520

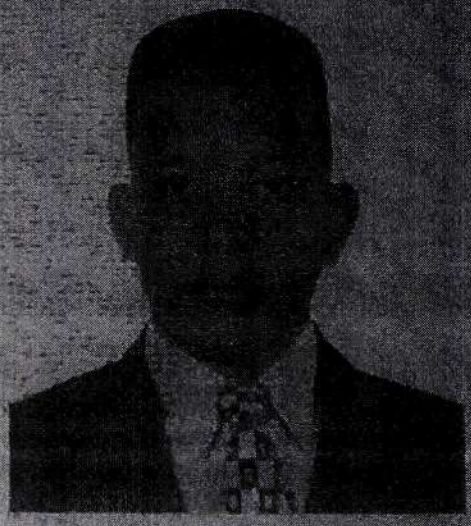
REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.010.132.779

RENTERIA CORDOBA
APELLIDOS

YUNIER ENRIQUE
NOMBRES

Yunier Renteria
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 02-MAY-1999

ATRATO (YUTO)
(CHOCO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

27-JUN-2017 QUIBDO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1700100-00944764-M-1010132779-20171009 0057968662A 1 49106760

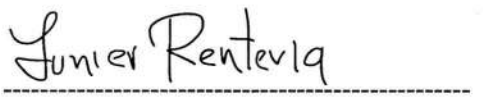
CONTRATO DE TRABAJO PARA UNA OBRA O LABOR DETERMINADA

Entre LUIS CARLOS RAMOS Mayor de edad y vecino de BARRANQUILLA , con cédula número 8.674.012 quien obra en representación propia y que se denominara el empleador para los efectos de este yunier Renteria con el cédula 1010132779 de condoto quien se denominará como trabajador se ha celebrado un contrato individual de trabajo que se regirá por la siguientes disposiciones legales y por las siguientes cláusulas 1° el trabajador se compromete a colocar al servicio del empleador toda su capacidad normal de trabajo en de ayudante durante el tiempo que para su especialidad lo requiera la ejecución terminada en la cual , se dará por terminado el contrato de trabajo. 2° Ambas pares convienen en que este contrato estará los dos meses (2) iníciales de periodo de prueba a partir de 12/09/23 unilateralmente y sin aviso. De acuerdo a la ley. 3° Como remuneración por sus servicios el empleador pagara al trabajador la suma de 1160000 que se pagaran en periodos CATORCENA. Los dineros que el trabajador reciba ocasionalmente en forma habitual or mera libertad, por conceptos de primas, alimentación, bonificaciones por tareas, participación de utilidades, sumas estas que la conformidad con la ley 50/90 articulo 15 no se constituirán salarios ni como factor salarial, ya que se entiende que dichos pagos que son un medio para facilitar la prestación de servicios y para desempeñar a cabalidad las funciones. 4° El trabajador se obliga a ejecutar su oficio con el debido cuidado y diligencia y diligencia de acuerdo a las instrucciones dadas por el empleador; además no podrá ocuparse al servicio de ningún otro empleador, ni negocios propios de ninguna índole. 5° el empleador podrá cambiar a su trabajador de un empleo u oficio a otro, siempre que este cambio no implique una desmejora económica al trabajador. 6° las horas extras de trabajo solicitado previamente por el empleador después de haber sido laborada la jornada máxima legal, se pagaran de acuerdo a la ley. 7° Escala de faltas y sanciones: Serán sancionables por parte del empleador las violaciones por parte del trabajador a: a) A las sanciones legales b) al contrato de trabajo c) A las prescripciones de orden, obligaciones y prohibiciones del trabajador, D) a las funciones generales y especificas e) a los manuales de procedimientos internos, f) y en general a todas la instrucciones impartidas por el empleador. Las violaciones cometida por el trabajador, por acción u omisión, negligencia o descuido a los anteriores preceptos y que no constituyan causas para dar por terminado el contrato de trabajo, serán sancionables de acuerdo a las circunstancias, la gravedad de la falta y las reincidencias del trabajador, con las llamadas de atención escritas o con suspensiones hasta por 8 días la primera vez y hasta por dos meses en caso de reincidencia. 8° antes de aplicarse una sanción disciplinaria el patrono debe dar la oportunidad de ser oído tanto por el trabajador inculpando como oídos (2) representantes del sindicato al que pertenece. No producirá efecto alguno la sanción la sanción disciplinaria que se imponga permitiendo este trámite. 9° este contrato considera causa justa para ponerle termino unilateralmente las enumerada en el artículo 7° del decreto 2351/65. Además por parte del empleador las siguientes calificadas como grave a) la no asistencia puntual al trabajo dos veces sin excusa suficiente a juicio del empleador , b9 el presentarse al trabajo en estado de embriaguez o ingerir bebidas embriagantes en el sitio de trabajo, aun por la primera vez c) la violación por parte del trabajador de cualquiera de sus obligaciones legales, contractuales o reglamentarias, d) las desavenencias con sus compañeros de trabajo el abandonar el sitio de su labor sin permiso de sus superiores , f) la falta injustificada a una o más jornadas del sitio de trabajo completas . 10° cuando un trabajador sin justa causa de por terminada unilateralmente el contrato se pagaran al trabajador las indemnizaciones exigidas por la ley, de acuerdo al artículo 8°. Del decreto 2351/65. 11° se deja constancia de que el trabajador presta sus servicios a empleador en forma continua desde el día 12/9/23 haciendo constar que desde la fecha se han comenzado las obligaciones de la prestación y sus consecuencias



LUIS CARLOS RAMOS

CC 8674012



yunier Renteria

cédula 1010132779

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

SERVICIOS MEDICOS SAN IGNACIO



SERVICIOS MEDICOS SAN IGNACIO SAS
NIT: 890933726-1

ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS
Certificado de aptitud: 1010132779-1182454

Fecha Cierre: 1/10/2022 9:05:18 a. m.

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha y Lugar:	01 oct. 2022 - MEDELLIN	**Tipo de Examen:**	INGRESO
Paciente:	YUNIER ENRIQUE RENTERIA CORDOBA	**Identificación:**	1010132779
Género	MASCULINO **Edad:** 23	**Teléfono**	**Móvil:** 3126968238
Fecha Nacimiento:	2/05/1999	**Cargo:**	AYUDANTE DE CONSTRUCCION
Estado Civil:	UNIÓN LIBRE	**EPS:**	OTRAS
Dirección	SAN JAVIER	**ARL:**	NO REPORTA
Escolaridad:	BACHILLERATO	**AFP:**	NO REPORTA
Empresa	LUIS CARLOS RAMOS SOTO	**Peso: 75 Talla: 168 IMC: 27**	
		Área: OPERATIVA	

EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO LABORAL REALIZADOS

AUDIOMETRIA TAMIZ	NORMAL	1. CONTROL ANUAL, 2. PAUTAS DE CUIDADO AUDITIVO, 3. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA EN EXPOSICIÓN A RUIDO
VISIOMETRIA	NORMAL	
MEDICINA OCUPACIONAL		DIETA BAJA EN CARBOHIDRATOS Y GRASAS, EJERCICIO AL MENOS 3 VECES POR SEMANA POR LO MENOS 1 HORA AL DÍA.. PAUSAS ACTIVAS EN EL PUESTO DE TRABAJO PARA PREVENIR LESIONES OSTEOMUSCULARES Y MEJORAR EL DESEMPEÑO. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO A LOS RIESGOS DE SU OFICIO
TRIGLICERIDOS	NORMAL	
COLESTEROL TOTAL	NORMAL	
GLUCOSA EN SUERO	ANORMAL	
EVALUACION OSTEOMUSCULAR	NORMAL	
ESQUEMA VACUNACION COVID-19	ESQUEMA INCOMPLETO	
VERIFICACION DE SINTOMAS Y PREEXISTENCIAS DE RIESGO PARA COVID-19	NORMAL	
ANEXO ALTURAS	CUMPLE SIN EXPERIENCIA EN ALTURAS	

CONCEPTO DE APTITUD LABORAL

PUEDE DESEMPEÑAR EL CARGO
PUEDE DESEMPEÑAR TRABAJOS EN ALTURAS.
PUEDE DESEMPEÑAR TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Observaciones:

'RECOMENDACIONES PARA EL CARGO: DEBE RECIBIR CAPACITACION, ENTRENAMIENTO Y CERTIFICACION.
SI LABORA A LA INTEMPERIE (EXPUESTO AL SOL), UTILIZAR: MONOGAFAS CON FILTRO UV, BLOQUEADOR SOLAR DIARIAMENTE EN CARA Y CUELLO, GORRA ANTES DE COMENZAR A LABORAR.
ADOPTAR BUENAS POSTURAS Y NO SOBREPASAR EL LÍMITE DE PESOS ESTIPULADOS A LEVANTAR O TRANSPORTAR, UTILIZACIÓN DE AYUDAS MECÁNICAS A NECESIDAD.
CAPACITAR SOBRE EL SISTEMA DE SEGURIDAD DE EMERGENCIA
EN CASO DE HABER INGERIDO LICOR, MEDICAMENTOS QUE OCASIONEN SOMNOLENCIA O SUSTANCIAS ALUCINOGENAS, SE DEBE EVITAR LABORAR EN ALTURAS O ESPACIOS CONFINADOS.
CUMPLE CON LOS REQUISITOS CLINICOS Y PARACLINICOS CON LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 4272 DE 2021.
'

Tipo de Restricción	Condiciones, Factores, Agentes Asociados	Permanente
NO		

Ingresar al Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SVE) o Programa de Prevención y Promoción (PPyP)

PROGRAMAS DE VIGILANCIA DE ACUERDO A LOS RIESGOS LABORALES PRIORITARIOS PARA EL CARGO DEFINIDOS EN LA MATRIZ DE RIESGOS DE LA EMPRESA	SVE

Información de Remisiones

MÉDICINA GENERAL EPS	CONTROL GLICEMICO POR EPS -

David Bornacelli O.

DAVID JOSE BORNACELLI OROZCO

Médico Especialista en Salud Laboral 2021060097038 REG-05-2793-15

Yunier Enrique Renteria

YUNIER ENRIQUE RENTERIA CORDOBA 1010132779

Firma y cédula del Paciente

522

COOAPPYME®
Desde 1997
LICENCIA S2019060049427

COOPERATIVA MULTIACTIVA DE APOYO A LA PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN EMPRESA
NIT 811.009.732-6

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

YUNIER ENRIQUE RENTERIA CORDOBA

D.I 1010132779

Empresa: LUIS CARLOS RAMOS SOTO
Representante Legal: LUIS CARLOS RAMOS SOTO

NIT: 8674012
ARL: SURA

Realizó en la ciudad de Medellín, con una intensidad de **32** horas:

TRABAJADOR AUTORIZADO. Res 4272/2021

Fecha capacitación: Medellín, 01 de Febrero 2023 **Fecha expedición:** Medellín, 04 de Febrero 2023

Ministerio de Trabajo - Radicado 08SE2019220000000050143
Organismo Certificador ICONTEC - CS CER720759

Luis Fernando Valencia Toro
Representante Legal

Entrenador: Luis Fernando Valencia Toro
Licencia: 2019060434128

CÓDIGO: 11741

CALLE 47 (BOMBONÁ) # 40-24 MEDELLÍN
6044482122 - 3104614215 - 3044467727

WWW.COOAPPYME.COM





eppseguridadindustrial.com

Epp Seguridad Industrial S.A.S.

Certifica que:

Yunier Enrique Rentería Córdoba

C.C. 1010132779

En cumplimiento a la resolución 0491 de 2020 cursó y aprobó la acción de formación

Trabajador Entrante en Espacios Confinados

Intensidad 16 horas
Realizado en Medellín - Antioquia

Desde el día 29/04/2023 hasta el día 30/04/2023

El presente certificado se genera el día 02/05/2023 en Medellín - Antioquia

Rigoberto Pérez Meneses
Gerente General

Dígito de Verificación
99188

Yira Alejandra Paniagua Bustamante
Entrenadora
Licencia en SST
N°S2019060044745 de 2019

Certificado ICONTEC NTC 6072:2014 CS-CER603400 Emitido:2018-04-18 Vence:2024-04-17
Radicados de aprobación 08SE2018220000000013835 y 08SE2022220100000010566
Licencia en SST 60025601 de 2018 SSSA
Calle 55 N° 71A-149Tel:6048043Cel:321 718 0733
e-mail:gerencia@eppseguridadindustrial.com
www.eppseguridadindustrial.com

Certificado de capacitación y entrenamiento

523

enlace operativo

SuAporte | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 202308 **Número planilla** 65552081
Periodo Servicio 202309
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Período de consulta del Informe: 202308
Pagada 04/09/2023

Fecha de Creación del Informe: lunes, 11 de septiembre de 2023 04:48:32 PM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LUIS CARLOS RAMOS SOTO				
Documento	NI8674012	**Dirección**	CL59B NO 68-67 INT 202		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4665716		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	23
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	RAMOS SOTO LUIS CARLOS	**Identificación**	CC8674012		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1010132779		
Tipo de Cotizante	01	00	
Extranjero		**Residente**	

Días AFP	30	**Días EPS**	30
Días ARP	30	**Días CCF**	30

Salario	$ 1.160.000

Nombres y Apellidos	**(Cod) Ciudad - Departamento**
RENTERIA CORDOBA YUNIER ENRIQUE	5001000 05

Novedades

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

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	230201
Código AFP Traslado	
PROTECCION	
IBC AFP	$ 1.160.000
Total Cotización AFP	$ 185.600
Fondo de Solidaridad Pensional	$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	$ 0

Código EPS	EPS002
Código EPS Traslado	
SALUD TOTAL EPS	
IBC EPS	$ 1.160.000
Aporte EPS	$ 46.400
Aporte UPC	$ 0

ARP - POSITIVA COMPAÑIA DE SEG	
IBC ARP	$ 1.160.000
Aporte ARP	$ 80.800

Código CCF	CCF04
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT	
IBC CCF	$ 1.160.000
Aporte CCF	$ 46.400

IV. Parafiscales

Aporte Ministerio	$ 0
Aporte ICBF	$ 0
Aporte SENA	$ 0
Aporte ESAP	$ 0

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

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

524

Hoja de Vida

HOJA DE VIDA

NAFER MANUEL LOPEZ

Datos Personales
Datos Personales

Cedula de Ciudadanía:	78586591 de puerto libertador
lugar de nacimiento :	puerto libertador córdoba
Fecha De Nacimiento:	**15** de febrero del 1971
Edad:	51 años
Estado Civil:	casado
Dirección:	Cr 57 no 118 120
Celular:	3003143867

Estudios Realizados
Estudios Realizados

Educación primaria:	Institución educativa mirador
	1977

Experiencia Laboral
Experiencia Laboral

Empresa:	**mota agil**
Cargo:	pilero
Jefe Inmediato:	ana sanint
Tiempo Laborado:	**6 meses**

Powered by CamScanner

Empresa:	**electrocivil**
Cargo:	pilero
Jefe Inmediato:	**jorge moreno**
Tiempo Laborado:	**1** año

Referencias Personales

Referencias Personales

Nombre:	Luis pabon
Cargo:	oficial
Celular:	3062470446

Referencias Familiares

Referencias Familiares

Nombre:	Maria mosquera
Cargo:	Aseo general
Celular:	3057714322

Nafer lopez

CC 78.586.591 de puerto libertador

Powered by CamScanner

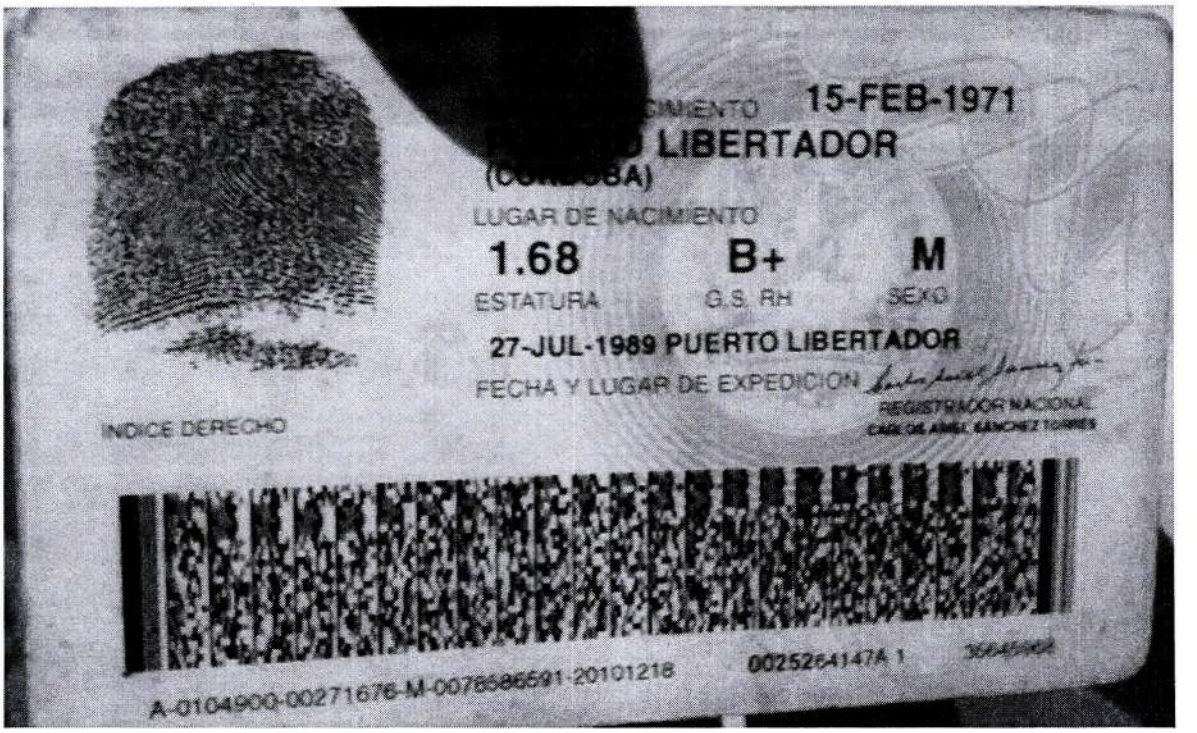
CONTRATO DE TRABAJO PARA UNA OBRA O LABOR DETERMINADA
Entre LUIS CARLOS RAMOS Mayor de edad y vecino de BARRANQUILLA , con cédula número 8.674.012 quien obra en representación propia y que se denominara el empleador para los efectos de este nafer lopez con el cédula 78586591 de puerto libertador quien se denominará como trabajador se ha celebrado un contrato individual de trabajo que se regirá por la siguientes disposiciones legales y por las siguientes cláusulas 1° el trabajador se compromete a colocar al servicio del empleador toda su capacidad normal de trabajo en de ayudante durante el tiempo que para su especialidad lo requiera la ejecución terminada en la cual , se dará por terminado el contrato de trabajo. 2° Ambas pares convienen en que este contrato estará los dos meses (2) inícíales de periodo de prueba a partir de 01/09/23 unilateralmente y sin aviso. De acuerdo a la ley. 3° Como remuneración por sus servicios el empleador pagara al trabajador la suma de 1160000 que se pagaran en periodos CATORCENA. Los dineros que el trabajador reciba ocasionalmente en forma habitual or mera libertad, por conceptos de primas, alimentación, bonificaciones por tareas, participación de utilidades, sumas estas que la conformidad con la ley 50/90 articulo 15 no se constituirán salarios ni como factor salarial, ya que se entiende que dichos pagos que son un medio para facilitar la prestación de servicios y para desempeñar a cabalidad las funciones. 4° El trabajador se obliga a ejecutar su oficio con el debido cuidado y diligencia y diligencia de acuerdo a las instrucciones dadas por el empleador; además no podrá ocuparse al servicio de ningún otro empleador, ni negocios propios de ninguna índole. 5° el empleador podrá cambiar a su trabajador de un empleo u oficio a otro, siempre que este cambio no implique una desmejora económica al trabajador. 6° las horas extras de trabajo solicitado previamente por el empleador después de haber sido laborada la jornada máxima legal, se pagaran de acuerdo a la ley. 7° Escala de faltas y sanciones: Serán sancionables por parte del empleador las violaciones por parte del trabajador a: a) A las sanciones legales b) al contrato de trabajo c) A las prescripciones de orden, obligaciones y prohibiciones del trabajador, D) a las funciones generales y especificas e) a los manuales de procedimientos internos, f) y en general a todas la instrucciones impartidas por el empleador. Las violaciones cometida por el trabajador, por acción u omisión, negligencia o descuido a los anteriores preceptos y que no constituyan causas para dar por terminado el contrato de trabajo, serán sancionables de acuerdo a las circunstancias, la gravedad de la falta y las reincidencias del trabajador, con las llamadas de atención escritas o con suspensiones hasta por 8 días la primera vez y hasta por dos meses en caso de reincidencia. 8° antes de aplicarse una sanción disciplinaria el patrono debe dar la oportunidad de ser oído tanto por el trabajador inculpando como oídos (2) representantes del sindicato al que pertenece. No producirá efecto alguno la sanción la sanción disciplinaria que se imponga permitiendo este trámite. 9° este contrato considera causa justa para ponerle termino unilateralmente las enumerada en el artículo 7° del decreto 2351/65. Además por parte del empleador las siguientes calificadas como grave a) la no asistencia puntual al trabajo dos veces sin excusa suficiente a juicio del empleador , b9 el presentarse al trabajo en estado de embriaguez o ingerir bebidas embriagantes en el sitio de trabajo, aun por la primera vez c) la violación por parte del trabajador de cualquiera de sus obligaciones legales, contractuales o reglamentarias, d) las desavenencias con sus compañeros de trabajo el abandonar el sitio de su labor sin permiso de sus superiores , f) la falta injustificada a una o más jornadas del sitio de trabajo completas . 10° cuando un trabajador sin justa causa de por terminada unilateralmente el contrato se pagaran al trabajador las indemnizaciones exigidas por la ley, de acuerdo al artículo 8°. Del decreto 2351/65. 11° se deja constancia de que el trabajador presta sus servicios a empleador en forma continua desde el día 01/9/23 haciendo constar que desde la fecha se han comenzado las obligaciones de la prestación y sus consecuencias

LUIS CARLOS RAMOS
CC 8674012

nefer lopez
cédula 78586591

Powered by CamScanner


REPUBLICA DE
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 78.586.591
LOPEZ
APELLIDOS
NAFER MANUEL
NOMBRES
FIRMA


15-FEB-1971
LIBERTADOR
LUGAR DE NACIMIENTO
1.68
ESTATURA
B+
G.S. RH
M
SEXO
27-JUL-1989 PUERTO LIBERTADOR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
A-0104900-00271676-M-0078586591-20101218
0025264147A 1

526

enlace operativo

SuAporte | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 202307 **Número planilla** 64953560
Periodo Servicio 202308
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Período de consulta del Informe: 202307
Pagada 03/08/2023

Fecha de Creación del Informe: viernes, 01 de septiembre de 2023 12:14:24 PM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LUIS CARLOS RAMOS SOTO				
Documento	NI8674012	**Dirección**	CL59B NO 68-67 INT 202		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4665716		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	18
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	RAMOS SOTO LUIS CARLOS	**Identificación**	CC8674012		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 78586591		
Tipo de Cotizante	01	00	
Extranjero		**Residente**	

Días AFP	30	**Días EPS**	30
Días ARP	30	**Días CCF**	30

Salario	$ 1.160.000

Nombres y Apellidos	**(Cod) Ciudad - Departamento**
LOPEZ NAFER MANUEL	5001000 05

Novedades

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

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	25-14
Código AFP Traslado	
COLPENSIONES	
IBC AFP	$ 1.160.000
Total Cotización AFP	$ 185.600
Fondo de Solidaridad Pensional	$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	$ 0

Código EPS	EPS010
Código EPS Traslado	
EPS SURA	
IBC EPS	$ 1.160.000
Aporte EPS	$ 46.400
Aporte UPC	$ 0

ARP - POSITIVA COMPAÑIA DE SEG	
IBC ARP	$ 1.160.000
Aporte ARP	$ 80.800

Código CCF	CCF04
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT	
IBC CCF	$ 1.160.000
Aporte CCF	$ 46.400

IV. Parafiscales

Aporte Ministerio	$ 0
Aporte ICBF	$ 0
Aporte SENA	$ 0
Aporte ESAP	$ 0

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

EXPERTOS en PILA



Certificado Médico Laboral

SERVICIOS MÉDICOS SAN IGNACIO

SERVICIOS MÉDICOS SAN IGNACIO S.A.S. - NIT: 890933726-1

Fecha Cierre: 25/07/2023 10:00:21 a. m.

Certificado de aptitud: 78586591-1379518

ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS

Información del Paciente

Fecha y Lugar:	25 jul. 2023 - MEDELLIN	**Tipo de Examen:**	INGRESO
Paciente:	NAFER MANUEL LOPEZ	**Identificación:**	78586591
Género	MASCULINO **Edad:** 52	**Teléfono**	**Móvil:** 3003143867
Fecha	15/02/1971	**Cargo:**	PILERO
Estado Civil:	UNIÓN LIBRE	**EPS:**	EPS SURA
Dirección	BARRIO SANTO DOMINGO	**ARL:**	NO REPORTA
Escolaridad:	PRIMARIA	**AFP:**	COLPENSIONES
Empresa	LUIS CARLOS RAMOS SOTO -	**AREA: OPERATIVA**	
		Peso: 67 Talla: 166 IMC: 24	

Exámenes Diagnósticos Realizados

AUDIOMETRIA TAMIZ	NORMAL	1. CONTROL PERIÓDICO, 2. PAUTAS DE CUIDADO AUDITIVO, 3. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA EN EXPOSICIÓN A RUIDO
VISIOMETRIA	ANORMAL CORREGIDO	
MEDICINA OCUPACIONAL		ADECUADA POSTURA CORPORAL. USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DE ACUERDO CON EL SG SST DE LA EMPRESA. CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE. REALIZAR ACTIVIDAD FÍSICA UNA HORA MÍNIMO 4 VECES POR SEMANA. CAPACITACIÓN Y MANEJO ADECUADO DE CARGAS. DEBE LABORAR CON LENTES DE CORRECCION VISUAL APROPIADOS, REALIZAR LIMPIEZA DE CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO IZQUIERDO, DIETA BAJA EN GRASAS ANIMALES, COMER CARNES SIN PIEL Y EVITAR ALIMENTOS FRITOS. EVITAR AZUCARES PROCESADOS Y ALIMENTOS RICOS EN CARBOHIDRATOS.
TRIGLICERIDOS	ANORMAL NO LIMITANTE	
COLESTEROL TOTAL	NORMAL	
GLUCOSA EN SUERO	NORMAL	
EVALUACION OSTEOMUSCULAR	NORMAL	
ESQUEMA VACUNACION COVID-19	ESQUEMA COMPLETO, CON REFUERZO	
VERIFICACION DE SINTOMAS Y PREEXISTENCIAS DE RIESGO PARA COVID-19	SIN RIESGO	
ANEXO ALTURAS	CUMPLE LOS CRITERIOS REQUERIDOS PARA DESEMPEÑAR TRABAJOS EN ALTURAS.	

Concepto Laboral

PUEDE DESEMPEÑAR EL CARGO
PUEDE DESEMPEÑAR TRABAJOS EN ALTURAS.
PUEDE DESEMPEÑAR TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Observaciones:

'RECOMENDACIONES PARA EL CARGO: DEBE RECIBIR CAPACITACION, ENTRENAMIENTO Y CERTIFICACION.
SI LABORA A LA INTEMPERIE (EXPUESTO AL SOL), UTILIZAR: MONOGAFAS CON FILTRO UV, BLOQUEADOR SOLAR DIARIAMENTE EN CARA Y CUELLO, GORRA ANTES DE COMENZAR A LABORAR.
ADOPTAR BUENAS POSTURAS Y NO SOBREPASAR EL LÍMITE DE PESOS ESTIPULADOS A LEVANTAR O TRANSPORTAR, UTILIZACIÓN DE AYUDAS MECÁNICAS A NECESIDAD.
CAPACITAR SOBRE EL SISTEMA DE SEGURIDAD DE EMERGENCIA
EN CASO DE HABER INGERIDO LICOR, MEDICAMENTOS QUE OCASIONEN SOMNOLENCIA O SUSTANCIAS ALUCINOGENAS, SE DEBE EVITAR LABORAR EN ALTURAS O ESPACIOS CONFINADOS.
CUMPLE CON LOS REQUISITOS CLINICOS Y PARACLINICOS CON LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 4272 DE 2021.'

Tipo de Restricción	Condiciones, Factores, Agentes Asociados	Permanente
NO		

Ingresar al Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SVE) o Programa de Prevención y Promoción (PPyP)

PROGRAMAS DE VIGILANCIA DE ACUERDO A LOS RIESGOS LABORALES PRIORITARIOS PARA EL CARGO DEFINIDOS EN LA MATRIZ DE RIESGOS DE LA EMPRESA	SVE

Información de Remisiones

MÉDICINA GENERAL EPS	SOLICITE VALORACIÓN AMBULATORIA EN 3 MESES. REALIZAR ESTUDIO DE PERFIL LIPÍDICO.

Consideraciones Jurídicas

'CONSIDERACIONES JURÍDICAS
Las resoluciones 2346 de 11 de julio de 2007 y la 1918 de junio de 2009, la resolución 839 de 2017 y decreto 1072 de 2015 Art. 2.2.4.6.13 numerales 1 y 2 del ministerio de trabajo y salud y protección social y las normas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen que reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales, con el objetivo de determinar la aptitud para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo y establecer la existencia de restricciones o limitaciones del aspirante. También establece que la empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO del paciente. Los documentos completos de la historia clínica ocupacional están bajo nuestra guarda y custodia, acorde con lo establecido en la resolución 1918 de junio 5 de 2009 del Ministerio de Protección Social y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hace parte integral de su historial médico.

Se entrega al trabajador la información de los resultados, pruebas o valoraciones complementarias ocupacionales dando cumplimiento a la Resolución 2346 de 2007 Art. 10 y Resolución 0312 de 2019 y las normas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen, con la única finalidad en la promoción de la salud de los trabajadores y de los mecanismos de prevención y control de alteraciones de la salud.

Las respuestas dadas por mí en este(os) exámenes están completas y son verídicas; autorizo a la IPS SERVICIOS MEDICOS SAN IGNACIO para que emita un certificado de aptitud con unas recomendaciones médicas ocupacionales descritas anteriormente, dando cumplimiento al decreto 1072 del 2015 y las normas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen, para el programas de seguridad y salud en el trabajo y se recomienda realizar exámenes ocupacionales acorde a la matriz de peligros y profesiograma.
'



Médico Especialista en Salud Laboral
RODOLFO SERRATO BONILLA
LC 255185/05-10-2015 REG 306-2

Firma y cédula del Paciente
NAFER MANUEL LOPEZ
Identificación: 78586591

Epp Seguridad Industrial S.A.S.

Certifica que:

Nafer Manuel López

C.C.78586591

En cumplimiento a la resolución 0491 de 2020
cursó y aprobó satisfactoriamente la acción de formación

Trabajador Entrante en Espacios Confinados

Intensidad 16 horas
Realizado en Medellín - Antioquia

Desde el día 09/07/2022 hasta el día 10/07/2022

El presente certificado se genera el día 11/07/2022 en Medellín - Antioquia

Rigoberto Pérez Meneses
Gerente General

Digito de Verificación
70184

Certificado ICONTEC NTC 6072 CS-CER603400
Radicados de aprobación 08SE2018220000000013835 y 08SE2022220100000010566
Licencia en SST 60025601 de 2018 SSSA
Calle 55 N° 71A-149Tel:6048043Cel:321 718 0733
e-mail:gerencia@eppseguridadindustrial.com
www.eppseguridadindustrial.com

Juan Carlos Guerra Garcia
Entrenador
Licencia en SST
N°90141 del 2013

eppseguridadindustrial.com

Certificado de capacitación y entrenamiento

COOAPPYME®
Desde 1997
LICENCIA S2019060049427

COOPERATIVA MULTIACTIVA DE APOYO A LA PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN EMPRESA
NIT 811.009.732-6

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

NAFER MANUEL LOPEZ

D.I. 78586591

Empresa: LUIS CARLOS RAMOS SOTO
Representante Legal: LUIS CARLOS RAMOS SOT

NIT: 8674012
ARL:POSITIVA

Realizó en la ciudad de Medellín, con una intensidad de **32 horas**:

TRABAJADOR AUTORIZADO. Res 4272/2021

Fecha capacitación: Medellín, 06 de Septiembre 2023 **Fecha expedición:** Medellín, 09 de Septiembre 2023

Ministerio de Trabajo - Radicado 08SE2019220000000050143
Organismo Certificador ICONTEC - CS CER720759

Luis Fernando Valencia Toro
Representante Legal

Entrenador: Claudia Valencia Rueda
Licencia: 4732

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.003.083.463**

LOPEZ GUZMAN

APELLIDOS

NAFER MANUEL

NOMBRES

NAFER MANUEL

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-OCT-1997**

PUERTO LIBERTADOR
(CORDOBA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

29-MAR-2016 PUERTO LIBERTADOR

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1303200-00817523-M-1003083463-20160420 **0049**455881A 1 45860789

HOJA DE VIDA

NAFER LOPEZ GUZMAN

Datos Personales
D a t o s P e r s o n a l e s

Cedula de Ciudadanía: 1003083463 de puerto libertador

lugar de nacimiento : puerto libertador córdoba

Fecha De Nacimiento: **06** de octubre del 1997

Edad: 24 años

Estado Civil: soltero

Dirección: Cr 57 no 118 120

Celular: 3225706698

Estudios Realizados
E s t u d l o s R e a l l z a d o s

Educación primaria: Institución educativa divino salvador

2007

Experiencia Laboral
E x p e r i e n c i a L a b o r a l

Empresa: **mota agil**
Cargo: pilero
Jefe Inmediato: ana sanint
Tiempo Laborado: **6 meses**

530

Empresa:	electrocivil
Cargo:	pilero
Jefe Inmediato:	jorge moreno
Tiempo Laborado:	1 año

Referencias Personales

Referencias Personales

Nombre:	Luis pabon
Cargo:	oficial
Celular:	3062470446

Referencias Familiares

Referencias Familiares

Nombre:	Maria mosquera
Cargo:	Aseo general
Celular:	3057714322

Nafer lopez guzman
CC 1003083463 de puerto libertador

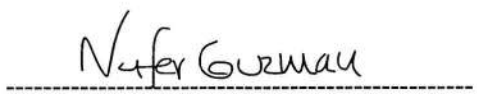
CONTRATO DE TRABAJO PARA UNA OBRA O LABOR DETERMINADA

Entre LUIS CARLOS RAMOS Mayor de edad y vecino de BARRANQUILLA , con cédula número 8.674.012 quien obra en representación propia y que se denominara el empleador para los efectos de este nafer manuel lopèz guzman con el cédula 1003083463 de puerto libertador quien se denominará como trabajador se ha celebrado un contrato individual de trabajo que se regirá por la siguientes disposiciones legales y por las siguientes cláusulas 1° el trabajador se compromete a colocar al servicio del empleador toda su capacidad normal de trabajo en de ayudante durante el tiempo que para su especialidad lo requiera la ejecución terminada en la cual , se dará por terminado el contrato de trabajo. 2° Ambas pares convienen en que este contrato estará los dos meses (2) iníciales de periodo de prueba a partir de 12/09/23 unilateralmente y sin aviso. De acuerdo a la ley. 3° Como remuneración por sus servicios el empleador pagara al trabajador la suma de 1160000 que se pagaran en periodos CATORCENA. Los dineros que el trabajador reciba ocasionalmente en forma habitual or mera libertad, por conceptos de primas, alimentación, bonificaciones por tareas, participación de utilidades, sumas estas que la conformidad con la ley 50/90 articulo 15 no se constituirán salarios ni como factor salarial, ya que se entiende que dichos pagos que son un medio para facilitar la prestación de servicios y para desempeñar a cabalidad las funciones. 4° El trabajador se obliga a ejecutar su oficio con el debido cuidado y diligencia y diligencia de acuerdo a las instrucciones dadas por el empleador; además no podrá ocuparse al servicio de ningún otro empleador, ni negocios propios de ninguna índole. 5° el empleador podrá cambiar a su trabajador de un empleo u oficio a otro, siempre que este cambio no implique una desmejora económica al trabajador. 6° las horas extras de trabajo solicitado previamente por el empleador después de haber sido laborada la jornada máxima legal, se pagaran de acuerdo a la ley. 7° Escala de faltas y sanciones: Serán sancionables por parte del empleador las violaciones por parte del trabajador a: a) A las sanciones legales b) al contrato de trabajo c) A las prescripciones de orden, obligaciones y prohibiciones del trabajador, D) a las funciones generales y especificas e) a los manuales de procedimientos internos, f) y en general a todas la instrucciones impartidas por el empleador. Las violaciones cometida por el trabajador, por acción u omisión, negligencia o descuido a los anteriores preceptos y que no constituyan causas para dar por terminado el contrato de trabajo, serán sancionables de acuerdo a las circunstancias, la gravedad de la falta y las reincidencias del trabajador, con las llamadas de atención escritas o con suspensiones hasta por 8 días la primera vez y hasta por dos meses en caso de reincidencia. 8° antes de aplicarse una sanción disciplinaria el patrono debe dar la oportunidad de ser oído tanto por el trabajador inculpando como oídos (2) representantes del sindicato al que pertenece. No producirá efecto alguno la sanción la sanción disciplinaria que se imponga permitiendo este trámite. 9° este contrato considera causa justa para ponerle termino unilateralmente las enumerada en el artículo 7° del decreto 2351/65. Además por parte del empleador las siguientes calificadas como grave a) la no asistencia puntual al trabajo dos veces sin excusa suficiente a juicio del empleador , b9 el presentarse al trabajo en estado de embriaguez o ingerir bebidas embriagantes en el sitio de trabajo, aun por la primera vez c) la violación por parte del trabajador de cualquiera de sus obligaciones legales, contractuales o reglamentarias, d) las desavenencias con sus compañeros de trabajo el abandonar el sitio de su labor sin permiso de sus superiores , f) la falta injustificada a una o más jornadas del sitio de trabajo completas . 10° cuando un trabajador sin justa causa de por terminada unilateralmente el contrato se pagaran al trabajador las indemnizaciones exigidas por la ley, de acuerdo al artículo 8°. Del decreto 2351/65. 11° se deja constancia de que el trabajador presta sus servicios a empleador en forma continua desde el día 12/9/23 haciendo constar que desde la fecha se han comenzado las obligaciones de la prestación y sus consecuencias



LUIS CARLOS RAMOS

CC 8674012



nafer Guzman

cédula 1003083463

COOAPPYME®
Desde 1997
LICENCIA S2019060049427

COOPERATIVA MULTIACTIVA DE APOYO A LA PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN EMPRESA
NIT 811.009.732-6

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

NAFER MANUEL LOPEZ GUZMAN

D.I. 1003083463

Empresa: LUIS CARLOS RAMOS SOTO
Representante Legal: LUIS CARLOS RAMOS SOTO

NIT: 8674012
ARL:POSITIVA

Realizó en la ciudad de Medellín, con una intensidad de **08 horas**:

TRABAJADOR REENTRENAMIENTO. Res 4272/2021

Fecha capacitación: Medellín, 07 de Noviembre 2022 **Fecha expedición:** Medellín, 07 de Noviembre 2022

Ministerio de Trabajo - Radicado 08SE2019220000000050143
Organismo Certificador ICONTEC - CS CER720759

Luis Fernando Valencia Toro
Representante Legal

Entrenador: Erica Johanna Martinez Aristizabal
Licencia: 2019060434128

CÓDIGO: 12538

CALLE 47 (BOMBONÁ) # 40-24 MEDELLÍN
6044482122 - 3104614215 - 3044467727

WWW.COOAPPYME.COM

Epp Seguridad Industrial S.A.S.

Certifica que:

Nafer Manuel López Guzmán

C.C.1003083463

En cumplimiento a la resolución 0491 de 2020
cursó y aprobó satisfactoriamente la acción de formación

Trabajador Entrante en Espacios Confinados

Intensidad 16 horas
Realizado en Medellín - Antioquia

Desde el día 09/07/2022 hasta el día 10/07/2022

El presente certificado se genera el día 11/07/2022 en Medellín - Antioquia

Rigoberto Pérez Meneses
Gerente General

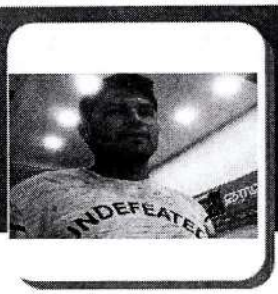
Dígito de Verificación
70181

Certificado ICONTEC NTC 6072 CS-CER603400
Radicados de aprobación 08SE2018220000000013835 y 08SE2022220100000010566
Licencia en SST 60025601 de 2018 SSSA
Calle 55 Nº 71A-149Tel:6048043Cel:321 718 0733
e-mail:gerencia@eppseguridadindustrial.com
www.eppseguridadindustrial.com

Juan Carlos Guerra Garcia
Entrenador
Licencia en SST
Nº90141 del 2013

eppseguridadindustrial.com

Certificado de capacitación y entrenamiento



Certificado Médico Laboral

SERVICIOS MÉDICOS SAN IGNACIO

SERVICIOS MÉDICOS SAN IGNACIO S.A.S. - NIT: 890933726-1

Fecha Cierre: 13/09/2023 10:13:55 a. m.

Certificado de aptitud: 1003083463-1412646

ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS

Información del Paciente

Fecha y Lugar:	13 sept. 2023 - MEDELLIN	**Tipo de Examen:**	INGRESO
Paciente:	NAFER MANUEL LOPEZ GUZMAN	**Identificación:**	1003083463
Género	MASCULINO **Edad:** 25	**Teléfono**	**Móvil:** 3225706698
Fecha	6/10/1997	**Cargo:**	PILERO
Estado Civil:	SOLTERO(A)	**EPS:**	SALUD TOTAL S.A. EPS ARS
Dirección	BARRIO CARPINELO	**ARL:**	NO REPORTA
Escolaridad:	PRIMARIA	**AFP:**	COLPENSIONES
Empresa	LUIS CARLOS RAMOS SOTO	**AREA: OPERATIVA**	
		Peso: 70 Talla: 167 IMC: 25	

Exámenes Diagnósticos Realizados

AUDIOMETRIA TAMIZ	NORMAL	1. CONTROL PERIÓDICO, 2. PAUTAS DE CUIDADO AUDITIVO, 3. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA EN EXPOSICIÓN A RUIDO
VISIOMETRIA	NORMAL	
MEDICINA OCUPACIONAL		ACTIVIDAD FISICA, MINIMO 30 MINUTOS MINIMO 4 VECES POR SEMANA. CONTROL NUTRICIONAL PARA DIETA DE REDUCCION DE PESO. CREAR Y/O MANTENER HÁBITOS SALUDABLES, DIETA BAJA EN CARBOHIDRATOS Y GRASAS, EJERCICIO AL MENOS 3 VECES POR SEMANA POR LO MENOS 1 HORA AL DÍA.
TRIGLICERIDOS	NORMAL	
COLESTEROL TOTAL	NORMAL	
GLUCOSA EN SUERO	NORMAL	
EVALUACION OSTEOMUSCULAR	NORMAL	
ESQUEMA VACUNACION COVID-19	TIENE ESQUEMA COMPLETO CON JANSSEN	
VERIFICACION DE SINTOMAS Y PREEXISTENCIAS DE RIESGO PARA COVID-19	SIN RIESGO	
ANEXO ALTURAS	ES APTO PARA LABORAR EN ALTURAS	

Concepto Laboral

PUEDE DESEMPEÑAR EL CARGO
PUEDE DESEMPEÑAR TRABAJOS EN ALTURAS.
PUEDE DESEMPEÑAR TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Observaciones:

'RECOMENDACIONES PARA EL CARGO: SI LABORA A LA INTEMPERIE (EXPUESTO AL SOL)UTILIZAR: GAFAS CON FILTRO UV, BLOQUEADOR SOLAR DIARIAMENTE EN CARA Y CUELLO, GORRA ANTES DE COMENZAR A LABORAR, ADOPTAR BUENAS POSTURAS Y NO SOBREPASAR EL LÍMITE DE PESOS ESTIPULADOS A LEVANTAR O TRANSPORTAR, UTILIZACIÓN DE AYUDAS MECÁNICAS A NECESIDAD, USAR TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCION DE ACUERDO A LOS RIESGOS DEL OFICIODEBE RECIBIR CAPACITACION, ENTRENAMIENTO Y CERTIFICACION.
SI LABORA A LA INTEMPERIE (EXPUESTO AL SOL), UTILIZAR: MONOGAFAS CON FILTRO UV, BLOQUEADOR SOLAR DIARIAMENTE EN CARA Y CUELLO, GORRA ANTES DE COMENZAR A LABORAR.
ADOPTAR BUENAS POSTURAS Y NO SOBREPASAR EL LÍMITE DE PESOS ESTIPULADOS A LEVANTAR O TRANSPORTAR, UTILIZACIÓN DE AYUDAS MECÁNICAS A NECESIDAD.
CAPACITAR SOBRE EL SISTEMA DE SEGURIDAD DE EMERGENCIA
EN CASO DE HABER INGERIDO LICOR, MEDICAMENTOS QUE OCASIONEN SOMNOLENCIA O SUSTANCIAS ALUCINOGENAS, SE DEBE EVITAR LABORAR EN ALTURAS O ESPACIOS CONFINADOS.
CUMPLE CON LOS REQUISITOS CLINICOS Y PARACLINICOS CON LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 4272 DE 2021.'

Tipo de Restricción	Condiciones, Factores, Agentes Asociados	Permanente
NO		

Ingresar al Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SVE) o Programa de Prevención y Promoción (PPyP)

Sede Centro
Cra 44 N° 48 – 51
Plazuela San Ignacio
Medellín

Sede Poblado
Cra 48 B N° 16 Sur – 38
Sector Aguacatala
Medellín

(604) 216 1144

www.smsi.com.co
smsi@une.net.co

Medellín, Colombia

PROGRAMAS DE VIGILANCIA DE ACUERDO A LOS RIESGOS LABORALES PRIORITARIOS PARA EL CARGO DEFINIDOS EN LA MATRIZ DE RIESGOS DE LA EMPRESA

SVE

Información de Remisiones

NO

Consideraciones Jurídicas

'CONSIDERACIONES JURÍDICAS
Las resoluciones 2346 de 11 de julio de 2007 y la 1918 de junio de 2009, la resolución 839 de 2017 y decreto 1072 de 2015 Art. 2.2.4.6.13 numerales 1 y 2 del ministerio de trabajo y salud y protección social y las normas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen que reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales, con el objetivo de determinar la aptitud para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo y establecer la existencia de restricciones o limitaciones del aspirante. También establece que la empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO del paciente. Los documentos completos de la historia clínica ocupacional están bajo nuestra guarda y custodia, acorde con lo establecido en la resolución 1918 de junio 5 de 2009 del Ministerio de Protección Social y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hace parte integral de su historial médico.

Se entrega al trabajador la información de los resultados, pruebas o valoraciones complementarias ocupacionales dando cumplimiento a la Resolución 2346 de 2007 Art. 10 y Resolución 0312 de 2019 y las normas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen, con la única finalidad en la promoción de la salud de los trabajadores y de los mecanismos de prevención y control de alteraciones de la salud.

Las respuestas dadas por mi en este(os) exámenes están completas y son verídicas; autorizo a la IPS SERVICIOS MEDICOS SAN IGNACIO para que emita un certificado de aptitud con unas recomendaciones médicas ocupacionales descritas anteriormente, dando cumplimiento al decreto 1072 del 2015 y las normas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen, para el programas de seguridad y salud en el trabajo y se recomienda realizar exámenes ocupacionales acorde a la matriz de peligros y profesiograma.
'

Médico Especialista en Salud Laboral
NUBIA DEL SOCORRO PORTILLA BEDON
LIC. 2021060095864 REG.-05-118

Firma y cédula del Paciente
NAFER MANUEL LOPEZ GUZMAN
Identificación: 1003083463

633

enlace operativa

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-09-04, 09:06:02 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 65552081

Periodo Cotización: agosto de 2023 **Periodo Servicio:** septiembre de 2023

PAGADO 04/09/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LUIS CARLOS RAMOS SOTO		
Documento	NI8674012	**Dirección**	cl59b no 68-67 int 202
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4665716
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	RAMOS SOTO LUIS CARLOS	**Identificación**	CC 8674012
Total Afiliados	23	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRG	RET	RET F	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	CUF	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1003083483	NAFER MANUEL LOPEZ GUZMAN	01	00																	0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1003084339	SEBASTIAN ANDRES LOPEZ ESPINOSA	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 10060336	JHON FREDY SANCHEZ MOSQUERA	01	00																	0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 10060536	LUIS AMADO SANCHEZ MOSQUERA	01	00																	0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1007256311	ELKIN DARIO MENDOZA GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.400.000	$ 224.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.400.000	$ 56.000	6,960	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500
CC 1010132779	YUNIER ENRIQUE RENTERIA CORDOBA	01	00																	0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1043852090	MARLIN ERNESTO LASTRA ALTAMIRANDA	01	00	X																0	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 193.334	$ 31.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 193.334	$ 7.800	6,960	$ 193.334	$ 13.500	(CCF04) COMFAMA	$ 193.334	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.100
CC 1063161295	JUAN ESTEBAN LONDOÑO ROMAN	01	00																	0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1063716537	MANUEL ANTONIO MENDOZA AGAMEZ	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.400.000	$ 224.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.400.000	$ 56.000	6,960	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500
CC 1068660109	LEONARDY ANTONIO LOPEZ CARNAVAL	01	00	X																0	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 46.667	$ 7.500	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 46.667	$ 1.900	6,960	$ 46.667	$ 3.300	(CCF04) COMFAMA	$ 46.667	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.600
CC 1148454871	WISTON JOMER JAIMES ACUÑA	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 11837048	HIPOLITO MOSQUERA	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 15536291	RIGOBERTO ANTONIO VALENCIA OSPINA	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.400.000	$ 224.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.400.000	$ 56.000	6,960	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500
CC 18533108	FABIO HERNAN MOSQUERA MOSQUERA	01	00																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71281186	CARLOS ARIEL PALACIOS HURTADO	01	00	X																0	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 71296001	CARLOS ARTURO RAMOS ALVAREZ	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79294679	GABRIEL LEOVEN RODRIGUEZ CONTRERAS	01	00																	0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79585591	NAFER MANUEL LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79897143	RUFINO MANUEL VARILLA DIAZ	01	00	X																0	12	12	12	(25-14) COLPENSIONES	$ 464.000	$ 74.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 464.000	$ 18.600	6,960	$ 464.000	$ 32.300	(CCF04) COMFAMA	$ 464.000	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

EXPERTOS en PILA

Pagado: 04/09/2023 | Empresa NI8674012 LUIS CARLOS RAMOS SOTO | Planilla Nro: 65552081 | Periodo Cotización: agosto de 2023 | Periodo Servicio: septiembre de

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET F	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días AFP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 78751829	JOSE GREGORIO VARILLA DIAZ	01	00	X																0	1	1	1	(230901) PORVENIR	$ 46.667	$ 7.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 46.667	$ 1.900	6,960	$ 46.667	$ 3.300	(CCF04) COMFAMA	$ 46.667	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.600
PT 21223852	EDUARDO ENRIQUE PARRA LEIVA	01	00	X																0	12	12	12	(230901) PORVENIR	$ 464.000	$ 74.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 464.000	$ 18.600	6,960	$ 464.000	$ 32.300	(CCF04) COMFAMA	$ 464.000	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.900
PT 5801212	JOSE DANIEL UZCATEGUI QUINTERO	01	00	X																0	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 38.667	$ 6.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
PT 5621839	EDGAR ALEXANDER LANDALTA MARTINEZ	01	00	X																0	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 193.334	$ 31.000	(EPS010) EPS SURA	$ 193.334	$ 7.800	6,960	$ 193.334	$ 13.500	(CCF04) COMFAMA	$ 193.334	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.100

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 19.605.336	$ 19.605.336	$ 19.605.336	$ 19.605.336	$ 3.137.200	$ 784.600	$ 1.365.700	$ 784.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.072.100	$ 0	$ 6.072.100

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

531

Anexo 3.3.1-14: Anexo 6 Permisos de trabajos especiales.

Anexos 6. Permisos de Trabajo Especiales

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-092
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA	Fecha: 14/08/2023
		Página 1 de 4

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 2.00 m. Este permiso sólo es válido por el término que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado; no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra/Centro de trabajo: Alcantarillado pita 7

Lugar especifico: tramo #2 zona pilas Semana Del 18 Al 24 Mes Sep Año 2023

Tipo de trabajo: Restricción: _____ Posicionamiento: _____ Detención de caídas _____ Suspensión _____ Otro pilas.

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura Aproximada
Lunes: Excavacion Manual de pila		
Martes: Excavacion. Manual de pila	Hta manual - Epp - Epcc	2 mt.
Miercoles: Excavacion manual de pila	Hta manual - Epp - Epcc	4.20 mt.
Jueves: Excavacion manual de pila	Hta manual - Epp - Epcc	6.80 mt.
Viernes: Excavacion manual de pila	Hta manual - Epp - Epcc	7.50 mt.
Sabado: Excavacion manual de pila	Hta manual - Epp - Epcc.	8.00 mt.
Domingo:		

Diligencie (C cumple, NC no cumple)	Requerimiento de Aptitud Médica	Cuenta con seguridad social Vigente	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento Trabajador entrante. vigía Coordinador. Supervisor de espacios confinados)

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1 Nayev	CC	1085586591	C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C		
2 Juan Esteban	CC	1062161885	C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C		
3																														
4																														
5																														

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ACCESO, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Todos los EPP y EPPCC a utilizar, son inspeccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1						TRABAJADOR 2						TRABAJADOR 3						TRABAJADOR 4						TRABAJADOR 5						Observaciones
	L	M	M	J	V	S	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)																																		
Casco con Barbuquejo		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Protección visual		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Protección Auditiva		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Protección respiratoria		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Guantes de seguridad		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Calzado de Seguridad		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
otros		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)																																		
Arnés de cuerpo entero		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Eslinga de posicionamiento		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
Eslinga de restricción		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																							
Eslinga con absorbedor		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																							

Powered by CamScanner

| | | |

Item a verificar (C cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observaciones
Se garantiza la presencia permanente del ayudante de seguridad para la realización de la TAR (como mínimo 1 personas)		C	C	C	C	C		
El área fue señalizada y/o aislada para impedir el acceso de personas o vehículos ajenos al proceso		C	C	C	C	C		
El equipo ejecutante tiene debidamente planeada la forma de realizar el respectivo trabajo		C	C	C	C	C		
Para detención de caídas cumplen con la resistencia de 5000 lb por persona asegurada		NA	NA	NA	NA	NA		
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas		C	C	C	C	C		
Si están realizando trabajos en alturas con otras tareas de alto riesgo como espacios confinados, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas		C	C	C	C	C		
Se ha socializado el procedimiento y/o ATS especifico para la actividad		C	C	C	C	C		
Existe un ATS vigente para la tarea y los riesgos existentes han sido controlados		C	C	C	C	C		
Se realiza la inspección de los sistemas de protección contra caídas		C	C	C	C	C		
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan		C	C	C	C	C		
La plataforma de trabajo es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos y cuenta con barandas		C	C	C	C	C		
Se aseguro una distancia según RETIE en caso de tener energía eléctrica		NA	NA	NA	NA	NA		
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan		C	C	C	C	C		

VALIDACIÓN DE FIRMAS

Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela ochoa	Nombre:	Nombre: Rigoberto	Nombre: JASBLEIDY E
19/sep/2023	7am				Rigoberto Vale	JASBLEIDY E

Fecha de renovación	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela ochoa	Nombre:	Nombre: Rigoberto V.	Nombre: JASBLEIDY E.
20/sep/2023	7am	5pm			Rigoberto Vale	JASBLEIDY E
21/sep/2023	7am	5pm			Rigoberto vale	JASBLEIDY E.
22/sep/2023	7am	5pm			Rigoberto vale	JASBLEIDY E
23/sep/2023	7am	12pm			Rigoberto vale	JASBLEIDY E

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-008
		Version: 001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha: 3/03/23
		Pagina 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Obra: Consorcio pila 7	Ubicación donde se realiza el trabajo: Tramo #2 zona de pilas.
Fecha de realización del Trabajo: 18-09-2023	
Encargado SST:	Tarea: Excavación manual de pilas / Espacios confinados

Descripción de la tarea a realizar (Actividad que se realiza, mencionar los equipos o herramientas a utilizar): Excavacion manual de material heterogeneo para construcción de pilas. Equipos de protección para Trabajo en Altura requeridos: Linea de vida, Arnés de seguridad, freno, mosquetones
Elementos de protección personal/ seguridad utilizados actualmente: Guantes, calzado de seguridad, casco de seguridad con barboquejo, guantes reforzados.
Herramientas a utilizar : Molinte , pala, pica, valde, plastico, Bomba electrica

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Nafer lopez 1063161295	
Juan Esteban 1035865911	

Pasos detallados de la tarea	Peligros y accidentes posibles	Controles Requeridos
Traslado de materiales y herramientas al área de trabajo	Caidas al mismo nivel, lesiones, esguinces, fracturas	Verificar que el área por donde transitan los trabajadores se encuentre libre de obstáculos. Transportar los materiales adecuadamente, NO ejercer cargas mayores a 25Kg Trabajar en compañía de ayudantes Permanecer atento y concentrado durante el traslado de herramientas y materiales. Verificar constantemente las áreas para determinar necesidades especificas.
	Lesiones osteomusculares, desgarres, dolores articulares.	Utilizar ayudas mecánicas para el traslado de materiales En caso de Utilizar ayudas mecánicas, permanezca atento a la señalización de prevención de los equipos Adecue la postura e implemente ejercicios de estiramiento antes, durante y después de realizar la Actividad
	Accidente de transito en obra	Acatar las normas de seguridad vial establecidas en la obra.
Instalación del Molinete	Caidas a diferente nivel, golpes y atrapamientos	Instalación de puntos de anclaje mínimo a un metro de distancia del borde de la pila Uso de los elementos de protección contra caidas Verificación de certificados de trabajo seguro en alturas Diligenciamiento de permisos, ATS, y listas de verificación Elaboración de pre operacionales para manejo de molinete Divulgación de procedimiento para rescate en alturas Inspección de seguridad de los equipos y maquinas antes de uso Verificación de la hoja de vida y del ultimo mantenimiento preventivo de la máquina Verificar y supervisar el uso de EPP por parte del profesional SST
Ascenso y Descenso con Molinete a la Pila	Caidas a diferente nivel, golpes y atrapamientos	Instalación de puntos de anclaje mínimo a un metro de distancia del borde de la pila Uso de los elementos de protección contra caidas Verificación de certificados de trabajo seguro en alturas Diligenciamiento de permisos, ATS, y listas de verificación Elaboración de pre operacionales para manejo de molinete Divulgación de procedimientos para rescate en alturas Inspección de seguridad de los equipos y maquinas antes de su uso Verificación de la hoja de vida y del ultimo mantenimiento preventivo del equipo Verificar y supervisar el uso de EPP por parte del profesional SST
Excavación manual	Uso de herramientas manuales (pica, pala, barra) golpes, lesiones, heridas	Inspección a herramientas manuales, verificar las condiciones de estado y su uso Realizar las actividades de excavación utilizando los elementos de protección personal requeridos para la actividad Realizar trabajos de excavación uno a la vez, es decir, utilizar primero una herramienta y luego otra por cada trabajador verificar que no hallan trabajadores alrededor ni en la parte trasera del trabajador que este realizando la actividad de excavación
	Lesiones osteomusculares, dolores articulares.	Adecue la postura e implemente ejercicios de estiramiento antes, durante y después de realizar la actividad implemente descansos durante la jornada laboral
	Atropellamiento, golpes	Implementar demarcación y señalización de prevención en las áreas de excavación a una distancia tolerable respecto a las áreas de operación y transito de vehículos. Permanecer atentos al realizar los trabajos de excavación informar las condiciones inseguras del terreno o de otras actividades que afecten la actividad de la excavación.
	Electricidad	En la planeación de las actividades verificar que en las áreas donde se realiza la excavación no existan redes eléctricas que puedan estar en contacto directo con la herramienta y el trabajador. En caso de existencia de redes eléctricas, informar al personal de mantenimiento eléctrico para tomar las respectivas medidas de intervención y corrección en el área. Utilizar herramientas con aislante de energía eléctrica

Powered by CamScanner

Trabajos de carpintería (formaletas)	Proyección de partículas, heridas	Usar adecuadamente los Elementos de protección personal requeridos para la actividad Aislar el área de corte de madera de los demás trabajadores Inspección a las maquinas (cortadora de madera – sierra circular) hojas de sierra, serrucho
	Atrapamientos, golpes	Utilizar adecuadamente las herramientas Trabajar en coordinación y permanecer atentos durante la ejecución de la actividad
	Lesiones osteomusculares, dolor de las articulaciones	Adecuar las posturas Realizar ejercicios de estiramiento
Instalación de las formaletas	Atrapamientos, golpes, lesiones, heridas	Utilizar adecuadamente las herramientas Trabajar en coordinación y permanecer atentos durante la ejecución de la actividad Realizar inspección a las herramientas que se utilicen durante la actividad
Preparación y Vaciado del concreto	Atrapamientos, proyección de partículas	Verificar que la concretadora posea las guardas de seguridad en sus partes con movimiento La concretadora la debe de operar una persona capacitada y con experiencia en el manejo de la misma Usar adecuadamente los Elementos de protección personal requeridos para la manipulación de la concretadora Verificar el ATS para operar la concretadora Verificar señalización de prevención en el área y en los equipos que se estén operando Realizar capacitación a los trabajadores
	Lesiones osteomusculares, esguinces, dolores	Adecuar las posturas Ejercer cargas no mayores a 25Kg y utilizar recipientes cómodos durante el proceso de vaciado (baldes, coches) Realizar estiramientos antes durante y después de las actividades Trabajar bajo la supervisión de inspector de seguridad o persona competente en el área de seguridad y salud en el trabajo
	Caídas al mismo o distinto nivel	Transitar con precaución Verificar constantemente las áreas de circulación de los trabajadores y tomar acciones correctivas de acuerdo a las condiciones específicas que se encuentren en el área de trabajo (libres de obstáculos y materiales)
Orden y Aseo del área	Heridas, punzaciones, caídas al mismo nivel	Usar los Elementos de protección personal requeridos para la actividad manipular con precaución los residuos generados de los materiales Permanecer atentos durante la ejecución de las actividades
Marcación de terreno para pilas.	Caídas al mismo nivel, lesiones, esguinces, fracturas	Verificar que el área por donde transitan los trabajadores se encuentre libre de obstáculos Transportar los materiales adecuadamente, NO ejercer cargas mayores a 25Kg Trabajar en compañía de ayudantes Permanecer atento y concentrado durante el traslado de herramientas y materiales. Verificar constantemente las áreas para determinar necesidades específicas
	Lesiones osteomusculares, desgarres, dolores articulares.	Utilizar ayudas mecánicas para el traslado de materiales En caso de Utilizar ayudas mecánicas, permanezca atento a la señalización de prevención de los equipos. Adecue la postura e implemente ejercicios de estiramiento antes, durante y después de realizar la actividad
	Accidente de tránsito en obra	Acatar las normas de seguridad vial establecidas en la obra. respetar la señalización de la obra y hacer caso a la señal que estos nos indican.
Manipulación bomba sumergible.	Lesiones osteomusculares, desgarres, dolores articulares	Realice las pausas las pausas activas establecidas por la empresa. En caso de utilizar ayuda mecánica siga las instrucciones del personal de seguridad y esté atento a la señalización de la empresa. Si la bomba sumergible pesa más de 25 kg, utilice ayudas mecánicas o la colaboración de un compañero. Use siempre calzado de seguridad.
	Riesgo eléctrico	En la planeación de las actividades verificar que en las áreas donde se realiza la manipulación de la bomba no existan redes eléctricas que puedan estar en contacto directo con la herramienta y el trabajador. verificar el estado de la bomba sumergible en todos sus cableados (respectiva conexión de polo a tierra.) Utilizar herramientas con aislante de energía eléctrica. Evite coger la bomba sumergible del cable eléctrico. Revise el cable de la bomba y que este se encuentre en buenas condiciones.
	Condiciones de seguridad	Verifique siempre las condiciones del piso por donde transita. Siempre utilice ayuda mecánica para la instalación de la bomba en la pila. (pluma o molinete.) Siempre que vaya a ingresar la bomba verifique que no se encuentre un trabajador en la pila, al igual cuando la vaya a retirar. Primero ingreso la bomba luego la conecto a la energía y para retirar, primero desconecto y luego retiro esto nos puede ayudar a prevenir accidentes. Cerciórese de que la bomba siempre este trabajando como mínimo sumergida las tres cuartas partes de ella.

Powered by CamScanner

Figuración de Hierro	Laceraciones y heridas en manos y pies	Todo el personal debe utilizar guantes y botas de seguridad de caucho o de material según la humedad del terreno Verifique siempre las condiciones de la herramienta. (vicherogui o enforchador)
	Caidas de personal por terreno inestable	Adecuar accesos peatonales, retirar obstáculos, realizar actividades de orden y aseo, señalizar áreas de zanjado y excavaciones poco profundas con cintas o nivelar el terreno con camillas Siga siempre las instrucciones del personal de seguridad Haga caso y respete la señalización del proyecto en que se encuentre
	Caidas de altura al trabajar en andamios o expuesto al vacio de la pila	Todo trabajo realizado a nivel superior de 1,50 m debe de contar con protección contra caidas (cinturón de seguridad) Inspección y certificación de andamios
	Golpes a personas por caida de objetos	Todas las herramientas que se utilizan en alturas deben estar amarradas o trasladadas en cinturones portaherramientas Para subir y bajar herramientas se utilizarán baldes o manilas, no se podrán arrojar desde otro nivel Todo andamio debe estar señalizado para evitar el paso de personal alrededor o por debajo de este Siempre que vaya a ingresar hierro a la pila, verifique que no hay objetos cerca que puedan caer a los demás compañeros. siempre que se esté instalando canasta en pila o haciendo traslapos, se debe tener un trabajador en la zona superior de la pila para evitar que se presenten caidas de objetos no deseadas.
	Hernias y lumbagos al levantar varillas de amarre estructural	Capacitación en levantamiento y manejo de cargas Realice las pausas activas establecidas por la empresa evite realizar posturas inseguras al levantar los materiales

Revisión y validación de ATS para trabajos en alturas

Coordinador de alturas	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Nombre						
firma						

Powered by CamScanner

GUINCO S.A.S	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-092
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA	Fecha: 14/08/2023
		Página 1 de 4

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 2.00 m. Este permiso sólo es válido por el término que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado, no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra/Centro de trabajo: Alcantarillado pita 7

Lugar especifico: Vereda la Florida tramo 2 Semana Del 18 Al 23 Mes Sep Año 2023

Tipo de trabajo: Restricción: ____ Posicionamiento: X Detención de caídas: X Suspensión: ____ Otro: Brecha

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura Aproximada
Lunes: Acenso y descenso abrecha	Hta manual, Epcc, Epp - Minirretro.	2.00 mt
Martes: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc, Epp - minirretro	2.50 mt aprox.
Miercoles: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual. Epcc; Epp - minirretro	2.0 mt
Jueves: Ascenso y descenso abrecha	Hta manual Epp- Epcc.	2.10 mt.
Viernes: Ascenso y descenso abrecha	Hta manual, Epp-Epcc - minirretro.	2.40 mt
Sabado:		
Domingo:		

Diligencie (C cumple, NC no cumple)	Requerimiento de Aptitud Médica	Cuenta con seguridad social Vigente	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas Examen médico vigente)	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante. vigía Coordinador Supervisor de espacios confinados)

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	Requerimiento de Aptitud Médica L M M J V S D	Cuenta con seguridad social Vigente L M M J V S D	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas Examen médico vigente) L M M J V S D	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante. vigía Coordinador Supervisor de espacios confinados) L M M J V S D
1 Jaiver villegas	cc	71353261	C C C C C	C C C C C	C C C C C	C C C C C
2 Yhonfer Sanchez	cc	6565116.	C C C C C	C C C C C	C C C C C	C C C C C
3						
4						
5						

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ACCESO, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Todos los EPP y EPPCC a utilizar, son inspeccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1 L M M J V S D	TRABAJADOR 2 L M M J V S D	TRABAJADOR 3 L M M J V S D	TRABAJADOR 4 L M M J V S D	TRABAJADOR 5 L M M J V S D	Observaciones
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)						
Casco con Barbuquejo	C C C C C	C C C C C				
Protección visual	C C C C C	C C C C C				
Protección Auditiva	C C C C C	C C C C C				
Protección respiratoria	C C C C C	C C C C C				
Guantes de seguridad	C C C C C	C C C C C				
Calzado de Seguridad	C C C C C	C C C C C				
otros	C C C C C	C C C C C				
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)						
Arnés de cuerpo entero	C C C C C	C C C C C				
Eslinga de posicionamiento	C C C C C	C C C C C				
Eslinga de restricción	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Eslinga con absorbedor	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Línea de Vida en cuerda	C C C C C	C C C C C				
Linea de vida en guaya	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Mosquetón (bloqueo automático)	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Descendedor	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Cinta de anclaje	C C C C C	C C C C C				

Powered by CamScanner

| SISTEMAS DE ACCESO A UTILIZAR | | |

Item a verificar (cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observaciones
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas	C	C	C	C	C			
Si están realizando trabajos en alturas con otras tareas de alto riesgo como espacios confinados, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas	C	C	C	C	C			
Se ha socializado el procedimiento y/o ATS especifico para la actividad	C	C	C	C	C			
Existe un ATS vigente para la tarea y los riesgos existentes han sido controlados	C	C	C	C	C			
Se realiza la inspección de los sistemas de protección contra caidas	C	C	C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C	C	C	C	C			
La plataforma de trabajo es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos y cuenta con barandas	NA	NA	NA	NA	NA			
Se aseguro una distancia según RETIE en caso de tener energía eléctrica	C	C	C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C	C	C	C	C			

VALIDACIÓN DE FIRMAS					
Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
		Nombre: Daniela Ochoa	Nombre:	Nombre: Javier villegas	Nombre: JASBLEIDY F.
18/sep/2023	7am				

Fecha de renovación	Hora Inicio	Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela Ochoa	Nombre:	Nombre: Javier Villegas	Nombre: Jasbleidy
19/sep/2023	7am	5pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.
20/sep/2023	7am	5pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.
21/sep/2023	7am	5pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.
22/sep/2023	7am	4pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-092
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA	Fecha: 14/08/2023
		Página 1 de 4

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 2.00 m. Este permiso sólo es válido por el término que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado; no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra/Centro de trabajo: Alcantarillado pita 7.

Lugar especifico: Vereda la Honda tramo 1-2 **Semana Del** 18 **Al** _____ **Mes** Sep **Año** 2023

Tipo de trabajo: Restricción: ____ Posicionamiento: X Detención de caidas V Suspensión ____ Otro Brecha

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura Aproximada
Lunes: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc-Epp-minicro	2.04 mt.
Martes:		
Miercoles: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc-Epp-minicro, cargue	2. mt.
Jueves: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc-Epp-minicro cargue	1.40 mt.
Viernes:		
Sabado:		
Domingo:		

Diligencie (C cumple, NC no cumple)	Requerimiento de Aptitud Médica	Cuenta con seguridad social Vigente	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante, vigía Coordinador, Supervisor de espacios confinados)

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	Requerimiento de Aptitud Médica							Cuenta con seguridad social Vigente							Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)							Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante, vigía Coordinador, Supervisor de espacios confinados)						
			L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1 Aris Chaverra			C		C	C	C			C		C	C	C			C		C	C	C			C		C	C	C		
2																														
3																														
4																														
5																														

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ACCESO, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Todos los EPP y EPPCC a utilizar, son inspeccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1						TRABAJADOR 2						TRABAJADOR 3						TRABAJADOR 4						TRABAJADOR 5						Observaciones
	L	M	M	J	V	S	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)																																		
Casco con Barbuquejo	C		C	C	C																													
Protección visual	C		C	C	C																													
Protección Auditiva	C		C	C	C																													
Protección respiratoria	C		C	C	C																													
Guantes de seguridad	C		C	C	C																													
Calzado de Seguridad	C		C	C	C																													
otros	C		C	C	C																													
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)																																		
Arnés de cuerpo entero	C		C	C	C																													
Eslinga de posicionamiento	C		C	C	C																													
Eslinga de restricción	NA		NA	NA	NA																													
Eslinga con absorbedor	NA		NA	NA	NA																													

Powered by CamScanner

| | | |

Item a verificar (C cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observaciones
Se garantiza la presencia permanente del ayudante de seguridad para la realización de la TAR (como mínimo 1 personas)	C		C	C	C			
El área fue señalizada y/o aislada para impedir el acceso de personas o vehículos ajenos al proceso	C		C	C	C			
El equipo ejecutante tiene debidamente planeada la forma de realizar el respectivo trabajo	C		C	C	C			
Para detención de caídas cumplen con la resistencia de 5000 lb por persona asegurada.	C		C	C	C			
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas.	NA		C	C	C			
Si están realizando trabajos en alturas con otras tareas de alto riesgo como espacios confinados, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.	C		C	C	C			
Se ha socializado el procedimiento y/o ATS especifico para la actividad	C		C	C	C			
Existe un ATS vigente para la tarea y los riesgos existentes han sido controlados	C		C	C	C			
Se realiza la inspección de los sistemas de protección contra caídas	C		C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C		C	C	C			
La plataforma de trabajo es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos y cuenta con barandas	NA		NA	NA	NA			
Se aseguro una distancia según RETIE en caso de tener energía eléctrica	C		C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C		C	C	C			

VALIDACIÓN DE FIRMAS

Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela acha	Nombre: Kelly Oval	Nombre: Javier villegas	Nombre: Jasbleidy F.
18/sep/2023	7am					JASBLEIDY F.

Fecha de renovación	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela acha	Nombre: Kelly Oval	Nombre: Javier villegas	Nombre: JASBLEIDY F
20/sep/2023	7am	5pm			Javier	JASBLEIDY F.
21/sep/2023	7am	5pm			Javier	JASBLEIDY F.
22/sep/2023	7am	4pm			Javier	JASBLEIDY F.

Powered by CamScanner

CONSORCIO PITA 7	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-068
		Version: 001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha: 03/03/2023
		Pagina 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	
Obra: Alcantarillado la Florida PITA 7	Ubicación donde se realiza el trabajo: tramo #2
Fecha de realización del Trabajo:	
Encargado SST: Kelly Doval	Tarea: Ascenso y Descenso a brecha

Descripción de la tarea a realizar (Actividad que se realiza, mencionar los equipos o herramientas a utilizar):

Ascenso y Descenso a brecha de 2mts para Nivelar y entivar terreno.
Epp-Epcc- #ta manual, miniretro-bobcat

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Aris Chaverra 1180698S	Aris

Pasos detallados de la tarea	Peligros y accidentes posibles	Controles Requeridos
Desplazamiento peatonal	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Delimitación y señalización de las áreas	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Cargue y descargue (transporte manual de herramientas, materiales y equipos, accesorios, tuberias)	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad mecánica: Manipulación y cargue de materiales, herramientas, falta de coordinación y comunicación en los movimientos, falta de precaución en los desplazamientos. **Posibles accidentes:** Golpes, heridas, moretones, fracturas	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.

Powered by CamScanner

	Condiciones de seguridad accidentes de tránsito: Volcamientos, atropellamientos. **Posibles accidentes:** Politraumatismo en miembros superiores e inferiores, fracturas,heridas, moretones, fatalidades, daños a la propiedad.	Respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad Locativo: tránsito por terrenos quebrado, lodoso, vias en mal estado, falta de señalización, falta de orden y aseo. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, fatalidad, coalisiones, volcamientos	Instalar señalizaciones, , realizar orden y aseo, respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad eléctrico: Lineas energizadas cercanas. **Posibles accidentes:** Quemaduras, electrización, dsfibrilación ventricular, fatalidad, daños a la propiedad.	Verificar la existencia de lineas electricas en el área, realizar movimientos con cuidado
Excavacion manual y mecánica (Retroexcavadora, uso de picas, palas, barras, palines) de MH y Brechas.	**Biomecanico:** Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos.

Powered by CamScanner

	Físico: Ruido generado por el movimiento de la retroexcavadora. **Posibles accidentes:** Fatiga auditiva	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. Posibles accidentes: Caídas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta)
	Condiciones de seguridad mecánico: Uso y manipulación de herramientas menores, materiales, equipos, accesorios. **Posibles accidentes:** Machucones, golpes, cortes, contusiones, aplastamientos leves, laceraciones, atrapamientos, heridas, fractura, fatalidad.	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado, socialización prácticas seguras
	Biomecanico: Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos

Powered by CamScanner

Instalación de tuberias en brechas	**Condiciones de seguridad Locativo:** Desplazamiento por terrenos, lodoso, falta de señalización, falta de orden y aseo, terrenos inestables. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, atrapamientos, derrumbes, fatalidad.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. **Posibles accidentes:** Caídas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta). Instalación de etibados de la paredes de excavación.
	Condiciones de seguridad mecánico: canguro compactador. **Posibles accidentes:** Volcamiento del equipo, daños a la proepiedad, golpes, heridas, aplastamientos, machucones, fracturas, lesiones, moretones, atrapamientos, fatalidad.	Socializar estandar de practicas segurdas para el manejo del canguro, retroexcavadora, verificar la competencia y formación de los operarios, mantener una buena comunicación y coordinación de las actividades, preoperacional retroexcavadora.

Powered by CamScanner

Relleno y compactación (Retroexcavadora, canguro compactador)	**Fisico:** Ruido generado por la maquina **posibles accidentes:** Fatiga auditiva, perdida de la audición	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad, ropa de trabajo) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Orden y aseo	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados,obejetos dispuestos por el piso. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarre.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Riesgos comunes para todas las actividades	**Fenomenos naturales:** Sismos, terremotos, vendaval, inundaciones, derrumbe, precipitaciones, lluvias, descargas atmosfericas. **Posibles accidentes:** golpes, fracturas, heridas, gripas, resfriados, quemaduras por descargas eléctricas.	Buscar refugios, uso de equipos de lluvia o dotación de invierno, capacitación del personal, mantener la calma,identificar rutas de evacuación, puntos de encuentro.
	Psicosocial: Turnos. Espacios, trabajo monotono, relaciones interpersonales, relaciones interfamiliares, condiciones de la tarea, jornadas de trabajo, habilidades, capacitación, condiciones laborales. **Posibles accidentes:** Estrés, enfermedades, cardiovasculares, hipertensión, ansiedad, irritabilidad, depresión, accidentes de trabajo.	Trabajo en equipo, visitas, charlas psicosocial, realizar charlas motivacional

Powered by CamScanner

	Condiciones de seguridad Público: robos, atracos, asaltos, orden público, etc) delincuencia comun, manifestaciones, paros. **Posibles accidentes:** Heridas, lesiones personales, hematomas, golpes.	Mantener muy las condiciones de seguridad, no cargar elementos de valor, no caminar o transitar solo, informar cualquier novedad, mantener la calma.

Revisión y validación de ATS para trabajos en alturas

Coordinador de alturas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Nombre							
Firma							

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-068
CONSORCIO PITA 7		Version: 001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha: 03/03/2023
		Pagina 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	
Obra: Alcantarillado la Florida PITA 7	Ubicación donde se realiza el trabajo: tramo #2
Fecha de realización del Trabajo:	
Encargado SST: Kelly Doval	Tarea: Ascenso y Descenso a brecha

Descripción de la tarea a realizar (Actividad que se realiza, mencionar los equipos o herramientas a utilizar):

Ascenso y Descenso a brecha de 2mts para Nivelar y entivar terreno.
Epp-Epcc- Hta manual, miniretro-bobcat

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Anis Chaveira 11806985	Anis

Pasos detallados de la tarea	Peligros y accidentes posibles	Controles Requeridos
Desplazamiento peatonal	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Delimitación y señalización de las áreas	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Cargue y descargue (transporte manual de herramientas, materiales y equipos, accesorios, tuberias)	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad mecánica: Manipulación y cargue de materiales, herramientas, falta de coordinación y comunicación en los movimientos, falta de precaución en los desplazamientos. **Posibles accidentes:** Golpes, heridas, moretones, fracturas	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.

Powered by CamScanner

Excavacion manual y mecánica (Retroexcavadora, uso de picas, palas, barras, palines) de MH y Brechas.	**Condiciones de seguridad accidentes de tránsito:** Volcamientos, atropellamientos. **Posibles accidentes:** Politraumatismo en miembros superiores e inferiores, fracturas,heridas, moretones, fatalidades, daños a la propiedad.	Respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad Locativo: tránsito por terrenos quebrado, lodoso, vias en mal estado, falta de señalización, falta de orden y aseo. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, fatalidad, coalisiones, volcamientos	Instalar señalizaciones, , realizar orden y aseo, respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad eléctrico: Lineas energizadas cercanas. **Posibles accidentes:** Quemaduras, electrización, dsfibrilación ventricular, fatalidad, daños a la propiedad.	Verificar la existencia de lineas electricas en el área, realizar movimientos con cuidado
	Biomecanico: Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos.

Powered by CamScanner

	Fisico: Ruido generado por el movimiento de la retroexcavadora. **Posibles accidentes:** Fatiga auditiva	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. Posibles accidentes: Caidas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta)
	Condiciones de seguridad mecánico: Uso y manipulación de herramientas menores, materiales, equipos, accesorios. **Posibles accidentes:** Machucones, golpes, cortes, contusiones, aplastamientos leves, laceraciones, atrapamientos, heridas, fractura, fatalidad.	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado, socialización prácticas seguras
	Biomecanico: Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos

Powered by CamScanner

Instalación de tuberías en brechas	**Condiciones de seguridad Locativo:** Desplazamiento por terrenos, lodoso, falta de señalización, falta de orden y aseo, terrenos inestables. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, atrapamientos, derrumbes, fatalidad.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. **Posibles accidentes:** Caídas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta). Instalación de etibados de la paredes de excavación.
	Condiciones de seguridad mecánico: canguro compactador. **Posibles accidentes:** Volcamiento del equipo, daños a la proepiedad, golpes, heridas, aplastamientos, machucones, fracturas, lesiones, moretones, atrapamientos, fatalidad.	Socializar estandar de practicas segurdas para el manejo del canguro, retroexcavadora, verificar la competencia y formación de los operarios, mantener una buena comunicación y coordinación de las actividades, preoperacional retroexcavadora.

Powered by CamScanner

Relleno y compactación (Retroexcavadora, canguro compactador)	**Físico:** Ruido generado por la maquina **posibles accidentes:** Fatiga auditiva, perdida de la audición	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad, ropa de trabajo) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Orden y aseo	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados,obejetos dispuestos por el piso. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarre.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Riesgos comunes para todas las actividades	**Fenomenos naturales:** Sismos, terremotos, vendaval, inundaciones, derrumbe, precipitaciones, lluvias, descargas atmosfericas. **Posibles accidentes:** golpes, fracturas, heridas, gripas, resfriados, quemaduras por descargas eléctricas.	Buscar refugios, uso de equipos de lluvia o dotación de invierno, capacitación del personal, mantener la calma,identificar rutas de evacuación, puntos de encuentro.
	Psicosocial: Turnos. Espacios, trabajo monotono, relaciones interpersonales, relaciones interfamiliares, condiciones de la tarea, jornadas de trabajo, habilidades, capacitación, condiciones laborales. **Posibles accidentes:** Estrés, enfermedades, cardiovasculares, hipertensión, ansiedad, irritabilidad, depresión, accidentes de trabajo.	Trabajo en equipo, visitas, charlas psicosocial, realizar charlas motivacional

Powered by CamScanner

	Condiciones de seguridad Público: robos, atracos, asaltos, orden público, etc) delincuencia comun, manifestaciones, paros. **Posibles accidentes:** Heridas, lesiones personales, hematomas, golpes.	Mantener muy las condiciones de seguridad, no cargar elementos de valor, no caminar o transitar solo, informar cualquier novedad, mantener la calma.

Revisión y validación de ATS para trabajos en alturas

Coordinador de alturas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Nombre							
Firma							

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-092
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA	Fecha: 14/08/2023
		Página 1 de 4

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 2.00 m. Este permiso sólo es válido por el término que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado, no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra/Centro de trabajo: Alcantarillado pita 7

Lugar especifico: tramo #2 zona pilas Semana Del 18 Al 24 Mes Sep Año 2023

Tipo de trabajo: Restricción: _____ Posicionamiento: _____ Detención de caídas _____ Suspensión _____ Otro pilas.

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura Aproximada
Lunes: Excavacion Manual de pita.		
Martes: Excavacion. Manual de pita	Hta manual - Epp-Epcc	2 mt.
Miercoles: Excavacion manual de pita	Hta manual - Epp-Epcc	4.20 mt.
Jueves: Excavacion manual de pita	Hta manual - Epp-Epcc	6.80 mt.
Viernes: Excavacion manual de pita	Hta manual - Epp-Epcc	7.50 mt.
Sabado: Excavacion manual de pita	Hta manual - Epp-Epcc.	8.00 mt.
Domingo:		

Diligencie (C cumple, NC no cumple)	Requerimiento de Aptitud Médica	Cuenta con seguridad social Vigente	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento Trabajador entrante, vigía Coordinador, Supervisor de espacios confinados)

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	Requerimiento de Aptitud Médica L	M	M	J	V	S	D	Cuenta con seguridad social Vigente L	M	M	J	V	S	D	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente) L	M	M	J	V	S	D	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento Trabajador entrante, vigía Coordinador, Supervisor de espacios confinados) L	M	M	J	V	S	D
1 Nayev	CC	38586591	C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C		
2 Juan Esteban	CC	1062161835	C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C			C	C	C	C	C		
3																																		
4																																		
5																																		

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ACCESO, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Todos los EPP y EPPCC a utilizar, son inspeccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1 L	M	M	J	V	S	TRABAJADOR 2 M	M	J	V	S	D	TRABAJADOR 3 L	M	M	J	V	S	D	TRABAJADOR 4 L	M	M	J	V	S	D	TRABAJADOR 5 L	M	M	J	V	S	D	Observaciones
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)																																		
Casco con Barbuquejo	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
Protección visual	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
Protección Auditiva	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
Protección respiratoria	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
Guantes de seguridad	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
Calzado de Seguridad	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
otros	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)																																		
Arnés de cuerpo entero	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
Eslinga de posicionamiento	C	C	C	C	C		C	C	C	C																								
Eslinga de restricción	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA																								
Eslinga con absorbedor	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA																								

Powered by CamScanner

| | | |

Item a verificar (C cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observaciones
Se garantiza la presencia permanente del ayudante de seguridad para la realización de la TAR (como mínimo 1 personas)		C	C	C	C	C		
El área fue señalizada y/o aislada para impedir el acceso de personas o vehículos ajenos al proceso		C	C	C	C	C		
El equipo ejecutante tiene debidamente planeada la forma de realizar el respectivo trabajo		C	C	C	C	C		
Para detención de caidas cumplen con la resistencia de 5000 lb por persona asegurada		NA	NA	NA	NA	NA		
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas		C	C	C	C	C		
Si están realizando trabajos en alturas con otras tareas de alto riesgo como espacios confinados, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas		C	C	C	C	C		
Se ha socializado el procedimiento y/o ATS especifico para la actividad		C	C	C	C	C		
Existe un ATS vigente para la tarea y los riesgos existentes han sido controlados		C	C	C	C	C		
Se realiza la inspección de los sistemas de protección contra caidas		C	C	C	C	C		
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan		C	C	C	C	C		
La plataforma de trabajo es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos y cuenta con barandas		C	C	C	C	C		
Se aseguro una distancia según RETIE en caso de tener energía eléctrica		NA	NA	NA	NA	NA		
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan		C	C	C	C	C		

VALIDACIÓN DE FIRMAS

Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela ochoa	Nombre:	Nombre: Rigoberto	Nombre: JASBLEIDY F
19/sep/2023	7am				Rigoberto Vale.	JASBLEIDY F

Fecha de renovación	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela ochoa	Nombre:	Nombre: Rigoberto V.	Nombre: JASBLEIDY F.
20/sep/2023	7am	5pm			Rigoberto Vale	JASBLEIDY F
21/sep/2023	7am	5pm			Rigoberto vale	JASBLEIDY F.
22/sep/2023	7am	5pm			Rigoberto vale	JASBLEIDY F
23/sep/2023	7am	12pm			Rigoberto vale	JASBLEIDY F

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-066
		Version: 001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha: 3/03/23
		Pagina 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Obra: Consorcio pila 7	**Ubicación donde se realiza el trabajo:** Tramo #2 zona de pilas.
Fecha de realización del Trabajo: 18-09-2023	
Encargado SST:	**Tarea:** Excavación manual de pilas / Espacios confinados

Descripción de la tarea a realizar (Actividad que se realiza, mencionar los equipos o herramientas a utilizar): Excavacion manual de material heterogeneo para construcción de pilas **Equipos**
de protección para Trabajo en Altura requeridos: Lineas de vida, Arnés de seguridad, freno, mosqueiones
Elementos de protección personal/ seguridad utilizados actualmente: Guantes, calzado de seguridad, casco de seguridad con barboquejo, guantes reforzados.
Herramientas a utilizar : Molinte , pala, pica, valde, plastico, Bomba electrica

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Nayfer lopez 1063161295	
Juan Esteban 1858659911	

Pasos detallados de la tarea	Peligros y accidentes posibles	Controles Requeridos
Traslado de materiales y herramientas al área de trabajo	Caidas al mismo nivel, lesiones, esguinces, fracturas	Verificar que el área por donde transitan los trabajadores se encuentre libre de obstáculos. Transportar los materiales adecuadamente, NO ejercer cargas mayores a 25Kg Trabajar en compañía de ayudantes Permanecer atento y concentrado durante el traslado de herramientas y materiales. Verificar constantemente las áreas para determinar necesidades especificas.
	Lesiones osteomusculares, desgarres, dolores articulares.	Utilizar ayudas mecánicas para el traslado de materiales En caso de Utilizar ayudas mecánicas, permanezca atento a la señalización de prevención de los equipos Adecue la postura e implemente ejercicios de estiramiento antes, durante y después de realizar la Actividad
	Accidente de transito en obra	Acatar las normas de seguridad vial establecidas en la obra.
Instalación del Molinete	Caidas a diferente nivel, golpes y atrapamientos	Instalación de puntos de anclaje mínimo a un metro de distancia del borde de la pila Uso de los elementos de protección contra caidas Verificación de certificados de trabajo seguro en alturas Diligenciamiento de permisos, ATS, y listas de verificación Elaboración de pre operacionales para manejo de molinete Divulgación de procedimiento para rescate en alturas Inspección de seguridad de los equipos y maquinas antes de uso Verificación de la hoja de vida y del ultimo mantenimiento preventivo de la máquina Verificar y supervisar el uso de EPP por parte del profesional SST
Ascenso y Descenso con Molinete a la Pila	Caidas a diferente nivel, golpes y atrapamientos	Instalación de puntos de anclaje mínimo a un metro de distancia del borde de la pila Uso de los elementos de protección contra caidas Verificación de certificados de trabajo seguro en alturas Diligenciamiento de permisos, ATS, y listas de verificación Elaboración de pre operacionales para manejo de molinete Divulgación de procedimientos para rescate en alturas Inspección de seguridad de los equipos y maquinas antes de su uso Verificación de la hoja de vida y del ultimo mantenimiento preventivo del equipo Verificar y supervisar el uso de EPP por parte del profesional SST
Excavación manual	Uso de herramientas manuales (pica, pala, barra) golpes, lesiones, heridas	Inspección a herramientas manuales, verificar las condiciones de estado y su uso Realizar las actividades de excavación utilizando los elementos de protección personal requeridos para la actividad Realizar trabajos de excavación uno a la vez, es decir, utilizar primero una herramienta y luego otra por cada trabajador verificar que no hallan trabajadores alrededor ni en la parte trasera del trabajador que este realizando la actividad de excavación
	Lesiones osteomusculares, dolores articulares.	Adecue la postura e implemente ejercicios de estiramiento antes, durante y después de realizar la actividad implemente descansos durante la jornada laboral
	Atropellamiento, golpes	Implementar demarcación y señalización de prevención en las áreas de excavación a una distancia tolerable respecto a las áreas de operación y transito de vehículos. Permanecer atentos al realizar los trabajos de excavación informar las condiciones inseguras del terreno o de otras actividades que afecten la actividad de la excavación.
	Electricidad	En la planeación de las actividades verificar que en las áreas donde se realiza la excavación no existan redes eléctricas que puedan estar en contacto directo con la herramienta y el trabajador. En caso de existencia de redes eléctricas, informar al personal de mantenimiento eléctrico para tomar las respectivas medidas de intervención y corrección en el área. Utilizar herramientas con aislante de energía eléctrica

Powered by CamScanner

Trabajos de carpintería (formaletas)	Proyección de partículas, heridas	Usar adecuadamente los Elementos de protección personal requeridos para la actividad Aislar el área de corte de madera de los demás trabajadores Inspección a las maquinas (cortadora de madera – sierra circular) hojas de sierra, serrucho
	Atrapamientos, golpes	Utilizar adecuadamente las herramientas Trabajar en coordinación y permanecer atentos durante la ejecución de la actividad
	Lesiones osteomusculares, dolor de las articulaciones	Adecuar las posturas Realizar ejercicios de estiramiento
Instalación de las formaletas	Atrapamientos, golpes, lesiones, heridas	Utilizar adecuadamente las herramientas Trabajar en coordinación y permanecer atentos durante la ejecución de la actividad Realizar inspección a las herramientas que se utilicen durante la actividad
Preparación y Vaciado del concreto	Atrapamientos, proyección de partículas	Verificar que la concretadora posea las guardas de seguridad en sus partes con movimiento La concretadora la debe de operar una persona capacitada y con experiencia en el manejo de la misma Usar adecuadamente los Elementos de protección personal requeridos para la manipulación de la concretadora Verificar el ATS para operar la concretadora Verificar señalización de prevención en el área y en los equipos que se estén operando Realizar capacitación a los trabajadores
	Lesiones osteomusculares, esguinces, dolores	Adecuar las posturas Ejercer cargas no mayores a 25Kg y utilizar recipientes cómodos durante el proceso de vaciado (baldes, coches) Realizar estiramientos antes durante y después de las actividades Trabajar bajo la supervisión de inspector de seguridad o persona competente en el área de seguridad y salud en el trabajo
	Caídas al mismo o distinto nivel	Transitar con precaución Verificar constantemente las áreas de circulación de los trabajadores y tomar acciones correctivas de acuerdo a las condiciones especificas que se encuentren en el área de trabajo (libres de obstáculos y materiales)
Orden y Aseo del área	Heridas, punzaciones, caídas al mismo nivel	Usar los Elementos de protección personal requeridos para la actividad manipular con precaución los residuos generados de los materiales Permanecer atentos durante la ejecución de las actividades
Marcación de terreno para pilas.	Caídas al mismo nivel, lesiones, esguinces, fracturas	Verificar que el área por donde transitan los trabajadores se encuentre libre de obstáculos Transportar los materiales adecuadamente, NO ejercer cargas mayores a 25Kg Trabajar en compañía de ayudantes Permanecer atento y concentrado durante el traslado de herramientas y materiales. Verificar constantemente las áreas para determinar necesidades especificas
	Lesiones osteomusculares, desgarres, dolores articulares	Utilizar ayudas mecánicas para el traslado de materiales En caso de Utilizar ayudas mecánicas, permanezca atento a la señalización de prevención de los equipos. Adecue la postura e implemente ejercicios de estiramiento antes, durante y después de realizar la actividad
	Accidente de tránsito en obra	Acatar las normas de seguridad vial establecidas en la obra. respetar la señalización de la obra y hacer caso a la señal que estas nos indican.
Manipulación bomba sumergible.	Lesiones osteomusculares, desgarres, dolores articulares	Realice las pausas las pausas activas establecidas por la empresa. En caso de utilizar ayuda mecánica siga las instrucciones del personal de seguridad y esté atento a la señalización de la empresa. Si la bomba sumergible pesa más de 25 kg, utilice ayudas mecánicas o la colaboración de un compañero. Use siempre calzado de seguridad.
	Riesgo eléctrico	En la planeación de las actividades verificar que en las áreas donde se realiza la manipulación de la bomba no existan redes eléctricas que puedan estar en contacto directo con la herramienta y el trabajador. verificar el estado de la bomba sumergible en todos sus cableados (respectiva conexión de polo a tierra.) Utilizar herramientas con aislante de energía eléctrica. Evite coger la bomba sumergible del cable eléctrico. Revise el cable de la bomba y que este se encuentre en buenas condiciones.
	Condiciones de seguridad	Verifique siempre las condiciones del piso por donde transita. Siempre utilice ayuda mecánica para la instalación de la bomba en la pila. (pluma o molinete.) Siempre que vaya a ingresar la bomba verifique que no se encuentre un trabajador en la pila, al igual cuando la vaya a retirar. Primero ingreso la bomba luego la conecto a la energía y para retirar, primero desconecto y luego retiro esto nos puede ayudar a prevenir accidentes. Cerciórese de que la bomba siempre este trabajando como mínimo sumergida las tres cuartas partes de ella.

Powered by CamScanner

Figuración de Hierro	Laceraciones y heridas en manos y pies	Todo el personal debe utilizar guantes y botas de seguridad de caucho o de material según la humedad del terreno Verifique siempre las condiciones de la herramienta (vicheroqui o entorchador)
	Caidas de personal por terreno inestable	Adecuar accesos peatonales, retirar obstáculos, realizar actividades de orden y aseo, señalizar áreas de zanjado y excavaciones poco profundas con cintas o nivelar el terreno con camillas Siga siempre las instrucciones del personal de seguridad Haga caso y respete la señalización del proyecto en que se encuentre
	Caidas de altura al trabajar en andamios o expuesto al vacio de la pila	Todo trabajo realizado a nivel superior de 1,50 m debe de contar con protección contra caidas (cinturón de seguridad) Inspección y certificación de andamios
	Golpes a personas por caida de objetos	Todas las herramientas que se utilizan en alturas deben estar amarradas o trasladadas en cinturones portaherramientas Para subir y bajar herramientas se utilizarán baldes o manilas, no se podrán arrojar desde otro nivel Todo andamio debe estar señalizado para evitar el paso de personal alrededor o por debajo de este Siempre que vaya a ingresar hierro a la pila, verifique que no hay objetos cerca que puedan caer a los demás compañeros. siempre que se esté instalando canasta en pila o haciendo traslapos, se debe tener un trabajador en la zona superior de la pila para evitar que se presenten caidas de objetos no deseadas.
	Hernias y lumbagos al levantar varillas de amarre estructural	Capacitación en levantamiento y manejo de cargas Realice las pausas activas establecidas por la empresa evite realizar posturas inseguras al levantar los materiales

Revisión y validación de ATS para trabajos en alturas

Coordinador de alturas Nombre	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes Firma	Sabado	Domingo

Powered by CamScanner

GUINCO SAS	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-092
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA	Fecha: 14/08/2023
		Página 1 de 4

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 2.00 m. Este permiso sólo es válido por el término que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado; no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra/Centro de trabajo: Alcantarillado pita 7

Lugar especifico: Vereda la Floncla tramo 2 Semana Del 18 Al 23 Mes Sep Año 2023

Tipo de trabajo: Restricción: ____ Posicionamiento: X Detención de caídas: X Suspensión: ____ Otro: Brecha

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura Aproximada
Lunes: Acenso y descenso abrecha	Hta manual, Epcc, Epp - Minirretro.	2.00 mt
Martes: Acenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc, Epp - Minirretro	2.50 mt aprox.
Miercoles: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc, Epp - Minirretro	2.0 mt
Jueves: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual Epp- Epcc.	2.10 mt.
Viernes: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epp-Epcc - minirretro.	2.40 mt
Sabado:		
Domingo:		

Diligencie (C cumple, NC no cumple)	Requerimiento de Aptitud Médica	Cuenta con seguridad social Vigente	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas Examen médico vigente)	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante. vigía Coordinador Supervisor de espacios confinados)

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	Requerimiento de Aptitud Médica L M M J V S D	Cuenta con seguridad social Vigente L M M J V S D	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas Examen médico vigente) L M M J V S D	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante. vigía Coordinador Supervisor de espacios confinados) L M M J V S D
1 Javier Villegas	CC	71353261	C C C C C	C C C C C	C C C C C	C C C C C
2 Jhonier Sanchez	CC	6565116.	C C C C C	C C C C C	C C C C C	C C C C C
3						
4						
5						

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ACCESO, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Todos los EPP y EPPCC a utilizar, son inspeccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1 L M M J V S D	TRABAJADOR 2 L M M J V S D	TRABAJADOR 3 L M M J V S D	TRABAJADOR 4 L M M J V S D	TRABAJADOR 5 L M M J V S D	Observaciones
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)						
Casco con Barbuquejo	C C C C C	C C C C C				
Protección visual	C C C C C	C C C C C				
Protección Auditiva	C C C C C	C C C C C				
Protección respiratoria	C C C C C	C C C C C				
Guantes de seguridad	C C C C C	C C C C C				
Calzado de Seguridad	C C C C C	C C C C C				
otros	C C C C C	C C C C C				
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)						
Arnés de cuerpo entero	C C C C C	C C C C C				
Eslinga de posicionamiento	C C C C C	C C C C C				
Eslinga de restricción	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Eslinga con absorbedor	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Línea de Vida en cuerda	C C C C C	C C C C C				
Linea de vida en guaya	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Mosquetón (bloqueo automático)	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Descendedor	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA				
Cinta de anclaje	C C C C C	C C C C C				

Powered by CamScanner

| SISTEMAS DE ACCESO A UTILIZAR | | |

Item a verificar (cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observaciones
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas	C	C	C	C	C			
Si están realizando trabajos en alturas con otras tareas de alto riesgo como espacios confinados, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas	C	C	C	C	C			
Se ha socializado el procedimiento y/o ATS especifico para la actividad	C	C	C	C	C			
Existe un ATS vigente para la tarea y los riesgos existentes han sido controlados	C	C	C	C	C			
Se realiza la inspección de los sistemas de protección contra caidas	C	C	C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C	C	C	C	C			
La plataforma de trabajo es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos y cuenta con barandas	NA	NA	NA	NA	NA			
Se aseguro una distancia según RETIE en caso de tener energía eléctrica	C	C	C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C	C	C	C	C			

VALIDACIÓN DE FIRMAS

Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela Ochoa	Nombre:	Nombre: Javier villegas	Nombre: JASBLEIDY F.
18/sep/2023	7am					

Fecha de renovación	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre: Daniela Ochoa	Nombre:	Nombre: Javier Villegas	Nombre: Jasbleidy
19/sep/2023	7am	5pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.
20/sep/2023	7am	5pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.
21/sep/2023	7am	5pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.
22/sep/2023	7am	4pm			Javier Villegas	JASBLEIDY F.

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-092
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA	Fecha: 14/08/2023
		Página 1 de 4

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 2.00 m. Este permiso sólo es válido por el término que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado; no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra/Centro de trabajo: Alcantarillado pita 7.

Lugar especifico: Vereda la flonda tramo 12 **Semana Del** 18 **Al** _____ **Mes** Sep **Año** 2023

Tipo de trabajo: Restricción: _____ Posicionamiento: X Detención de caidas: V Suspensión _____ Otro Brecha

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura Aproximada
Lunes: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc-Epp-minicro	2.04 mt.
Martes:		
Miercoles: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc-Epp-minicro, cargue	2. mt.
Jueves: Ascenso y descenso a brecha	Hta manual, Epcc-Epp-minicro cargue	1.40 mt.
Viernes:		
Sabado:		
Domingo:		

Diligencie (C cumple, NC no cumple)	Requerimiento de Aptitud Médica	Cuenta con seguridad social Vigente	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)	Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante, vigía Coordinador. Supervisor de espacios confinados)

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	Requerimiento de Aptitud Médica							Cuenta con seguridad social Vigente							Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)							Certificación vigente (Avanzado, Reentrenamiento. Trabajador entrante, vigía Coordinador. Supervisor de espacios confinados)						
			L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1 Aris Chavera			C		C	C	C			C		C	C	C			C		C	C	C			C		C	C	C		
2																														
3																														
4																														
5																														

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ACCESO, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Todos los EPP y EPPCC a utilizar, son inspeccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1						TRABAJADOR 2						TRABAJADOR 3							TRABAJADOR 4							TRABAJADOR 5							Observaciones
	L	M	M	J	V	S	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)																																		
Casco con Barbuquejo	C		C	C	C																													
Protección visual	C		C	C	C																													
Protección Auditiva	C		C	C	C																													
Protección respiratoria	C		C	C	C																													
Guantes de seguridad	C		C	C	C																													
Calzado de Seguridad	C		C	C	C																													
otros	C		C	C	C																													
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)																																		
Arnés de cuerpo entero	C		C	C	C																													
Eslinga de posicionamiento	C		C	C	C																													
Eslinga de restricción	NA		NA	NA	NA																													
Eslinga con absorbedor	NA		NA	NA	NA																													

Powered by CamScanner

| | | |

Item a verificar (C cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observaciones
Se garantiza la presencia permanente del ayudante de seguridad para la realización de la TAR (como mínimo 1 personas)	C		C	C	C			
El área fue señalizada y/o aislada para impedir el acceso de personas o vehículos ajenos al proceso	C		C	C	C			
El equipo ejecutante tiene debidamente planeada la forma de realizar el respectivo trabajo	C		C	C	C			
Para detención de caídas cumplen con la resistencia de 5000 lb por persona asegurada	C		C	C	C			
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas.	NA		C	C	C			
Si están realizando trabajos en alturas con otras tareas de alto riesgo como espacios confinados, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.	C		C	C	C			
Se ha socializado el procedimiento y/o ATS específico para la actividad	C		C	C	C			
Existe un ATS vigente para la tarea y los riesgos existentes han sido controlados	C		C	C	C			
Se realiza la inspección de los sistemas de protección contra caídas	C		C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C		C	C	C			
La plataforma de trabajo es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos y cuenta con barandas	NA		NA	NA	NA			
Se aseguro una distancia según RETIE en caso de tener energía eléctrica	C		C	C	C			
Se ha dispuesto de un método para evitar que las herramientas se caigan	C		C	C	C			

VALIDACIÓN DE FIRMAS

Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
18/sep/2023	7am		Nombre: Daniela acha	Nombre: Kelly Oviedo	Nombre: Javier villegas	Nombre: Jasbleidy F.

Fecha de renovación	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Coordinador de alturas	Responsable de activar el plan de emergencia	Ayudante de seguridad
			Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
20/sep/2023	7am	5pm			Javier	JASBLEIDY F.
21/sep/2023	7am	5pm			Javier	JASBLEIDY F.
22/sep/2023	7am	4pm			Javier	JASBLEIDY F.

Powered by CamScanner

556

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	
Obra: Alcantarillado la Florida PITA 7	Ubicación donde se realiza el trabajo: tramo #2
Fecha de realización del Trabajo:	
Encargado SST: Kelly Doval	Tarea: Ascenso y Descenso a brecha

Descripción de la tarea a realizar (Actividad que se realiza, mencionar los equipos o herramientas a utilizar):

Ascenso y Descenso a brecha de 2mts para Nivelar y entivar terreno.
Epp-Epcc- #ta manual, minirretro-bobcat

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Anis Chaverra 1180698S	

Pasos detallados de la tarea	Peligros y accidentes posibles	Controles Requeridos
Desplazamiento peatonal	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Delimitación y señalización de las áreas	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Cargue y descargue (transporte manual de herramientas, materiales y equipos, accesorios, tuberias)	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad mecánica: Manipulación y cargue de materiales, herramientas, falta de coordinación y comunicación en los movimientos, falta de precaución en los desplazamientos. **Posibles accidentes:** Golpes, heridas, moretones, fracturas	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.

Powered by CamScanner

	Condiciones de seguridad accidentes de tránsito: Volcamientos, atropellamientos. **Posibles accidentes:** Politraumatismo en miembros superiores e inferiores, fracturas,heridas, moretones, fatalidades, daños a la propiedad.	Respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad Locativo: tránsito por terrenos quebrado, lodoso, vias en mal estado, falta de señalización, falta de orden y aseo. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, fatalidad, coalisiones, volcamientos	Instalar señalizaciones, , realizar orden y aseo, respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad eléctrico: Lineas energizadas cercanas. **Posibles accidentes:** Quemaduras, electrización, dsfibrilación ventricular, fatalidad, daños a la propiedad.	Verificar la existencia de lineas electricas en el área, realizar movimientos con cuidado
Excavacion manual y mecánica (Retroexcavadora, uso de picas, palas, barras, palines) de MH y Brechas.	**Biomecanico:** Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos.

Powered by CamScanner

	Físico: Ruido generado por el movimiento de la retroexcavadora. **Posibles accidentes:** Fatiga auditiva	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. Posibles accidentes: Caídas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta)
	Condiciones de seguridad mecánico: Uso y manipulación de herramientas menores, materiales, equipos, accesorios. **Posibles accidentes:** Machucones, golpes, cortes, contusiones, aplastamientos leves, laceraciones, atrapamientos, heridas, fractura, fatalidad.	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado, socialización prácticas seguras
	Biomecanico: Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos

Powered by CamScanner

Instalación de tuberias en brechas	**Condiciones de seguridad Locativo:** Desplazamiento por terrenos, lodoso, falta de señalización, falta de orden y aseo, terrenos inestables. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, atrapamientos, derrumbes, fatalidad.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. **Posibles accidentes:** Caídas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta). Instalación de etibados de la paredes de excavación.
	Condiciones de seguridad mecánico: canguro compactador. **Posibles accidentes:** Volcamiento del equipo, daños a la proepiedad, golpes, heridas, aplastamientos, machucones, fracturas, lesiones, moretones, atrapamientos, fatalidad.	Socializar estandar de practicas segurdas para el manejo del canguro, retroexcavadora, verificar la competencia y formación de los operarios, mantener una buena comunicación y coordinación de las actividades, preoperacional retroexcavadora.

Powered by CamScanner

Relleno y compactación (Retroexcavadora, canguro compactador)	**Fisico:** Ruido generado por la maquina **posibles accidentes:** Fatiga auditiva, perdida de la audición	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad, ropa de trabajo) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Orden y aseo	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados,obejetos dispuestos por el piso. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarre.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Riesgos comunes para todas las actividades	**Fenomenos naturales:** Sismos, terremotos, vendaval, inundaciones, derrumbe, precipitaciones, lluvias, descargas atmosfericas. **Posibles accidentes:** golpes, fracturas, heridas, gripas, resfriados, quemaduras por descargas eléctricas.	Buscar refugios, uso de equipos de lluvia o dotación de invierno, capacitación del personal, mantener la calma,identificar rutas de evacuación, puntos de encuentro.
	Psicosocial: Turnos. Espacios, trabajo monotono, relaciones interpersonales, relaciones interfamiliares, condiciones de la tarea, jornadas de trabajo, habilidades, capacitación, condiciones laborales. **Posibles accidentes:** Estrés, enfermedades, cardiovasculares, hipertensión, ansiedad, irritabilidad, depresión, accidentes de trabajo.	Trabajo en equipo, visitas, charlas psicosocial, realizar charlas motivacional

Powered by CamScanner

	Condiciones de seguridad Público: robos, atracos, asaltos, orden público, etc) delincuencia comun, manifestaciones, paros. **Posibles accidentes:** Heridas, lesiones personales, hematomas, golpes.	Mantener muy las condiciones de seguridad, no cargar elementos de valor, no caminar o transitar solo, informar cualquier novedad, mantener la calma.

Revisión y validación de ATS para trabajos en alturas

Coordinador de alturas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Nombre							
Firma							

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-068
CONSORCIO PITA 7		Version: 001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha: 03/03/2023
		Pagina 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	
Obra: Alcantarillado la Florida PITA 7	Ubicación donde se realiza el trabajo: tramo #2
Fecha de realización del Trabajo:	
Encargado SST: Kelly Doval	Tarea: Ascenso y Descenso a brecha

Descripción de la tarea a realizar (Actividad que se realiza, mencionar los equipos o herramientas a utilizar):

Ascenso y Descenso a brecha de 2mts para Nivelar y entivar terreno.
Epp-Epcc- Hta manual, miniretro-bobcat

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Aris Chaveira 11806985	Aris

Pasos detallados de la tarea	Peligros y accidentes posibles	Controles Requeridos
Desplazamiento peatonal	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Delimitación y señalización de las áreas	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Cargue y descargue (transporte manual de herramientas, materiales y equipos, accesorios, tuberias)	**Biomecanico:** Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad mecánica: Manipulación y cargue de materiales, herramientas, falta de coordinación y comunicación en los movimientos, falta de precaución en los desplazamientos. **Posibles accidentes:** Golpes, heridas, moretones, fracturas	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.

Powered by CamScanner

	Condiciones de seguridad accidentes de tránsito: Volcamientos, atropellamientos. **Posibles accidentes:** Politraumatismo en miembros superiores e inferiores, fracturas,heridas, moretones, fatalidades, daños a la propiedad.	Respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad Locativo: tránsito por terrenos quebrado, lodoso, vias en mal estado, falta de señalización, falta de orden y aseo. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, fatalidad, coalisiones, volcamientos	Instalar señalizaciones, , realizar orden y aseo, respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad eléctrico: Lineas energizadas cercanas. **Posibles accidentes:** Quemaduras, electrización, dsfibrilación ventricular, fatalidad, daños a la propiedad.	Verificar la existencia de lineas electricas en el área, realizar movimientos con cuidado
Excavacion manual y mecánica (Retroexcavadora, uso de picas, palas, barras, palines) de MH y Brechas.	**Biomecanico:** Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos.

Powered by CamScanner

	Fisico: Ruido generado por el movimiento de la retroexcavadora. **Posibles accidentes:** Fatiga auditiva	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. Posibles accidentes: Caidas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta)
	Condiciones de seguridad mecánico: Uso y manipulación de herramientas menores, materiales, equipos, accesorios. **Posibles accidentes:** Machucones, golpes, cortes, contusiones, aplastamientos leves, laceraciones, atrapamientos, heridas, fractura, fatalidad.	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado, socialización prácticas seguras
	Biomecanico: Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes**: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos

Powered by CamScanner

Instalación de tuberias en brechas	**Condiciones de seguridad Locativo:** Desplazamiento por terrenos, lodoso, falta de señalización, falta de orden y aseo, terrenos inestables. **Posibles accidentes:** Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, atrapamientos, derrumbes, fatalidad.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible.
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. **Posibles accidentes:** Caídas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta). Instalación de etibados de la paredes de excavación.
	Condiciones de seguridad mecánico: canguro compactador. **Posibles accidentes:** Volcamiento del equipo, daños a la proepiedad, golpes, heridas, aplastamientos, machucones, fracturas, lesiones, moretones, atrapamientos, fatalidad.	Socializar estandar de practicas segurdas para el manejo del canguro, retroexcavadora, verificar la competencia y formación de los operarios, mantener una buena comunicación y coordinación de las actividades, preoperacional retroexcavadora.

Powered by CamScanner

Relleno y compactación (Retroexcavadora, canguro compactador)	**Físico:** Ruido generado por la maquina **posibles accidentes:** Fatiga auditiva, perdida de la audición	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad, ropa de trabajo) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Orden y aseo	**Condiciones de seguridad Locativo:** desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados,obejetos dispuestos por el piso. **Posibles accidentes:** Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarre.	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible

Powered by CamScanner

	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. **Posibles accidentes:** Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Riesgos comunes para todas las actividades	**Fenomenos naturales:** Sismos, terremotos, vendaval, inundaciones, derrumbe, precipitaciones, lluvias, descargas atmosfericas. **Posibles accidentes:** golpes, fracturas, heridas, gripas, resfriados, quemaduras por descargas eléctricas.	Buscar refugios, uso de equipos de lluvia o dotación de invierno, capacitación del personal, mantener la calma,identificar rutas de evacuación, puntos de encuentro.
	Psicosocial: Turnos. Espacios, trabajo monotono, relaciones interpersonales, relaciones interfamiliares, condiciones de la tarea, jornadas de trabajo, habilidades, capacitación, condiciones laborales. **Posibles accidentes:** Estrés, enfermedades, cardiovasculares, hipertensión, ansiedad, irritabilidad, depresión, accidentes de trabajo.	Trabajo en equipo, visitas, charlas psicosocial, realizar charlas motivacional

Powered by CamScanner

	Condiciones de seguridad **Público:** robos, atracos, asaltos, orden público, etc) delincuencia comun, manifestaciones, paros. **Posibles accidentes:** Heridas, lesiones personales, hematomas, golpes.	Mantener muy las condiciones de seguridad, no cargar elementos de valor, no caminar o transitar solo, informar cualquier novedad, mantener la calma.

Revisión y validación de ATS para trabajos en alturas

Coordinador de alturas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Nombre							
Firma							

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-083
CONSORCIO RTA7		Versión: 001
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 03/03/2023
		Página 1 de 9

Obra/Centro de trabajo: Alcantarillado la Florida pita 7

Lugar especifico: tramo #2 Semana Del 4 Al 9 Mes Sept Año 2023

Seleccione la clasificación del espacio confinado: Tipo 1 X | Tipo 2 ___ | Grado 1 X | Grado 2 X | Grado 3 ___

Trabajo en: Tanque ___ Silo ___ Camara o manhol ___ Pila ___ Otro ___ Cual Brecha

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar
Lunes: Ascenso y descenso a Brecha	Hta manual, EPCC, EPP
Martes: Ascenso y descenso a Brecha - ingreso de tuo	Hta manual, EPCC - EPP.
Miercoles:	
Jueves: Ascenso y descenso a Brecha - Ingreso de tuo	Hta manual - EPCC - EPP
Viernes:	
Sabado:	
Domingo:	

Diligencie (C cumple, NC no cumple)	Requerimiento de Aptitud Médica	Cuenta con seguridad social Vigente	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)	Certificación vigente (Trabajador entrante. Vigia. Supervisor de espacios confinados)

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	Requerimiento de Aptitud Médica L	M	M	J	V	S	D	Cuenta con seguridad social Vigente L	M	M	J	V	S	D	Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente) L	M	M	J	V	S	D	Certificación vigente (Trabajador entrante. Vigia. Supervisor de espacios confinados) L	M	M	J	V	S	D
1 Ans chaverra	cc	1100698185	/	C		/				/	C		/				/	C		/				/	C		/			
2																															
3																															
4																															
5																															

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ASCENSO
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Los EPP y EPPCC a utilizar, son seleccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1 L	M	M	J	V	S	D	TRABAJADOR 2 L	M	M	J	V	S	D	TRABAJADOR 3 L	M	M	J	V	S	D	TRABAJADOR 4 L	M	M	J	V	S	D	TRABAJADOR 5 L	M	M	J	V	S	D
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)																																		
Casco con Barbuquejo		C		C																														
Protección visual		C		C																														
Protección Auditiva		C		C																														
Protección respiratoria		C		C																														
Guantes de seguridad		C		C																														
Calzado de Seguridad		C		C																														
otros		C		C																														
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)																																		
Arnés de cuerpo entero		C		C																														
Eslinga sencilla		C		C																														
Eslinga en Y		NA		NA																														
Linea de vida horizontal		NA		NA																														
Linea de vida vertical		C		C																														
EQUIPO DE ASCENSO																																		
Andamios multidireccionales		NA		NA																														
Andamios colgantes		NA		NA																														
Escalera		C		C																														

Powered by CamScanner

| | | |

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

Item a verificar (C cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observación
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJO CON EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS								
Los remaches, hebillas y ganchos del arnés se encuentran libres de fisuras, bordes afilados y asperezas.		C		C				
Los ganchos cierran y abren sin ningún problema.		C		C				
Los anclajes están fijos a un elemento resistente de la estructura del edificio y diferentes a la estructura de apoyo		C		C				
Las líneas de vida no presentan nudos ni uniones y están protegidas sus aristas		C		C				
Para subir o bajar los elementos de trabajo se hace uso de un portaherramientas o manila diferente a la		C		C				
El Trabajador (es) utiliza el arnés y se encuentra asegurado permanentemente a la línea de vida o punto de anclaje.		C		C				
El trabajador (es) posee y utiliza casco de seguridad con barbuquejo para realizar labor.		C		C				
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado (cinta y avisos).		C		C				
PILAS (EXCAVACIONES CIRCULARES)								
Se encuentra señalizada a 1,8 m. del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia para prevenir la entrada no autorizada y sin intención de empleados al espacio confinado								
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, un brigadista o personal de rescate durante la ejecución de la labor								
En la excavación se encuentra libre de la presencia de gases tóxicos o explosivos y de cambios vistosos en el terreno.								
Los materiales extraídos de excavación están mínimo a 60 cm del borde de la pila.								
El terreno se esta anillando como mínimo cada 1 m o menos dependiendo del terreno								
El molinete esta ubicado en una zona estable y tiene como mínimo 2 tendidos de canes clavados para evitar que colapse.								
El molinete cuenta con freno de mano y de pie en buenas condiciones.								
Se encuentran en buen estado los molinetes: aspas, soldaduras y freno, engrasar de forma periódica.								
Las cuerdas del molinete están en buenas condiciones ,se encuentra libres de empates y los torones están en buen estado.								
Los accesorios de iluminación son a prueba de explosión.								
Está disponible la ventilación forzada y los aparatos cumplen con la clasificación del área.								
Los pileros cambian el turno o actividad para evitar el cansancio y el deterioro a la salud.								
Los tarros están en buen estado, reforzados con canastilla metálica y asegurados con mosquetón en vez de ganchos								

Powered by CamScanner

Existe manejo de aguas en la excavación (Motobomba o canales)							
Levantar las canastas de hierro entre varias personas usar guantes y coordinar los movimientos para ingresar a la pila, de ser necesario se utilizarán ayudas mecánicas.							
Cuando no se estén realizando excavaciones en pilas, se encuentran debidamente tapadas y señalizadas							
Se cuenta con protección de la pila de la lluvia por medio de techos y canalización de aguas							
El trabajador que se encuentra en el interior de la pila mantiene en contacto con el que se encuentra en la superficie- nunca labora solo							
Se ha expedido permiso para trabajo en espacios confinados y otros que se requieran (alturas, caliente, energías peligrosas)							
Se realizo divulgación estándares de seguridad para trabajos en pilas							
Está disponible en el sitio un botiquín de primeros auxilios							
Están disponible en el sitio equipos de rescate de emergencias (arnés, cuerdas, etc.)							
Están disponibles los procedimientos de rescate y se tienen entrenados a los socorristas o brigadistas.							
El espacio confinado de se encuentra libre de la acumulación de gases o vapores inflamables o tóxicos.							
El nivel de oxigeno esta entre 19,5% y 20,9%							
El personal que manipula las instalaciones eléctricas, cuenta con elementos de protección personal dieléctricos							
Se cuenta con delimitación y señalización del área de excavación							

OTROS ESPACIOS CONFINADOS (T[illegible]ES, MANHOLE, ENTRE OTROS)

Se han aislado todas las fuentes de energía (neumáticas, térmica, eléctrica, mecánica)		C		C			
El área se ha bloqueado con barricadas y/o cinta para prevenir la entrada no autorizada y sin intención de empleados		C		C			
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, un brigadista o personal de rescate durante la ejecución de la labor		C		C			
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo de acuerdo con las		C		C			
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de trabajar en alturas o en		C		C			
Se ha expedido permiso para trabajo en espacios confinados		C		C			
Los accesorios de iluminación son a prueba de explosión.		C		C			
Está disponible la ventilación mecánica y los aparatos cumplen con la clasificación del área.		C		C			
Están disponible en el sitio equipos de rescate de emergencias (arnés, cuerdas, etc.)		C		C			
Está disponible en el sitio un botiquín de primeros auxilios		NA		NA			
Están disponibles los procedimientos de rescate y se tienen entrenados a los socorristas o brigadistas.		NA		NA			
Hay algún sistema de comunicación entre el asistente de la entrada o vigía y los que ingresan		C		C			

MONITOREO ATMOSFERICO

Equipo utilizado _____ Calibrado por _____ Fecha de calibración _____

Fecha	Hora	UBICACIÓN DEL TEST	OXIGENO	INFLAMABILIDAD	MONOXIDO DE CARBONO CO	SULFURO DE HIDROGENO H2S	Nombre del responsable de la medición
		Punto en el que se realiza la medición SUPERIOR - INTERMEDIO INFERIOR	Salir del Espacio si el O2 es < 19.5% o > 23.5%	Salir del Espacio si el LEL es > 10%	Salir del Espacio si el CO es > 35 ppm	Salir del Espacio si el H2S es > 10 ppm	

P.P.M = Particulas por millón LII = limite de inflamabilidad inferior WGBT = Temperatura de globo; bulbo húmedo y bulbo seco.

...calibrado los equipos de prueba ...mosférica y operan correctamente								
El nivel de oxigeno esta entre 19,5% y 20,9%								
Se cuenta con sistemas de acceso seguros.								
El espacio confinado de se encuentra libre de la acumulación de gases o vapores inflamables o tóxicos.								
El personal que manipula las instalaciones eléctricas, cuenta con elementos de protección personal dieléctricos.								
Las herramientas utilizadas por el personal cuentan con caracteristicas dieléctricas acordes al nivel de tensión que se intervenga.								
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la linea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse								

Powered by CamScanner

VALIDACIÓN DE FIRMAS

Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo Nombre:	Supervisor espacios confinados Nombre:	Responsable de activar el plan de emergencia Nombre:	Vigía Nombre:
05/09/23	7am	5pm	Daniela ochoa		Javier villegas	

Fecha de renovación	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo Nombre:	Supervisor espacios confinados Nombre:	Responsable de activar el plan de emergencia Nombre:	Vigía Nombre:
07-09-23	7am	4pm	Daniela ochoa		Javier Villegas	

NOTA: El permiso de debe firmar al iniciar y al cierre diariamente

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-083
		Versión: 003
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 03/03/2023
		Página 1 de 9

Obra/Centro de trabajo: ALCANTARILLADO LA FLORIDA PITA 7

Lugar especifico: TRAMO # 2 Semana Del 4 Al 9 Mes Sep Año 2023

Seleccione la clasificación del espacio confinado: Tipo 1 X Tipo 2 ___ Grado A X Grado B ___ Grado C ___

Trabajo en: Tanque ___ Silo ___ Camara o manhol ___ Pila ___ Otro ___ Cual ___

Descripción de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar
Lunes: Entibado y Nivelación de terreno, ingreso de tubo	Hta manual, EPCC, Epp – Cargo
Martes: Entibado y Nivelación de terreno ingreso de tubo	Hta manual, EPCC Epp. Cargo
Miercoles: Entibado y Nivelación de terreno ingreso de tubo	Hta manual - Epcc - Epp - Cargo
Jueves: Entibado y Nivelacion de terreno ingreso tubo	Hta manual - Epcc - Epp - cargero
Viernes: Entibado y Nivelacion de terreno ingreso tubo	Hta manual - Epcc - Epp - cargero
Sabado:	
Domingo:	

Diligencie (C cumple, NC no cumple)			Requerimiento de Aptitud Médica							Cuenta con seguridad social Vigente							Trabajador manifiesta estar en condiciones de salud Aptas. (Libre de Alcohol y sustancias Psicoactivas. Examen médico vigente)							Certificación vigente (Trabajador entrante. Vigía. Supervisor de espacios confinados)						
Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Tipo de documento	Numero de documento	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1 Jaiver villegas	CC	71353261	C	C	C	C	C			/	C	C	C	C			/	C	C	C	C			/	C	C	C	C		
2 Jhorfer sanchez	CC	6565116		C	C	C	C			/	C	C	C	C			/	C	C	C	C			/	C	C	C	C		
3																													
4																													
5																													

EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SISTEMAS DE ASCENSO
(Listado de epps y equipos de protección contra caidas requeridos para la actividad)

Diligencie (C cumple, NC no cumple, NA no aplica) Todos los EPP y EPPCC a utilizar, son inspeccionados de manera previa y se garantiza que se encuentran aptos para su uso	TRABAJADOR 1							TRABAJADOR 2							TRABAJADOR 3							TRABAJADOR 4							TRABAJADOR 5						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)																																				
Casco con Barbuquejo		C	C	C	C				C	C	C																									
Protección visual		C	C	C	C				C	C	C																									
Protección Auditiva		C	C	C	C				C	C	C																									
Protección respiratoria		C	C	C	C				C	C	C																									
Guantes de seguridad		C	C	C	C				C	C	C																									
Calzado de Seguridad		C	C	C	C				C	C	C																									
otros		C	C	C	C				C	C	C																									
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS (EPPCC)																																				
Arnés de cuerpo entero		C	C	C	C				C	C	C																									
Eslinga sencilla		C	C	C	C				C	C	C																									
Eslinga en Y		NA	NA	NA	NA				NA	NA	NA																									
Linea de vida horizontal		NA	NA	NA	NA				NA	NA	NA																									
Linea de vida verbical		C	C	C	C				C	C	C																									
EQUIPO DE ASCENSO																																				
Andamios multidireccionales		NA	NA	NA	NA				NA	NA	NA																									
Andamios colgantes		NA	NA	NA	NA				NA	NA	NA																									
Escalera		C	C	C	C				C	C	C																									
Molinete		NA	NA	NA	NA				NA	NA	NA																									
Otro																																				

Powered by CamScanner

LISTA DE CHEQUEO PERMISO PARA ESPACIOS CONFINADOS

Item a verificar (C cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observación
¿Las personas encargadas de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la realización de la tarea por parte del emisor del permiso?		C	C	C	C			
Se ha realizado una inspección previa a los Equipos de Protección Personal y contra caídas y cumplen con las especificaciones técnicas?		C	C	C	C			
Se cuenta con equipo calibrado para realizar medicion de gases y oxigeno.		C	C	C	C			
Se cuenta con sistemas de comunicación.		C	C	C	C			
Cuenta con conexión a tierra para equipo de soldadura u otros aparatos.		NA	NA	NA	NA			
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas		C	C	C	C			
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, un bombero o personal de rescate durante la ejecución de la labor		C	C	C	C			
El área esta ordenada y aseada; libre de escombros, varillas, o cualquier otro tipo de elemento que ocasionen una lesión mayor en caso de una caída o interferencia en el transporte de materiales.		C	C	C	C			
Se cuenta con sistemas de acceso como andamios, escaleras, tripode y que cumplan con las normas de calidad y seguridad.		C	C	C	C			
Se han realizado las evaluaciones y controles ambientales que permitan realizar la actividad de una manera segura (Ventilacion, control de gases).		C	C	C	C			
Se cuenta con estándar de seguridad para trabajos en espacios confinadosen la actividad que se está ejecutando		C	C	C	C			
Si están realizando trabajos en espacios con otras tareas de alto riesgo como alturas, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.		C	C	C	C			
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas.		C	C	C	C			
Se dispone de extintores suficientes para el uso en caso de conato de incendio		C	C	C	C			
Se ha socializado el procedimiento y/o APA especifico para la actividad		C	C	C	C			

AUTORIZACIÓN (Se firma solamente después de haber diligenciado y verificado el cumplimiento requerido en el permiso y listas de verificación)

FIRMA DE LOS EJECUTANTES

Certifico que conozco el trabajo que voy a realizar, he consultado y conozco los procedimientos a emplear, dispongo y se usar los elementos de protección personal establecidos, he planeado con mis compañeros la forma segura de realizarlo y certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura.

Nombres y Apellidos de ejecutantes asignados:	Numero de documento	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
1 Javier villegas	71353261	Javier	Javier	Javier	Javier	Javier		
2 Jhonfer sanchez	6566116	Johffer	Johffer	Johffer	Johffer	Johffer		
3								
4								
5								

Nota: Este labor el día lunes

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

Item a verificar (C cumple, NC no cumple, NA no aplica)	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Observación
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJO CON EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS								
Los remaches, hebillas y ganchos del arnés se encuentran libres de fisuras, bordes afilados y asperezas.		C	C	C	C			
Los ganchos cierran y abren sin ningún problema.		C	C	C	C			
Los anclajes están fijos a un elemento resistente de la estructura del edificio y diferentes a la estructura de apoyo		C	C	C	C			
Las líneas de vida no presentan nudos ni uniones y están protegidas sus aristas		C	C	C	C			
Para subir o bajar los elementos de trabajo se hace uso de un portaherramientas o manila diferente a la		C	C	C	C			
El Trabajador (es) utiliza el arnés y se encuentra asegurado permanentemente a la línea de vida o punto de anclaje.		C	C	C	C			
El trabajador (es) posee y utiliza casco de seguridad con barbuquejo para realizar la labor.		C	C	C	C			
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, [illegible]cado y señalizado (cinta y avisos).		C	C	C	C			
PILAS (EXCAVACIONES CIRCULARES)								
Se encuentra señalizada a 1,8 m del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia para prevenir la entrada no autorizada y sin intención de empleados al espacio confinado								
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, un brigadista o personal de rescate durante la ejecución de la labor								
En la excavación se encuentra libre de la presencia de gases tóxicos o explosivos y de cambios vistosos en el terreno.								
Los materiales extraídos de excavación están mínimo a 60 cm del borde de la pila.								
El terreno se esta anillando como mínimo cada 1 m o menos dependiendo del terreno.								
El molinete esta ubicado en una zona estable y tiene como mínimo 2 tendidos de cables clavados para evitar que [illegible]se.								
El molinete cuenta con freno de mano y de pie en buenas condiciones								
Se encuentran en buen estado los molinetes: aspas, soldaduras y freno, engrasar de forma periódica.								
Las cuerdas del molinete están en buenas condiciones ,se encuentra libres de empates y los torones están en buen estado.								
Los accesorios de iluminación son a prueba de explosión.								
Está disponible la ventilación forzada y los aparatos cumplen con la clasificación del área.								
Los pieros cambian el turno o actividad para evitar el cansancio y el deterioro a la salud.								
Los tarros están en buen estado, reforzados con canastilla metálica y asegurados con mosquetón en vez de ganchos								
Existe manejo de aguas en la excavación (Motobomba o canales)								

Powered by CamScanner

Levantar las canastas de hierro entre varias personas usar guantes y coordinar los movimientos para ingresar a la pila, de ser necesario se utilizarán ayudas mecánicas.								
Cuando no se estén realizando excavaciones en pilas, se encuentran debidamente tapadas y señalizadas								
Se cuenta con protección de la pila de la lluvia por medio de techos y canalización de aguas								
El trabajador que se encuentra en el interior de la pila mantiene en contacto con el que se encuentra en la superficie-nunca labora solo								
Se ha expedido permiso para trabajo en espacios confinados y otros que se requieran (alturas, caliente, energías peligrosas)								
Se realizo divulgación estándares de seguridad para trabajos en pilas								
Está disponible en el sitio un botiquín de primeros auxilios								
Están disponible en el sitio equipos de rescate de emergencias (arnés, cuerdas, etc.)								
Están disponibles los procedimientos de rescate y se tienen entrenados a los socorristas o brigadistas.								
El espacio confinado de se encuentra libre de la acumulación de gases o vapores inflamables o tóxicos.								
El nivel de oxigeno esta entre 19,5% y 20,9%								
El personal que manipula las instalaciones eléctricas, cuenta con elementos de protección personal dieléctricos								
Se cuenta con delimitación y señalización del área de excavación								
OTROS ESPACIOS CONFINADOS (TANQUES, MANHOLE, ENTRE OTROS)								
Se han aislado todas las fuentes de energía (neumáticas, térmica, eléctrica, mecánica)		C	C	C	C			
El área se ha bloqueado con barricadas y/o cinta para prevenir la entrada no autorizada y sin intención de empleados		C	C	C	C			
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, un brigadista o personal de rescate durante la ejecución de la labor		C	C	C	C			
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo de acuerdo con las		C	C	C	C			
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de trabajar en alturas o en		C	C	C	C			
Se ha expedido permiso para trabajo en espacios confinados		C	C	C	C			
Los accesorios de iluminación son a prueba de explosión.		NA	NA	NA	NA			
Está disponible la ventilación mecánica y los aparatos cumplen con la clasificación del área.		NA	NA	NA	NA			
Están disponible en el sitio equipos de rescate de emergencias (arnés, cuerdas, etc.)		C	C	C	C			

Está disponible en el sitio un botiquín de primeros auxilios		C	C	C	C			
Están disponibles los procedimientos de rescate y se tienen entrenados a los socorristas o brigadistas.		C	C	C	C			
Hay algún sistema de comunicación entre el asistente de la entrada o vigía y los que ingresan		C	C	C	C			
Están calibrado los equipos de prueba atmosférica y operan correctamente		C	C	C	C			
El nivel de oxígeno esta entre 19,5% y 20,9%		C	C	C	C			
Se cuenta con sistemas de acceso seguros.		C	C	C	C			
El espacio confinado de se encuentra libre de la acumulación de gases o vapores inflamables o tóxicos.		C	C	C	C			
El personal que manipula las instalaciones eléctricas, cuenta con elementos de protección personal dieléctricos.		C	C	C	C			
Las herramientas utilizadas por el personal cuentan con caracteristicas dieléctricas acordes al nivel de tensión que se intervenga.		C	C	C	C			
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse		C	C	C	C			

MONITOREO ATMOSFERICO

Equipo utilizado _____ **Calibrado por** _____ **Fecha de calibración** _____

Fecha	Hora	UBICACIÓN DEL TEST	OXIGENO	INFLAMABILIDAD	MONOXIDO DE CARBONO CO	SULFURO DE HIDROGENO H2S	Nombre del responsable de la medición
		Punto en el que se realiza la medición SUPERIOR - INTERMEDIO INFERIOR	Salir del Espacio si el O2 es < 19.5% o > 23.5%	Salir del Espacio si el LEL es > 10%	Salir del Espacio si el CO es > 35 ppm	Salir del Espacio si el H2S es > 10 ppm	

P.P.M = Particulas por millón LII = límite de inflamabilidad inferior WGBT = Temperatura de globo; bulbo húmedo y bulbo seco.

Powered by CamScanner

VALIDACIÓN DE FIRMAS

Fecha de diligenciamiento	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Supervisor espacios confinados	Responsable de activar el plan de emergencia	Vigía
			Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
05/09/23	7am	5pm				

Fecha de renovación	Hora Inicio	Hora Fin	Persona que autoriza el trabajo	Supervisor espacios confinados	Responsable de activar el plan de emergencia	Vigía
			Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
06/09/23	7am	5pm				
07-09-23	7am	4pm				
08-09-23	7am	3pm				

NOTA: El permiso de debe firmar al iniciar y al cierre diariamente

GUINCO S.A.S	STEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PR-SST-119
		Versión: 001
	ANALISIS DE PRELIGRO POR ACTIVIDAD	Fecha: 15/10/2021
		Pagina 1 de 2

EMPRESA: GUINCO S.A.S	FECHA DE ELABORACIÓN: 05/09/23
CLASIFICACIÓN DEL ESPACIO CONFINADO: Tipo 1 - Grado A.	UBICACIÓN ESPECIFICA DEL ESPACIO CONFINADO: tramo #2

PERSONAL QUE REALIZA LA ACTIVIDAD Y SE LE DIVULGA EL APA	FIRMA	CARGO:
Jaiver villegaz	Jaiver villegas	Oficial.
Jhonfer sanchez	JonfeR	Ayudante.

TAREA: Nivelacion de terreno, Excavación de maquina, instalacion de tuberia.

HERRAMIENTAS O EQUIPO UTILIZADOS: Epcc - Epp - Hta manual

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: Epp_ casco.

ACCIDENTES ASOCIADOS: Atrapamiento - fractura fuerte.

Powered by CamScanner

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS Y ACCIDENTES POSIBLES	CONTROLES REQUERIDOS
Desplazamiento peatonal	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. Posibles accidentes: Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Transitar de forma segura, no correr, no saltar, observar donde se colocan los pies, adecuación de senderos peatonales en áreas dónde sea posible
	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. Posibles accidentes: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
Delimitación y señalización de las áreas	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. Posibles accidentes: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad Locativo: desplazamiento del personal por terrenos irregulares, pantanosos, lisos, humedos, desnivelados. Posibles accidentes: Torceduras, esguinces, fracturas, heridas,raspones, golpes, luxuaciones, moretones, politraumatismo, hematomas y desgarres	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
Cargue y descargue (transporte manual de herramientas, materiales y equipos, accesorios, tuberias)	Biomecanico: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. Posibles accidentes: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares	Tomar pausas activas, descansos, hidratación, caminar a buen ritmo y seguro.
	Condiciones de seguridad mecánica:Manipulación y cargue de materiales, herramientas, falta de coordinación y comunicación en los movimientos, falta de precaución en los desplazamientos. Posibles accidentes: Golpes, heridas, moretones, fracturas	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado.
	Condiciones de seguridad accidentes de tránsito: Volcamientos, atropellamientos. Posibles accidentes: Politraumatismo en miembros superiores e inferiores, fracturas,heridas, moretones, fatalidades, daños a la propiedad.	Respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS Y ACCIDENTES POSIBLES	CONTROLES REQUERIDOS
Excavacion manual y mecánica Retroexcavadora, uso de picas, palas, barras, palines (En brechas y MH)	Condiciones de seguridad Locativo: tránsito por terrenos quebrado, lodoso, vias en mal estado, falta de señalización, falta de orden y aseo. Posibles accidentes: Fracturas, heridas multiples, daños a la propiedad, golpes, torceduras, politraumatismo, fatalidad, coalisiones, volcamientos	Instalar señalizaciones, , realizar orden y aseo, respetar señalización, operar con precaución, personal competente y con experienciaen la operación de maquinaria. Revisión de los documentos de la maquinaria.
	Condiciones de seguridad eléctrico: Lineas energizadas cercanas. Posibles accidentes: Quemaduras, electrización, dsfibrilación ventricular, fatalidad, daños a la propiedad.	Verificar la existencia de lineas electricas en el área, realizar movimientos con cuidado
	Biomecanico: Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. Posibles accidentes: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos.
	Fisico: Ruido generado por el movimiento de la retroexcavadora. Posibles accidentes: Fatiga auditiva	Uso de protección auditiva tipo copa, charla, capacitación sobre ruido y sus controles, autocuidado
	Condiciones de seguridad trabajo en alturas: ascenso y descenso por escaleras, excavaciones (huecos, brechas) con más de 2 metros de profundidad, desplazamiento detro de la excavación. Posibles accidentes: Caídas a un mismo y distinto nivel, heridas, golpes, fracturas, moretones, atrapamientos, derrumbes, fatalidades.	Diligenciamiento de permiso en alturas, inspección de los SPCC, instalación de lineas guias, reporte de las condiciones de salud, certificado vigente para trabajo seguro en alturas, uso de EPP (Casco con barbuquejo, botas de seguridad con puntera,gafas de seguridad, ropa de trabajo, guantes de vaqueta)
	Condiciones de seguridad mecánico: Uso y manipulación de herramientas menores, materiales, equipos, accesorios. Posibles accidentes: Machucones, golpes, cortes, contusiones, aplastamientos leves, laceraciones, atrapamientos, heridas, fractura, fatalidad.	Uso adecuado de los EPP (Guantes de vaqueta, casco,botas de seguridad con puntera, gafas de seguridad) Charlas de seguridad, capacitaciones sobre autocuidado, socialización prácticas seguras
	Biomecanico: Posturas, movimientos repetitivos, sobreesfuerzos. Posibles accidentes: Cansancio, fatigas, lesiones osteomusculares, dolor de espalda, lumbago	Realizar buenas posturas, calistenia, , estiramientos

Powered by CamScanner