 .- COSTURAS		COMPLETAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PARTES METALICAS	6	Presentan corrosion	✓		✓		✓		✓							
		Deformacion	✓		✓		✓		✓							
		Hundimientos	✓		✓		✓		✓							
	7	Presentan corrosion	✓		✓		✓		✓							
		Deformacion	✓		✓		✓		✓							
		Hundimientos	✓		✓		✓		✓							
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:			Vicente		Vicente		Vicente		Vicente							
SST:			Esmeralda		Esmeralda		Esmeralda		Esmeralda							

Observaciones: Ninguna

COLCIMES	INSPECCIÓN DE ESLINGA	FR-IE-1
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	27/04/2023

FECHA INSPECCIÓN:	16- Marzo- 2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN			22- Marzo-2026
MARCA	Insafe.	SERIE	172	LOTE	29509
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Cavazal Cruz			CARGO	Inspector SST.

	ASPECTOS A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESLINGA	Cortes o rotura del tejido o correa, desgaste deshilachadas, destrenzada	✓		✓		✓		✓							
	Desgaste, deformacion o desgarro	✓		✓		✓		✓							
	Estiramiento o Elongacion Excesivo	✓		✓		✓		✓							
	Corrosiòn	✓		✓		✓		✓							
	Quemaduras	✓		✓		✓		✓							
GANCHOS	Desgaste Excesivo o Deformaciones	✓		✓		✓		✓							
	Picaduras, giretas	✓		✓		✓		✓							
	Ajustes inadecuados o incorrectos de los cierres de resortes o de seguridad (enganches)	✓		✓		✓		✓							
	Deterioro de General	✓		✓		✓		✓							
	Corrosion	✓		✓		✓		✓							
ABSORBEDOR	Cortes	✓		✓		✓		✓							
	Deformaciones	✓		✓		✓		✓							
	Deterioro de General	✓		✓		✓		✓							
	El absorbedor ya fue impactado	✓		✓		✓		✓							
	FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:														
	SST:														

Observaciones: Ninguna

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz	
Fecha:	16-03-2026	
Lugar	Ordenador vial	
Duracion	**HORA INICIO:** 8:00 AM	**HORA TERMINACION:** 8:22 AM
Objetivo:	Prevenir accidentes, mediante el control de movimientos; Verificacion del entorno y comunicacion efectiva.	
Temas tratados:	Operacion segura de la Piloteadora.	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Vicente Cortez	Aparejador	
Ruben Dario Barrera	Soldador	
Roger Aragón	Operador	
Jhon Julio Pedraza	Ingeniero P	
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	

Conclusiones y observaciones: Ninguna

Esmeralda

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Caruajal Cruz.	
Fecha:	17-Marzo-2026.	
Lugar	Ordenador rural - Armenia.	
Duracion	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA TERMINACION: 7:10 AM
Objetivo:	Evitar incendios y quemaduras mediante el cumplimiento de Permisos, uso de EPPS y control de chispa.	
Temas tratados:	trabajo en caliente (soldadura, oxicorte, Polidora)	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Roger Aragon	Operador	Roger Ara
Jhon A. Julio P.	Ingeniero	
Vicente Cortez	Vicente	Vicente
Robén Aragon	Soldador	
Esmeralda Caruajal cruz	Inspector SST	Esmeralda

Conclusiones y observaciones:

Ninguno.

Esmeralda

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz	
Fecha:	18-Marzo-2026	
Lugar	Ordenador vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:10 AM	HORA TERMINACION: 7:15 AM
Objetivo:	Prevenir accidentes delimitado correctamente las zonas de trabajo y alertado el personal sobre Peligros	
Temas tratados:	Señalizacion y control en area de riesgo.	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon A. Julio Pedraes	Ingeniero R.	
Roger Aragón	Operador	Roger Arca
Vicente Cortez	Aparejador	
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	
Ruben Dario Barrera	Soldador	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna

Esmeralda

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz.
Fecha:	19 - Marzo - 2026.
Lugar	Ordenador vial - Armenia.
Duracion	HORA INICIO: 7:10 AM HORA TERMINACION: 7:10 AM
Objetivo:	Concientizar sobre los Peligros de la energia electrica Promoviendo respecto por la distancia de seguridad
Temas tratados:	la energia no Perdona herrores.

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Roger Arusson	Operador	Roger Arusson
Jhon Julio Pedraza	Ingeniero R.	Jhon Julio
Vicente cortez	Aparejador	Vicente
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	Esmeralda
Robert Dario Barrera	Soldador	

Conclusiones y observaciones: Ninguna

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION		
Dictado por:	Esmeralda Carvajal CRA	
Fecha:	20-Marzo-2026	
Lugar	Ordenador vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA TERMINACION: 7:12 AM
Objetivo:	Prevenir accidentes mediante el mantenimiento de espacios limpios y organizados	
Temas tratados:	Orden y aseo en el area de trabajo	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
JHON JULIO Pedraza	Ingeniero R	
vicente Cortez	Aparejador	
Esmeralda Carvajal CRA	Inspector SST	
Roger Aragon castillo	operador	
Robey Dario Barrera	Soldador	

Conclusiones y observaciones:

Ninguna

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FR-IEPP-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	DICIEMBRE 30 DE 2021

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO

Nombre	Ruben Dario B.	N° de CC	79.603.814
Cargo	Soldador	Área	Operativa

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Peto Para Soldar	1 und	16-03-26	-
2	Mangas Para Soldar	1 Par.	16-03-26	-
3	Respirador de humos	1 und	16-03-26	-
4	Guantes Para Soldar	1 Par.	16-03-26	-
5	Gafas. Oscuras.	1 und.	16-03-26	-

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Esmeralda Carvajal	CEDULA No.	1123534011
CARGO	Inspector SST	FIRMA	

COMPROMISO

Soy conciente que usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 1 y 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22.

Soy responsable del uso y cuidado de los EPP con el fin de minimizar los daños en caso de accidente de trabajo, por esta razón, me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos según la matriz de EPP de la empresa y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico, social y laboral, y asi evitar verme inmerso en faltas disciplinarias al interior de la empresa.

Declaro que he recibido la suficiente información relacionada sobre el uso y cuidado adecuado de los elementos de protección personal recibidos.

Por esta razón me comprometo: SI X NO ___ a cumplir con uso adecuado de los mismo.

El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Seguridad y Salud en el Trabajo, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de **COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S**

FIRMA DE ACEPTACIÓN DE COMPROMISO:	Ruben Dario Barrera
CEDULA No:	79603 814

COLCIMES	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FT-ATS-SST
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSION: 02
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS	2/09/2023

ATS No.

ESTE PERMISO ES VALIDO UNICAMENTE PARA LA FECHA INDICADA Y/O EN LAS HORAS APROBADAS.

FECHA INCIAL	FECHA FINAL	Hora inicial: 7:00 AM	PROYECTO: Ordenador vial	CONTRATISTA: Colcime.
23-03-26	29-03-26.	Hora final:	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Roger Aragon.

PLANTA / ÁREA: DEPrimido de bomberos - Operativa - Armenia — EQUIPO: Zoomlion - ZR-760.

Descripción de la actividad: señalizacion y demarcacion de el area de trabajo, inspeccion de piloteadora y Perforacion de terreno segun su Profundidad, instalacion de armadura de canasta.

1. REVISIÓN GENERAL Es responsabilidad del Ejecutor lider verificar con los involucrados en el analisis de Trabajo Seguro, debe contestarse SI, No ó N/A.		SI	NO	N/A
1.1	¿Todos los ejecutantes del trabajo han recibido inducción en Seguridad y Salud en el trabajo de COLCIMES?	✓		
1.2	¿Hemos hablado con todas las partes interesadas sobre lo que se pretende hacer y cómo podría afectar nuestra seguridad, la del proceso y la de terceros?	✓		
1.3	¿Hemos realizado el Análisis de Trabajo Seguro ATS de la actividad a desarrollar?	✓		
1.4	¿Hemos realizado inspección visual al sitio de trabajo y retirado los riesgos innecesarios?	✓		
1.5	¿Se ha realizado analisis de presencia de energias peligrosas? Hidraulica, mecanica, neumatica, electrica	✓		
1.6	¿Se realizo inspeccion preperacional de herramientas electricas, extensiones eléctricas, cableados, tomas y tienen linea a tierra conectada?	✓		
1.7	¿Conocemos los procedimientos de inocuidad que debemos cumplir las personas y herramientas durante el desarrollo del trabajo y entrega del sitio?	✓		
1.8	¿Conocemos los procedimientos de Emergencia, rutas de evacuación y sitios de reunión de emergencias?	✓		
1.9	¿ Se conoce la ubicación, uso y estado actual de duchas, lavaojos, teléfonos y/o radio portátil más cercano?	✓		

2. PERSONAL INVOLUCRADO EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Identificación durante la inspección al sitio de trabajo, nombre del trabajador y cedula del trabajador

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	79603814	79603814	79603814	79603814		
	92534180 Roger Aragon	92534180 Roger Aragon	92534180 Roger Aragon	92534180 Roger Aragon	92534180 Roger Aragon	
	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	1095807232 Vicente	
	1143465661 JHON JULIO	1143465661 JHON JULIO	1143465661 JHON JULIO	1143465661 JHON JULIO	1143465661 JHON JULIO	
	1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda	1123534011 Esmeralda	

3. ANALISIS DE LA TAREA			
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
inspeccion del area	**Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	caidas, golpes, lesiones leves y graves, infecciones respiratorias cutaneas	mantener el area de trabajo limpio y sin obstaculos, caminar por zonas seguras, uso constante de los elemnetos de proteccion, inspeccion visual constante.
controles properacionales (ATS, Permisos, Inspecciones)	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Psicosocial:** Estres laboral, gestion organizacional. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	dolores musculares, tunel del carpo, ansiedad, fatiga, estrés, inundaciones, deslizamiento de tierras, infecciones respiratorias cutaneas,accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, charlas SST, capacitacines, pausas activas, juegos, estiramientos.
señalizacion y demarcacion del area a intervenir	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas, **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales:** Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	lesiones leves en cualquier parte del cuerpo, dolores lumbares y musculares , quemaduras, irritaciones, golpes de calor, estrés,inundaciones, deslizamiento de tierra, infecciones respiratorias cutaneas, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, Pausas activas, estiramiento, control de los sintomas de ansiedad, uso de bloqueador, inspeccion visual constante, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
alistamiento de herramientas y equipo de trabajo	**Biomecanicos:** esfuerzos, movimientos repetitivos. **Fisicos:** Ruidos intermitentes y continuos. Altas temperaturas. **Locativos:** superficies irregulares, caidas al mismo y distinto nivel. **Electrico:** Corriente continua **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, atrapamientos, dolores lumbares, musculares,dolor de cabeza, alteraciones, insolacion, irritacion cutanea.	verificacion de las popsiciones de las extremedidades para una mejor ejecucion de la tarea, uso constante de los elementos de proteccion, no manipular cargas superiores 25kg, orden y aseo del area de trabajo, respetar las señalizaciones y demarcaciones, uso de proteccion solar, tomar receso para hidratacion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
ubicacion del punto a perforar	**Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido **Biomecanicos:** Movimientos repetitivos, posturas prolongadas. **Locativos:** superficies irregulares, caidas al mismo y distinto nivel **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	quemaduras, paro cardiaco o daño cerebral, daños en la vista, piel, higado o los riñones.lesiones o daños materiales, estrés, dolores lumbares y musculares.	utilizar equipos de protección personal , evitar objetos inflamables y peligrosos en la zona de trabajo, recibir capacitación sobre los procedimientos de soldadura y conocer los riesgos que se pueden presentar para evitarlos, utilizar herramientas y equipos adecuados para la tarea de soldadura, utilizar bloqueadores solares y tomar hidratacion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

Perforación de prehueco e instalacion de camisa	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, ccidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via, manejo de sustancias quimicas
Perforación del terreno	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, ccidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, manejo de sustnacias quimicas.
Instalacion de canasta	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

Alistamiento de tuberia Tremie (Trabajo sin alturas)	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento , maquinaria en mmovimiento, sobrepresion de equipos. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Quimicos:** Manejo de sustancias quimicas Aceite, grasas, intoxicacion, inahalaciones. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
fundida del pilote	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Quimico:** Manipulacion de concreto **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, derrumbes, Precipitaciones. (lluvias, granizadas, heladas)	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
Izaje de parrilla o canasta	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, derrumbes, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
Soldadura	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades, orden y aseo, señalizacion, demarcacion **Mecanicos:** Maquinaria en movimiento, sobrepresion de equipos, atrappamiento de mienbos superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputracion, muerte. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Qumicos;** humos metalicos, material particulado, intoxicacion, **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza, iiriatcion en la piel, daños en la vision, piel, accidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras. respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.

lavado de tuberias y limpieza de maquina	**Biomecanicos:** esfuerzos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativos:** superficies irregulares, huecos, material de otras actividades. **Fisicos:** altas temperaturas, radiaciones, ruido. **Biologicos:** material particulado, bacterias, parasitos. **Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones, señalizacion PMT	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierras, irritacion, dolor de cabeza,ccidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas.
resguardo en campamento	**Naturales:** Sismos, Choques electricos, Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)	inundaciones, deslizamiento de tierra, levantamiento de polvo, contaminacionn respiratoria	tomar tiempo para hidratacion, contros de ansiedad por lluvias, estar atentos a los controles de evacuacion, caminar por zonas seguras.
orden y aseo	**Biologicos:** virus, bacterias picaduras. **Locativos:** material de otras actividades, caidas del mismo y distinto nivel. **Biomecanicos:** movimientos repetitivos.	golpes, lesiones, infecciones en la piel, y respiratorias, dolores lumbares y musculares	caminar por zonas seguras, autocuidado,, pausas activas, uso continuo de epp.

4. La ejecución de este trabajo requiere Permiso de Trabajo Seguro Especial (PTSE) de:

TRABAJOS EN ALTURAS	S	N	ESPACIOS CONFINADOS	S	N
APERTURA DE LÍNEAS O EQUIPOS	S	N	IZAMIENTOS	S	N
TRABAJOS EN CALIENTE	S	N	EXCAVACIONES	S	N
TRABAJO ELECTRICO	S	N			

5. RIESGO AMBIENTAL:

Dentro de la actividad se pueden presentar algunas de las siguientes novedades, marque con una X

Fugas: Si — Derrames: Si

SUSPENSION DEL PERMISO DE TRABAJO

SUSPENSION TEMPORAL Hora:

SUSPENSION DEFINITIVA Hora:

6. Se ha verificado el buen estado de:

Es responsabilidad del Ejecutante lider verificar , debe contestarse Si, No ó N/A.

- Dotación
- Equipos De Emergencia
- EPP
- Herramientas Manuales

OBSERVACIONES:

7.RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD
V°B° del Trabajo a Realizar

INGENIERO RESIDENTE	OPERADOR QUE REALIZA LA TAREA	SST EJECUTANTE
Nombre: JHON JULIO	Nombre: ROBERTH YON	Nombre: Esmeralda Carvajal
C.C. 1143465661	C.C. 92584180	C.C. 1123584011.

REVALIDACION DEL PERMISO

PERSONAL ENCARGADO POR PARTE DE COLCIMES:	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FIRMA SST							
FIRMA INGENIERO RESIDENTE							

8. RESPOSABILIDADES DE TERCEROS			
(ESPACIO UNICAMENTE PARA OTROS CONTRATISTAS QUE EJECUTEN ACTIVIDADES SIMULTANEAS)			
Trabajo de topografia	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Mecanico**: maquinaria en movimiento. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales**: Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.
Excavaciones Retroexcavacora, compactacion del terreno	**Biomecanicos:** movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. **Locativos:** Irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, tropezones, resbalones. **Fisicos:** Altas temeperaturas ionizantes, cambios de temperatura. **Mecanico**: maquinaria en movimiento. **Biologicos:** Infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacteras, hongos **Naturales**: Sismos, descargas electricas, Precipitaciones, derrumbes (lluvias, granizadas, heladas) **Publicos:** Manifestaciones, agresion al personal, disturbios. **Viales:** Circulacion de vehiculos en la via nacional, Paso de peatones en la via, distracciones.	golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidas al mismo y distinto nivel, inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierrras, irritacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, lavado de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control vial, señaliacion pmt, consiencia via.

FIRMA DE RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES SIMULTANEAS (se realiza divulgacion de analisis de riesgos y controles requeridos)

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	ACEPTACIÓN (FIRMAS)						
			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

COLCIMES	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	FR-PTA-01
		VERSIÓN: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	3/23/2023

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa: Colcimeo	Ciudad: Armenia - Quindio.	Lugar de Trabajo: Ordenador vial
Área/Proceso: Pilotaje.	Ubicación donde se realiza el trabajo: Deprimido de bomberos	Vigencia del Permiso: 24-Marzo-2026
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 29-03-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 Am	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00 Pm

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1094807232	VICENTE CORTEZ	Si	Aparejador.	Si.	VICENTE CORTEZ

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Amarre y desamarre de carga. de alturas, Izado y Posicionamiento de Pilotaje, instalacion y retiro de accesorios. de alturas, inspeccion visual de Arneo.

Herramientas a utilizar: Cinta metrica, martillo, llave FIJAS, Plomada, linterna (en caso de requerir) Grillete, cuerda de izaje

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 30. mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☐ NO	Escalera Si	Elevador de Personal o Grúa con canasta NO.	Se Involucran otras TAR :	Sí ☐	No X	Espacio Confinados NO.	Trabajo en caliente NO	Energías Peligrosas Si

Otros (¿Cuáles?) N/A. Otras (¿Cuáles?) N/A

Procedimiento para desarrollar el trabajo: Arneo, Eslinga. Para trabajo de Alturas, Perforacion de Pilotaje de 89 30 metros, introduccion de canasta de acero por medio de izaje, ingreso de tuberia trem, Vaciado de concreto.

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí ☐ No X	Eslinga de posicionamiento	Si X No ☐	Sistemas de anclaje	Si X No ☐	Arnés de cuerpo entero	Sí X No ☐	Guantes	Sí X No ☐
Línea de vida horizontal	Sí ☐ No X	Eslinga	Si X No ☐	Casco con barboquejo	Si X No ☐	Señalización del área	Sí X No ☐	Gafas	Si X No ☐

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?) Arneo, Eslinga.

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.			✓
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	✓			Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.			✓
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.			✓
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres cuerpos.			✓
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y aseguradas en forma correcta.			✓
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.			✓
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.			✓

Nombre y Cedula de la persona que autoriza (Ing. Residente)	Firma
Jhon A. Julio Pedraza 1143465661	
Nombre y Cedula de la persona que autoriza (SST)	**Firma**
Esmeralda Caruajal CNT 1123534011	

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)

COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO PERFORACIÓN

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS

FT-PTE-02
VERSIÓN: 01
OCTUBRE 2 DE 2023

PROYECTO:	Ordenador vial	CONTRATISTA:	Colcimes	ARL CONTRATISTA:	AXA Colpatria
RESPOSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Jhon Alexander Julio C.C	CARGO	Ing. Residente	CIUDAD:	Armenia
FECHA INICIAL DE LA ACTIVIDAD:	23-MARZO-2026	FECHA FINAL DE LA ACTIVIDAD:	29-MARZO-2026.	Nº PERSONAS EJECUTORAS:	
				HORA INICIAL: 7:00AM	HORA FINAL: 5:00PM

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO EN EXCAVACIÓN

QUE TIPO DE PERFORACIÓN SE REALIZARA?. **Marque con una X**	PILOTAJE	X	MICROPILOTAJE		DRENES		PANTALLAS		ANCLAJES		OTROS		CUAL?.	N/A	
PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO DE PERFORACIÓN:	15 a 30 metros				HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR:								Piloteadora, Herramientas		

REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios para la operación indicando ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique.

EPP	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
Casco dielectrico		✓	✓	✓	✓			
Gafas claras/oscuras		✓	✓	✓	✓			
P. Auditiva (insercion y/o copa)		✓	✓	✓	✓			
Respiradores humos metalicos		X	X	X	X			
Botas industrial puntera de acero y/o dielectrica tipo		✓	✓	✓	✓			
Guantes de Vaqueta		✓	✓	✓	✓			
Casco para soldar		✓	✓	✓	✓			
Guantes para soldar		X	X	X	✓			
Peto de vaqueta o carnaza		X	X	X	✓			
Mangas de vaqueta o carnaza		X	✓	X	✓			
Capuchon o escafandra		X	X	X	✓			
Ropa de trabajo		✓	✓	✓	✓			
Careta de seguridad, pelicula de acetato		X	X	X	X			
Otros		X	X	X	X			

CONDICIONES Y APTITUD DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS EN EL PERMISO DE TRABAJO

Favor relacionar con el listado de personal en la parte posterior de este formato (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Se encuentra en buen estado fisico para desarrollar la tarea		✓						
Le explicaron el procedimiento y se siente capaz de ejecutarlo		✓						
Se realizo la prueba de alcoholimetria en aliento		X						
Afiliaciones EPS, AFP, ARL al dia		✓						
Se retiró cadenas, relojes, pulseras		✓						

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES

Lineas de alto voltaje		Derrumbes	✓	Camilla	✓	Botiquin ✓
Movilidad de equipos	✓	Lluvia	✓	Extintor	✓	Medios de comunicación ✓
Otros	N/A	Cual?:	N/A	Equipo de rescate	X	

OTROS SISTEMAS DE PROTECCION

Tripode	X	Lineas verticales	X
Ventilación	X	Señales	✓
Otros	N/A	Cual?.	N/A

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIÓN (Marque ✓, X, NA en cada dia del 1 al 7 según aplique)	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIONES
¿Se han realizado una evaluación de riesgos o analisis de trabajo seguro (ATS) de la tarea a realizar?		✓	✓	✓	✓			
¿Se han evaluado y detectado todas las lineas de servicios en el area de trabajo (Agua, Gas, Telefonia, Crudo, Quimicos, Electricos etc?.		✓	✓	✓	✓			
¿Fue la excavación inspeccionada y cerficada por una persona competente?		✓	✓	✓	✓			
¿se estan llevando a cabo las inspecciones diarias y esta documentada?		✓	✓	✓	✓			
¿Se estableció el plan de emergencia incluyendo rescate y atención primaria?		✓	✓	✓	✓			
¿Condición atmosférica (viento, lluvia, etc.) adecuada?		✓	✓	✓	✓			

¿No existe interferencia con otro tipo de trabajos?	✓	✓	✓	✓				
¿Se cuenta con la señalización vial y deseguridad tanto diurna como nocturna?	✓	✓	✓	✓				
¿Está dispuesta la protección perimetral a una distancia prudencial de los bordes de la perforación?	✓	✓	✓	✓				
¿Las barreras y topes de seguridad están ubicados y señalizados en las proximidadesdel talud o borde de la excavación para evitar sobre cargas en el terreno y posibles vuelcosde la maquinaria?	✓	✓	✓	✓				
¿El personal fue instruido para permanecer fuera del radio de acción de las máquinas?	✓	✓	✓	✓				
¿Los operarios realizan la estabilización de los equipos y máquinas de elevación y perforación?	✓	✓	✓	✓				
¿El personal está fuera de las zonas muertasde visibilidad para el operario de la maquinaria dispuesta en sitio?	✓	✓	✓	✓				
¿El trabajador fue informado de las operaciones próximas a realizar, así como sobre los riesgos inherentes a los trabajos con materiales y suministros?	✓	✓	✓	✓				

VALIDEZ DEL PERMISO DE TRABAJO

Como responsable de área: He verificado en campo con el inspector SST la aplicación del procedimiento seguro y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al personal que realiza la labor, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

	FECHA (DD-MM-AA)	VALIDEZ (Horas) DESDE	VALIDEZ (Horas) HASTA	FIRMA INGENIERO RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA INSPECTOR SST	TAREA	OBSERVACIONES
1							
2	24-03-26	7:00 AM			-	Pilotaje	Festivo.
3	25-03-26	7:00 AM	9:00 PM		-	Pilotaje	
4	26-03-26	6:00 AM	9:00 PM		-	Pilotaje	
5	27-03-26	7:00 AM	9:00 PM		-	Pilotaje	
6	28-03-26	8:00 AM	5:00 PM		-	Pilotaje	
7							Festivo

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	FIRMA
Rubén Dario Barrera	77603814	Soldador	Sanitas	Porvenir	Axa Colpatria	
Roger Aragon	92534180	Operador			AXA COLPATRIA	Roger Aragon
Victor Cortez	1093807232	Aparejador			AXA Colpatria	
JHON JULIO PEDRAZA	1143465661	Ingeniero R.	SANITAS	Porvenir	AXA COLPATRIA	
Esmeralda Carvajal	1122534011	Inspector SST	NUEVA EPS	Colpension	AXA colpatria	

CIERRE PERMISO DE TRABAJO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE: El trabajo ha sido terminado, el sitio y el equipo quedan en condiciones seguras, el área limpia y libre de residuos de materiales.

Responsable área (Nombre-firma)	JHON JULIO PEDRAZA	FECHA Y HORA DEL CIERRE DEL PERMISO	28	03	2026	HORA	Inspector SST (Nombre-firma)	Esmeralda C

COLCIMES	PERMISO DE TRABAJO COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	FR-PR-19 VERSION: 01 ENERO 23 DE 2020

SOLDADURA		CORTE/AMOLADO		IZAJE DE CARGA	X	ESP. CONFINADOS		PERFORACIÓN	X	TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS	

PROYECTO	Ordenador vial	PERMISO CONCEDIDO A EMPRESA/ CONTRATISTA	Colcimes		
FECHA	24-03-26	VALIDO DESDE FECHA - HORA	24-03-26 7:00	VALIDO HASTA FECHA - HORA	28-03-26 5:00Pm	No de personas en el trabajo	5.

SOLICITANTES/EJECUTANTES (entienden a cabalidad el trabajo a realizar, y se comprometen a cumplir con las medidad de seguridad establecidas en el presente)

Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
Yuber Barrera	Soldador				
Robin Arias	Operador				
Vidal Ac	Ayudante				
Jhon Julio Pedraza	Ingeniero P.				
Esmeralda Carvajal	Inspector				

Lugar de ejecucion del trabajo	Ordenador vial - Deprimido de bomberos.
Descripcion del trabajo a realizar	Perforacion - Izaje y Perforacion
Herramientas y equipos a utilizar	Piloteadora - carrotrel - tornillo, Valde.

IDENTIFICACION DE PELIGROS				EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL			
Manipulacion de sustancias quimicas	NO	Casco dieléctrico	NO	Protección respiratoria - vapores	NO	Botas de seguridad cuero	SI
Trabajo en alturas en suspension	NO	Casco barbuquejo 3 puntos	SI	Proteccion respirratoria - humo metálico	SI	Equipo de autocontenido	NO
Trabajo sobre andamios	NO	Lentes de seguridad	SI	Proteccion respiratoria full face	NO	Arnes de seguridad	SI
Ingreso areas clasificadas (riesgo de explosión)	NO	Monogafas de seguridad	NO	Guantes de caucho calibre 35	NO	Linea de vida	NO
Trabajo en espacios confinados	NO	Careta de polietileno para corte	SI	Guantes dielectricos	SI	Eslinga	SI
Levantamiento mecánico de cargas	SI	Careta para soldar	SI	Guantes de carnaza	SI	Tie-Off	NO
Trabajo con equipos funcionando/energizados	SI	Careta para pulir	SI	Guantes de vaqueta	SI	Ropa de trabajo	SI
Interferencia con otros trabajos	NO	Proteccion auditiva de insercion	NO	Guantes de nitrilo	NO	Chaleco reflectivo	SI
Manejo de equipos y herramientas especiales	SI	Protector auditivo de copa	SI	Botas de seguridad en caucho	SI		/
Potencial de derrames	SI	proteccion respiratoria - polvo	SI	Botas de seguridad dieléctricas	SI		/
Emanacion de gases y vapores	/						
Trabajos con llama abierta	SI			MEDIDAS PREVENTIVAS			
Sistema bajo presion	SI	Reunion Pre Operacional	SI	Ventilación	NO	Permanente monitoreo de atmósferas	NO
Apertura sistemas de proceso	NO	AST	SI	Lavado o drenaje	NO	Instalacion de Barreras	SI
Intervencion sistema electrico	NO	Revision procedimiento de trabajo seguro	SI	Estintores adecuados en el sitio	SI		
		Aislamiento mecanico	SI	Iluminacion	SI	MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	
		Aislamiento electrico	SI	Inspeccion pre-operativa de herramientas y equipos a utilizar	SI	Se requiere presencia de la brigada de emergencia?	NO
		Aterrizaje de equipos (E. Estatica)	NO	Señalizacion de areas	SI	Se requiere vigia de espacios confinados	NO
		Despresurizacion	NO				

CERTIFICADOS DE FORMACION			
El personal requiere estar certificado en:	/	Certificado izaje de cargas	SI
Certificado de soldador	SI	Certificado operación montacargas	NO
Certificado trabajo en alturas	SI	Certificado tecnico electricista	NO
Certificado espacios confinados	NO	Certificado operador de maquinaria	SI
Certificado Operador de grua	NO		

VALIDACION DE REQUISITOS POR PARTE DEL RESIDENTE SST CONTRATISTA	SI	NO	NA
Estan Identificados y evaluados todos los riesgos potenciales?	✓		
Se ha diligenciado y aprobado el formato de AST?	✓		
El personal involucrado ha recibido inducción requerida?	✓		
Conocen los trabajadores el procedimiento aprobado para el trabajo a realizar	✓		
Se ha realizado una revision personal del sitio y de los equipos de trabajo?	✓		
Se desarrollo la lista de chequeo correspondiente al PDT?	✓		

INSTRUCCIONES Y/O RECOMENDACIONES ESPECIALES

Antes de realizar izaje se debe avisar al consorcio

FIRMAS REQUERIDAS PARA EL INICIO DE LABORES (DILIGENCIE SEGÚN ACTIVIDAD A EJECUTAR)

RESSIDENTE SST CONTRATISTA COORD.TSA		RESIDENTE DE OBRA CONTRATADA	
AUTORIZO EL INICIO DEL TRABAJO ESPECIFICO EN ESTE PDT		HE REVISADO ESTE PERMISDO DE TRABAJO Y CONSIDERO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS Y QUE NO EXISTE CONFLICTO CON OTROS PERMISOS O ACTIVIDADES DE TRABAJO	
NOMBRE	Esmeralda Carvajal C.	NOMBRE	
FIRMA		FIRMA	

CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

		RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
FECHA	28-03-26		
HORA	5:00 Pm		
MOTIVO DE CIERRE	SUSPENSION		
	CANCELACION		
	FINALIZACION DE TRABAJO		

COLCIMES	INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL PILOTEADORA	FR-IP-18
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	Versión 2
		Marzo 27 de 2023

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al ingeniero o inspector de mantenimiento quien tomará la acción más segura. Este formato también debe ser diligenciado en caso de que el operador entregue su maquina a otro operador por razones de descanso, liquidación final, reemplazos, cambio de turnos, entre otros

OBRA: Ordenador Vial. SEMANA: 4. (cuatro) REFERENCIA: 23 03 26 AL 29 03 26

MARCA DEL EQUIPO: Zoomlion HORA: 7:00 AM Nº. CEDULA: ZR-160.

OPERADOR: Roger Ardila.

ASPECTO	ITEM	LUNES B	LUNES M	LUNES NA	MARTES B	MARTES M	MARTES NA	MIÉRCOLES B	MIÉRCOLES M	MIÉRCOLES NA	JUEVES B	JUEVES M	JUEVES NA	VIERNES B	VIERNES M	VIERNES NA	SABADO B	SABADO M	SABADO NA	DOMINGO B	DOMINGO M	DOMINGO NA
LUCES	De trabajo delanteras				✓			✓			✓			✓			✓				
	De trabajo traseras				✓			✓			✓			✓			✓				
CABINA	Protectores de cabina				✓			✓			✓			✓			✓				
	Puerta lateral				✓			✓			✓			✓			✓				
	Vidrio panorámico				✓			✓			✓			✓			✓				
	Limpiaorisas (Plumillas)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Silla del operador				✓			✓			✓			✓			✓				
	Indicadores (Presión motor, nivel de combustible, temperatura, horómetro, corriente)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Drive-Right (freno de emergencia)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Pito				✓			✓			✓			✓			✓				
	Iluminación interior cabina				✓			✓			✓			✓			✓				
	Alarma de retroceso				✓			✓			✓			✓			✓				
	Escalera de acceso y baranda				✓			✓			✓			✓			✓				
	Espejo central convexo				✓			✓			✓			✓			✓				
	Espejos laterales retrovisores				✓			✓			✓			✓			✓				
	Piso de la cabina				✓			✓			✓			✓			✓				
	Ventanas en buen estado				✓			✓			✓			✓			✓				
	Pedales y palancas de mando				✓			✓			✓			✓			✓				
	Manigueta				✓			✓			✓			✓			✓				
	Objetos sueltos en la cabina				✓			✓			✓			✓			✓				
	Limpieza de cabina				✓			✓			✓			✓			✓				
ESTADO MECANICO	Sistema eléctrico				✓			✓			✓			✓			✓				
	Nivel y estado de aceite				✓			✓			✓			✓			✓				
	Radiador / Correas / Ventilador				✓			✓			✓			✓			✓				
	Nivel de agua de refrigeración / Mangueras				✓			✓			✓			✓			✓				
	Alternador, Motor de Arranque				✓			✓			✓			✓			✓				
	Baliza o licuadora				✓			✓			✓			✓			✓				
	Acelerador				✓			✓			✓			✓			✓				
	Control de fugas hidráulicas (Motor - sistema hidráulico)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de mangueras, válvulas y acoples de paso				✓			✓			✓			✓			✓				
	Tubería y cables en buen estado				✓			✓			✓			✓			✓				
	Tornillería y tuercas completas				✓			✓			✓			✓			✓				
	Silenciador y tubo de escape				✓			✓			✓			✓			✓				
	Tanque de combustible (tapa)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado general del tanque de agua				✓			✓			✓			✓			✓				
	Frenos de parqueo o servicomando				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de winche				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de Brucas o Balde				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de Kelly (ajuste de tornillería)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de Rotary (ajuste de tornillería)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de contrapeso (cables de montaje)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de torre				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de grilletes				✓			✓			✓			✓			✓				
	Estado de tornamesa de giro				✓			✓			✓			✓			✓				
	Cables principales y auxiliar (rotos, desgastados)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Orugas (eslabones, carril superior e inferior, rodillos, cadena de sproker, rueda tensora, zapatas)				✓			✓			✓			✓			✓				
SEGURIDAD Y AMBIENTE	Botiquín de primeros auxilios				✓			✓			✓			✓			✓				
	Extintor 20 Lb PQS				✓			✓			✓			✓			✓				
	Avisos de precaución (área de giro de 5 m)				✓			✓			✓			✓			✓				
	Kit ambiental (paila plástica, material absorbente, bolsas plásticas rojas, guantes)				✓			✓			✓			✓			✓				

FIRMA DE OPERADOR			Roger		Roger			Roger			Roger			Roger			Roger						
Vo. Bo. Líder HSE																							
Vo. Bo. Residente de Obra			Jad		Jad			Jad			Jad			Jad			Jad						
EQUIPO APTO PARA OPERAR	SI	NO	SI	NO	SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO	
			X		X			X			X			X			X						

DIA	HALLAZGOS	ENTERADO INGENIERO
LUNES	Festivo.	
MARTES		
MIERCOLES		
JUEVES		
VIERNES		
SABADO		
DOMINGO		

COLCIMES	INSPECCIÓN DE ESLINGA	FR-IE-1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	VERSIÓN: 1
		27/04/2023

FECHA INSPECCIÓN:	23-03-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN		29-Marzo-2026.	
MARCA	Insafe	SERIE	794 (1172)	LOTE	29940 (29509)
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Caruajal Cruz			CARGO	INSPECTOR SST.

	ASPECTOS A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESLINGA	Cortes o rotura del tejido o correa, desgaste deshilachadas, destrenzada			✓		✓		✓		✓		✓			
	Desgaste, deformacion o desgarro			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estiramiento o Elongacion Excesivo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Corrosión			✓		✓		✓		✓		✓			
	Quemaduras			✓		✓		✓		✓		✓			
GANCHOS	Desgaste Excesivo o Deformaciones			✓		✓		✓		✓		✓			
	Picaduras, giretas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Ajustes inadecuados o incorrectos de los cierres de resortes o de seguridad (enganches)			✓		✓		✓		✓		✓			
	Deterioro de General			✓		✓		✓		✓		✓			
	Corrosion			✓		✓		✓		✓		✓			
ABSORBEDOR	Cortes			✓		✓		✓		✓		✓			
	Deformaciones			✓		✓		✓		✓		✓			
	Deterioro de General			✓		✓		✓		✓		✓			
	El absorbedor ya fue impactado			✓		✓		✓		✓		✓			
	FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:														
	SST:														

Observaciones:

Ninguna

COLCIMES	INSPECCIÓN DE ARNES	FR-IAR-01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	VERSIÓN: 1
		25/03/2023

FECHA INSPECCIÓN:	23-MAR-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN	29-Mar-2026
MARCA: Insafe	SERIE: 794	LOTE	29940
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Carvajal Cruz	CARGO	Inspector SST

ASPECTOS A INSPECCIONAR			LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
CORREAS	1	Tienen hoyos y/o agujeros			✓		✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas			✓		✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas			✓		✓		✓		✓		✓			
	2	Tienen hoyos y/o agujeros			✓		✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas			✓		✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas			✓		✓		✓		✓		✓			
	3	Tienen hoyos y/o agujeros			✓		✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas			✓		✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas			✓		✓		✓		✓		✓			
	4	Tienen hoyos y/o agujeros			✓		✓		✓		✓		✓			
		Estan deshilachadas			✓		✓		✓		✓		✓			
		Desgastadas			✓		✓		✓		✓		✓			
5.- COSTURAS		COMPLETAS			✓		✓		✓		✓		✓			
PARTES METALICAS	6	Presentan corrosion			✓		✓		✓		✓		✓			
		Deformacion			✓		✓		✓		✓		✓			
		Hundimientos			✓		✓		✓		✓		✓			
	7	Presentan corrosion			✓		✓		✓		✓		✓			
		Deformacion			✓		✓		✓		✓		✓			
		Hundimientos			✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:					Vicente	Vicente	Vicente		Vicente		Vicente		Vicente			
SST:					Esmeralda	Esmeralda	Esmeralda		Esmeralda		Esmeralda		Esmeralda			

Observaciones: Ninguna.

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Carvajal CNA	
Fecha:	24-Marzo-2026.	
Lugar	Ordenador vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:10 AM	HORA TERMINACION: 7:25 AM
Objetivo:	Promover la correcta separacion o disposicion de residuos Para Fomentar el impacto ambiental	
Temas tratados:	Manejo de residuos	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Rubén Dario Barrera	Soldador	
Royer Hurtado	Perforador	
Vicente Cortes	Aparejador	
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero, R.	
Esmeralda Carvajal CNA	Inspector SST	

Conclusiones y observaciones:

Ninguno.

Esmeralda

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Caruajal CNA
Fecha:	25-Marzo-2026
Lugar	Ordenador rural - Armenia
Duracion	**HORA INICIO:** 8:00 AM **HORA TERMINACION:** 8:10 AM
Objetivo:	evitar derrames de sostancias contaminantes que afecten el suelo y el entorno
Temas tratados:	Prevencion de contaminación de suelos

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Robert Dario Barrera	Soldador	
Roger Aragon	operador	Roger Aragon
vicente cortez	Aprendiador	vicente
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Esmeralda Caruajal CNA	inspector sst	

Conclusiones y observaciones: Ninguno

Esmeralda Caruajal

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Carvajal Cruz
Fecha:	26-03-2026
Lugar	Ordenador vial - Armenia
Duracion	**HORA INICIO:** 6:00 AM **HORA TERMINACION:** 6:10 AM
Objetivo:	Garantizar el uso adecuado de herramientas manuales y electricas, evitando riesgos.
Temas tratados:	Uso seguro de herramientas

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Vinculado contratista	Aparejador	
Fabian Dario Barrera	Soldador	
Jhon Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspector SST	
Rosa Aragon	Operador	Rosa Aragon

Conclusiones y observaciones: Ninguno.

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	LISTADO DE ASISTENCIA Y/O CAPACITACIÓN	F14-LA-COL
		VERSIÓN:01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	OCTUBRE 09 DE 2017

DATOS DE LA CAPACITACION

Dictado por:	Esmeralda Carvajal CNA.	
Fecha:	27-03-2026	
Lugar	Ordenador vial - Armenia	
Duracion	**HORA INICIO:** 7:10 AM	**HORA TERMINACION:** 7:15 AM
Objetivo:	fomentar orden y aseo en el area de trabajo y campamento. Para evitar accidentes	
Temas tratados:	Orden y Aseo.	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon Julio Pedroza	Ingeniero R.	
Rosi Aragon	Operador	
Victor Ortiz	Pavimentador	
Robin Mario Barrera	Soldador	
Esmeralda Carvajal CNA	Inspector SST	

Conclusiones y observaciones: Ninguna.

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMES	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FR-IEPP-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	DICIEMBRE 30 DE 2021

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO

Nombre	Ruben Barrera	N° de CC	
Cargo	Soldador	Área	Operativo - Armenia

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Guantes de Vaqueta.	1 Par	25-MAR-26	79603 814

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Esmeralda Caruaja	CEDULA No.	1122353011
CARGO	Inspector SST	FIRMA	

COMPROMISO

Soy conciente que usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 1 y 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22.

Soy responsable del uso y cuidado de los EPP con el fin de minimizar los daños en caso de accidente de trabajo, por esta razón, me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos según la matriz de EPP de la empresa y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico, social y laboral, y asi evitar verme inmerso en faltas disciplinarias al interior de la empresa.

Declaro que he recibido la suficiente información relacionada sobre el uso y cuidado adecuado de los elementos de protección personal recibidos.

Por esta razón me comprometo: **SI** X **NO** ___ a cumplir con uso adecuado de los mismo.

El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Seguridad y Salud en el Trabajo, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de **COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S**

FIRMA DE ACEPTACIÓN DE COMPROMISO:	Ruben Dario Barrera
CEDULA No:	79603814

COLCIMES	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FR-IEPP-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	DICIEMBRE 30 DE 2021

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO

Nombre	Vicente Cortez R	N° de CC	
Cargo	Aparejador.	Área	Operativa - Armenia.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1.	Guantes de Vaqueta	1 Par	25-MAR-26	vicmal

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Esmeralda Carvajal	CEDULA No.	1723534011
CARGO	Inspector SST.	FIRMA	

COMPROMISO

Soy conciente que usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 1 y 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22.

Soy responsable del uso y cuidado de los EPP con el fin de minimizar los daños en caso de accidente de trabajo, por esta razón, me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos según la matriz de EPP de la empresa y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico, social y laboral, y asi evitar verme inmerso en faltas disciplinarias al interior de la empresa.

Declaro que he recibido la suficiente información relacionada sobre el uso y cuidado adecuado de los elementos de protección personal recibidos.

Por esta razón me comprometo: **SI** X **NO** ___ a cumplir con uso adecuado de los mismo.

El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Seguridad y Salud en el Trabajo, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de **COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S**

vicmal

FIRMA DE ACEPTACIÓN DE COMPROMISO:

CEDULA No: 1007580723

COLCIMES	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FR-IEPP-01
		VERSION: 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	DICIEMBRE 30 DE 2021

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO

Nombre	Roger Aragon	N° de CC	
Cargo	Operador	Área	Operario- Armenia.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Guantes. de nitrilo.	1 Par	25-Mar-26	

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Esmeralda Carvajal	CEDULA No.	1123534011
CARGO	Inspector SST	FIRMA	

COMPROMISO

Soy conciente que usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 1 y 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22.

Soy responsable del uso y cuidado de los EPP con el fin de minimizar los daños en caso de accidente de trabajo, por esta razón, me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos según la matriz de EPP de la empresa y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico, social y laboral, y asi evitar verme inmerso en faltas disciplinarias al interior de la empresa.

Declaro que he recibido la suficiente información relacionada sobre el uso y cuidado adecuado de los elementos de protección personal recibidos.

Por esta razón me comprometo: **SI** X **NO** ___ a cumplir con uso adecuado de los mismo.

El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Seguridad y Salud en el Trabajo, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de **COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S**

Roger Ara

FIRMA DE ACEPTACIÓN DE COMPROMISO:

CEDULA No: 92524180

CERTIFICADO DE INCAPACIDAD

ESE HOSPITAL LA MISERICORDIA DE CALARCA QUINDIO

Nit. 890000600 - IPS: 631300040301

Dir. CALLE 43 26 -12 - Tel. 7436722

Registro de Calidad:

Fecha Historia: 21/03/2026 02:44:51p.m.

Lugar y Fecha: CALARCA, QUINDIO 21/03/2026 02:44:51p.m.

Documento y Nombre del Paciente: CC 1004918454 ANDRES FELIPE HENAO OSPINA

Administradora: EPS Y MEDICINA PREPAGADAS SURAMERICANA S.A. **Convenio:** SURACONEVE **Tipo de Usuario:**COTIZANTE 1

No Historia: 1004918454 **Incapacidad N°:** 116,550

Causa Externa: Enfermedad general

Descripción: .

Fecha de Inicio: 21/03/2026

Dias: 5 (CINCO DIAS)

Fecha de Terminación: 25/03/2026

Prorroga: No

Modalidad de la tecnologia: Intramural

Origen de la incapacidad: Común

Incapacidad Retroactiva: Urgencias o internación del paciente

Grupo de Servicio: Atención Inmediata

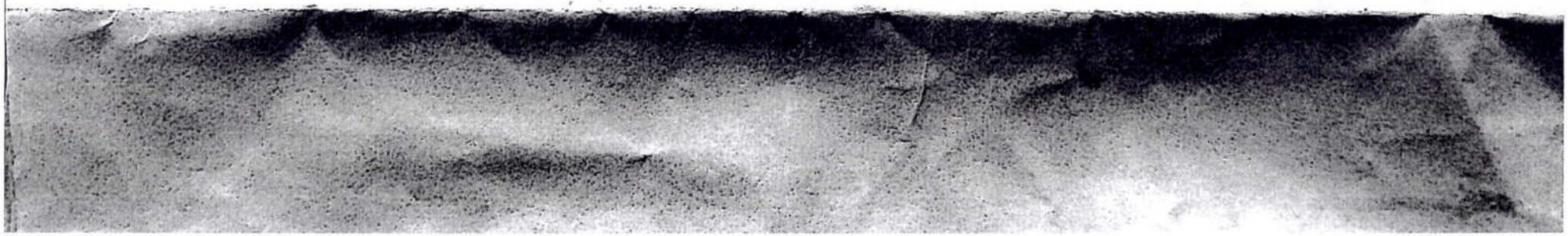
DX Principal: S400 CONTUSION DEL HOMBRO Y DEL BRAZO

DR. JESUS ANDRES ANILLO LOMBANA

CC 1044923360

Especialidad. MEDICINA GENERAL

Registro. 1044923360



HISTORIA CLÍNICA No. CC 1097390666 - HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ

Empresa: HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ
Afiliado: BENEFIC NIVEL 1
Fecha Nacimiento: 06/01/1987 **Edad actual :** 39 AÑOS
Sexo: Masculino **Grupo Sanguíneo:** **Estado Civil:** Soltero(a
Teléfono: 3225546011
Dirección: CARRERA 27 NO 30A - 57
Barrio: URBANO
Departamento: QUINDIO
Municipio: ARMENIA
Ocupacion: Dirigentes de organizaciones que presentan un
Etnia: Ninguna de las anteriores
Grupo Etnico:
Nivel Educativo: NO DEFINIDO
Atención Especial: NO APLICA
Discapacidad: NO APLICA
Grupo Poblacional: NO DEFINIDO

SEDE DE ATENCIÓN: 001 CLINICA CENTRAL DEL QUINDIO **Edad : 39 AÑOS**

FOLIO 55 **FECHA** 13/03/2026 13:40:59 **TIPO DE ATENCIÓN** **URGENCIAS**

EVOLUCIÓN SOAP MÉDICO

SUBJETIVO

"MD DUELE MENOS"

PACIENTE REFIERE MODULACION DEL DOLRO.

OBJETIVO

TA: 130/80 MMHG FC: 74 LPM FR: 15 RPM SATO2:96 % T:36.5 °C
PACIENTE EN ACEPTABLES CONDICIONES GENERALES, CONSCIENTE, ALERTA, AFEBRIL, SIN SIGNOS DE DIFICULTAD RESPIRATORIA, NORMOCÉFALO, PUPILAS ISOCÓRICAS NORMORREACTIVAS A LA LUZ, MUCOSA ORAL HÚMEDA, OROFARINGE SIN LESIONES, RUIDOS CARDÍACC RÍTMICOS, SIN SOPLOS, CAMPOS PULMONARES VENTILADOS, SIN SOBREAGREGADOS, ABDOMEN BLANDO, DEPRESIBLE, NO DOLOROSO, NO SIGNOS DE IRRITACIÓN ABDOMINAL, PIE IZQUIERDO EN REGION PLANTAR MEDIA PRESENTA ORIFICIO DE ENTRADA CON EQUIMOSIS Y DOLRO, NO SE PALPA CUERPOS EXTRAÑOS, EXTREMIDADES MÓVILES SIMÉTRICAS, PERFUNDIDAS, PULSOS PRESENTES, SNC SIN DÉFICIT, NO FOCALIZACIÓN, GLASGOW 15/15.

RX DE PIE IZQUIERDO NO PRESENTA TRAZOS DE FRACTURA, NO HAY LUXACIONES, ESTRUCTURAS OSEAS CONSERVADAS (PENDIENTE REPOR OFICIAL)

ANÁLISIS

PACIENTE DE 39 AÑOS DE EDAD EN URGENCIAS EN CONTEXTO DE CUADRO CLINICO APROXIMADAMENTE A LAS 09:00 AM CONSISTENTE EN ACCIDENTE LABORAL, REFIERE QUE AL CAMINAR PRESENTA APARENTE INCRUSTACION DE PUNTILLA EN PIE IZQUIERDO, PACIENTE CON USO DE BOTAS, POR LO CUAL CONSULTA, SE REVISA IMAGENES RX DE PIE IZQUIERDO NO PRESENTA TRAZOS DE FRACTURA, NO HAY LUXACIONES, ESTRUCTURAS OSEAS CONSERVADAS (PENDIENTE REPORTE OFICIAL), SE REVALORA PACIENTE CONCIENTE ORIENTADO AFEBR HEMODNIAMICAMENTE ESATBLE CON BUEN PATRON RESPIRATORIO SIN REQUERIMIENTO DE OXIGENO CON MODULACION DEL DOLOR, POR EL MOMENTO SNO HAY FRACTURA, SE DARA MANEJO AMBULATORIO CONTROL POR MEDICO GENERAL, INCAPACIDAD, RECOMENDACIONES Y SIGI DE ALARMA. SE LE EXPLICA AMPLIA Y CLARAMENTE AL PACIENTE EL CUAL REFIERE ENTENDER Y ACEPTAR

PLAN Y MANEJO

-EGRESO
-FOMRULA AMBULATORIA
-VALORACION POR MEDICO GENERAL
-INCAPACIDAD
-RECOMENDACIONES Y SIGNOS DE ALARMA
-GRACIAS ~~

FORMULA
-ACETMAINOFEN 500 MG TOMAR 2 TABLETAS CADA 8 HORAS POR 5 DIAS
-NAPROXENO 250 MG TOMAR 1 TABLETA CADA 8 HORAS POR 5 DIAS
-CEFALEXINA 500 MG TOMAR 1 TABLETA CADA 8 HORAS POR 7 DIAS

HOLA DOCTOR AQUÍ TIENE LA INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE
—
7J.0 "HOSVITAL"

Usuario: 1097401998

HISTORIA CLÍNICA No. CC 1097390666 -- HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ

Empresa: HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ		**Afiliado:** BENEFIC NIVEL 1	
Fecha Nacimiento: 06/01/1987 **Edad actual :** 39 AÑOS		**Sexo:** Masculino **Grupo Sanguíneo:**	**Estado Civil:** Soltero(a
Teléfono:	3225546011	**Dirección:**	CARRERA 27 NO 30A - 57
Barrio:	URBANO	**Departamento:**	QUINDIO
Municipio:	ARMENIA	**Ocupacion:**	Dirigentes de organizaciones que presentan un
Etnia:	Ninguna de las anteriores	**Grupo Etnico:**	
Nivel Educativo:	NO DEFINIDO	**Atención Especial:**	NO APLICA
Discapacidad:	NO APLICA	**Grupo Poblacional:**	NO DEFINIDO

TRAUMA POR PUNCIÓN CON PUNTILLA EN PLANTA DEL PIE SIN FRACTURA CON SALIDA DE PUNTILLA, TRATAMIENTO CON CEFALEXINA ORAL

(CLAVO EN LA PLANTA DEL PIE, EL CLAVO SE EXTRAJO, NO HAY HUESO ROTO Y SE INDICA ANTIBIÓTICO)

QUÉ SIGNIFICA

USTED SUFRIÓ UNA HERIDA POR PUNCIÓN (PINCHAZO) EN LA PLANTA DEL PIE CON UNA PUNTILLA (CLAVO). LA PUNTILLA FUE RETIRADA Y LAS RADIOGRAFÍAS DESCARTARON FRACTURAS (HUESOS ROTOS). BUENA NOTICIA.

EL RIESGO PRINCIPAL DE ESTE TIPO DE HERIDAS ES LA **INFECCIÓN**, YA QUE LA PUNTILLA PUEDE INTRODUCIR BACTERIAS (ESPECIALMENTE TÉTANOS) EN LOS TEJIDOS PROFUNDOS DEL PIE. POR ESO, SE LE HA RECETADO UN ANTIBIÓTICO LLAMADO **CEFALEXINA** POR VÍA ORAL PARA PREVENIR O TRATAR UNA POSIBLE INFECCIÓN.

RECOMENDACIONES CLAVE

- **ANTIBIÓTICO (CEFALEXINA) - LO MÁS IMPORTANTE:**
  - TOME LA CEFALEXINA EXACTAMENTE COMO SE INDICÓ, A LAS MISMAS HORAS, DURANTE TODOS LOS DÍAS DEL TRATAMIENTO (GENERALMENTE DE 5 A 7 DÍAS).
  - **COMPLETE SIEMPRE EL TRATAMIENTO, AUNQUE LA HERIDA PAREZCA ESTAR SANANDO BIEN.** SI LO SUSPENDE ANTES, LAS BACTERIAS PUEDEN SOBREVIVIR Y LA INFECCIÓN PUEDE REAPARECER MÁS FUERTE.
  - TÓMELA CON UN VASO DE AGUA. PUEDE TOMARSE CON O SIN ALIMENTOS, PERO SI LE CAUSA MALESTAR ESTOMACAL, TÓMELA CON LAS COMIDAS.
- **VACUNA ANTITETÁNICA:** ES FUNDAMENTAL VERIFICAR SU ESQUEMA DE VACUNACIÓN CONTRA EL TÉTANOS. SI NO ESTÁ AL DÍA (REFUERZO CADA 10 AÑOS), O SI LA HERIDA ES MUY SUCIA Y PASARON MÁS DE 5 AÑOS DESDE LA ÚLTIMA DOSIS, DEBE RECIBIR UNA DOSIS DE REFUERZO. CONSULTE CON SU MÉDICO.
- **CUIDADO DE LA HERIDA:**
  - MANTENGA LA ZONA DE PUNCIÓN LIMPIA Y SECA.
  - LAVE SUAVEMENTE CON AGUA Y JABÓN SUAVE UNA O DOS VECES AL DÍA.
  - SEQUE DANDO PALMADITAS CON UNA GASA ESTÉRIL.
  - CUBRA LA HERIDA CON UNA GASA ESTÉRIL O APÓSITO LIMPIO, ESPECIALMENTE PARA CAMINAR Y PROTEGERLA DE LA SUCIEDAD. CÁMBIELO DIARIO O SI SE MOJA O MANCHA.
- **REPOSO Y ELEVACIÓN:**
  - **EVITE APOYAR EL PIE** PARA CAMINAR DURANTE LOS PRIMEROS DÍAS. USE MULETAS SI ES POSIBLE.
  - **ELEVE EL PIE:** MANTENGA EL PIE AFECTADO LEVANTADO SOBRE ALMOHADAS, POR ENCIMA DEL NIVEL DE LA CADERA, LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO. ESTO AYUDA A BAJAR LA INFLAMACIÓN Y EL DOLOR.
- **HIELO:** APLIQUE HIELO ENVUELTO EN PAÑO SOBRE LA ZONA (EVITANDO MOJAR LA HERIDA) DURANTE 20 MINUTOS CADA 3-4 HORAS, LAS PRIMERAS 48-72 HORAS, PARA BAJAR LA INFLAMACIÓN.
- **CONTROL DEL DOLOR:** TOME LOS ANALGÉSICOS RECETADOS SEGÚN INDICACIÓN.
- **VIGILE SIGNOS DE INFECCIÓN:** ESTÉ MUY ATENTO A:
  - AUMENTO DEL DOLOR, ENROJECIMIENTO, HINCHAZÓN O CALOR ALREDEDOR DE LA HERIDA.
  - SALIDA DE PUS (LÍQUIDO AMARILLO/VERDE) O MAL OLOR.
  - FIEBRE O ESCALOFRÍOS.
  - RAYAS ROJAS QUE SALEN DE LA HERIDA HACIA EL PIE O LA PIERNA.
  - DIFICULTAD PARA MOVER EL PIE O LOS DEDOS.

SIGNOS DE ALARMA (VUELVA A URGENCIAS DE INMEDIATO)

FIEBRE.

AUMENTO DEL DOLOR, ENROJECIMIENTO, HINCHAZÓN O CALOR EN LA ZONA.

SUPURACIÓN (PUS) O MAL OLOR.

RAYAS ROJAS QUE SALEN DE LA HERIDA.

J.0 *HOSVITAL*

Usuario: 1097401998

HISTORIA CLÍNICA No. CC. 1097390666 -- HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ

Empresa:	HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ	**Afiliado:**	BENEFIC NIVEL 1
Fecha Nacimiento:	06/01/1987 **Edad actual :** 39 AÑOS	**Sexo:**	Masculino **Grupo Sanguíneo:** **Estado Civil:** Soltero(a
Teléfono:	3225546011	**Dirección:**	CARRERA 27 NO 30A - 57
Barrio:	URBANO	**Departamento:**	QUINDIO
Municipio:	ARMENIA	**Ocupacion:**	Dirigentes de organizaciones que presentan un
Etnia:	Ninguna de las anteriores	**Grupo Etnico:**	
Nivel Educativo:	NO DEFINIDO	**Atención Especial:**	NO APLICA
Discapacidad:	NO APLICA	**Grupo Poblacional:**	NO DEFINIDO

- DIFICULTAD PARA MOVER EL PIE.
- ESCALOFRÍOS.
- SI LA HERIDA NO MUESTRA SIGNOS DE MEJORÍA EN 2-3 DÍAS.

NOTA IMPORTANTE
EL RIESGO PRINCIPAL DE UNA HERIDA POR PUNCIÓN CON UN CLAVO ES LA INFECCIÓN. EL TRATAMIENTO CON ANTIBIÓTICOS (CEFALEXINA) Y LA VERIFICACIÓN DE LA VACUNA ANTITETÁNICA SON CRUCIALES. COMPLETE EL TRATAMIENTO, MANTENGA LA HERIDA LIMPIA Y SECA, ELEVE EL PIE Y VIGILE SIGNOS DE INFECCIÓN. SI NOTA CUALQUIER SIGNO DE ALARMA, VUELVA A URGENCIAS DE INMEDIATO.

Evolución realizada por: SERGIO DANIEL HURTADO RIVERA-Fecha: 13/03/26 13:41:07

RECOMENDACIONES

. OTRAS
INCAPACIDAD
13/03/2026 - 14/03/2026.

FORMULA MÉDICA

Cantidad	Dosis	Descripción	Vía	Frecuencia	Acción
21,00	1,00 TABLETA	CEFALEXINA (R) TABLETA O CAPSULA 500 MG 500 MG	ORAL	8 Horas	NUEVO
-CEFALEXINA 500 MG TOMAR 1 TABLETA CADA 8 HORAS POR 7 DIAS					
15,00	1,00 TABLETA	NAPROXENO (R) TABLETA O CAPSULA 250 MG 250 MG	ORAL	8 Horas	NUEVO
-NAPROXENO 250 MG TOMAR 1 TABLETA CADA 8 HORAS POR 5 DIAS					
30,00	2,00 TABLETA	ACETAMINOFEN TABLETA O CAPSULA 500 MG 5 00 MG	ORAL	8 Horas	NUEVO
-ACETMAINOFEN 500 MG TOMAR 2 TABLETAS CADA 8 HORAS POR 5 DIAS					

INTERCONSULTAS

INTERCONSULTA PORMEDICINA GENERAL — Fecha de Orden: 13/03/2026 Ordenada

OBSERVACIONES

PACIENTE DE 39 AÑOS DE EDAD EN URGENCIAS EN CONTEXTO DE CUADRO CLINICO APROXIMADAMENTE A LAS 09:00 AM CONSISTENTE EN ACCIDENTE LABORAL, REFIERE QUE AL CAMINAR PRESENTA APARENTE INCRUSTACION DE PUNTILLA EN PIE IZQUIERDO, PACIENTE CON USO DE BOTAS, POR LO CUAL CONSULTA, SE REVISA IMAGENES RX DE PIE IZQUIERDO NO PRESENTA TRAZOS DE FRACTURA, NO HAY LUXACIONES, ESTRUCTURAS OSEAS CONSERVADAS (PENDIENTE REPORTE OFICIAL), SE REVALORA PACIENTE CONCIENTE ORIENTADO AFEBR HEMODNIAMICAMENTE ESATBLE CON BUEN PATRON RESPIRATORIO SIN REQUERIMIENTO DE OXIGENO CON MODULACION DEL DOLOR, POR EL MOMENTO SNO HAY FRACTURA, SE DARA MANEJO AMBULATORIO CONTROL POR MEDICO GENERAL, INCAPACIDAD, RECOMENDACIONES Y SIG DE ALARMA. SE LE EXPLICA AMPLIA Y CLARAMENTE AL PACIENTE EL CUAL REFIERE ENTENDER Y ACEPTAR

RESULTADOS :

Firma Digital Autorizada

SERGIO DANIEL HURTADO RIVERA
Reg. 1097401998
MEDICINA GENERAL

CLINICA CENTRAL DEL QUINDIO SAS
900848340

[ROrdInIr]
Fecha: 13/03/26
Hora: 13:42:32
Página: 1

INTERCONSULTA AMBULATORIO

FECHA ORD. MEDICA: 13/03/2026 13:40:59

Paciente: CC 1097390666 HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ Edad: 39 AÑOS
Empresa: PARTICULARES "U"
Pabellon: CONSULTORIO 4 URGENCIAS Cama:

DIAGNOSTICOS ACTUALES

Código	Descripción	Clase

SOLICITUD DE INTERCONSULTA

Código	Descripción	Prioridad
382	MEDICINA GENERAL	Prioritario
OBSERV.	PACIENTE DE 39 AÑOS DE EDAD EN URGENCIAS EN CONTEXTO DE CUADRO CLINICO APROXIMADAMENTE A LAS 0 AM CONSISTENTE EN ACCIDENTE LABORAL, REFIERE QUE AL CAMINAR PRESENTA APARENTE INCRUSTACION DE PUNTILLA EN PIE IZQUIERDO, PACIENTE CON USO DE BOTAS, POR LO CUAL CONSULTA, SE REVISA IMAGENES RX PIE IZQUIERDO NO PRESENTA TRAZOS DE FRACTURA, NO HAY LUXACIONES, ESTRUCTURAS OSEAS CONSERVAD (PENDIENTE REPORTE OFICIAL). SE REVALORA PACIENTE CONCIENTE ORIENTADO AFEBRIL HEMODNIAMICAMEN ESATBLE CON BUEN PATRON RESPIRATORIO SIN REQUERIMIENTO DE OXIGENO CON MODULACION DEL DOLOR, MOMENTO SNO HAY FRACTURA, SE DARA MANEJO AMBULATORIO CONTROL POR MEDICO GENERAL, INCAPACIDA RECOMENDACIONES Y SIGNOS DE ALARMA. SE LE EXPLICA AMPLIA Y CLARAMENTE AL PACIENTE EL CUAL REFIE ENTENDER Y ACEPTAR	

Profesional

SERGIO DANIEL HURTADO RIVERA
Reg. Med. 1097481998
MEDICINA GENERAL

Clínica Central del Quindío

CLINICA CENTRAL DEL QUINDIO SAS
900848340
CARRERA 13 1N-35

RECOMENDACIONES

Paciente: CC 1097390666 HERNANDO HERNANDEZ LOPEZ
Fecha de Nacimiento: 06/01/1987 00:00:00 **Edad:** 39 A **Sexo:** Masculino **Folio:** 55
Empresa: CLINICA CENTRAL DEL QUINDIO SAS
Pabellon: **Cama:**
Diagnostico: CONTUSION DE OTRAS PARTES Y LAS NO ESPECIFICADAS DE LA PIERNA

9 . OTRAS

INCAPACIDAD
13/03/2026 - 14/03/2026.

SERGIO DANIEL HURTADO RIVERA
Reg. MD. 1097401998
MEDICINA GENERAL

2026320071270

...información consignada en este certificado, se encuentra protegida por el derecho fundamental de Hábeas Data de la Constitución Política Nacional ...reglada en la Ley 1581 de 2012. Por lo tanto, su uso debe hacerse en cumplimiento ...la garantía de dicho derecho y para los fines estrictamente autorizados.

I. INFORMACIÓN GENERAL

LUGAR DE LA DEFUNCIÓN País	Departamento	Municipio
COLOMBIA	QUINDÍO	ARMENIA

ÁREA DONDE OCURRIO LA DEFUNCIÓN Área	Centro Poblado (Inspección, corregimiento o caserío)
Cabecera Municipal	

TIPO DE DEFUNCIÓN	FECHA EN QUE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN Año - Mes - Día	HORA EN QUE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN Hora - Minutos
No fetal	2026-03-18	17:57:00

SEXO DEL FALLECIDO	IDENTIFICACIÓN DEL FALLECIDO Tipo de documento	Número de documento
Femenino	Cédula de ciudadanía	24574820

APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) DEL FALLECIDO (TAL COMO FIGURAN EN EL DOCUMENTO DE IDENTIDAD) Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
DUQUE	CASTAÑEDA	MARIA	IRMA

PROBABLE MANERA DE MUERTE	DE ACUERDO CON LA CULTURA, PUEBLOS O RASGOS FÍSICOS, EL FALLECIDO ERA O SE RECONOCIA COMO Pertenencia étnica	¿A cuál pueblo indígena pertenece?
Natural	Ninguno de los anteriores	

II. DATOS DE QUIEN CERTIFICA LA DEFUNCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL CERTIFICADOR Tipo de documento	Número de documento
Cédula de ciudadanía	41915765

APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) DEL CERTIFICADOR Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
Duque	Palacio	Angela	Maria

PROFESIÓN DE QUIEN CERTIFICA LA DEFUNCIÓN	REGISTRO PROFESIONAL
Médico	1030-95

LUGAR DE EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO Departamento	Municipio
QUINDÍO	ARMENIA

FECHA DE EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO Año - Mes - Día	FIRMA DE QUIEN CERTIFICA LA DEFUNCIÓN
2026-03-18	

REGISTRO ÚNICO DE AFILIADOS - Nacimientos y Defunciones
Fecha de impresión: 2026-03-18 18:14

Código verificación: F455-9BCE-FA57-A9F3

CONSORCIO VIAL ARMENIA	REPORTE DE MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPOS			CODIGO:	SIF-F-42
				FECHA:	3-10-2025
	PERIODO: 1 AL 31 MARZO 2026			VERSIÓN:	1

ITEM	MAQUINARIA MNIMA REQUERIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PRESENTE EN OBRA	CANTIDAD EN OBRA	OBSERVACIONES
1	Excavadora de orugas cat 320 o superior o similar en sus especifcaciones	2	NO	0	No se utilizo durante este periodo
2	Motoniveladoras tipo cat 120G o superior o similar en sus especificaciones	2	NO	0	No se utilizo durante este periodo
3	Compactadores de rodillo DYNAPAC CA2500D o superior o similar	2	NO	0	No se utilizo durante este periodo
4	Retrocargador CAT 412 con martillo o superior en sus especificaciones	2	SI	2	Presente en el ordenador vial
5	Extendedora de mezclas asfalticas DYNAPAC 1800, superior o similar	1	NO	0	No se requiere en este frente obra
6	Compactador doble rodillo DYNAPAC CC2200 VI superior o similar	1	NO	0	No se requiere en este frente obra
7	Compactador Neumatico CP 1200 KUBOTA o similar	1	NO	0	No se requiere en este frente obra
8	Minicargadores con martillo	2	SI	1	Presente en el ordenador vial
9	Volquetas de capacidad 10 tons	5	SI	2	Presente en el ordenador vial
10	Volquetas de capacidad 20 tons	5	SI	1	Presente en el ordenador vial
11	Piloteadora con capacidad de diametro de pilotes hasta 1.5m y profundidad hasta 20m	1	SI	1	Presente en el ordenador vial
12	Fresadora 1000 o similar	1	NO	0	No se requiere en este frente obra
13	Grua auxiliar cap 20 tons	1	NO	0	No se requiere en este frente obra
14	Planta de concreto o convenio de disponibilidad	1	NO	0	No se requiere en este frente obra
15	Mixer o convenio de disponibilidad	2	SI	40	Maquinaria presente en el ordenador vial

ITEM	MAQUINARIA ADICIONAL	CANTIDAD REQUERIDA	PRESENTE EN OBRA	CANTIDAD EN OBRA	OBSERVACIONES
1	Carro imprimador		NO	0	No se requiere en este frente obra
2	Compresor		NO	0	No se requiere en este frente obra
3	Turbo doble troque		SI	1	presente en el ordenador vial
4					
5					
6					
7					

FIRMA:	
NOMBRE:	JAIR JESUS LOPEZ MOLINA
CARGO	DIRECTOR DE OBRA
FECHA:	17/03/2026

CONSORCIO VIAL ARMENIA

Liquidación Laboral

EMPRESA	LIQUIDACIÓN LABORAL	CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN
CONSORCIO VIAL ARMENIA NIT: 901.951.558	WILLIAM ZUÑIGA CORREA CC: 7.518.089 OFICIAL DE OBRA	Terminación de contrato

PERÍODO DE LIQUIDACIÓN

Fecha Inicio Contrato	29/Sep/2025
Fecha Terminación Contrato	28/Mar/2026
Dias laborados	180

BASES LIQUIDACIÓN

Salario promedio	$ 2.000.000
Base Vacaciones	$ 2.000.000
Base Cesantías	$ 2.367.716
Base Prima	$ 2.367.716

RESUMEN LIQUIDACIÓN

CONCEPTO	DÍAS/PORCENTAJE	TOTAL
Vacaciones	7,500	$ 500.000
Cesantías	88	$ 578.775
Intereses a las Cesantías	88	$ 16.978
Prima de Servicios	88	$ 578.775
Salario pendiente por cancelar	28	$ 1.866.667
Horas Extras y Recargos pendientes por cancelar		$ 22.727
Subsidio de Transporte		$ 232.489
Auxilio de Alimentación		$ 300.000
TOTAL INGRESOS		**$ 4.096.411**
Salud	4,00 %	$ 75.576
TOTAL EGRESOS		**$ 75.576**

Valor Total Liquidación $ 4.020.835

Se hace constar:
1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago de dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laborar que existió entre CONSORCIO VIAL ARMENIA y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

WILLIAM ZUÑIGA CORREA
CC. 7.518.089

CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT. 901.951.558 - 6

Scanned with

CONSORCIO VIAL ARMENIA

CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT: 901.951.558-6
CR 17 1 NORTE 32 BRR NUEVA CECILIA

PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO

El(la) señor(a) William Zuñiga Correa, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 7.518.089., quien prestó sus servicios para esta organización con cargo de oficial de obra, se encuentra a paz y salvo por todo concepto con el Consorcio, incluyendo la dotación, entrega y/o devolución de elementos asignados durante la ejecución de sus funciones.

En tal sentido, a la fecha de suscripción de la presente, no existe obligación alguna pendiente entre las partes, quedando el(la) trabajador(a) a paz y salvo total con el CONSORCIO VIAL ARMENIA.

Se expide el presente en la ciudad de Armenia, a los 28 días del mes de Marzo. de 2026.

William Zuñiga C.

NOMBRES William Zuñiga Correa
Cedula 7518089
CARGO oficial de obra

Scanned with

Armenia, 17 de marzo de 2026

Señores:
CONSORCIO VIAL ARMENIA
Armenia

REF: RENUNCIA VOLUNTARIA

Por medio del presente escrito, me permito comunicarles de manera cordial que presento **RENUNCIA** voluntaria de caracter **IRREVOCABLE** al cargo de Ayudante de obra, el cual venia desempeñando desde el dia 9 de febrero del 2026 a la fecha.

Lo anterior obedece a motivos estrictamente personales.

Agradezco la oportunidad que me ha brindado esta empresa.

Atentamente,

Cristian Andrés salazar cardona

CRISTIAN ANDRES SALAZAR CARDONA

CC1094915188

Powered by CamScanner

CONSORCIO VIAL ARMENIA	CONSORCIO VIAL ARMENIA CONSENTIMIENTO INFORMADO		
	SIG-DOC-01	Rev. No. 001	Fecha: 22-07-2025

El Consorcio Vial Armenia para dar paz y salvo entre las partes, por la prestación de servicios del señor **CRISTIAN ANDRES SALAZAR CARDONA** Identificado con cedula de **1094915188** el cual desempeño bajo el cargo de **AYUDANTE DE OBRA** en la ejecución del proyecto **"Ejecutar obras de construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura vial urbana del municipio de Armenia,** se permite informar de la realización del examen de egreso por los servicios prestados durante la ejecución del contrato, de no realizarse el examen deberá firmarse el presente documento, como evidencia que el consorcio informo de dicho procedimiento y el trabajador desiste de la realización del mismo. Si el trabajador decide realizarse dicho examen deberá estar subordinado a las especificaciones que brinde el consorcio a través del área de seguridad y salud en el trabajo para la realización del mismo.

Entre las partes se firma el presente documento por el director y el trabajador a los 17 días del mes de MARZO del año dos mil veintiséis (2026)

JAIR JESUS LOPEZ
Director de obra

JENNIFER LOPEZ PRADA
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Cristian Andres Salazar Cardona
CRISTIAN ANDRES SALAZAR CARDONA
CC1094915188

Powered by CamScanner

CONSORCIO VIAL ARMENIA

CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT: 901.951.558-6
CR 17 1 NORTE 32 BRR NUEVA CECILIA

PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO

El(la) señor(a) Cristian Andrés Salazar, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1094915188, quien prestó sus servicios para esta organización con cargo de Ayudante, se encuentra a paz y salvo por todo concepto con el Consorcio, incluyendo la dotación, entrega y/o devolución de elementos asignados durante la ejecución de sus funciones.

En tal sentido, a la fecha de suscripción de la presente, no existe obligación alguna pendiente entre las partes, quedando el(la) trabajador(a) a paz y salvo total con el CONSORCIO VIAL ARMENIA.

Se expide el presente en la ciudad de Armenia, a los 20 días del mes de mar 20 de 2026.

Cristian Andrés Salazar

NOMBRES
Cedula 1094915188
CARGO Ayudante

Powered by CamScanner

CONSORCIO VIAL ARMENIA

CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT: 901.951.558-6
CR 17 1 NORTE 32 BRR NUEVA CECILIA

PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO

El(la) señor(a) Gilberto Valencia, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 10388461, quien prestó sus servicios para esta organización con cargo de Ayudante obra, se encuentra a paz y salvo por todo concepto con el Consorcio, incluyendo la dotación, entrega y/o devolución de elementos asignados durante la ejecución de sus funciones.

En tal sentido, a la fecha de suscripción de la presente, no existe obligación alguna pendiente entre las partes, quedando el(la) trabajador(a) a paz y salvo total con el CONSORCIO VIAL ARMENIA.

Se expide el presente en la ciudad de Armenia, a los 25 días del mes de Marzo de 2026.

NOMBRES Gilberto Valencia Garces.
Cedula 10388461
CARGO Ayudante de obra

CONSORCIO VIAL ARMENIA	CONSORCIO VIAL ARMENIA CONSENTIMIENTO INFORMADO		
	SIG-DOC- 01	Rev. No. 001	Fecha: 22-07-2025

El Consorcio Vial Armenia para dar paz y salvo entre las partes, por la prestación de servicios del señor **GILBERTO VALENCIA GARCES** Identificado con cedula de **10388461** el cual desempeño bajo el cargo de **AYUDANTE DE OBRA** en la ejecución del proyecto **"Ejecutar obras de construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura vial urbana del municipio de Armenia**, se permite informar de la realización del examen de egreso por los servicios prestados durante la ejecución del contrato, de no realizarse el examen deberá firmarse el presente documento, como evidencia que el consorcio informo de dicho procedimiento y el trabajador desiste de la realización del mismo. Si el trabajador decide realizarse dicho examen deberá estar subordinado a las especificaciones que brinde el consorcio a través del área de seguridad y salud en el trabajo para la realización del mismo.

Entre las partes se firma el presente documento por el director y el trabajador a los 25 días del mes de MARZO del año dos mil veintiséis (2026)

JAIR JESUS LOPEZ
Director de obra

JENNIFER LOPEZ PRADA
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo

GILBERTO VALENCIA GARCES
CC10388461

CONSORCIO VIAL ARMENIA

Armenia, 20 de febrero de 2026

Señor(a)
GILBERTO VALENCIA GARCES
C.C. 10.388.461
Ayudante de Obra

ASUNTO: Notificación de no renovación del Contrato de Trabajo.

Respetado Señor,

En cumplimiento del requerimiento estipulado en el numeral 1 del artículo 46 del Código Sustantivo del Trabajo, me permito informarle que la Gerencia ha tomado la decisión de no renovar su contrato de trabajo a término fijo, que de acuerdo con las cláusulas pactadas finaliza el próximo 24 de marzo de 2026.

Agradecemos su disposición para trabajar en nuestra compañía durante los 34 días faltantes para la disolución plena del acuerdo de trabajo.

En lo que respecta al proceso administrativo requerido, me permito informarle que el próximo 24 de marzo de 2026, se tendrá disponible su liquidación de prestaciones sociales y salario y se girarán los recursos respectivos a su cuenta bancaria.

De antemano muchas gracias por su atención a la presente y por su desempeño en **CONSORCIO VIAL ARMENIA**, durante estos días trabajados, le auguramos muy buenos resultados en los nuevos emprendimientos laborales que decida enfrentar.

Atentamente,

EDDY BLADIMIR ALFONSO MOSCOSO CASTIBLANCO
Representante legal
CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT 901.951.558-6

CONSORCIO VIAL ARMENIA	CONSORCIO VIAL ARMENIA CONSENTIMIENTO INFORMADO		
	SIG-DOC- 01	Rev. No. 001	Fecha: 22-07-2025

El Consorcio Vial Armenia para dar paz y salvo entre las partes, por la prestación de servicios del señor **JULIAN ANDRES RAMIREZ ZULUAGA** Identificado con cedula de **1097390196** el cual desempeño bajo el cargo de **AYUDANTE DE OBRA** en la ejecución del proyecto **"Ejecutar obras de construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura vial urbana del municipio de Armenia**, se permite informar de la realización del examen de egreso por los servicios prestados durante la ejecución del contrato, de no realizarse el examen deberá firmarse el presente documento, como evidencia que el consorcio informo de dicho procedimiento y el trabajador desiste de la realización del mismo. Si el trabajador decide realizarse dicho examen deberá estar subordinado a las especificaciones que brinde el consorcio a través del área de seguridad y salud en el trabajo para la realización del mismo.

Entre las partes se firma el presente documento por el director y el trabajador a los 6 días del mes de MARZO del año dos mil veintiséis (2026)

JAIR JESUS LOPEZ
Director de obra

JENNIFER LOPEZ PRADA
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo

JULIAN RAMIREZ
JULIAN ANDRES RAMIREZ ZULUAGA
CC1097390196

CONSORCIO VIAL ARMENIA

CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT: 901.951.558-6
CR 17 1 NORTE 32 BRR NUEVA CECILIA

PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO

El(la) señor(a) Julian A. Ramirez Z, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1097390196, quien prestó sus servicios para esta organización con cargo de Ayudante obra., se encuentra a paz y salvo por todo concepto con el Consorcio, incluyendo la dotación, entrega y/o devolución de elementos asignados durante la ejecución de sus funciones.

En tal sentido, a la fecha de suscripción de la presente, no existe obligación alguna pendiente entre las partes, quedando el(la) trabajador(a) a paz y salvo total con el CONSORCIO VIAL ARMENIA.

Se expide el presente en la ciudad de Armenia, a los 9 días del mes de Marzo de 2026.

JULIAN RAMIREZ
NOMBRES Julian Andres Ramirez zuluaga
Cedula 1097390196
CARGO Ayudante obra

CONSORCIO VIAL ARMENIA

Armenia, 3 de marzo 2026

Señores:
CONSORCIO VIAL ARMENIA
Armenia

REF: RENUNCIA VOLUNTARIA

Por medio del presente escrito, me permito comunicarles de manera cordial que presento **RENUNCIA** voluntaria de caracter **IRREVOCABLE** al cargo de Ayudante de Obra, el cual venia desempeñando desde el dia 13 de enero 2026 a la fecha.

Lo anterior obedece a motivos estrictamente personales.

Agradezco la oportunidad que me ha brindado esta empresa.

Atentamente,

Julian Ramirez
JULIAN ANDRES RAMIREZ ZULUAGA
CC 1097390196

CONSORCIO VIAL ARMENIA

Liquidación Laboral

EMPRESA
CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT 901 951 558

LIQUIDACIÓN LABORAL
PAULO CESAR CIFUENTES RUIZ
CC 9 726 935
AYUDANTE DE OBRA

CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN
Retiro voluntario

PERÍODO DE LIQUIDACIÓN

Fecha Inicio Contrato	28/Oct/2025
Fecha Terminación Contrato	03/Mar/2026
Días laborados	126

BASES LIQUIDACIÓN

Salario promedio	$ 1.750.905
Base Vacaciones	$ 1.750.905
Base Cesantías	$ 2.047.373
Base Prima	$ 2.047.373

RESUMEN LIQUIDACIÓN

CONCEPTO	DÍAS/PORCENTAJE	TOTAL
Vacaciones	5,180	$ 302.922
Cesantías	60	$ 341.229
Intereses a las Cesantías	63	$ 7.166
Prima de Servicios	61	$ 346.916
Salario pendiente por cancelar	3	$ 175.091
Subsidio de Transporte		$ 24.910
TOTAL INGRESOS		**$ 1.197.635**
Pensión	4,00 %	$ 7.004
Salud	4,00 %	$ 7.004
TOTAL EGRESOS		**$ 14.008**

Valor Total Liquidación $ 1.183.627

Se hace constar:
1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago de dinero anotado en la presente liquidación queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre CONSORCIO VIAL ARMENIA y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

9776935

PAULO CESAR CIFUENTES RUIZ
CC. 9.726.935

CONSORCIO VIAL ARMENIA
NIT. 901.951.558 - 6

CONSORCIO
VIAL
ARMENIA

Armenia, 3 de marzo 2026

Señores:
CONSORCIO VIAL ARMENIA
Armenia

REF: RENUNCIA VOLUNTARIA

Por medio del presente escrito, me permito comunicarles de manera cordial que presento **RENUNCIA** voluntaria de caracter **IRREVOCABLE** al cargo de Ayudante de obra, el cual venia desempeñando desde el dia 28 de octubre 2025 a la fecha.

Lo anterior obedece a motivos estrictamente personales.

Agradezco la oportunidad que me ha brindado esta empresa.

Atentamente,

PAULO CESAR CIFUENTES RUIZ
CC 9726935