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 temperaturas	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 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.
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 guia por personal autorizado, mantener comunicacion 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 tierras, irritacion, dolor de cabeza, iriatcion 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 [SI] Derrames [SI]

SUSPENSION DEL PERMISO DE TRABAJO

SUSPENSION TEMPORAL Hora

SUSPENSION DEFINITIVA Hora

OBSERVACIONES:

6. Se ha verificado el buen estado de:

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

[1]	Dotación	[1]	EPP
[1]	Equipos De Emergencia	[1]	Herramientas Manuales

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

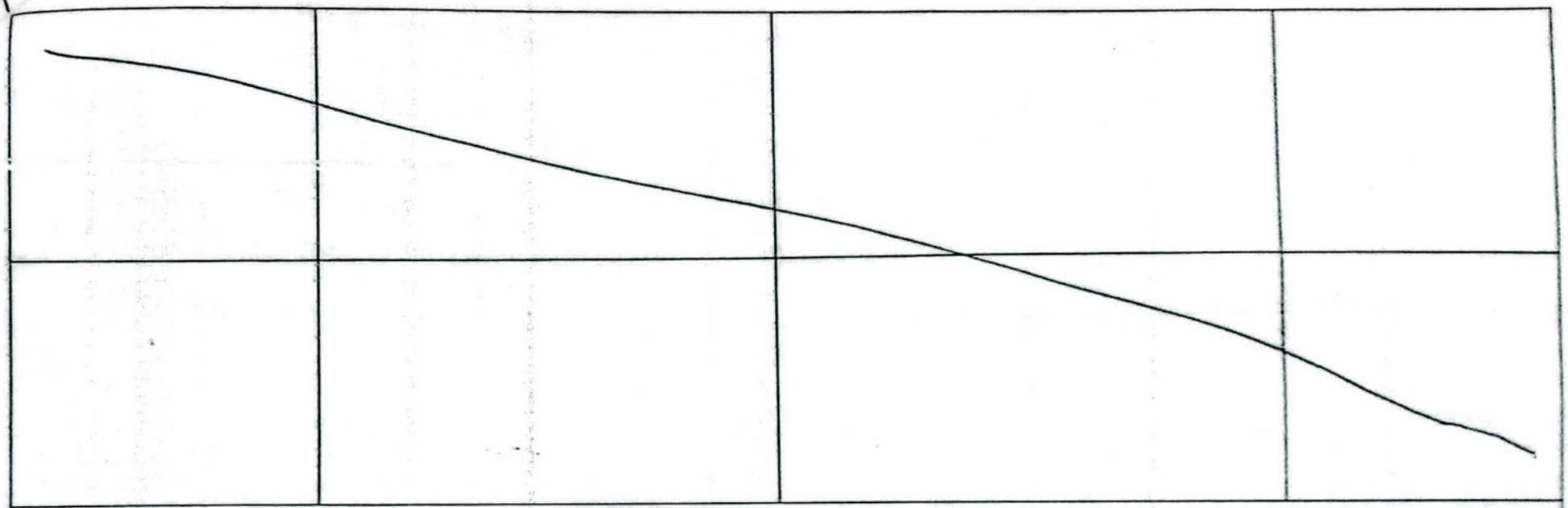
INGENIERO RESIDENTE	OPERADOR QUE REALIZA LA TAREA	SST EJECUTANTE
Firma		
Nombre: Jhon Julio Pedraza	Nombre: Rosen Arroyave	Nombre: Esmeralda Carvajal
c.c. 1143465661	c.c. 42534180	c.c. 1123534101

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	ACEPTACION (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: Consorcio Vial Armenia	CONTRATISTA: Consorcio Vial Armenia
21/04/26	24/04/26	Hora final: 6:00pm	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Roger Aragon / Jhon Julio

PLANTA / ÁREA: OPERATIVA — EQUIPO: Pilotiadora

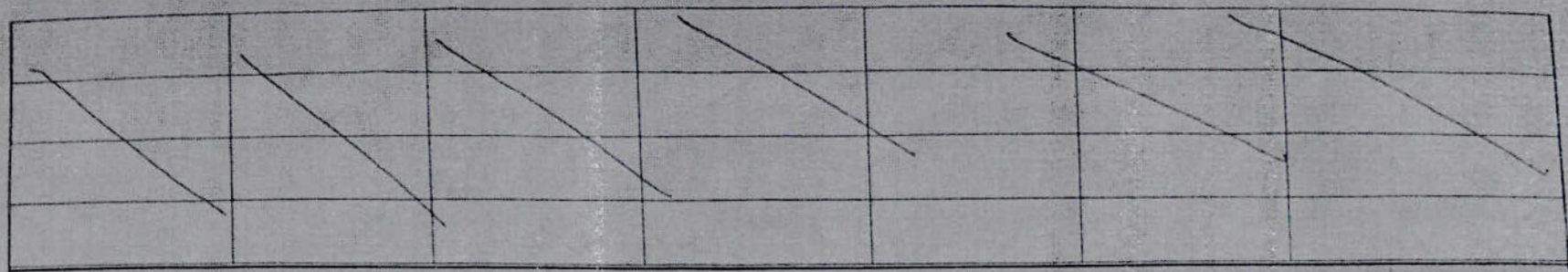
Descripción de la actividad: Izaje de herramientas, canastillas, tuberías u otros elementos mediante el uso de equipos o sistemas de izaje.
Perforación de Pilotaje de 20 m, instalacion de canasta de acero, instalación tubería trem i, Vaciado de concreto

1. REVISIÓN GENERAL Es responsabilidad del Ejecutor líder 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 mas 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
79'603 814	79'603 814	79'603 814	79'603 814			
1143965661	1143965661	1143965661	1143965661			
Jhon Julio P.	Jhon Julio P.	Jhon Julio P.	Jhon Julio P.			
1095807232	1095807232	1095807232	1095807232			
VICINAL	VICINAL	VICINAL	VICINAL			
92534180	92534180	92534180	92534180			
Roger Aragón	Roger Aragón	Roger Aragón	Roger Aragón			

Powered by CamScanner



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 preoperacionales (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, bacterias, 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, capacitaciones, 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, bacterias, 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, señalizacion pmt, consienca 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, atraparmientos, 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, consrencia via.

Powered by CamScanner

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 temperaturas	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
Ejecucion 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, atrapamiento de miembros superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputacion, 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 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,
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, atrapamiento de miembros superiores y inferiores, aplastamiento, Friccion, amputacion, muerte Fisicos: altas temperaturas, radiaciones, ruido, Quimicos: 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 tierras, irritacion, dolor de cabeza, iritacion en la piel, daños en la vision, piel, accidentes de transito, atrollamiento 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,

Powered by CamScanner

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 area 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	✓		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 líder 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
		Tatiana Fuentes
Nombre: Jhon Julio Pedroza C.C. 1143463661	Nombre: C.C.	Nombre: Tatiana Fuentes C.C. 1110574049

REVALIDACION DEL PERMISO

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

8. RESPOSABILIDADES DE TERCEROS

(ESPACIO UNICAMENTE PARA OTROS CONTRATISTAS QUE EJECUTEN ACTIVIDADES SIMULTANEAS)

Powered by CamScanner

trabajos del area de topografia	Biomecanicos: movimiento repetitivo, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas locativos: irregularidades en el terreno Fisico: Altas temperaturas Mecanico: maquinaria en movimiento Biologico: animales, virus bacterias naturales, sismos descargas	Golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidos al mismo y diferente nivel inundaciones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamientos de relleno	uso constante de los elementos de proteccion personal, manejo correcto de cargas, autocuidado
Excavaciones con retroexcavadora compactación del relleno	Biomecanicos - movimiento repetitivos. locativos - irregularidades en el terreno Fisicos: altas temperaturas Mecanico: maquinaria en movimiento Biologico: animales, virus, bacterias Naturales: sismos vendavales	Golpes, lesiones, atrapamientos, machucones, caidos al mismo y diferente nivel, inundaciones, infecciones cutaneas, deslizamiento de tierra, irritacion, dolor de cabeza	uso constante de los elementos de proteccion Personal, caminar por zonas seguras, respetar la señalizacion

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

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	ACEPTACION (FIRMAS)						
			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Betsy Barrera									

Powered by CamS

COLCIMES	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FT-ATS-SST
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSIÓN: 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-Armenia	CONTRATISTA: Colcimes
6-04-26.	12-04-26.	Hora final: 4:00 pm	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Roger Aragon / Jhon Alexander J

PLANTA / ÁREA:

EQUIPO:

Descripción de la actividad: Senalizacion. y demarcacion de el area de trabajo

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 el 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
92534180	92534180	92534180	92534180	92534180		
Roger Aragon	Roger Aragon	Roger Aragon	Roger Aragon	Roger Aragon		
1095807232	1095807232	1095807232	1095807232	1095807232		
VICENTE	VICENTE	VICENTE	VICENTE	VICENTE		
79608814	79608814	79608814	79608814	79608814		
1143465661	1143465661	1143465661	1143465661	1143465661		
Jhon Julio	Jhon Julio	Jhon Julio	Jhon Julio	Jhon 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 tierras, irritacion, dolor de cabeza, ccidentes de transito, arrollamiento vehicular, insolacion	uso constante de los elementos de protaccion, 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, señalizacion 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 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, manejo de sustnacias quimicas.
linstalacion 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 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, señalizacion 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 pealones 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, 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 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.
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 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.
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 pealones 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, iirlatcion 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 pealones 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, respatar 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 afentos 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	✓	ESPACIOS CONFINADOS	✓	N
APERTURA DE LÍNEAS O EQUIPOS	S	✓	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

51 **Fugas** **Derrames** 51

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
Firma	Roger Aragon	Firma
Nombre: Jhon Julio P.	Nombre: Roger Aragon	Nombre:
c.c. 1143465661	c.c. 926-84180	c.c. 7123334

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)			
Traslado de topografía	Biomecanicos: movimientos repetitivos, manejo inadecuado de cargas, posturas forzadas y prolongadas. Locativos: irregularidades en el terreno, caidas al mismo y distinto nivel, trapezones, resbalones. Fisicos: Altas temperaturas extremas, cambios de temperatura. Mecanico: maquinaria en movimiento. Biologicos: infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacterias, 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, mordeduras, caidas al mismo y distinto nivel, contusiones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierras, inflacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, aplicar de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control visl, señalizacion, pot, conciencia vial.
Excavaciones Perforaciones, 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, trapezones. Fisicos: Altas temperaturas extremas, cambios de temperatura. Mecanico: maquinaria en movimiento. Biologicos: infecciones, alergias o toxicidada por virus, bacterias, 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, mordeduras, caidas al mismo y distinto nivel, contusiones, infecciones cutaneas y respiratorias, deslizamiento de tierras, inflacion, dolor de cabeza.	uso constante de los elementos de proteccion, manejo correcto de manual de cargas, autocuidado, caminar por zonas seguras, respetar las señalizaciones, aplicar de manos y de elementos de proteccion, pausas activas, control visl, señalizacion, pot, conciencia vial.

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

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	ACEPTACION (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	24/9/2023

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 Armenia	CONTRATISTA: Colcimes
30-03-2026	01-04-2026	Hora final: 5:00Pm	Aprobado por responsable de area y/o Operador de Turno:	Rogen Aragon Castillo.

PLANTA / AREA: Operativa — EQUIPO: Zoomlion, ZR-760.

Descripción de la actividad: Senalización y demarcacion de el area de trabajo, inspeccion de Piloteadora y perforacion de Terreno segun su Profundidad requerida, instalación de armadura de canasta de acero, Vaciado (Profundidad) de concreto, Compatacion, y acabado de concreto, orden y aseo.

1. REVISION 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 Segundad 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 EJECUCION DEL TRABAJO
Identificación durante la inspección al sitio de trabajo, nombre del trabajador y cedula del trabajador.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1143465661 Jhon Julio	1143165661 Jhon Julio					
1095807232 Victor	1095807232 Victor					
71603944	71603944					
92514480 Rogeraga	92514480 Rogeraga					
1123534011	1123534011					

Powered by CamScanner

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, capacitaciones, 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, estres,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, señalizacion pmt, consiencia via.	
abstamiento 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 posiciones 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, señalizacion 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 proteccion 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, señalizacion 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 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, 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 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, 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 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.

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 tierras, 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 particulodo, 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 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.
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 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.
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 tierras, irritacion, dolor de cabeza, liriatcion 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 manc 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 ☑ 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 o N/A.

☑	Dotación	☑	EPP
☑	Equipos De Emergencia	☑	Herramientas Manuales

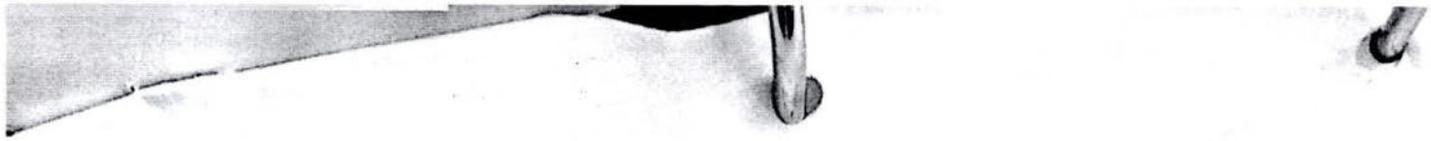
OBSERVACIONES:

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

INGENIERO RESIDENTE	OPERADOR QUE REALIZA LA TAREA	SST EJECUTANTE
Nombre: JHON JULIO	Nombre: ROGER ARCAYON	Nombre: Lorena de la Hoz
c.c. 1143465661	c.c. 92524180	c.c. 1123534061

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

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa: Colcimes.	Ciudad: Armenia (Quindío)	Lugar de Trabajo: Ordenador Vial Armenia.
Área/Proceso: Operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: deprimido bomberos	Vigencia del Permiso: 6-ABRIL-2026.
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 6-ABRIL-2026.	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 arnes.

Herramientas a utilizar: Cinta metrica Martillo, llaves Fijas, Plomada, linterna en caso de requerir) grillete, cuerda para izaje, estrobo.

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

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☐ NO	Escalera NO	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 Pilotes de 8 a 30 metros, introducción de canasta de acero Por medio del izaje, ingreso de tubería. 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.

Powered by CamScanner

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 coinpletos, 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 Carvajal Cruz 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.)

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

CCIÓN:	6-Abril-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN	12-Abril.-2026
Inoare.	SERIE 794	LOTE	29940.
LE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Carvajal Cruz	CARGO	Inspector SST

PECTOS A INSPECCIONAR		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
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	✓		✓		✓		✓							
RAS	COMPLETAS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	Presentan corrosion	✓		✓		✓		✓							
	Deformacion	✓		✓		✓		✓							
	Hundimientos	✓		✓		✓		✓							
7	Presentan corrosion	✓		✓		✓		✓							
	Deformacion	✓		✓		✓		✓							
	Hundimientos	✓		✓		✓		✓							
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:		✓		✓		✓		✓							
SST:		✓		✓		✓		✓							

ıes: Ninguna.

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

FECHA INSPECCIÓN:	06- ABRIL- 2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN		12- ABRIL- 2026	
MARCA	Insafe.	SERIE	172	LOTE	29509.
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Esmeralda Caruajal C	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:	vicente		vicente		vicente		vicente							
	SST:														

Observaciones: Ninguno.

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

FECHA INSPECCIÓN:	20 ABRIL 2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN		24 04 2026	
MARCA	INSAFE	SERIE		LOTE	
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Tatiana Fuentes			CARGO	INSP. SST

		ASPECTOS A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		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:		Victima				
SST:	Tatiana F.	Tatiana F.				

Observaciones:

Powered by CamScanner

COLCIMES

INSPECCIÓN DE ESLINGA

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S

FR-IE-1
VERSIÓN 1
27/04/2023

FECHA INSPECCIÓN:	20 Abril-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN			24.04.26
MARCA	INSAF	SERIE	—	LOTE	—
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Tatiana Fuentes	CARGO			Insp. SST.

	ASPECTOS A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		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:			Vicente												
SST:			Tatiana F												

Observaciones:

Powered by CamScanner

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: 10-04-2026 | Equipo No: | Marca/ Referencia:

Proyecto: Ordenador Vial - Armenia. | Inspeccionado por: Esmeralda C. | 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									✓					
Manera! 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:

COLCIMES	FORMATO DE INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PULIDORA	FT-IP-SST
		Versión 1
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	25/05/2021

INSPECCIONADO POR:	Esmeralda carvajal C.	FECHA DE INICIO INSPECCION:	10 - ABRIL - 2026
OBRA/LUGAR:	Ordenador vial - Armenia	FECHA DE FINALIZACIÓN INSPECCION:	10 - ABRIL - 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:									[signature]					
	FIRMA DE SST ENCARGADO:									[signature]					

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

ACCIONES ENCONTRADAS

1	
2	
3	

Nota: Las acciones por mejorar deben ser corregidas 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	10-04-2026	FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN	10-04-2026
RESPONSABLE INSPECCIÓN	Esmeralda Carvajal	CARGO	Inspector SST

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

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

Powered by CamScanner

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: — 6 | 04 | 2026 AL 12 | 04 | 26

MARCA DEL EQUIPO: Zoomlion — HORA: 7:00am — REFERENCIA: 28-760.

OPERADOR: Roger Arango — N. CÉDULA:

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	SÁBADO B	SÁBADO M	SÁBADO NA	DOMINGO B	DOMINGO M	DOMINGO NA
LUCES	De trabajo delanteras	✓			✓			✓			✓			✓								
	De trabajo traseras	✓			✓			✓			✓			✓								
CABINA	Protectores de cabina	✓			✓			✓			✓			✓								
	Puerta lateral	✓			✓			✓			✓			✓								
	Vidrio panorámico	✓			✓			✓			✓			✓								
	Limpiaparisas (Plumillas)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Silla del operador	✓			✓			✓			✓			✓								
	Indicadores (Presion 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	✓			✓			✓			✓			✓								
	Ventanas en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓								
	Pedales y palancas de mando	✓			✓			✓			✓			✓								
	Manigueta	✓			✓			✓			✓			✓								
	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 lluvadora	✓			✓			✓			✓			✓								
	Acelerador	✓			✓			✓			✓			✓								
	Control de fugas hidráulicas (Motor - sistema hidráulico)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de mangueras, válvulas y acoples de paso	✓			✓			✓			✓			✓								
	Bateria y cables en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓								
	Tornilleria 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 tornilleria)	✓			✓			✓			✓			✓								
	Estado de Rotary (ajuste de tornilleria)	✓			✓			✓			✓			✓								
	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 sproxer, rueda tensora, zapatas)	✓			✓			✓			✓			✓								
SEGURIDAD Y AMBIENTE	Botiquin 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	Julio			Julio			Julio			Julio			Julio									
EQUIPO APTO PARA OPERAR	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO
	X			X			X			X			X									

DIA	HALLAZGOS	ENTERADO INGENIERO
LUNES	Ninguno	
MARTES	Ninguno	
MIERCOLES		
JUEVES		
VIERNES		
SABADO		
DOMINGO		

Powered by CamScanner

COLCIMAS

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 máquina debe realizarla ÚNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al ingeniero o inspector de mantenimiento quien tomará la acción mas 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 Ural	SEMANA	7	13	04	26	N. 19 04 26
MARCA DEL EQUIPO	Loomion	HORA	7:00	REFERENCIA:			ZR-160
OPERADOR	Roger Aragon			N. CERCA			

ASPECTO	ITEM	LUNES B	LUNES M	LUNES NA	MARTES B	MARTES M	MARTES NA	MIERCOLES B	MIERCOLES M	MIERCOLES 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	Luz trabajo delanteras	✓			✓			✓						✓								
	Luz trabajo traseras	✓			✓			✓						✓								
CABINA	Protectores de cabina	✓			✓			✓						✓								
	Puerta lateral	✓			✓			✓						✓								
	Visión panorámica	✓			✓			✓						✓								
	Limpiabrisas (Plumillas)	✓			✓			✓						✓								
	Silla del operador	✓			✓			✓						✓								
	Indicadores (Presión motor, nivel de combustible, temperatura, tacometro, 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	✓			✓			✓						✓								
	Sistema eléctrico	✓			✓			✓						✓								
ESTADO MECANICO	Nivel y estado de aceite	✓			✓			✓						✓								
	Radiador / Correas / Ventilador	✓			✓			✓						✓								
	Nivel de agua de refrigeración / Mangueras	✓			✓			✓						✓								
	Alternador, Motor de Arranque	✓			✓			✓						✓								
	Bateria e Incuadora	✓			✓			✓						✓								
	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 Braces 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)	✓			✓			✓						✓								

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FIRMA DE OPERADOR	Roger A	Roger A	Roger A		Roger A	X	
Vo. Bo. Lider HSE							
Vo. Bo. Residente de Obra							
EQUIPO APTO PARA OPERAR	SI ✓ NO	SI ✓ NO	SI ✓ NO	SI NO	SI ✓ 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 Cuy	FECHA DE INICIO INSPECCION:	13- Abril- 2026.
OBRA/LUGAR:	Ordenador Vial - Armenia.	FECHA DE FINALIZACIÓN INSPECCION:	19- Abril - 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 X.					NO				

ACCIONES ENCONTRADAS

1	Se Suspenden actividades Por Falta de pago de Planilla.
2	
3	

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

Powered by CamScanner

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: 13-Abril-2026 - 14-04-26	Equipo No:	Marca/ Referencia:
Proyecto: Ordenador vial - Armenia.	Inspeccionado por: Esmeralda Carvajal	Cargo: Inspector SST.

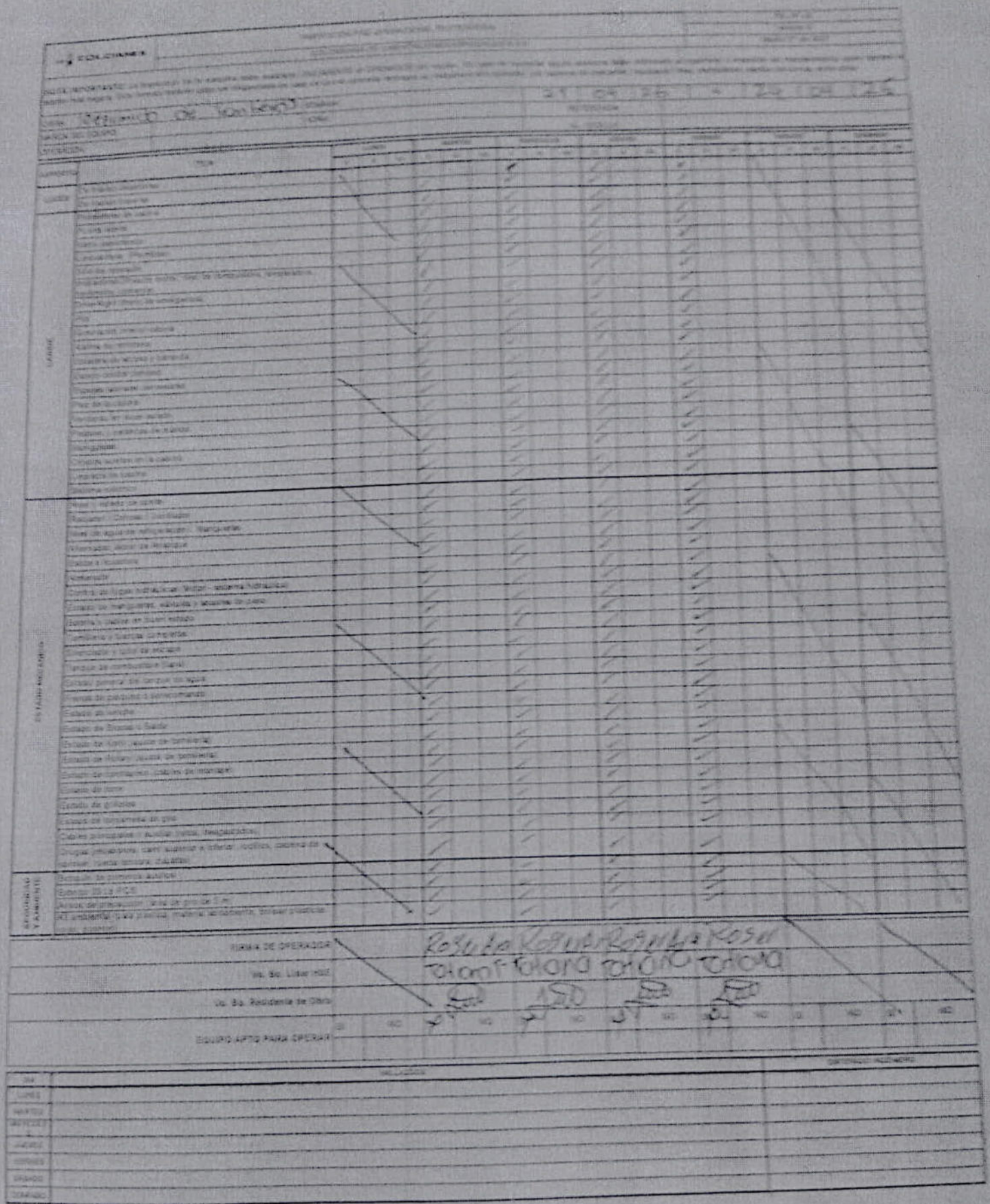
Descripción	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Estado general	✓		✓											
Porta electrodo	✓		✓											
Soldadura o varilla de soldadura	✓		✓											
Cable para alimentación de energía	✓		✓											
Maneral para regulación de voltaje	✓		✓											
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 se encuentra en optimas condiciones, se suspende actividad por Pago a planilla de seguridad



COLCIMES

FORMATO DE INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PULIDORA

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S

F12-IP-COL
Version 1
26/08/2023

INSPECCIONADO POR:	Tatiana Fuente ?
OBRA/LUGAR:	Deprimido bomberos
EQUIPO:	
FECHA DE INICIO INSPECCION:	21 Abril 2026
FECHA DE FINALIZACIÓN INSPECCION:	
SERIAL:	

No.	ASPECTO A VERIFICAR	L SI	L NO	M SI	M NO	M SI	M NO	J SI	J NO	V SI	V NO	S SI	S NO	D SI	D NO
1	Se verifica el estado de conexiones electricas (extensiones, cables, toma)														
2	Estado de instalación del disco (insercion)														
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 segun 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: Tatiana

FIRMA DE SST ENCARGADO:

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

ACCIONES ENCONTRADAS

1	Pulidora sin Guarda
2	
3	

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

Powered by CamScanner

COLCIMES	PREOPERACIONAL DE EQUIPO DE [illegible]AR	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 | Equipo No: | Marca/ Referencia SKY ARC 2650

Proyecto: Ciderabi vial Armenia | Inspeccionado por: Tatiana F | 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			[signature]											
Firmas del SST			Tatiana											

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:

cable de alimentacion de energia se encuentra Pelado

Powered by CamScanner

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 máquina debe realizarla ÚNICAMENTE 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:	DEPÓSITO BOMBEO	SEMANA:	27 al 30 de 04	27 | 04 | 26	AL 30 | 04 | 26
MARCA DEL EQUIPO:	ZOOMLION	HORA:		REFERENCIA:	HL631161
OPERADOR:	ROGER AVALOS			N. CEDULA:	

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	✓			✓			✓			✓											
	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 licuadora	✓			✓			✓			✓											
	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 sprocker, rueda tentora, 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												
Vo. Bo. Líder HSE		Tatiana			Tatiana			Tatiana			Tatiana												
Vo. Bo. Residente de Obra		Jefe			Jefe			Jefe			Jefe												
EQUIPO APTO PARA OPERAR	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI		NO	SI	NO
	X			X			X			X													

DIA	HALLAZGOS	ENTERADO INGENIERO
LUNES		
MARTES		
MIERCOLES		
JUEVES		
VIERNES		
SABADO		
DOMINGO		

COLCIMES	PREOPERACIONAL DE EQUIPO [illegible] OLDAR	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: 27-04-2026 | Equipo No: ——— | Marca/ Referencia: SKYARC2650

Proyecto: de Diimido de bamberos | Inspeccionado por: Tatiana F | 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	R													
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	R													
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	Si													
Condiciones de orden y aseo	✓													
Otro:														
Firmas del operador														
Firmas del SST	Tatiana													

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:

Porta electrodo regular,

Powered by CamScanner

COLCIMES	INSPECCIÓN PREOPERACIONACIL EQUIPO OXICORTE							FR-IEO-01
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S							VERSIÓN: 1
								JUNIO 20 DE 2023
FECHA INICIO INSPECCIÓN	27 Abril - 2026			FECHA FINALIZACIÓN INSPECCIÓN				Tatiana Fuentes
RESPONSABLE INSPECCIÓN	Tatiana Fuentes			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							
	LOS CILINDROS ESTÁN LIBRES DE CORROSION.	B							
	ESTADO DE LA PINTURA EXTERNA DEL CILINDRO	B							
	LOS CILINDROS ESTÁN SUJETADOS EN FORMA VERTICAL	B							
	LOS CILINDROS CUENTAN CON LA IDENTIFICACIÓN DEL GAS	B							
	SE CUENTA CON LA FICHA DE SEGURIDAD (MSDS) DEL PRODUCTO ALMACENADO								se adicina ficha de seguridad
	ESTADO DE LIMPIEZA (LIBRES DE GRASAS, ACEITES, SUCIEDAD)	B							
	ESTADO DEL PROTECTOR DE LA VÁLVULA DE APERTURA Y CIERRE.	B							
	ESTADO DE LAS VÁVULAS DE APERTURA Y CIERRE	B							
ESTADO DE BOQUILLAS MANGUERAS Y TRINEO	ESTADO DE LOS REGULADORES Y MANOMETROS (LIBRES DE ROTURAS, ESCALAS LEGIBLES).	B							
	ESTADO DE LAS VALVULAS DE RETROCESO (ATRAPALLAMAS) EN BUENAS CONDICIONES.	B							
	ESTADO DE LAS MANGUERAS (LIBRES DE CORTES, AÑADIDURAS, POROS, SIN FUGAS).	B							
	ESTADO DE LAS RUEDAS DEL TRINEO	R							
	ESTADO DE LA ESTRUCTURA DEL TRINEO (LIBRES DE GRASAS, SUCIEDAD, FISURAS, ESTADO DE PINTURA)	B							
	ESTADO DE LAS BOQUILLAS	B							
	ESTADO DE LAS VÁLVULAS DE REGULACION DE MEZCLA.	B							

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

Powered by CamScanner

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

INSPECCIONADO POR:	Tatiana Fuentes	FECHA DE INICIO INSPECCION:	27 de Abril 2026
OBRA/LUGAR:	Ordenador vial Armonia	FECHA DE FINALIZACIÓN INSPECCION:	27 de Abril 2026
EQUIPO:	Polidora	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		X												
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	X	NO	

ACCIONES ENCONTRADAS

1	Polidora sin Guarda
2	
3	

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

Powered by CamScanner

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900752451	1	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Carrera 30 75-65 Of 605	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8078743	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	242544941	9503451782	E	2026/04/15	2026/04/21	BANCO DE BOGOTA	6	$5,325,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (4 Afiliados)																						$14,312,956	$2,290,200			$14,312,956	$572,700			$14,312,956	$572,700			$14,312,956		$996,400		$0	$0		$4,432,000
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (4 Afiliados)																						$14,312,956	$2,290,200			$14,312,956	$572,700			$14,312,956	$572,700			$14,312,956		$996,400		$0	$0		$4,432,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																						$14,312,956	$2,290,200			$14,312,956	$572,700			$14,312,956	$572,700			$14,312,956		$996,400		$0	$0		$4,432,000
1	CC	92534180	ARAGON ROGER								X									25-14	30	$4,577,771	$732,500	EPS002	30	$4,577,771	$183,200	CCF24	30	$4,577,771	$183,200	14-4	30	$4,577,771	6.960%	$318,700	30	$0	$0	Si	$1,417,600
2	CC	79603814	BARRERA RUBEN								X									230301	30	$3,272,500	$523,600	EPS017	30	$3,272,500	$130,900	CCF24	30	$3,272,500	$130,900	14-4	30	$3,272,500	6.960%	$227,800	30	$0	$0	Si	$1,013,200
3	CC	1095807232	CORTEZ VICENTE								X									230301	30	$2,462,685	$394,100	EPS037	30	$2,462,685	$98,600	CCF24	30	$2,462,685	$98,600	14-4	30	$2,462,685	6.960%	$171,500	30	$0	$0	Si	$762,800
4	CC	1143465661	JULIO JHON																	230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-4	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: QUINDIO (1 Afiliados)																						$2,813,044	$450,100			$2,813,044	$112,600			$2,813,044	$112,600			$2,813,044		$195,800		$0	$0		$871,100
Centro de Trabajo: QUINDIO (1 Afiliados)																						$2,813,044	$450,100			$2,813,044	$112,600			$2,813,044	$112,600			$2,813,044		$195,800		$0	$0		$871,100
Ciudad: ARMENIA Depto: QUINDIO (1 Afiliados)																						$2,813,044	$450,100			$2,813,044	$112,600			$2,813,044	$112,600			$2,813,044		$195,800		$0	$0		$871,100
5	CC	1123534011	CARVAJAL ESMERALDA								X									25-14	30	$2,813,044	$450,100	EPS037	30	$2,813,044	$112,600	CCF43	30	$2,813,044	$112,600	14-4	30	$2,813,044	6.960%	$195,800	30	$0	$0	Si	$871,100
Total		**Afiliados(5)**																				$17,126,000	$2,740,300			$17,126,000	$685,300			$17,126,000	$685,300			$17,126,000		$1,192,200		$0	$0		$5,303,100

en línea

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$2,740,300	$11,300	$0	$2,751,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,182,600	$4,900	$0	$1,187,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$1,557,700	$6,400	$0	$1,564,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$1,192,200	$4,900	$0	$1,197,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	5	$1,192,200	$4,900	$0	$1,197,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$685,300	$2,900	$0	$688,200
COMFENALCO QUINDIO	CCF43	890,000,381	0	1	$112,600	$500	$0	$113,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$572,700	$2,400	$0	$575,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$685,300	$3,000	$0	$688,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$130,900	$600	$0	$131,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$211,200	$900	$0	$212,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$183,200	$800	$0	$184,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$160,000	$700	$0	$160,700
TOTAL				**5**	**$5,303,100**	**$22,100**	**$0**	**$5,325,200**

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	Kelu Tatiana Fuentes	N° de CC	1.110.574.049
Cargo	Insp. SST	Área	Operativo

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1.	Jean Dama	2	24.04.26	Tatiana F.
2.	Camisa De Jean	2	24.04.26	Tatiana F
3.	Botas de seguridad	1	24.04.26	Tatiana F.
4.	Casco blanco	1	24.04.26	Tatiana F.
5	Gafas lente oscuro	1	24.04.26	Tatiana F.
6	Tapaoidos de copo	1	24.04.26	Tatiana F.
7.	Guantes de Nitrilo	1	24.04.26	Tatiana F.

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jhon A. Julio Pedroza	CEDULA No.	1143465661
CARGO	Ingeniero R.	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:	Kelu Tatiana Fuentes Castro
CEDULA No:	1.110.574.049

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	N° de CC	1095.807.232
Cargo	Aprendiz	Área	Operativo

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Guantes de Cabra 20	1	27/04/26	Vicente

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Tatiana Fuentes	CEDULA No.	1.110.574.040
CARGO	INSP. SST	FIRMA	Tatiana F.

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:
CEDULA No: 1095.807.232


27 abr 2026 08:27:37
1147 Carrera 19
Armenia
Quindío
Powered by CS Cam

NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	AREA
Ramiro Javier Rivera Salcedo	73195156	Director de	Administrativa
Angie Carolina Rojas Meneses	1075292997	Profesional sst	Administrativa
Kely Tatiana Fuentes Castro	1110574049	Inspector de SST	Operativa
Jhon Alexander Julio Pedraza	1143465661	Ingeniero Residente	Operativa
Vicente Cortez Rueda	1095807232	Aparejador	Operativa
Roger Enrique Aragón Castillo	92534180	Operador de Piloteadora	Operativa
Rubén Darío Barrera	79603814	Soldador	Operativa

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 CCS	
Fecha:	31-Marzo-2026	
Lugar	Ordenador Vial – Armenia.	
Duracion	HORA INICIO: 7:20 am	HORA TERMINACION: 7:29 AM
Objetivo:	Garantizar el cierre seguro de las actividades mediante el cumplimiento de normas SG-SST	
Temas tratados:	Cierre seguro de actividades y entrega de obra.	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Victoria Cortes	Aparejador	Victoria
Rogers Arboleda	Operador	Rogers Arboleda
Ruben Dario Herrera	Soldador	
JHON JAIRO P.	Ingeniero	
Esmeralda Carvajal CCS	Inspector SST	Esmeralda

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 C.SST	
Fecha:	30-Marzo-2026	
Lugar	Ordenador vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:00AM	HORA TERMINACION: 7:10AM
Objetivo:	Fomentar Autocuidado y prevencion de AT, Tanto en el trabajo como desplazamientos y tiempo de descanso.	
Temas tratados:	Auto cuidado y Prevencion durante semana santa	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
JHON JULIO PEDRAZA	Ingeniero	
Roger Arayon	Operador	Roger Arayon
Vicente Correa	Aparejador	
Robey Perio Barrera	Soldador	
Esmeralda Carvajal CSST	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:	06- Abril - 2026.
Lugar	Ordenador vial de Armenia
Duracion	HORA INICIO: 8:00 Am HORA TERMINACION: 8:10 Am
Objetivo:	concientizar a los colaboradores sobre los riesgos Presentes en el entorno laboral
Temas tratados:	Prevencion de Accidentes laborales.

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon Alexander Juvo Pedroza	Ingeniero R.	
Roger Aragon	operador	Roger Aragon
Victoria Cortez	Aparejador	
Pablo Pino Pinero	Soldador	
Mercedes S.A.	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 Cna.		
Fecha:	07 - Abril - 2026.		
Lugar	Ordenador rural - Armenia.		
Duracion	HORA INICIO: 7:10am	HORA TERMINACION:	7:30 am
Objetivo:	Indentificar los Principales riesgos asociados a los trabajadores en caliente y generar conciencia.		
Temas tratados:	Riesgos en trabajos en caliente		

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Esmeralda Cna	Inspector SST	
Pedro Pablo Barrera	Soldador	
VICENTE CORTEZ	Soldador	VICENTE CORTEZ
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Roger Aragon	Operador	Roger Aragon

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 CVP	
Fecha:	8-April-2026	
Lugar	Ordenador Vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 8:10 AM	HORA TERMINACIÓN: 8:20 AM
Objetivo:	Promover el uso adecuado de equipos y herramientas en trabajos en caliente, estandarizando practicas seguras	
Temas tratados:	Uso Seguro de equipos en trabajo en caliente	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon Alexander Ivuo Pedraza	Ingeniero P	
Ruben Dario Barrera	Soldador	
Roger Aragon	Operador	Roger Aragon
Vigilante Cortez	Alarsador	Vigilante Cortez
	Inspector SST	

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 Cruz	
Fecha:	9-ABril-2026	
Lugar	Ordenador Vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA TERMINACION: 7:10 AM
Objetivo:	Capacitar a los trabajadores en la identificacion que puedan generar incendios	
Temas tratados:	Prevencion de incendios en trabajo en caliente	

LISTADO		
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R	
Victoria Cortez	Marcador	
Ruben Dario Barrera	Soldador	
Roger Aragon	oPerador	
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:	13- Abril - 2026	
Lugar	Ordenador vial - Almena.	
Duracion	HORA INICIO: 7:30 AM	HORA TERMINACION: 7:45AM
Objetivo:	Asegurar que todo el personal requerido utilize los elementos personal requeridos, Minimizando riesgos	
Temas tratados:	Politica de uso obligatorio EPPS	

LISTADO		
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Vicente Cortez	Perforador	Vicente
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Roger Aragon	Perforador	Roger Aragon
Rubén Dario Barrera	Soldador	

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:	13-ABRIL-2026	
Lugar	Ordenador vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA TERMINACION: 7:10 AM
Objetivo:	Prevenir accidentes y garantizar un ambiente de trabajo seguro, Prohibiendo el consumo, ingreso bajo efectos	
Temas tratados:	Politica de alcohol y drogas.	

LISTADO		
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Esmeralda Carvajal CNA	Inspectora SST	
Rosember Arango	Operador	
Jhon Julio Pedroza	Ingeniero R.	
Victor Alfonso Cortes	Aparejador	
Rubén Darío Berrera	Soldador	

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 C.M.	
Fecha:	14-ABRIL-2026	
Lugar	Ordenador Vial - Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA TERMINACION: 7:20 AM
Objetivo:	Dar a conocer el compromiso de la empresa con la prevencion de accidentes y enfermedades laborales	
Temas tratados:	Politica de seguridad y salud en el trabajo (SST)	

LISTADO		
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Esmeralda Carvajal	Inspector SST	
Luban Dario Barrera	Soldador	
Roger Aragon	Operador	Roger Aragon
Jhon Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Vicente cortez	Aprendiz	Vicente

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 C.M.	
Fecha:	15-ABRL-2026.	
Lugar	Ordenador vial-Armenia	
Duracion	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA TERMINACION: 7:15 AM
Objetivo:	Fortalecer los conocimientos del Personal sobre Practicos seguros en maniobras de Izaje	
Temas tratados:	Capacitacion en Izaje seguro de cargas (ARL)	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Vicente Cortez	Abordador	Vicente
Roger Arteaga	operador	Roger Arteaga
Fabian Dario Barrera	Soldador	
Esmeralda	Inspector SST	Esmeralda

Conclusiones y observaciones: Ninguno.

FIRMA DEL CAPACITADOR

COLCIMEG	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-Abril-2026.
Lugar	Ordenador vial Armenia
Duracion	HORA INICIO: 7:00 AM HORA TERMINACION: 7:15 AM
Objetivo:	Promover ambiente de trabajo respetuoso Promoviendo. no al acoso laboral y fomentando un trato digno.
Temas tratados:	Politica de Prevencion de acoso laboral

DICTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Esmeralda Carvajal Cruz	Inspectora SST	
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero P.	
Victoria Cortez	Asistente	
Roger Arboleda	Operador	
Robby Dario Barrera	Soldador	

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 CNT
Fecha:	17-ABRIL-2026
Lugar	Ordenador vial - Armenia
Duracion	HORA INICIO: 7:10 AM HORA TERMINACION: 7:25 AM
Objetivo:	Identificar y Prevenir riesgos derivados de las condiciones de lugar de trabajo evitando accidentes
Temas tratados:	Prevencion de riesgos locativos (ARI)

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon A. Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Victoria Cortez	Aparejador	
Roger Aragon	Operagon	
Ruben Dario Barrera	Soldador	
	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:	Tatiana Fuentes
Fecha:	27 Abril - 2026
Lugar	Depimido bomberos
Duracion	HORA INICIO: 07:00 am — HORA TERMINACION: 07:15 am
Objetivo:	Mejorar la coordinación entre los trabajadores para evitar accidentes y prevenir riesgos
Temas tratados:	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Pabón Darío Barrera	Soldador	
Wilmar Cortez	Ayudante	
Roger Aragon	operador	
Jhon Alexander Jaime Pedraza	Ingeniero R.	

Conclusiones y observaciones:

Tatiana Fuentes

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:	Tatiana Fuentes	
Fecha:	28-Abril-2026	
Lugar	Depimido bomberos	
Duracion	HORA INICIO: 07:00 am	HORA TERMINACION: 07:15 am
Objetivo:	Minimizar riesgos durante la operación de equipos pesados	
Temas tratados:	Uso seguro maquinaria pesada	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Robén Darío Barrera	Soldador	
Vicente Cortez	Ayudador	Vicente Cortez
Roger Aragon	Operador	Roger Aragon
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R.	

Conclusiones y observaciones:

Tatiana Fuentes
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:	ARL AXA COLPATRIA	
Fecha:	29-Abril-2026	
Lugar	Depimido bomberos	
Duracion	HORA INICIO: 07:00 am	HORA TERMINACION: 08:0 a m
Objetivo:	Capacitar al personal en practicas seguras para trabajos en Alturas	
Temas tratados:	Trabajos en Altura	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Victor M. Cortez	Ayudador	Victor M.
Ruben Dario Bravo	Soldador	
Roger Arocha	Operador	Roger Arocha
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Tatiana Fuentes	Insp SST	Tatiana

Conclusiones y observaciones:

N/A

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:	Kelly Tatiana Fuentes	
Fecha:	30 - Abril - 2026	
Lugar	Deprimido bomberos	
Duracion	HORA INICIO: 07:00 am	HORA TERMINACION: 07:15 am
Objetivo:	Reconocer y respetar la señalizacion para evitar accidentes y/o incidente durante el Pilotaje	
Temas tratados:	Señalizacion y demarcacion	

LISTADO		
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Vianney Cortes	Ayudante	
Robby Perio Barrera	Soldador	
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Roger Arregoces	Operador	

Conclusiones y observaciones:

Kelly Tatiana Fuentes

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:	Tatiana Fuentes
Fecha	22 04 2026
Lugar	Almeria Guincho
Duracion	HORA INICIO: 7 00 am — HORA TERMINACION: 07 15 am
Objetivo:	Aclarar a los trabajadores sobre que es un accidente laboral para identificar y prevenirlo.
Temas tratados:	Que es un accidente laboral como reportarlo.

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Rosa Aragon	Operador	Rosa Aragon
Vicente Cortez	Aprendiz	Vicente
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Ruben Dario Barcia	Soldador.	

Conclusiones y observaciones:

Tatiana Fuentes

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 CAPACITACIÓN		
Dictado por:	Tatiana Forero	
Fecha:	23.04.2026	
Lugar	Deprimido	
Duracion	HORA INICIO: 07:00 am	HORA TERMINACION: 07:10am
Objetivo:	Orden y aseo en el area de trabajo y en el campamento	
Temas tratados:	Orden y aseo	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon A. Jaua Pedroza	Ingeniero R	
Victor Cortez	Perforador	
Roger Argaez	operador	
Rubey Dario Barrera	Soldador	

Conclusiones y observaciones:

Tatiana F.

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:	Tatiana Fuente	
Fecha:	24 04 2026	
Lugar	Departicio 19	
Duracion	HORA INICIÓ: 07:00 am	HORA TERMINACION: 07:10 am
Objetivo:	Recalcar la importancia de la hidratacion en la jornada laboral	
Temas tratados:	salud y bienestar (Hidratacion)	

LISTADO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
Jhon Alexander Julio Pedraza	Ingeniero R.	
Roger Aragon	operador	Roger Aragon
[illegible] cortez	Maestro	[illegible]
Ruben Dario Barrera	Soldador	

Conclusiones y observaciones:

Tatiana F.

FIRMA DEL CAPACITADOR

Powered by CamScanner

COLCIMEG	INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL PILOTEADORA	FR-IP-18
		Versión 2
	COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S	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 - Armenia	SEMANA	30	03	2026	AL	1	04	2026		
MARCA DEL EQUIPO	Zoomlion	HORA	7:00AM	REFERENCIA	ZR-160						
OPERADOR	Rogen Aragon			No. CÉDULA	9253480						

ASPECTO	ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			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	✓			✓																	
	Maniguetas	✓			✓																	
	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 licuadora	✓			✓																	
	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 o inferior, rodillos, cadena de sproker, rueda tensora, zapatas)	✓			✓																	
SEGURIDAD Y AMBIENTE	Botiquin 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	Rogen		Rogen																
Vo. Bo. Líder HSE																			
Vo. Bo. Residente de Obra																			
EQUIPO APTO PARA OPERAR	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO			
	X		X																

DIA	HALLAZGOS	ENTERADO INGENIERO
LUNES		
MARTES		
MIERCOLES A 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	X	TRABAJO EN ALTURAS	X	TRABAJOS ELECTRICOS	

PROYECTO	Oldenador Vidal	PERMISO CONCEDIDO A EMPRESA/ CONTRATISTA	Colcimes
FECHA	6-04-26	VALIDO DESDE FECHA - HORA	6-04-26 7:00
VALIDO HASTA FECHA - HORA	12-04-26	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
JHON JULIO PEDRAZA	Ingeniero R.				
Raguel Arzon	Operador				
vidal	Aforrador				
Ruben Herrera	Soldador				
Esmeralda L.	Inspector SST				

Lugar de ejecucion del trabajo	deprimido de bomberos
Descripcion del trabajo a realizar	izaje de canasta y realizacion de Pilote.
Herramientas y equipos a utilizar	carriotiel, tornillo, valde, estriba

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 respiratoria - 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 dieléctricos	S	Eslings	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	NO	Guantes de vaqueta	SI	Ropa de trabajo	SI
Interferencia con otros trabajos	NO	Proteccion auditiva de inserción	NO	Guantes de nitrile	NO	Chaleco reflectivo	SI
Manejo de equipos y herramientas especiales	SI	Protector auditivo de copa	NO	Botas de seguridad en caucho	SI		
Potencial de derrames	SI	proteccion respiratoria - polvo	NO	Botas de seguridad dieléctricas	SI		

		MEDIDAS PREVENTIVAS					
Emanacion de gases y vapores	SI	Reunion Pre Operzional	SI	Ventilación	NO	Permmanente monitoreo de atmósferas	NO
Trabajos con llama abierta	SI	AST	SI	Lavado o drenaje	NO	Instalacion de Barreras	SI
Sistema bajo presion	SI	Revision procedimiento de trabajo seguro	SI	Extintores adecuados en el sitio	SI		
Apertura sistemas de procese	NO	Aislamiento mecanico	SI	Iluminacion	SI	**MEDIDAS COMPLEMENTARIAS**	
Intervencion sistema electrico	NO	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/O RECOMENDACIONES ESPECIALES

Antes de iniciar izaje dar chuso al conductor vial Armenia

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 PERMISO DE TRABAJO Y CONSIDERO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS Y QUE NO EXISTE CONFLICTO CON OTROS PERMISOS O ACTIVIDADES DE TRABAJO	
NOMBRE	Esmeralda Conrejal Cruz	NOMBRE	JHON JULIO PEDRAZA
FIRMA		FIRMA	

CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

		RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
FECHA	10-04-26		
HORA	4:00.		
MOTIVO DE CIERRE	SUSPENSION		
	CANCELACION		
	FINALIZACIÓN DE TRABAJO		

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

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

PROYECTO	Ordenador vial	PERMISO CONCEDIDO A EMPRESA/ CONTRATISTA	Colcimes.

FECHA	13-04-26	VALIDO DESDE FECHA - HORA	13-04-26	VALIDO HASTA FECHA - HORA	19-04-26	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
Ruben Barrios	Soldo				
Rasol Arregoin	oPerador				
Jhon Julio Pedraza	Ingeniero R.				
Esmeralda Carvajal	inspectora ss				
Vicente P	APAreJador				

Lugar de ejecucion del trabajo	Deprimido de bomberos
Descripcion del trabajo a realizar	Izaje de canasta y realizacion de Pilote
Herramientas y equipos a utilizar	carrotiel, formito, Valde, Estrabo

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 respiratoria - 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 policarbono para corte	SI	Guantes dieléctricos	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	NO	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	NO	Botas de seguridad en caucho	SI		
Potencial de derrames	SI	proteccion respiratoria - polvo	NO	Botas de seguridad dieléctricas	SI		
Emanacion de gases y vapores	SI	**MEDIDAS PREVENTIVAS**					
Trabajos con llama abierta	SI	Reunion Pre Operacional	SI	Ventilación	NO	Permanente monitoreo de atmósferas	NO
Sistema baja presion	SI	AST	SI	Lavado o drenaje	NO	Instalacion de Barreras	SI
Apertura sistemas de proceso	NO	Revision procedimiento de trabajo seguro	SI	Extintores adecuados en el sitio	SI		
Intervencion sistema electrico	NO	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	SI	Certificado operacion montacargas	NO	Se ha diligenciado y aprobado el formato de AST?	✓		
Certificado trabajo en alturas	SI	Certificado tecnico electricista	NO	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	NO		/	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 iniciar actividad dar aviso al consorcio vial Armenia

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

RESIDENTE SST CONTRATISTA COORDINA		RESIDENTE DE OBRA CONTRATACIÓN	
AUTORIZO EL INICIO DEL TRABAJO ESPECIFICO EN ESTE PDT		HE REVISADO ESTE PERMISO 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 Cha	NOMBRE	JHON JULIO PEDRAZA
FIRMA		FIRMA	

CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

FECHA	17-04-26	RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
HORA	12:00 PM.		
MOTIVO DE CIERRE	SUSPENSIÓN		
	CANCELACIÓN		
	FINALIZACIÓN DE TRABAJO		

COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES S.A.S

FT-PR-15
VERSIÓN: 01
ENERO 15 DE 2020

SOLDADURA		CORTE CON OLADO		TRABAJO DE CARGA	X	ESPACIOS CONFINADOS		PERFORACIÓN	X	TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS	

PROYECTO: Armenio — PERMISO CONCEDIDO A EMPRESA CONTRATISTA: colcimes

FECHA	21/3	VALIDO DESDE FECHA - HORA	21/03/26 07:00	VALIDO HASTA FECHA - HORA	24/03/26 17:00	No de personas en el trabajo	5

SOLICITANTES / EJECUTANTES | Habiendo evaluado la viabilidad del trabajo a realizar, y se compromete a cumplir con las medidas de seguridad establecidas en el presente

Ruben Davila	Soldador		
Jhon Julio, T.	Ingeniero R.		
[illegible]	Soldador		
Reservado	Perforador	Reservado	

Lugar de ejecución del trabajo: ordenador vial - Cl primida, bom b6 10 D

Descripción del trabajo a realizar: Perforacion - izaje - vaciado

Herramientas y equipos a utilizar: Pilotadora - canasta el - 10m, 110 - valde - guaya 5

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Manipulación de sustancias químicas	NO	Caída de objetos	SI	Protección respiratoria - cartucho	NO	Gafas de seguridad claras	SI
Trabajo en alturas en suspensión	NO	Caída bidireccional 2 puntos	SI	Protección respiratoria - media máscara	NO	Equipo de autosalvamento	NO
Trabajo sobre andamios	NO	Cascos de seguridad	SI	Protección respiratoria full face	NO	Arnés de seguridad	SI
Hay áreas clasificadas (riesgo de explosión)	NO	Monogafas de seguridad	NO	Guantes de carnaza calibre 35	NO	Línea de vida	NO
Trabajo en espacios confinados	NO	Caída de polvillos para soldar	SI	Guantes dieléctricos	SI	Eslinga	SI
Levantamiento mecánico de cargas	SI	Caídas para soldar	SI	Guantes de carnaza	SI	Tie-Off	NO
Trabajo con equipos funcionando energizados	SI	Caídas para pintar	SI	Guantes de vaqueta	SI	Roza de trabajo	SI
Interferencia con otros trabajos	SI	Protección auditiva de inserción	NO	Guantes de nitrilo	SI	Chaleco reflectivo	SI
Manejo de equipos y herramientas especiales	SI	Protección auditiva de copa	SI	Botas de seguridad en caucho	SI		
Proyección de partículas	SI	protección respiratoria - polvo	NO	Botas de seguridad dieléctricas	SI		

Generación de gases y vapores					
Trabajos con llama abierta	Revisión Pre Operacional	SI	Ventilación	NO	Permanente monitoreo de atmósferas
Sistema bajo presión	AST	SI	Lavado o drenaje	NO	Instalación de barreras
Apertura sistemas de proceso	Revisión procedimiento de trabajo seguro	SI	Extintores adecuados en el sitio	SI	
Intervención sistema eléctrico	Aislamiento energético	NO	Demarcación	SI	**MEDIDAS COMPLEMENTARIAS**
	Aislamiento mecánico	NO	Dispuesto implementos de herramientas y equipos a utilizar	SI	Se requiere presencia de la brigada de emergencias? NO
	Atmosfera de equipos (E. Estática)	NO	Señalización de áreas	SI	Se requiere vigía de espacios confinados NO
	Despresurización	NO			

CERTIFICADOS DE IDONEIDAD

El personal requiere estar certificado en:

Certificado de trabajo en alturas	SI	Certificado izaje de cargas	SI
Certificado de soldador	SI	Certificado operación montacargas	NO
Certificado trabajo en alturas	SI	Certificado técnico electricista	NO
Certificado espacios confinados	NO	Certificado operador de maquinaria	SI
Certificado Operador de grua	SI		

VALIDACIÓN 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 POT?	✓		

INSTRUCCIONES Y/O RECOMENDACIONES ESPECIALES

antes de iniciar el izaje se debe notificar al area SST (10) CVA

AUTORIZACIÓN PARA INICIO DE LABORES (VIGENCIA SEGÚN ACTIVIDAD A EJECUTAR)

RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
AUTORIZO EL INICIO DEL TRABAJO ESPECIFICO EN ESTE POT	HE REVISADO ESTE PERMISO DE TRABAJO Y CONSIDERO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS Y QUE NO EXISTE CONFLICTO CON OTROS PERMISOS O ACTIVIDADES DE TRABAJO
NOMBRE: Tatiana Fuentes	NOMBRE: Jhon A JULIO PEDRAZA
FIRMA: Tatiana F.	FIRMA:

CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

		RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
FECHA	24 03 26		
HORA	17:00		
MOTIVO DE CIERRE	CUMPLIDA		
	CANCELACIÓN		
	FINALIZACIÓN DE TRABAJO	Terminacion labor	

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	Depimido bomberos	PERMISO CONCEDIDO A EMPRESA/ CONTRATISTA	Colcimes

FECHA	27/04/26	VALIDO DESDE FECHA - HORA	07:00am	VALIDO HASTA FECHA - HORA	30.04.26 19:00	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
Vicente	Aparejador	Vicente			
Ruben D	Soldador	Ruben			
Roger Arango	Op	Roger			
Jhon Julio Pedroza	Ingeniero R.	Jhon			

Lugar de ejecucion del trabajo	Ordenador vial - depimido bomberos
Descripcion del trabajo a realizar	Perforación - Izaje (tuberia - cancotillos) - vaciado
Herramientas y equipos a utilizar	Pilotedora - carretiel - Tornillo - Valde - Estribo

IDENTIFICACION DE PELIGROS		EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
Manipulacion de sustancias quimicas	NO	Casco dieléctrico	SI	Protección respiratoria - vapores	NO	Botas de seguridad cuero	SI
Trabajo en alturas en suspension	NO	Casco barbuquejo 3 puntos	NO	Proteccion respirratoria - humo metálico	NO	Equipo de autocontenido	
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	NO	Guantes dieléctricos	NO	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	SI	Proteccion auditiva de inserción	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	NO	MEDIDAS PREVENTIVAS					
Trabajos con llama abierta	NO	Reunion Pre Operacional	SI	Ventilación	NO	Permanente monitoreo de atmósferas	NO
Sistema bajo presion	NO	AST	SI	Lavado o drenaje	NO	Instalacion de Barreras	SI
Apertura sistemas de proceso	NO	Revision procedimiento de trabajo seguro	SI	Extintores adecuados en el sitio	SI		
Intervencion sistema electrico	NO	Aislamiento mecanico	NO	Iluminacion	SI	MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	
		Aislamiento electrico	NO	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	Senalizacion 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	SI	Certificado operación montacargas	NO	Se ha diligenciado y aprobado el formato de AST?	✓		
Certificado trabajo en alturas	SI	Certificado tecnico electricista	NO	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	NO			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

Cuidado y Prevencion, presencia de lineas activas de alto voltaje

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 PERMISO DE TRABAJO Y CONSIDERO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS Y QUE NO EXISTE CONFLICTO CON OTROS PERMISOS O ACTIVIDADES DE TRABAJO	
NOMBRE	Tatiana Fuentes Castro	NOMBRE	Ivan Gallejo
FIRMA	Tatiana Fuentes	FIRMA	

CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO

			RESIDENTE SST CONTRATISTA	RESIDENTE SST EDC
FECHA	30.04.26			
HORA	19:00		Jhon Julio	Tatiana Fuentes
MOTIVO DE CIERRE	SUSPENSIÓN		//	//
	CANCELACIÓN			
	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
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Jhon Alexander J.	C.C		CARGO:	ING- Residente
FECHA INICIAL DE LA ACTIVIDAD:	6-Abril-2026.	FECHA FINAL DE LA ACTIVIDAD:	12-Abril-2026.	CIUDAD:	Armenia.
Nº PERSONAS EJECUTORAS:		HORA INICIAL:	7:00 AM	HORA FINAL:	5:00 PM

INFORMACIÓN GENERAL

QUE TIPO DE PERFORACION SE REALIZARA?. Marque con una X	PILOTAJE	X	MICROPILOTAJE		DRENES		PANTALLAS		ANCLAJES		OTROS	NO	CUAL?.	N/A
PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO DE PERFORACIÓN:	8 metros - 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 día 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	✓	✓	✓	✓	✓			
Guantes para soldar	X	X	X	X	X			
Peto de vaqueta o carnaza	X	X	X	X	X			
Mangas de vaqueta o carnaza	X	X	X	X	X			
Capuchon o escafandra	X	X	X	X	X			
Ropa de trabajo	✓	✓	✓	✓	✓			
Careta de seguridad, pelicula de acetato	X	X	X	X	X			
Otros	X	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	X	X	X	X			
Afiliaciones EPS, AFP, ARL al dia	✓	✓	✓	✓	✓			
Se retiró cadenas, relojes, pulseras	✓	✓	✓	✓	✓			

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES

Lineas de alto voltaje	✓	Derrumbes	✓
[illegible] de equipos	✓	Lluvia	✓
Otros	NO	Cual?:	N/A

EQUIPO DE EMERGENCIAS Y/O RESCATE

Camilla	✓	Botiquin	✓
Extintor	✓	Medios de comunicación	X
Equipo de rescate	NO		

OTROS SISTEMAS DE PROTECCION

Tripode	X	Lineas verticales	NO
Ventilación	X	Señales	✓
Otros	NO	Cual?.	N/A

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIÓN (Marque ✓, X, [illegible] 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 [illegible] y detectado todas las lineas de servicios en el area de trabajo (Agua, Gas, Telefonia, Crudo, Quimicos, Electricos etc?.	✓	✓	✓	✓	✓			
¿Fue la excavación inspeccionada y certificada 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 comunicare al personal que realiza la labor, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios	FECHA (DD-MM-AA):	VALIDEZ (Horas)		FIRMA INGENIERO RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA INSPECTOR SST	TAREA	OBSERVACIONES
		DESDE	HASTA				
1	6-04-26	7:00 AM	6:00 PM			Perforacion	Ninguna
2	7-04-26	7:00 AM	7:00 PM			Perforacion	Ninguna
3	8-04-26	7:00 AM	9:00 PM			Perforacion	Ninguna
4	9-04-26	7:00 AM	6:00 PM			Perforacion	Ninguna
5	10-04-26	7:00 AM	4:00 PM			Soldadura	Ninguna
6							
7							

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	FIRMA
Jhon Julio Pedraza	1143465661	Ingeniero R.	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	
Roger Arregoni	92534180	operador	salud total	COLPENSIONES	AXA Colpatria	
Vicente Cortez	1095802236	Ayudador	Nueva EPS.		AXA Colpatria	
Ruben D Herrera	77603816	Soldador	Sanitas	Porvenir	Axa Colpatria	
Esmeralda Carvajal	1123534011	Inspector SST	Nueva EPS	COLPENSIONES	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				Inspector SST (Nombre-firma)	Esmeralda Carvajal
		DIA	MES	AÑO	HORA		
		10	04	2026	4:00		

COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO PERFORACIÓN

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS

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

PROYECTO:	ordenador	CONTRATISTA:	colcimes	ARL CONTRATISTA:	Axa colpatria	CIUDAD:	Bimenic
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Jhon A Julio	C.C		CARGO:	W6 Residente	N° PERSONAS EJECUTORAS:	5
FECHA INICIAL DE LA ACTIVIDAD:	21.04.2026	FECHA FINAL DE LA ACTIVIDAD:	24.04.2026			HORA INICIAL:	07.00am HORA FINAL: 17.00

INFORMACION GENERAL DEL PROCESO EN EXCAVACIÓN

QUE TIPO DE PERFORACIÓN SE REALIZARA?. Marque con una X	PILOTAJE	X	MICROPILOTAJE		DRENES		PANTALLAS		ANCLAJES		OTROS	CUAL?
PROFUNDIDAD PROMEDIO DEL TRABAJO DE PERFORACIÓN:	10 a 25 m						HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR:		Rio tractor, carrotuel, valde toin, 110, otros			

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 día del 1 al 7 según aplique.

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

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

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

PRESENCIA DE RIESGOS GLOBALES

Líneas 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 PROTECCIÓN

Tripode	X	Líneas verticales	X		
Ventilación	X	Señales	✓		
Otros		Cual?			

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACION (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 acalisis de trabajo seguro (ATS) de la tarea a realizar?		Si	Si	Si	Si			
¿Se han evaluado y detectado todas las lineas de servicios en el area de trabajo (Agua, Gas, Telefonia, Crudo, Quimicos, Electricos etc?.		Si	Si	Si	Si			
¿Fue la excavación inspeccionada y certificada por una persona competente?		Si	Si	Si	Si			
¿Se estan llevando a cabo las inspecciones diarias y esta documentada?		Si	Si	Si	Si			
¿Se estableció el plan de emergencia incluyendo rescate y atención primaria?		Si	Si	Si	Si			
¿Condicion atmosferica (viento, lluvia, etc.) adecuada?		Si	Si	Si	Si			

Powered by CamScanner

¿No existe interferencia con otra tipo de trabajo?		Si	Si	Si	Si		Trabajos ejecutados con CVA
¿Se cuenta con la señalización vial y desegnidad tanto diurna como nocturna?		Si	Si	Si	Si		
¿Está dispuesta la protección perimetral a una distancia prudencial de los bordes de la perforación?		Si	Si	Si	Si		
¿Las barreras y tipos de seguridad están ubicados y señalizados en las vías mediante cinta o borde de la excavación para evitar sobre cargas en el terreno y posibles accidentes de operación?		Si	Si	Si	Si		
¿El personal fue instruido para permanecer fuera del radio de acción de las maquinas?		Si	Si	Si	Si		
¿Los operarios realizan la estabilización de los equipos y máquinas de elevación y perforación?		Si	Si	Si	Si		
¿El personal está fuera de las zonas muertas de visibilidad para el operario de la maquinaria durante en sitio?		Si	Si	Si	Si		
¿El trabajador fue informado de las operaciones próximas a realizar, así como sobre los riesgos inherentes a los trabajos con materiales y suministros?		Si	Si	Si	Si		

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 comunicado al personal que interviene hoy, verificando el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

Verifique que todo el personal cuente con los EPP necesarios	FECHA (DD/MM/AA)	VALIDEZ (Horas): DE (hr)	HASTA	FIRMA INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	TURNO	TAREA
1	21 04 2026	07:00am	20:00		Tahono	Perforacion y vaciado
2	22 04 2026	07:00am	21:30		Tahono	Perforacion y vaciado
3	23 04 2026	07:00am	20:30		Tahono	Perforacion y vaciado
4	24 04 2026	07:00am	16:00		Tahono	movimiento de tierra
5						
6						
7						

PERSONAL AUTORIZADO A INGRESO

LAS MEDIDAS ESTAN ENTENDIDAS Y SERAN REALIZADAS POR:

NOMBRE Y APELLIDO	CC	CARGO	EPS	AFP	ARL	
Jhon Julio Pedroza	1143465661	Ingeniero R.	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	
Rubex Dario Barrera	79603814	soldador	Famisanar		AXA COLPATRIA	
VICENTE CORTEZ AVEDA	1095807232	Aparejador	NUEVO EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	
ROGER ENRIQUE DRAGON	92534180	Operador	Salud total		AXA COLPATRIA	

CIERRE PERMISO DE TRABAJO

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

Responsable área (Nombre-firma)	Jhon Julio Pedroza	FECHA Y HORA DEL CIERRE DEL PERMISO				Turno SST	Tahono F
		24	04	2026	16:00		Tahono F

Powered by CamScanner

COLCIMES

PERMISO DE TRABAJO PERFORACIÓN

COLOMBIANA DE CIMENTACIONES ESPECIALES SAS

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

PROYECTO:		CONTRATISTA:		ARL CONTRATISTA:	Colpatria
CIUDAD:	Armenia				
RESPOSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Deprimido Bomberos	C.C		CARGO:	Residente
N° PERSONAS EJECUTORAS:	5				
FECHA INICIAL DE LA ACTIVIDAD:	27.04.2026	FECHA FINAL DE LA ACTIVIDAD:	30.04.2026	HORA INICIAL:	07:00
HORA FINAL:	19.30				

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO EN EXCAVACIÓN

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

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 día 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	✓	✓	✓	✓				

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

CONCEPTO A EVALUAR	1	2	3	4	5	6	7	OBSERVACIÓN
Se encuentra en buen estado físico 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 dia	✓	✓	✓	✓				
Se retiró cadenas, relojes, pulseras	✓	✓	✓	✓				

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

PRECAUCIONES GENERALES - VALIDACION DEL PERMISO DE TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACION (Marque ✓, X, NA en cada día 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 certificada 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 atmosferica (viento, lluvia, etc.) adecuada?	✓	✓	✓	✓				

Powered by CamScanner