Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección de Evaluación, Seguimiento y Control Ambiental
República de Colombia

CAR 23/08/2023 09:39
Al Contestar cite este No.: **20232076384**
Origen: Dirección de Evaluación, Seguimi
Destino:NESTOR ALFONSO MORALES VERANO
Anexos: Fol: 2

Bogotá,

NESTOR ALFONSO MORALES VERANO
Calle 62 B SUR No. 66ª - 45 Bogotá D.C.
chocosf@hotmail.com
Bogotá

ASUNTO: Respuesta al radicado 20231072338: Solicitud inscripción planta de Aprovechamiento RCD.

Cordial Saludo,

En atención al radicado No. Radicado CAR No. 20231072338 del 28 de julio de 2023, en el cual el establecimiento MOLINOS JN identificado con NIT 79206290-2, solicita a la Corporación la inscripción en el listado de gestores en la modalidad de planta de aprovechamiento de residuos de construcción y demolición – RCD, actividad a desarrollarse en el predio denominado Lote de Terreno No. 2 y 3 EL JORDAN identificado con cedula catastral No. 25754000200000002003600000000 y Matricula No. 051-36509 localizado en la Vereda Panamá Comuna 1 del municipio de SOACHA; La Dirección de Evaluación, Seguimiento y Control Ambiental – DESCA, a través de su grupo de Residuos de Construcción y Demolición – RCD, en cumplimiento a las obligaciones establecidas en la Resolución 0472 de 2017 y Resolución 1257 de 2021, se permite informar lo siguiente:

1. Conforme a lo conceptuado en el Informe Técnico DESCA No. 0691 de 22 de agosto de 2023, viabilizar para la respectiva actualización del listado de gestores de Resisuos de Construccion y Demolicion - RCD de la Corporación, el Registro No.57 en la modalidad de planta de aprovechamiento a favor del establecimiento MOLINOS JN.

2. En consideración a la documentación técnica allegada a la Corporación mediante radicado CAR No. 20231072338 de 28 de julio de 2023, las condiciones evidenciadas para el momento de la visita técnica de evaluación realizada el 02 de agosto de 2023 y según lo conceptuado en este informe técnico, se establecen las siguientes recomendaciones y obligaciones así:

- Cumplir con la normatividad ambiental vigente en materia de gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD, así mismo con la implementación y ejecución de las medidas mínimas de manejo ambiental formuladas en la documentación técnica allegada a la corporación.

- Implementar la señalización necesaria, con el fin de identificar en el predio las áreas mínimas de operación y actividades asociadas a la gestión de Residuos de Construcción y Demolición - RCD contenidas en el diagrama de flujo formulado en la

Powered by CamScanner

774

documentación técnica.

- Remitir a la Corporación los soportes del convenio para el uso de la Bascula la Virgen referenciada en la documentación técnica, así mismo reportar las modificaciones que puedan surgir sobre el diseño formulado sobre las obras de drenaje.

Atentamente,

BRYAN GUILLERMO MARTINEZ GONZALEZ
Director DESCA

Respuesta a: 20231072338 del 28/07/2023

Elaboró: Oscar Ivan Vargas Padilla / DESCA
Revisó: Darwin Erney Duarte Castro / DESCA
Alberto Acero Aguirre / DESCA

Powered by CamScanner

ANEXO 4G REPORTE RCD Y CERTIFICADO DISPOSICIÓN FINAL RCD ESCOMBRERA.

Formato único de reporte de generadores a la autoridad ambiental para el mes de diciembre de 2023. ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE DE GENERADORES A LAAUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA

1. DATOS DEL GENERADOR	
Asignar un número único para el generador porparte de la autoridad ambiental por proyecto	22863
Nombre o razón social	CONSORCIO VAPA
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901669477-1
Dirección	CL 105 A 14 92 OF 615
Teléfono	3213757097
Correo electrónico	consorciovapa2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Cesar Gustavo Ospina Mantilla

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Durante el presente periodo del reporte correspondiente al mes de diciembre de 2023 se llevaron a cabo actividades constructivas de acuerdo con el objeto del contrato de obra, desde el componente ambiental se realizó implementación de los campamentos de obra, jornadas de orden y aseo, protección de sumideros, adecuación de puntos ecológicos, protección de material granular con plástico negro para evitar la proliferación en el aire del mismo, uso y limpieza de baterías sanitarias fijas, implementación y control de los puntos de hidratación para los trabajadores, limpieza de vías y capacitación al personal una vez al mes o cada que sea necesario.

Adicionalmente se realiza el seguimiento a actividades de manejo de RCD en obra donde se realiza lo siguiente:

i. Demolición selectiva: Se realiza separación en la fuente buscando obtener los materiales con potencial reciclable o de reutilización al momento de la demolición, permitiendo aprovechar residuos y disminuir el volumen de residuos generados. Cuando se realiza la separación de los diferentes residuos se evita mezclar los materiales con productos que puedan afectar sus características, como madera, papel, cartón, hierro, plástico, entre otros.

ii. Almacenamiento: Se definen las posibles zonas de acopio temporal para residuos de construcción y demolición, cabe mencionar que varían dependiendo de la dinámica de la obra. Estos puntos específicos dentro de la obra para el almacenamiento temporal de materiales sobrantes son separados en reciclables, reutilizables y/o los que se vayan a disponer finalmente en una escombrera y/o sitio de aprovechamiento, se mantiene con la respectiva señalización y demarcación, cubiertos con material plástico de color negro.

iii. Reutilización: Se proyecta realizar un aprovechamiento del 25% del material RCD para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 1257 de 2021 "Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones", A la fecha la demolición ha sido llevada a reciclados industriales y Greco para su reutilización y aprovechamiento.

iv. Transporte: Para el transporte de los Residuos de construcción y demolición - RCD, el CONSORCIO cuenta con vehículos registrados ante la Secretaría Distrital de Ambiente, con su respectivo PIN. Lo anterior en cumplimiento de la Resolución 01115 de 2012

v. Disposición final: Los residuos de construcción y demolición - RCD sobrantes, y que no sean susceptibles de aprovechamiento, son retirados del frente de obra y transportados para su disposición final en sitios autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR. Se verifica la legalidad del sitio de disposición final, mediante la existencia de una resolución o auto que otorgue concepto de viabilidad ambiental y le permita al sitio prestar ese servicio. Adicionalmente, se solicita el respectivo certificado de disposición final el cual se reporta mes a mes a la Interventoría en los informes

mensuales mes vencido.

Los residuos sólidos provenientes de oficinas, zonas administrativas y obra, representados en su mayor parte por empaques plásticos, envases y papel de oficina, entre otros, son clasificados y separados en tres grupos: reciclables, no reciclables y Peligrosos. Se utiliza el código de colores para facilitar la labor de clasificación, se destina un recipiente de capacidad suficiente para cada tipo de residuo generado en los sitios donde se tiene una alta concentración de personal (más de 15 trabajadores permanentes). En obra, los puntos ecológicos se instalan, mediante canecas con bolsas plásticas de los diferentes colores, sobre alguna estructura que les de soporte y funcionalidad y que no sea en material propenso a ser sustraído. Para dar cumplimiento al manejo adecuado de los residuos sólidos ordinarios reciclables (papel, cartón, plástico y vidrios), se entregan a Empresas de Recicladores de la zona; los residuos ordinarios no reciclables se entregarán a la Empresa de Aseo del Sector, en los horarios establecidos.

Los residuos peligrosos se pueden generar producto de la operación de algunas sustancias combustibles (grasas, aceites, etc.), las cuales se disponen en caneca de color rojo en el frente de obra, para su posterior tratamiento y disposición final con gestor autorizado. Los materiales contaminados con combustibles o aceites, como estopas, aserrín, suelos entre otros, son dispuestos en recipientes especiales, llevados a la zona de acopio y entregados a operadores especializados.

*Adicionalmente, en el periodo de reporte se realizó compra de material **SUB BASE GRANULAR B-600** a un gestor de planta de aprovechamiento de residuos de construcción y demolición -RCD **un total de 696 ton**, la planta a la cual se le realizó la compra fue a MOLINOS JN, la cual cuanta con concepto de viabilidad bajo radicado 20232076384 del 23 de agosto del 2023 por parte de la Corporación Autónoma de Cundinamarca CAR*

2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) YDISPOSICIÓN FINAL

Periodo reportado:
(01 al 30 de diciembre de 2023)

TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	**TONELADAS DE RCD**	**TONELADAS DE RCD**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO**	**TOTAL, RCD (t)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de laexcavación, entre otros.	0	0	0	0	135,00	135,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0	0	0
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	0	0	0
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y depoliuretano, gomas y cauchos, madera y Compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entreotros.	0	0	0	0	0	0
2. Residuos de construcción y demolición – RCD no susceptibles de aprovechamiento:						

2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0	0	
2.2. Los que por su estado no pueden ser provechados.	0	0	0	0	0	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad,estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0	0	

2.2 METAS		
NOMBRE DEL INDICADOR	**TONELADA (t)**	**PORCENTAJE**
Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	135,00	100%
Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)	**(696/696) x 100**	100%
Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	(0/0/) x 100	0%
Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	(0/0) x 100	0%
Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	(0 / 0) x 100	0%
Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	(135,00 / 135,00) x 100	100%
AVANCE META DE APROVECHAMIENTO	**(696/696) x 100**	**100%**

Cordialmente,

FIRMA CONSORCIO VAPA
c.c. o NIT 901669477-1
NOMBRE CESAR GUSTAVO OSPINA MANTILLA

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA

Remision N: RM-58489
Fecha: 2023-11-15 16:50:37
Cajero: Luis
Placa: TDS178 PIN Volqueta: 6670
CLIENTE: VYG INGENIERÍA Y SUMINISTROS S.A.S
Recibo No. 7966 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: DOBLE- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA

Remision N: RM-58645
Fecha: 2023-11-16 15:22:36
Cajero: Luis
Placa: TDS178 PIN Volqueta: 6670
CLIENTE: VYG INGENIERÍA Y SUMINISTROS S.A.S
Recibo No. 7978 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: DOBLE- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA

Remision N: RM-60355
Fecha: 2023-11-28 15:39:18
Cajero: Luis
Placa: TDS178 PIN Volqueta: 6670
CLIENTE: VYG INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S
Recibo No. 8077 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: DOBLE- EXCAVACION, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA

Remisión N: RM-61652
Fecha: 2023-12-07 09:36:01
Cajero: Luis
Placa: SNS531 PIN Volqueta: 153
CLIENTE: VYG INGENIERÍA Y SUMINISTROS S.A.S
Recibo No. 8104 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: DOBLE- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

MÁQUINAS AMARILLAS

Bogotá, 11 de enero de 2024

CERT-82-2024

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22863
Nombre de la obra	CONTRATO FONDIGER No. 002 de 2023 22863 "...CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL TRAMO 1 DE ESPACIO PÚBLICO Y CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE LA LADERA 1 DE MITIGACIÓN DE RIESGO POR REMOCIÓN EN MASA EN EL PASEO ILLIMANI, UBICADO EN EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 "LUCERO"
Nombre o razón social	CONSORCIO VAPA
Documento de identificación o NIT	901669477
Representante Legal	OSPINA MANTILLA CESAR GUSTAVO
Dirección domicilio	Cl 105 A 14 92 Of 615
Teléfono	3213757097
Correo electrónico	consorciovapa2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	*90,00*	*135,00*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***90,00***	***135,00***

Fecha de Recepción RCD el día 07 de diciembre de 2023 hasta el día 29 de diciembre de 2023

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 4H FORMATO DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUMIDEROS CONTRATISTA DE OBRA.

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	**FORMATO DE CONTROL DE SUMIDEROS**	Versión 1 Fecha: 21/06/2019

LUGAR/OFICINA/OBRA/PLANTA: CONTRATO FONDIGER No. 002 del 2023

No.	UBICACIÓN	DIRECCIÓN	ESTADO DEL SUMIDERO			MANTENIMIENTO		FECHA	OBSERVACIONES
			B	R	M	S	N		
1	4° 33' 1"N 74° 9' 31" O	Calle 71h sur con carrera 27	x			x		29/12/2023	
2	4° 33' 8"N 74° 9' 33" O	Calle 71c bis con carrera 27	x			x		29/12/2023	
3	4° 33' 10"N 74° 9' 32" O	Calle 71b sur con carrera 27			x		X	29/12/2023	Presenta la rejilla doblada y sin algunas secciones

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO
S = SI
N = NO

Yulisa Cuesta

Yenny Yulisa Cuesta Palacios
Residente Ambiental

Carlos Soto

Carlos Soto
Interventoría ambiental

Observaciones

ANEXO 4I FORMATO DE CONTROL DE LIMPIEZA DE VÍAS CONTRATISTA DE OBRA.

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	**FORMATO DE CONTROL LIMPIEZA DE VÍAS**	Versión: 01
		Código: AN-IDIGER-074
		Fecha: 2020-07-25

LUGAR/OFICINA/OBRA/PLANTA: **CONTRATO FONDIGER No. 002 del 2023**

No.	UBICACIÓN	DIRECCIÓN	ESTADO DE LA VÍA			MANTENIMIENTO		FECHA	OBSERVACIONES
			B	R	M	S	N		
1	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		1/12/2023	
2	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		2/12/2023	
3	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		4/12/2023	
4	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		5/12/2023	
5	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		6/12/2023	
6	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		7/12/2023	
7	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		9/12/2023	
8	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		11/12/2023	
9	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		12/12/2023	
10	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		13/12/2023	
11	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		14/12/2023	
12	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		15/12/2023	
13	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		16/12/2023	
14	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		18/12/2023	
15	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		19/12/2023	
16	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		20/12/2023	
17	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		21/12/2023	
18	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		22/12/2023	
19	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		23/12/2023	
20	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		26/12/2023	
21	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		27/12/2023	
22	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		28/12/2023	
23	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		29/12/2023	
24	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	X			X		30/12/2023	

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO
S = SI
N = NO

Yenny Cuesta Palacios
Residente Ambiental

Carlos Arturo Soto
Interventor ambiental MAPO

Observaciones



CONSORCIO VAPA
NIT. 901.669.477-1

FORMATO DE CONTROL HUMECTACIÓN DE VÍAS

LUGAR/OFICINA/OBRA/PLANTA: **CONTRATO FONDIGER No. 002 del 2023**

No.	UBICACIÓN	DIRECCIÓN	FECHA HUMECTACIÓN DE LA VÍA	HORA HUMECTACIÓN	OBSERVACIONES
1	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	1/12/2023	8:00am	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
2	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	2/12/2023	8:00am	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
3	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	4/12/2023	8:00am	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
4	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	5/12/2023	8:00am	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
5	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	6/12/2023	8:00am	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
6	OBRA MIRADOR	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	7/12/2023	8:00am	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	

226

7	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	9/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
8	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	11/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
9	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	12/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
10	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	13/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
11	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	14/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
12	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	15/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	

13	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	16/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
14	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	18/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
15	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	19/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
16	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	20/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
17	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	21/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
18	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	22/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
19	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	23/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	

20	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	26/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
21	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	27/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
22	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	28/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
23	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	29/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	
24	**OBRA MIRADOR**	Calle 71B sur, Calle 71H sur, Calle 71C sur, Calle 71G sur	30/12/2023	**8:00am**	
				10:00am	
				1:00 p. m.	
				3:00pm	

Yenny Cuesta Palacios
Residente Ambiental

Observaciones

ANEXO 4J FICHAS MANEJO AMBIENTAL.

PROGRAMA CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES

OBJETIVO

Objetivo General

Establecer actividades que permitan verificar la eficiencia y el correcto funcionamiento de las medidas de *manejo ambiental propuestas para cada uno de los programas*

Objetivo Especifico

Capacitar a todo el personal de la obra en temas ambientales

Cumplir con las acciones planteadas en el Plan de Gestión Ambiental

Acciones a ejecutar.

Con el fin de planear, dirigir y ejecutar todas las acciones planteadas en este documento, se requiere de profesionales y personal operativo que llamaremos brigada ambiental de obra, que estará conformada como lo indica la tabla 1, del presente programa.

TIPO DE MEDIDA

Control	x	Prevención	X	Mitigación		Compensación	

IMPACTOS A MITIGAR

- Posible contaminación del suelo por disposición de materiales como escombros, concretos y residuos
- Posible contaminación por llegada de material por arrastre a los sumideros de la red de alcantarillado de la ciudad y/o a la quebrada Limas
- Eliminación de la cobertura vegetal para dar paso a la construcción en el área de intervención.
- Aumento en los niveles de gases, material particulado y ruido en el área

ACCIONES A EJECUTAR

PERSONAL AMBIENTAL

El personal relacionado a continuación prestará sus servicios para la planeación, dirección y ejecución de todas y cada una de las acciones planteadas en este documento, además de dar cumplimiento a los programas y realizar las gestiones necesarias ante las autoridades correspondientes.

Cargo	Cantidad	Dedicación
Residente Ambiental	1	50%
Profesional forestal	1	20%
Profesional SST	1	80%
Brigada de orden aseo y limpieza (BOAL)	1	100%

El brigadista contara con herramientas menores como martillo, alicates, palas planas y redondas, cepillos tipo EDIS, escobas y una carretilla tipo boogy.

Los trabajadores de la Brigada realizarán las siguientes labores dentro de la obra:

- Construcción y mantenimiento del cerramiento, adecuados a las necesidades de la obra.
- Cubrimiento de materiales pétreos (recebos y arena) en el sitio de acopio o donde se requiere.

PROGRAMA CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES
• Limpieza y mantenimiento de sumideros. • Barrido de las vías de acceso al Proyecto. • Recolección de "basuras" de las áreas de obra. • Organización de materiales en los frentes de obra. • Instalación y mantenimiento de señalización vial y de Seguridad Entre otras labores que realizará la brigada ambiental de obra, estarán aquellas que ordene el profesional ambiental de la obra y colaborarán con la parte operativa de seguridad en el trabajo. **INDUCCIONES AMBIENTALES.** Dentro del componente ambiental se harán inducciones generales y particulares sobre el manejo ambiental de la obra, las primeras dirigidas a todo el personal que participa en la obra incluyendo al componente administrativo, al momento del ingreso y las particulares dirigidas a la BOAL. A continuación, se presentan las temáticas de las inducciones que se darán en el componente ambiental: • Inducción general ambiental de ingreso donde se explique el presente plan de manejo. (Todo el personal). • Inducción ambiental de Ingreso a trabajadores de la BOAL • Capacitación en el manejo de tránsito, actividades y maniobras específicas (BOAL). • Capacitación para el conocimiento de la señalización de obra, instalación y mantenimiento de la misma y en operaciones específicas, dependiendo de las labores adelantadas. (BOAL) • Capacitación para el manejo adecuado de residuos
LUGAR DE APLICACIÓN
Las capacitaciones se realizarán en el frente de obra y en las oficinas al personal administrativo
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
El Constructor Director de obra Profesional Ambiental Brigada Ambiental-BOAL

PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO
OBJETIVOS
Objetivo General. Establecer las medidas de manejo requeridas para la adecuación, construcción y operación de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio, con el fin de lograr el control, la mitigación, la corrección y/o compensación de los posibles impactos ambientales generados durante el proceso de adecuación del proyecto. **Objetivos *Específicos*** Establecer el procedimiento aplicable para mantener el orden, aseo y limpieza en el área de sitios de acopio de materiales y almacenes, durante las obras, que permitan asegurar un ambiente de trabajo sano y seguro, igualmente, definir los responsables de su ejecución y los recursos necesarios. Establecer el procedimiento, cumpliendo con la normatividad ambiental legal vigente, para el manejo de acopios de materiales de construcción, que permitan controlar y/o minimizar los impactos ambientales negativos que se generen a causa de la emisión de material particulado, el aporte de sedimentos a las

PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO

redes de drenaje de la ciudad (sumideros), a la obstrucción de vías peatonales y vehiculares y a la generación de enfermedades respiratorias en el personal de la obra.

Desarrollar medidas que permitan controlar y/o minimizar los impactos ambientales negativos que se generen a causa de la construcción y operación de los campamentos fijos y temporales a tener en obra.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención	X	Mitigación	X	Corrección	

IMPACTOS A MITIGAR

- Posible contaminación del suelo por disposición inadecuada de materiales seleccionados.
- Contaminación de sumideros o red de alcantarillado, por posible llegada de residuos líquidos y material por arrastre que incremente los sólidos en suspensión.
- Remoción y afectación de la cobertura vegetal.
- Modificación en el uso del suelo y en la percepción del paisaje.
- *Aumento en los niveles de material particulado, gases y ruido en el área.*

ACCIONES PARA EJECUTAR

Instalación de campamentos: Se debe realizar la instalación de campamentos, dentro del cual se contempla el campamento fijo o punto de atención al usuario que se acondicionará como oficina para el desarrollo del contrato.

El campamento funcionara en una casa en arriendo, por lo anterior, el centro usado para las actividades administrativas de la obra estará debidamente señalizado, y los espacios adaptados de tal forma que se eviten accidentes laborales. en este campamento se hará almacenamiento de materiales, herramientas y equipos y se podrán cambiar de ropa los trabajadores.

Así mismo se debe proveer según los protocolos de seguridad industrial, al centro con equipos para control de incendios (extintores) y material de primeros auxilios como:

- Camilla
- Botiquín
- Extintor

Se instalará dos puntos ecológicos para la separación y recolección de residuos sólidos ordinarios, orgánicos y reciclables, los puntos estarán distribuidos en oficina y frente de obra. Los residuos generados serán evacuados por la empresa prestadora del servicio de aseo del sector; se instalará un centro de acopio temporal para los residuos RESPEL, bajo la normativa legal ambiental, los cuales serán dispuestos por un proveedor autorizado que cuente con licencia ambiental.

No se tiene previsto el almacenamiento de sustancias inflamables en los frentes de obra; en el caso que se presente almacenamiento temporal en pequeñas cantidades de dichas sustancias estas estarán en compartimientos aislados, en caso de derrame los trapos, algodones, etc., impregnados de aceite, grasa u otra sustancia que pueda entrar fácilmente en combustión se recogerán y depositaran en recipientes incombustibles provistos de cierre hermético (caneca roja), en dicho sitio asignado no se permitirá la realización de trabajos que produzcan chispas o llama, ni se permitirá fumar

PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO
Los recipientes de sustancias peligrosas (toxicas, explosivas, inflamables, oxidantes, corrosivas) deberán llevar etiquetas para su identificación según la norma. Las respectivas hojas de seguridad permanecerán en lugares visibles y cerca al lugar de almacenamiento de la sustancia. El reglamento de Higiene y Seguridad Industrial; las políticas exigidas en el Programa de Gestión SST, cualquier información referente a horarios de trabajo y utilización adecuada de la vivienda donde funciona el campamento, se instalará en un lugar visible. Para el personal de obra en caso de ser necesario se dispondrá de baños móviles en proporción de uno por cada quince trabajadores, con un mantenimiento de dos veces por semana a cargo de la empresa que los suministre, la cual cuenta con las autorizaciones ambientales para disposición de residuos generados. Siempre se contará en el campamento con la lista de teléfonos de emergencia y manual de primeros auxilios en caso de cualquier emergencia. Todos los sitios de trabajo deberán mantenerse en buenas condiciones de higiene y limpieza. Por ningún motivo se permitirá la acumulación de polvo, basuras y desperdicios. Para los sitios de acopio temporal de RESPEL se tomarán las siguientes medidas: • El piso será protegido con tableado o con plástico en el que se irá apilando el material por utilizar. • Todo material que genere emisiones de partículas será cubierto con lonas o plásticos. • Cuando sea necesario acopiar materiales granulares se aislará la zona con malla fina sintética. • Los patios de almacenamiento deberán estar distantes de cuerpos de agua. • Las zonas de materiales permanecerán señalizados y acordonados. • Se asignarán diques según la cantidad de residuos que se generen • En caso de contingencias o accidentes, se ejecutarán las labores de limpieza por parte de la brigada de Aseo y Limpieza de forma inmediata y se toman las acciones correctivas que correspondan. Una vez finalizadas las actividades constructivas, los campamentos y/o centros de acopio se deben desmontar y desmantelar clasificando los residuos para su fácil retiro y adecuada disposición.
LUGAR DE APLICACION
Almacenes, centros de acopio de materiales y Campamentos
PERSONAL REQUERIDO
El Constructor Director de obra Residente Ambiental Almacenista. Brigada de Orden, Aseo y Limpieza

PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO

OBJETIVOS

Objetivo General.

Establecer las medidas de manejo requeridas para la adecuación, construcción y operación de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio, con el fin de lograr el control, la mitigación, la corrección y/o compensación de los posibles impactos ambientales generados durante el proceso de adecuación del proyecto.

Objetivos Específicos

Establecer el procedimiento aplicable para mantener el orden, aseo y limpieza en el área de sitios de acopio de materiales y almacenes, durante las obras, que permitan asegurar un ambiente de trabajo sano y seguro, igualmente, definir los responsables de su ejecución y los recursos necesarios.

Establecer el procedimiento, cumpliendo con la normatividad ambiental legal vigente, para el manejo de acopios de materiales de construcción, que permitan controlar y/o minimizar los impactos ambientales negativos que se generen a causa de la emisión de material particulado, el aporte de sedimentos a las redes de drenaje de la ciudad (sumideros), a la obstrucción de vías peatonales y vehiculares y a la generación de enfermedades respiratorias en el personal de la obra.

Desarrollar medidas que permitan controlar y/o minimizar los impactos ambientales negativos que se generen a causa de la construcción y operación de los campamentos fijos y temporales a tener en obra.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención	X	Mitigación	X	Corrección	

IMPACTOS A MITIGAR

- Posible contaminación del suelo por disposición inadecuada de materiales seleccionados.
- Contaminación de sumideros o red de alcantarillado, por posible llegada de residuos líquidos y material por arrastre que incremente los sólidos en suspensión.
- Remoción y afectación de la cobertura vegetal.
- Modificación en el uso del suelo y en la percepción del paisaje.
- Aumento en los niveles de material particulado, gases y ruido en el área.

ACCIONES PARA EJECUTAR

Instalación de campamentos: Se debe realizar la instalación de campamentos, dentro del cual se contempla el campamento fijo o punto de atención al usuario que se acondicionará como oficina para el desarrollo del contrato.

Respecto al campamento de obra, se realizará dentro del cerramiento perimetral del proyecto, es decir, instalado junto a la zona de intervención, en este campamento se hará almacenamiento de materiales, herramientas y equipos y se podrán cambiar de ropa los trabajadores.

El campamento funcionara en una casa en arriendo, por lo anterior, el centro usado para las actividades administrativas de la obra estará debidamente señalizado, y los espacios adaptados de tal forma que se eviten accidentes laborales.

Así mismo se debe proveer según los protocolos de seguridad industrial, al centro con equipos para control de incendios (extintores) y material de primeros auxilios como:

PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO

- Camilla
- Botiquín
- Extintor

Se instalará dos puntos ecológicos para la separación y recolección de residuos sólidos ordinarios, orgánicos y reciclables, los puntos estarán distribuidos en oficina y frente de obra. Los residuos generados serán evacuados por la empresa prestadora del servicio de aseo del sector; se instalará un centro de acopio temporal para los residuos RESPEL, bajo la normativa legal ambiental, los cuales serán dispuestos por un proveedor autorizado que cuente con licencia ambiental.

No se tiene previsto el almacenamiento de sustancias inflamables en los frentes de obra; en el caso que se presente almacenamiento temporal en pequeñas cantidades de dichas sustancias estas estarán en compartimientos aislados, en caso de derrame los trapos, algodones, etc., impregnados de aceite, grasa u otra sustancia que pueda entrar fácilmente en combustión se recogerán y depositaran en recipientes incombustibles provistos de cierre hermético (caneca roja), en dicho sitio asignado no se permitirá la realización de trabajos que produzcan chispas o llama, ni se permitirá fumar

Los recipientes de sustancias peligrosas (toxicas, explosivas, inflamables, oxidantes, corrosivas) deberán llevar etiquetas para su identificación según la norma. Las respectivas hojas de seguridad permanecerán en lugares visibles y cerca al lugar de almacenamiento de la sustancia.

El reglamento de Higiene y Seguridad Industrial; las políticas exigidas en el Programa de Gestión SST, cualquier información referente a horarios de trabajo y utilización adecuada de la vivienda donde funciona el campamento, se instalará en un lugar visible.

Para el personal de obra en caso de ser necesario se dispondrá de baños móviles en proporción de uno por cada quince trabajadores, con un mantenimiento de dos veces por semana a cargo de la empresa que los suministre, la cual cuenta con las autorizaciones ambientales para disposición de residuos generados.

Siempre se contará en el campamento con la lista de teléfonos de emergencia y manual de primeros auxilios en caso de cualquier emergencia.

Todos los sitios de trabajo deberán mantenerse en buenas condiciones de higiene y limpieza. Por ningún motivo se permitirá la acumulación de polvo, basuras y desperdicios.

Para los sitios de acopio temporal de RESPEL se tomarán las siguientes medidas:

- El piso será protegido con tableado o con plástico en el que se irá apilando el material por utilizar.
- Todo material que genere emisiones de partículas será cubierto con lonas o plásticos.
- Cuando sea necesario acopiar materiales granulares se aislará la zona con malla fina sintética.
- Los patios de almacenamiento deberán estar distantes de cuerpos de agua.

PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO
• Las zonas de materiales permanecerán señalizados y acordonados. • Se asignarán diques según la cantidad de residuos que se generen • En caso de contingencias o accidentes, se ejecutarán las labores de limpieza por parte de la brigada de Aseo y Limpieza de forma inmediata y se toman las acciones correctivas que correspondan. Una vez finalizadas las actividades constructivas, los campamentos y/o centros de acopio se deben desmontar y desmantelar clasificando los residuos para su fácil retiro y adecuada disposición.
LUGAR DE APLICACION
Almacenes, centros de acopio de materiales y Campamentos
PERSONAL REQUERIDO
El Constructor Director de obra Residente Ambiental Almacenista. Brigada de Orden, Aseo y Limpieza

PROGRAMA MANEJO DEL PLAN DE SEÑALIZACIÓN.							
OBJETIVOS							
Objetivo General Realizar una adecuada señalización vial y ambiental durante la ejecución del proyecto Objetivo Especifico Asignar la señalización correspondiente en los frentes de obra *Informar mediante señalizaciones el riesgo hacia terceros, usuarios y trabajadores del proyecto*							
TIPO DE MEDIDA							
Control	X	Prevención	X	Mitigación		Compensación	
IMPACTOS A MANEJAR							
• Generación de conflictos y expectativas • Alteración de la movilidad peatonal y vehicular • Afectación de la infraestructura vial • Generación de accidentes • Afectación de acceso a predios residenciales, comerciales y de servicios							
ACCIONES A EJECUTAR							
Medidas de señalización para el Manejo Ambiental							

PROGRAMA MANEJO DEL PLAN DE SEÑALIZACIÓN.

- Durante todo el proyecto (jornada diurna y nocturna), se señalizará totalmente el área con cinta o malla traslúcida, para evitar que personas ajenas al proyecto, ingresen y sufran lesiones.

- Los materiales de obra y los escombros se ubicarán en sitios que no interfieran con el tránsito peatonal, además, se demarcarán y acordonarán con cinta de señalización de mínimo 12 cm de ancho con franjas amarillas y negras con una inclinación que oscile entre 30º y 45º (mínimo 2 líneas paralelas) y señalizadores tubulares.
- Los señalizadores tubulares o colombinas, que se instalen deben por lo menos tener un espaciamiento de 2 m.
- Todos los elementos de señalización permanecerán limpios y bien colocados durante las actividades del proyecto.
- Una vez finalice la jornada laboral diaria, se deberá dejar el frente de obra en las mejores condiciones de señalización, teniendo en cuenta que la cinta y malla cumplan con su función.
- No se podrá depositar o arrumar señalización en mal estado en el frente de obra o en sitios cercanos a ella.
- Se hará reposición o cambio de la señalización, malla y poli sombra cuando lo consideren necesario.
- En todas las áreas del frente de obra y los sitios de infraestructura temporal, como campamento, sitios de acopio, áreas de almacenamiento de herramientas se utilizarán señales informativas, preventivas según sea el caso.
- Dentro del campamento, se deberá instalar señalización que demarque cada una de las áreas competentes, además, se contará con señales que indiquen el uso y ubicación del extintor, botiquín, rutas de evacuación y uso de EPP.
- Las señales de seguridad deben estar diseñadas de acuerdo con los colores de seguridad y contraste y las formas geométricas y significados determinados en las normas técnicas NTC-1461 – Higiene y Seguridad, colores y señales de seguridad, NTC 1931 – protección contra incendios – señales de seguridad y NTC 1937 – Señalización en la Industria de la Construcción.
- Solo deben permanecer en los frentes de obras las señales y dispositivos que sean aplicables o vigentes a las condiciones existentes y en consecuencia serán removidas o cubiertas las que no sean necesarias.
- En caso de tener acopio de escombros se demarcará con cinta de señalización y párales tubulares.

Medidas de señalización para el tránsito peatonal

Antes de iniciar cualquier actividad y en ejecución de obra que involucre tránsito peatonal en el espacio público, se instalará la señalización, consistente en señales informativas de sendero peatonal y cruces peatonales, donde sea necesario y de acuerdo al PMT, además de las que el constructor y/o interventoría, consideren necesaria para reforzar la información

A fin de prevenir mayores traumatismos en la circulación de los peatones en el área de influencia directa y sobre todo para evitar accidentes, los frentes de obra, donde se presenten excavaciones con profundidades considerables, zanjas, pozos o cajas de inspección, deberán ser demarcados y señalizados con señales de prevención, los cuales deben ubicarse mínimo con sesenta centímetros antes de la zona de intervención.

Igualmente, durante la etapa constructiva y operativa, se debe garantizar la señalización con el fin de no se generar traumatismos al ingreso y salida a los mismos.

LUGAR DE APLICACIÓN

PROGRAMA MANEJO DEL PLAN DE SEÑALIZACIÓN.
Frentes de obra, oficinas administrativas y campamento
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
Residente de Obra, Residente SSTA

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS
OBJETIVOS
Objetivo General Establecer el manejo integral de residuos sólidos, líquidos convencionales, especiales y materiales de excavación y demolición, con el fin de lograr el control, mitigación y prevención de los posibles impactos ambientales generados durante el proceso constructivo del proyecto Paseo Illimaní **Objetivo Específico** Plantear lineamientos de manejo de residuos sólidos, líquidos y convencionales, producto de *excavaciones, demoliciones y residuos de materiales de construcción*

TIPO DE MEDIDA							
Control	x	Prevención	X	Mitigación	X	Compensación	

IMPACTOS A MANEJAR
• Posible contaminación del suelo por disposición de materiales como escombros, concretos y materiales varios de construcción • Posible contaminación del suelo por disposición de residuos sólidos • Posible contaminación de sumideros o red de alcantarillado y/o corrientes de agua, por llegada de material por arrastre, incrementando los sólidos en suspensión y llegada de materiales • Aumento en los niveles de ruido y emisiones atmosféricas • Remoción de la cobertura vegetal • Alteración del paisaje • Alteración atmosférica

ACCIONES A EJECUTAR
Materiales de excavación y demolición • La zona de las obras será previa y totalmente aislada con el fin de disminuir la velocidad de los vientos que inciden en el área y evitar el ingreso de personal ajeno a ella; los cerramientos se darán con malla de polipropileno mínimo de 2,0 m de altura, apoyada en parales de madera distanciadas entre si cada 3 o 4 m, esto en las labores de excavación y relleno, cuando ya se encuentre la superficie a nivel de base compactada se podrá proceder a dejar el cerramiento a una altura de 1.2 m, con el fin de permitir la visibilidad y brindar sensación de seguridad a los vecinos del sector y usuarios de vía y los andenes • Adicional a los cerramientos del o cada uno de los frentes de obra, estos estarán apoyados en un esquema de señalización de aproximación al sitio y en el mismo, según se describe en el componente de señalización; esto para alertar y manejar adecuadamente el tránsito vehicular y peatonal afectado por el proyecto • Una vez generado el material de excavación, sobrante y de demolición se separarán y clasificarán, si es el caso, y para aquellos materiales técnicamente aptos que se puedan reutilizar

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

en la obra; el escombro sobrante podrá permanecer máximo 24 horas del frente de obra y luego será transportado a las escombreras autorizadas

- Durante el desarrollo de la actividad se llevarán los registros diarios de los volúmenes transportados hasta las escombreras, al igual que se procesará formato de disposición de escombros. Así mismo, se entregará en el informe mensual las certificaciones de soporte de dichos sitios de disposición de materiales
- Las excavaciones se realizarán con el equipo adecuado para tal fin, con que se minimizan las emisiones atmosféricas y se optimizan los rendimientos
- Los materiales no susceptibles de reutilización, serán llevados en la medida que sean generados a las escombreras reportadas a la interventoría; no deberá haber escombros en la zona de la obra por periodos mayores a 24 horas, ni tampoco se depositarán temporalmente escombros en el espacio público fuera de la zona encerrada de obra.
- En caso de que el volumen de escombros generado no llegue a los 5 m3, para ser transportados por una volqueta pequeña totalmente cargada, estos serán almacenados en los frentes de obra, confinados y cubiertos, para que una vez llegue el acopio al volumen de transporte de una volqueta, sea inmediatamente retirados hasta el sitio de disposición final.
- Las volquetas tendrán la tapa del platón perfectamente asegurada y sin escapes para el material, el platón estará cubierto en toda su área con lona asegurada perimetralmente a los bordes del mismo, y contará con identificación mediante avisos laterales con el número del contrato de obra y teléfono del Punto de atención.
- Cada que se requiera, se realizará la recolección de residuos sólidos o elementos extraños que alteren las condiciones de aseo y salubridad de la obra y que puedan generar accidentes al personal de obra, vecinos o usuarios a la misma
- Se limpiará hasta 100 m de distancia, las vías de salida de los vehículos de carga por medio de barrido, para que estas permanezcan libres de escombros y/o de cualquier tipo de residuo, cada que se requiera y/o por solicitud de la Interventoría o de la SDHT.
- Los residuos sólidos (RS), serán depositados en canecas de 55 galones, las canecas estarán diferenciadas con avisos de residuos sólidos reciclables, ordinarios y orgánicos; los residuos ordinarios serán entregados a la empresa de recolección de "basuras" que funcione en ese momento en la localidad y específicamente en el sector, y los residuos especiales y reciclables a las empresas inscritas ante la SDA.
- El personal de la brigada será de uso exclusivo para actividades ambientales, de limpieza de obra y vías de acceso.
- Para el desarrollo de las labores de limpieza de los frentes de obra y sus accesos se contará con la brigada de limpieza en cada uno de los frentes de obra, quienes serán los encargados de la recolección de RS, limpieza de vías y mantenimiento de la señalización y cerramientos. Estas brigadas estarán conformadas como lo indica el componente A, apoyadas cuando así se requiera por un mini-cargador y una volqueta para el cargue de residuos de obra
- Previo inicio de las excavaciones, se ubicarán las redes de servicios públicos para evitar sus daños accidentales y dar el manejo programado técnicamente para cada una. De ser necesario el corte de algún servicio, se informará previamente a la comunidad y coordinar con la empresa administradora el desarrollo de las obras en ellas
- Las vías de ingreso y salida del área de la obra serán aseadas mediante barridos permanentes y recolección del material transportado por las llantas de los vehículos.
- Se instalará en épocas lluviosas un sistema de limpieza de llantas a la salida de vehículos y maquinaria de la obra, que podrán ser manuales, con costales o cepillos, con los que un trabajador retirará el material adherido a las llantas, en caso de ser necesario se utilizarán equipos de agua a presión y se adecuará un sistema de lavado de llantas a la salida de volquetas con recirculación de agua y sedimentadores, que a su vez no deberán generar vertimientos a la red de alcantarillado

Gestión Integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD).

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

Se deberá tener en cuenta la Resolución 1257 de 2021 del MINAMBIENTE, y específicamente la "Guía para la elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en obra" de la SDA, que clasifica los materiales RCD como se indica en la siguiente tabla:

Categoría	Grupo	Clase	Componentes
A. RCD APROVECHABLES	I- Residuos mezclados	1. Residuos pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes que no sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría [IV].
	II-Residuos de material fino	1. Residuos finos no expansivos	Arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría [IV].
		2. Residuos finos expansivos	Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría [IV][V].
	III- Otros Residuos	1. Residuos no pétreos	Plásticos, PVC, maderas, cartones, papel, siliconas, vidrios, cauchos.
		2. Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc.
		3. Residuos orgánicos de pedones	Residuos de tierra negra.
		4. Residuos orgánicos de cespedones	Residuos vegetales y otras especies bióticas.
B. RCD NO APROVECHABLES	IV-Residuos peligrosos	1. Residuos corrosivos, reactivos, radioactivos, explosivos, tóxicos, patógenos (biológicos)	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.
B. RCD NO APROVECHABLES	V-Residuos especiales	No definida	Poliestireno - Icopor, cartón-yeso (drywall), llantas entre otros.
	VI- Residuos contaminados con otros residuos	1. Residuos contaminados con residuos peligrosos	Materiales pertenecientes a los grupos anteriores que se encuentren contaminados con residuos peligrosos. Estos deben ser dispuestos como residuos peligrosos.
		No definida	Residuos contaminados con otros residuos, que hayan perdido las características propias para su aprovechamiento.
	VII- Otros residuos	No definido	Residuos que por requisitos técnicos no es permitido su reuso en las obras.

Fuente: Cartilla Plan RCD 2015

De acuerdo a esta guía, los lineamientos ambientales de los RCD en obra son los siguientes:

Demolición Selectiva: Se deberá realizar una separación selectiva de los diferentes materiales que se van generando, en coordinación con el proceso de demolición, para prevenir la mezcla de los materiales y la contaminación de las materias reciclables.

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

Reutilización: Se podrá reutilizar directamente en la obra, los materiales generados por la misma, o en otros tipos de obra, con previo aviso a la SDA.

Reciclaje: los residuos de construcción y demolición son recolectados y transformados en nuevos materiales que puedan ser incorporados al ciclo productivo y utilizado como nuevos productos o materias primas

El Contratista deberá estar inscrito como generador de RCD, de lo contrario deberá inscribirse como empresa, en la página web de la SDA, en el aplicativo web de registro de reportes y manejo de RCD en obras públicas y privadas Resolución 1257 de 2021 (como generador), para obtener el Numero PIN (registro) e inscribir el proyecto.

Manejo y disposición final de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales.

La presencia de personal en los frentes de trabajo y funcionamiento de oficinas o campamento requiere de acciones que permitan evitar la contaminación del medio ambiente por el manejo inadecuado de los residuos sólidos domésticos. Debido a esto y buscando cumplir con lo estipulado en el tema de residuos sólidos por parte del MADS se tendrán las siguientes actividades:

- Clasificar y reducir en la fuente.
- Recolectar y almacenar temporalmente.
- Disposición final —reutilización, reciclaje y tratamiento.

A continuación, se especifican los posibles residuos generados y manejados en el centro de acopio:

Tipo de residuo	***Características***
Chatarra	Partes y piezas de equipos, residuos de varillas, tuberías, aceros etcétera, provenientes de las diferentes actividades constructivas. **Medidas de reducción:** Entrega de ese material a empresas recicladoras del sector, constituidas legalmente.
Empaques, envases y embalajes.	**Descripción:** Materiales diversos metal, cartón, plástico y madera relacionados con insumos y otras compras del proyecto. **Medidas de reducción:** Reutilización en la obra, en proyectos con la comunidad o entrega a recicladores.
Residuos especiales o peligrosos	**Descripción:** Residuos de productos químicos: aceites, pinturas, envases de combustibles, lubricantes, solventes, cemento y pinturas. Residuos provenientes de botiquines. Materiales utilizados para contener o recoger derrames de combustibles. Otros elementos como: guantes, overoles, trapos y otros textiles contaminados. Baterías secas utilizadas en equipos de comunicación o en aparatos electrónicos. Algunas contienen elementos pesados. Tóner de impresoras y fotocopiadoras.

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

	Filtros de aire, combustible o aceite, utilizados por vehículos y alguna maquinaria y equipo. **Medidas de reducción:** Devolución de equipos gastados a proveedores, evitar la contaminación innecesaria de elementos o entrega a empresas de recolección de RSE especializadas.
Basuras domésticas u ordinarias.	Descripción: Se refiere a los desperdicios orgánicos provenientes de la operación de oficinas, campamento e instalaciones que se encuentren dentro del área donde se lleven a cabo las obras. **Medidas de reducción:** Se entregará a la empresa de recolección de basuras de la localidad en los horarios previstos.

Fuente: Adaptado de MAVDT, 2007.

Los residuos ordinarios de acuerdo a la cantidad generada por semana serán recogidos y transportados en el camión recolector de la localidad.

Los residuos peligrosos se almacenarán temporalmente, en un sitio completamente aireado, cubierto y sobre una superficie impermeable, cumpliendo las especificaciones hasta la entrega al proveedor certificado para su adecuado transporte, manejo y disposición final, el cual se contempla hacerlo en la empresa LASEA SOLUCIONES la cual cuenta con Licencia Ambiental otorgada por RESOLUCIÓN No. 3010 DE DICIEMBRE DE 2005 para el tratamiento, aprovechamiento y disposición final de residuos.

En caso de presentarse un derrame (pequeños derrames) de productos derivados de hidrocarburos, se realizará el respectivo manejo mediante la utilización de equipos manuales

y kit básico implementado, los cuales contienen:

- Arena, material absorbente u otro material fino.
- Palas, baldes o bugí.
- *Extintores de Polvo Químico Seco, en caso de que el derrame de combustible provoque un* incendio.
- Bolsas o tambores rojos rotulados para almacenamiento del material recolectado y posterior entrega y disposición final a una empresa certificada en la recolección, transporte, manejo y disposición final de esta clase de residuos.

Almacenamiento y separación en la fuente.

La separación en la fuente ocupa el segundo lugar en proceso. Ésta se lleva a cabo al igual que la reducción en la fuente, a través de una buena educación y sensibilización, en la cual se les indique a los trabajadores la importancia que reviste para el proceso de manejo de los residuos depositar los plásticos, papeles, vidrios, residuos de comida entre otros en recipientes específicos

Para lograr esta meta se tendrá en cuenta las particularidades del proyecto, así como las actividades que se realizan, por lo que se plantean las siguientes medidas:

Oficinas y demás instalaciones:

Se proveerá de bolsas de reciclaje y/o canecas en las diversas áreas de trabajo tanto para el almacenamiento temporal como para la separación en la fuente.

En la oficina las canecas a utilizar serán 2 pequeñas, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

Las canecas estarán claramente demarcadas estableciendo el tipo de residuo que podrá ser dispuesto en esta.

En las canecas con el símbolo de reciclaje se dispondrán los residuos que pueden ser reciclados (vidrio, tetra pack, cartón, papel, metales y plásticos).

En las canecas con el símbolo de orgánico se dispondrán los residuos orgánicos (restos de comida)

Áreas o frentes de obra:

En el frente de trabajo por el tipo de actividades que se realizan y por el volumen de residuos sólidos que se generan, se contemplará la instalación y uso de puntos ecológicos con bolsas, resistentes y de fácil manipulación, identificado debidamente con los colores establecidos más adelante y ubicado en lugares visibles (blanca para materiales reciclables, verde para materiales orgánicos, negra para residuos ordinarios y rojas para residuos RESPEL).

Se ubicarán bolsas del mismo color de las canecas de los puntos ecológicos, para que los residuos sean recolectados fácilmente sin necesidad de retirar las canecas de su sitio. Se implementará el sistema de reciclaje, puntos limpios con los códigos de colores a saber:

- Negra: para los residuos ordinarios.
- Blancal: para residuos aprovechables o reciclables.
- Verde: para residuos orgánicos
- Roja: Residuos especiales - peligrosos (contaminados por hidrocarburos, como trapos untados de aceites y/u otras sustancias).

Las bolsas se cubrirán para evitar las entradas de agua o salidas de sus líquidos; como se indicó anteriormente, los materiales reciclables serán entregados a empresas recicladoras inscritas en la SDA, los orgánicos y ordinarios se dispondrán con la empresa recolectora de la localidad, adicionalmente las bolsas rojas serán entregadas a la empresa de recolección de RESPEL inscritas en la SDA.

Por ningún motivo se permitirá la disposición final de los desechos en el suelo, ni las quemas a cielo abierto.

Al final de cada jornada el área de los trabajos quedará libre de residuos sólidos (materiales de desecho, basuras) y en orden.

El Constructor será responsable de la recolección y reciclaje de los residuos, hasta la entrega a una empresa calificada y certificada en el manejo de los residuos reciclables y/o especiales quienes a su vez generará un certificado o recibo donde se identifique el tipo de material entregado, peso o volumen y destino final; mientras que, para los convencionales o domésticos, serán entregados a la empresa de recolección de basuras de servicios públicos.

Sensibilización del personal

Se deberán hacer actividades de capacitación y sensibilización ambiental, frente a la temática del manejo adecuado de residuos sólidos con enfoque en el principio de las 3 R.

Dicha capacitación esta especificada en la ficha de capacitación en gestión ambiental y manejará todos los temas necesarios para manejo de residuos sólidos.

Los puntos para manejo de residuos estarán señalizados e identificados adecuadamente según corresponda para facilitar identificación y uso adecuado por parte del personal.

Operación de áreas de servicio:

Teniendo en cuenta lo anterior se proponen las siguientes medidas de manejo para el sitio de almacenamiento temporal de residuos:

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS
Todo el personal que esté involucrado con la manipulación de residuos peligrosos o especiales deberá contar como mínimo con los siguientes elementos de protección personal: • Tapabocas • Guantes • Overol. • Casco. • Botas de seguridad
LUGAR DE APLICACIÓN
Almacenes, sitios de acopio de materiales, frentes de obra e instalaciones de infraestructuras asociadas al proyecto
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
El Constructor Director de obra Residente Ambiental Brigada de Orden, Aseo y Limpieza En general todo el personal de obra

PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS							
OBJETIVOS							
Objetivo General. Establecer las medidas de manejo requeridas para la mitigación de emisiones fugitivas generadas durante el proceso constructivo del proyecto Paseo Illimaní, con el fin de lograr reducir los posibles impactos ambientales sobre la atmosfera en PM10 y gases tipo NOx, SOx, COx **Objetivo Específico.** Establecer los lineamientos para mitigar la generación de emisiones atmosféricas como material particulado en PM10 y gases tipo NOx, SOx, Cox.							
TIPO DE MEDIDA							
Control	X	Prevención	X	Mitigación		Corrección	
IMPACTOS A MITIGAR							
Incremento en los niveles de gases y material particulado.							
ACCIONES A EJECUTAR							
• Se limpiarán las vías de acceso y salida a las zonas encerradas de la obra mediante barrido hasta una distancia de 100m o la que sea necesaria, siempre y cuando sea por afectación de las actividades de la obra, cada vez que se requiera, de tal forma que se mitigue la generación de aportes de material particulado a la atmosfera o las							

PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS
redes de alcantarillado y corrientes de agua. • Todo vehículo tendrá vigente el certificado de gases. • La maquinaria y equipos tendrá los mantenimientos periódicos según las recomendaciones del fabricante, de lo cual existirá el respectivo registro. • Todo vehículo/maquinaria/equipo tendrá un sistema de escape en perfecto estado. • Los materiales granulares y escombros que se encuentren dentro de los cerramientos de los frentes de obra o en el acopio permanecerán protegidos con lonas impermeables o plásticos, debidamente señalizados mientras no estén en uso. • Cuando se requieran hacer cortes de piezas en seco, se usará una cabina de malla soportada en madera a manera de filtro de mangas. • Las cortadoras en húmedo contarán con un encerramiento conformado por paredes en malla de polipropileno y techo en plástico, soportados en una estructura de madera, esto con el fin de mitigar el ruido y las emisiones de partículas y aerosoles. • Se humedecerán las superficies de la vía en las épocas secas mediante sistemas sencillos de contenedores perforados y se barrerán posteriormente.
LUGAR DE APLICACIÓN
Centros de acopio de materiales, frentes de obra y vía de acceso hasta 100 metros del AID.
PERSONAL REQUERIDO
El Constructor. Director de obra. Residente Ambiental. Brigada de Orden, Aseo y Limpieza.

PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
OBJETIVOS							
Establecer las medidas requeridas para el manejo de materiales de construcción, con el fin de lograr el control, la mitigación, la corrección y compensación de los impactos ambientales generados durante el proceso constructivo del proyecto Paseo Illimaní							
TIPO DE MEDIDA							
Control	X	Prevención	X	Mitigación		Corrección	
IMPACTOS A MANEJAR							
Posible contaminación del suelo por disposición de materiales seleccionados. Posible contaminación de sumideros o redes de alcantarillado y corrientes de agua, por llegada de material por arrastre, incrementando los sólidos en suspensión. Incremento en los niveles de material particulado y ruido.							
ACCIONES A EJECUTAR							
Los proveedores de materiales contarán con permisos ambiental vigentes, por lo que previa adquisición de materiales, preferiblemente se realizará la verificación de ellos en el Listado de Proveedores del IDU,							

PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
pudiéndose utilizar otros proveedores que no estén allí inscritos, pero que tengan permiso ambiental vigente. Se diligenciará permanentemente un Formato de Control de Materiales y se presentarán las certificaciones respectivas mensuales a la interventoría, expedidas por los proveedores de los mismos. Los materiales necesarios para adelantar la obra se acopiarán dentro del segmento encerrado para la construcción o en los sitios asignados para el acopio. Así mismo, los materiales susceptibles de erosión o arrastre permanecerán debidamente cubiertos con lonas o plásticos durante los periodos en que no se estén trabajando. El acopio de materiales no se realizará sobre el espacio público en uso. Sin embargo, en casos estrictamente necesarios, se realizará, contando con el permiso previo de la Interventoría y cumpliendo con todas las medidas de señalización y protección ambiental necesarias. Los materiales de ladrillo o losetas productos de agregados pétreos, no se apilarán a alturas superiores a 2.0 m. Los prefabricados y las tuberías se almacenarán de forma ordenada en los sitios destinados y aprobados por la interventoría y no podrán ser apilados a alturas superiores a 1.20 m. En el caso de los materiales de construcción ubicados temporalmente en el frente de obra, deberán permanecer debidamente acordonados y no impedir el tránsito vehicular o peatonal. El transporte de los materiales cumplirán con la Resolución 541 de 1994 emitida por el hoy Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo sostenible, por lo tanto los vehículos utilizados no deben ser llenados por encima de su capacidad, se vigilara que la carga transportada este siempre bien cubierta, con el fin de evitar la dispersión de la misma o emisiones fugitivas, La cobertura será de un material resistente y en buen estado, esta se sujetará a las paredes exteriores del contenedor para cubrir toda la carga.
LUGAR DE APLICACION
En los sitios de acopios de materiales y en el frente de obra.
PERSONAL REQUERIDO
El Constructor. Director de obra. Residente Ambiental.

PROGRAMA MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS							
OBJETIVOS							
Implementar las medidas necesarias para el correcto manejo de equipos de construcción presentes en la zona de obra, con el fin de prevenir, mitigar y controlar cada uno de los impactos ambientales originados de las actividades de construcción.							
TIPO DE MEDIDA							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	X	Compensación	
IMPACTOS A MITIGAR							

PROGRAMA MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

- Generación de residuos sólidos industriales.
- Cambios en la calidad del aire.
- Cambios en los niveles de presión sonora.

ACCIONES A EJECUTAR

Manejo de equipos de construcción:

Los equipos, maquinaria y vehículos se ubicarán de manera temporal en cada frente de obra que se establezca conforme avanza la misma, para esto se deberán tener en cuenta las siguientes medidas:

- Los equipos, maquinaria y vehículos, solo podrán ser manejados por el personal capacitado y formado para ello.
- El transporte de materiales y equipos debe realizarse con precaución ante otros automotores y peatones.
- Los vehículos destinados al transporte de material fino serán tapados con el fin de evitar arrastre de partículas por acción del viento.
- Operar la maquinaria y equipo de tal manera que no cause mayor deterioro a los suelos, vegetación y cursos de agua.
- Se prohíbe realizar cualquier actividad de mantenimiento de los equipos sobre las vías o lugares no autorizados.
- Todo vehículo o equipo que funcione con sistemas de combustión debe realizar el mantenimiento necesario que garantice reacciones de combustión completa en su funcionamiento. Es decir, se debe demostrar la debida sincronización y en el caso de los vehículos, presentar el certificado de la revisión técnico-mecánica y de gases como también N° Pin emitido por la SDA, Licencia de conducción y tarjeta de propiedad.
- El mantenimiento debe realizarse sólo por personal autorizado y especializado en el tema, deberá realizarse lejos de lugares de acopio de combustible o sustancias inflamables.
- Para el traslado de equipos pesados, deberá utilizarse un camión con remolque tipo "Cama baja" o similar. El conductor debe portar las licencias, seguros, certificados de gases y demás documentos requeridos por las autoridades para el efecto.
- Dicha "cama baja" debe movilizarse con las luces prendidas, con escoltas adelante y atrás, cuando lleve carga extra dimensional. No movilizar equipos en reversa por más de 500 metros. En zonas urbanas contar con ruta previamente revisada.
- Los vehículos deberán cumplir con los equipos de prevención y seguridad reglamentados como lo son: Un gato, una cruceta, dos señales de carretera, un botiquín de primeros auxilios, un extintor, dos tacos, kit para derrames, una caja de herramienta básica, llanta de repuesto y linterna.
- Todos los operarios deberán contar con el certificado de manejo de maquinaria pesada.
- Las volquetas que ingresen y salgan a la obra deberán realizar limpieza de las llantas con el fin de prevenir arrastre de material a las vías.

Abastecimiento de combustible

El abastecimiento de combustible deberá hacerse preferiblemente en lugares autorizados, cuando se requiera hacer almacenamiento y/o abastecimiento de combustible en los frentes de obra se deberán seguir las siguientes acciones:

- El almacenamiento de combustible se debe hacer en zonas con buena ventilación preferiblemente con techos altos y en áreas usadas específicamente para este fin.
- No deberá almacenarse cerca o en sitios de almacenamiento de productos incompatibles con combustibles y lubricantes y se debe prohibir fumar, el uso de cámaras fotográficas y equipos de telefonía móvil.
- Deberá estar totalmente señalizado de acuerdo con la norma NFPA 30 o aquella que

PROGRAMA MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS
aplique –almacenamiento de sólidos, líquidos y gases inflamables–, y con el código de colores de seguridad. • Se deberá mantener orden y aseo total en el área. • Se deberá contar con las fichas de seguridad de los productos químicos y deberán estar a la mano del personal que los manipula. En los posibles casos que deba realizarse el abastecimiento se deberá poner sobre el suelo un material que no permita la contaminación de este en caso de derrame, y se deberá contar con un material absorbente (Kit anti derrames) y disponerse adecuadamente de acuerdo con la Ficha de residuos sólidos domésticos, industriales y peligrosos. En caso tal llegase a realizar mantenimiento en obra, este será realizado por personal idóneo, los cuales deberán presentar toda la documentación concerniente al proceso de mantenimiento, al igual que la disposición de los residuos generados por el proceso de revisión.
LUGAR DE APLICACIÓN
Frente de obra, Sitios autorizados para el mantenimiento y/o abastecimiento de maquinaria y equipos.
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
Profesional ambiental. Trabajadores, subcontratistas de obra y/o transportadores.

Tabla 55 INDICADORES DE CUMPLIMIENTO FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

PROGRAMA	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL			
	INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL *INDICADOR*	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Programa cumplimiento a obligaciones ambientales contractuales	Grupo Ambiental	N° de Profesionales participantes en el periodo / N° de Profesionales Propuestos	(4/4) *100 = 100%	Se da cumplimiento en un 100% dado que se cuenta con el personal requerido contractualmente para el desarrollo de la gestión ambiental: Ingeniero Ambienta, Profesional Forestal, Residente SST y BOAL.
	Personal Capacitado	N° de personas capacitadas en el periodo / N° total de personas laborando con dedicación del *100% en obra*	(15/26) *100 = 59%	Anexo 2.6B: Registro de Capacitación En el periodo de reporte se tenía un total de 37 personas con hoja de vida aprobada para el contrato, de estas 37, once están por prestación de servicios (especialistas externos), y no permanecen en obra 100%, en este orden de ideas, las capacitaciones se *adelantan con el personal contratado con* dedicación 100% a obra y por nómina, así las cosas, se programó las capacitaciones con veintiséis personas.

PROGRAMA	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL			
	INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Programa manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio	Cumplimiento Normativo de las medidas Ambientales propuestas	(N° de Medidas Implementadas) / (N° de Medidas Propuestas para el periodo)	(5/5) *100 = 100%	Instalación de campamentos (vivienda administrativa y bodega), punto ecológico, extintor, camilla, botiquín. Cartelera con el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial; las políticas exigidas en el Programa de Gestión SST, baños mantenimiento de dos veces por semana
Programa manejo del plan de señalización	Señalización	# señalizaciones instaladas /# total de señalizaciones programadas	(6/ 6) *100 = 100%	Señalización que demarque cada una de las áreas competentes, Cerramiento en polisombra, además, señales que indican el uso y ubicación del extintor, botiquín, rutas de evacuación y uso de EPP, prohibido el ingreso a personal ajeno a la obra, excavaciones profundas.
Programa manejo integral de residuos	Peso de Residuos Sólidos Convencionales, dispuestos en rellenos sanitarios	Volumen de residuos sólidos convencionales entregados/Volumen de residuos sólidos convencionales generados	(50KG / 50KG) *100 = 100%	Anexo 2.6D: Formato control de residuos sólidos Separación de los residuos sólidos generados en la oficina administrativa, bodega y obra (vivienda arrendada cerca al polígono de intervención) en esta separación y clasificación se evidenció generación de residuos no aprovechables y de residuos aprovechables como plástico (botellas de agua y gaseosa) los residuos no aprovechables correspondiente a una bolsa, fueron entregados a la empresa de aseo del sector (LIME). Con respecto a los residuos de la excavación mecánica que se viene adelantando, estos son llevados al sitio de disposición final MAQUINAS AMARILLAS.
	Peso de RESPEL, entregados a las empresas calificadas y certificadas.	Volumen de RESPEL/Volumen de RESPEL generados	(0 / 0) *100 = 0%	En el periodo de reporte se trabajó en el ajuste a los diseños entregados por el IDIGER y la SDHT, se realizaron actividades correspondientes a, Cerramiento en polisombra verde, Excavación mecánica en material combinado, Muertos en concreto ciclópeo, y Construcción de trinchos, las cuales no generaron residuos de esta tipología.
Programa control de emisiones atmosféricas	Vehículos operando	# de vehículos con certificado de emisiones / # de vehículos operando	(11 / 11) *100 = 100%	Anexo 2.6C: Documentación maquinaria y vehículos En el periodo de reporte se continuó con la actividad de excavación mecánica y retiro de material proveniente de la excavación a centro de disposición final maquinas amarillas, para la disposición del material se contó con volquetas a las cuales se les revisó que los

PROGRAMA	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL			
	INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
				certificados de revisión técnico mecánicos estuvieran al día.
	Mantenimiento maquinaria y equipo	# de vehículos con mantenimiento ejecutado en el mes / # de mantenimiento proyectados para el *mes*	(0 / 0) *100 = 0%	Anexo 2.6C: Documentación maquinaria y vehículos En el periodo de reporte no se realizó mantenimiento a la maquinaria, la maquinaria que ingresó presentó su rutina de mantenimientos al día.
Programa manejo de materiales de construcción	Quejas y reclamos por manejo de materiales de construcción por parte de la comunidad.	N° de quejas por manejo de material resueltas en el periodo/ N° total de quejas por manejo de material en el periodo = 100%	(0/0) *100 = 0%	Durante el periodo de reporte no se presentaron quejas ni reclamos por el manejo de materiales en obra por parte de la comunidad.
Programa manejo de maquinaria, equipos y vehículos	Preoperacionales	Inspecciones preoperacionales realizadas en el mes/Numero de *inspecciones* preparaciones programadas en el mes	(1/1) *100 = 100%	En el periodo de reporte ingreso maquinaria correspondiente a VIBROCOMPACTADOR DINAPAC y MINICARGADOR BOBCAT, se realizó la respectiva revisión preoperacional, inducción SST al operario y revisión del certificado de idoneidad del operario. Anexo 2.6C: Documentación maquinaria y vehículos
	Derrames	Número de derrames *atendidos/Numero de* maquinaria que se le realizo abastecimiento de combustible en el mes	(0/1) *100 = 0%	A la maquinaria en obra se le suministra combustible directamente por el subcontratista, este lleva combustible en carro cisterna y lo suministra a la máquina. A la fecha no se han presentado derrames en obra y tampoco se hace almacenamiento de combustible en obra.

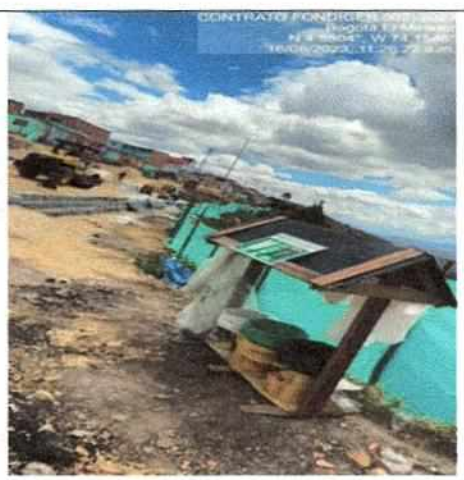
REGISTRO FOTOGRÁFICO CUMPLIMIENTO FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL






CONTRATO FONDIGER 002-2022
Bogotá El Mirador


EXCAVACIÓN PROFUNDA


CONTRATO FONDIGER



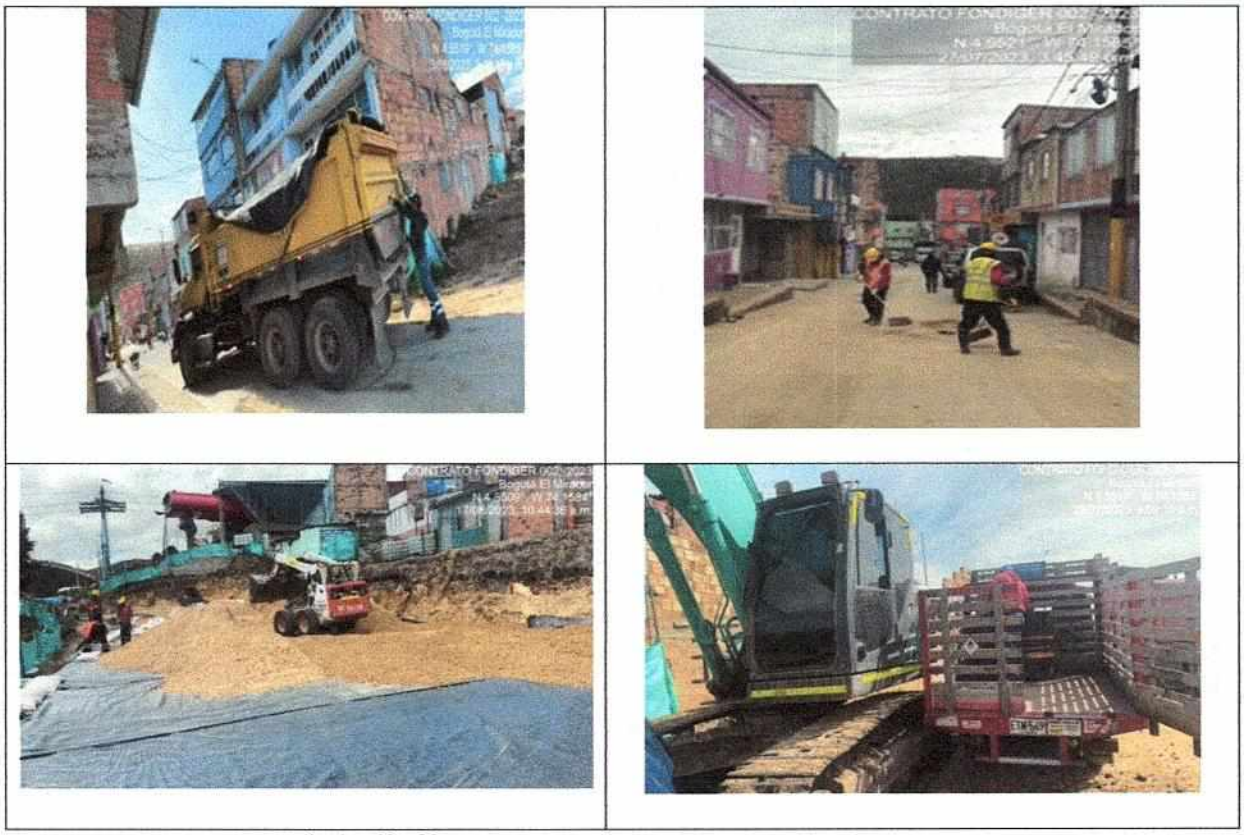


Ilustración 29 Cumplimiento Fichas De Manejo Ambiental

ANEXO 4K ACTA 1401 MIRADOR DE ILIMANI.

ACTA DE APROBACIÓN DE DISEÑOS DE ARBOLADO.	1401 - 2023
DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN	Página 1 de 14
STO - OAU	

FECHA			Preside la reunión: Nicolás Del Campo Acero								
DD	MM	AAAA	Secretario:								
11	12	2023	Lugar: Virtual vía Teams								
Hora de Inicio: 8:15			a.m.	X	p.m.		Hora de Cierre: 9:00		a.m.	X	p.m.
Tema de reunión:			Aprobación de diseños paisajísticos del proyecto CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A. MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1								
Grupo que se reúne:			Jardín Botánico de Bogotá (JBB) – Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) CONSORCIO VAPA – IDIGER – Habitat Bogotá								

ASISTENTES

NOMBRE	EMPRESA / CARGO	CONTACTO
Nicolás Del Campo Acero	JBB - STO	34770660 ext. 1008/1041
Ivan Fernando Cañón	SDA - SEGAE	3778900
Nicolas Lopez	Consorcio VAPA – Arquitecto	3013709858
Yenny Cuesta	Consorcio VAPA – Ingeniera Ambiental	3108612526
Natalia Rincón	Consorcio VAPA – Arquitecta	3174424294
Juan Camilo Barrera	Habitat Bogotá	
Javier Linares	Habitat Bogotá	
Alexander Arévalo	Consorcio – VAPA Ingeniero Forestal	3115365432
Luisa Fernanda Amortegui I	Ingeniero Forestal	3508692069

NOTA: Para los asistentes que no tienen compromisos en la presenta acta se adjunta lista de asistencia

ORDEN DEL DÍA (*Describa brevemente los temas a tratar*)

Aprobación del Diseño Paisajístico de las zonas de cesión del proyecto CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A. MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO -

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1, Cita *VUC: 37392.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El proyecto se desarrolla dentro del perímetro urbano de la ciudad de Bogotá, en la localidad 19 Ciudad Bolívar,0 específicamente en el barrio en el barrio El mirador, costado occidental de la Quebrada Limas, entre la Diagonal 70U Bis Sur y la Calle 71N Sur.

Áreas de Cesión

A continuación, se describen las Áreas de Cesión Objeto de diseño paisajístico para la propuesta de recuperación natural:

- **Zona de manejo y Preservación ambiental:** Es el principal elemento de la EEP del sector para ello se plantea mitigar la erosión causada por la lluvia como por viento en su margen occidental, problema que se acrecienta debido a su morfología de valle en "V" con pendientes pronunciadas a través del refuerzo de las coberturas vegetales existente. Debido a que el proyecto no puede tocar el área de Ronda Hídrica (RH), se circunscribe dentro de los 15 metros de ZMPA de la quebrada.
- **Mitigación muro paseo Ilimani:** Corresponde al espacio longitudinal de la ladera, asociado y paralelo al Paseo Ilimani que se encuentra en su etapa de diseño, es una zona de reasentamiento de viviendas localizadas en una zona que presenta amenaza por remoción en masa, de pendientes aproximadas del 25% y con presencia de algunos sistemas de contención lo que genera la necesidad de aportar sustrato para generar suelo donde antes no lo había (huellas de las viviendas).
- **Línea Transversal Transmicable:** Una de las últimas intervenciones a nivel urbano de la administración Distrital que apunta a la mejora de la movilidad como de la accesibilidad al sector, es la puesta en marcha del sistema Transmicable y con ello se busca mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector al reducir los tiempos de desplazamiento. Debido a que el ámbito de trabajo se encuentra justo debajo del recorrido de las cabinas del sistema
- **Huellas de extracción, demolición y campo abierto:** En el área de intervención adicional a los escenarios anteriormente mencionados y la más amplia de todas, se evidenciaron otras transformaciones a la cobertura vegetal como algunos espacios donde se extrajeron áridos de manera artesanal probablemente para la construcción de viviendas en el sector, dentro del predio se encuentran algunas viviendas las cuales deberán ser demolidas por presentar riesgo por fenómenos de remoción en masa y adicionalmente, se encuentran espacios donde se encuentran algunas coberturas herbáceas y algunos árboles.

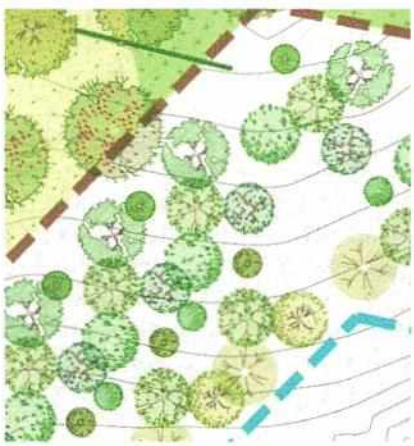
Propuesta de Diseño Paisajístico:

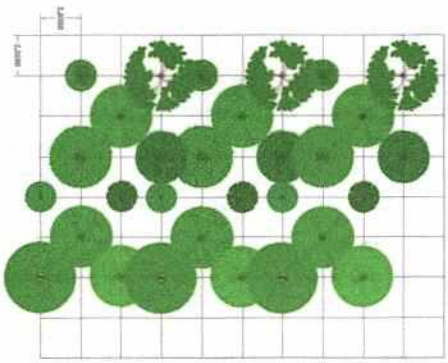
ÁREA 1: Zona de manejo y Preservación ambiental: La propuesta en esta zona pretende en primer lugar contribuir a reducir la evaporación y minimizar la entrada de tensionantes que puedan llegar a generar trasformaciones negativas en el suelo. Para ello se propone un patrón de distribución de la vegetación en franjas paralelas, cada una de ellas conformada por un núcleo de árboles y arbustos que se distribuyen de forma longitudinal por la quebrada. En el escenario de recuperación ZMPA se subdividió funcionalmente en dos

franjas, la primera de ellas y la más cercana a la RH de la quebrada Limas es la franja de control de la evaporación cuya función es reducir la evaporación con el uso de especies que prefieren los ambientes húmedos como *Escallonia floribunda, Baccharis latifolia, Duranta mutisii, Miconia squamulosa y Solanum spp.* La siguiente franja localizada de manera paralela a la anterior, pero a tres bolillos busca complementar esta primera alineación buscando evitar dejar espacios libres con el objetivo de densificar la ZMPA, para ello se selección especies con preferencia por los ambientes húmedos pero que, sin embargo, pueden tolerar un grado de humedad menor debido a que se van a ubicar un poco más alejados de la quebrada compuesta de individuos de especies *Escallonia floribunda, Diplostephium rosmarinifolium, Dodonaea viscosa, Caesalpinia spinosa y Solanum lycioides*. Su función es generar una franja protectora que sirva de cordón de transición con otros sistemas y funcione como una barrera.

La distribución de las especies dentro del arreglo se lleva a cabo en forma de núcleo, donde en el centro se encuentra la especie inductora y alrededor se colocan los precursores. El radio del anillo exterior de precursores tiene 2 metros y en este de ubican equidistantemente en forma de cruz los 4 individuos. Este arreglo se repite paralelamente a todo lo largo de la quebrada de extremo a extremo, con un distanciamiento de 2 metros entre núcleo. La siguiente franja emplazada paralelamente a la anterior, pero a tres bolillos y un poco más alejada del agua se organiza en núcleos de manera similar buscando tapar los vacíos que quedan entre cada uno de los arreglos.

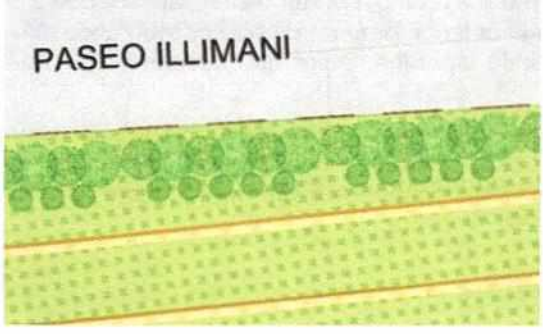
Como se mencionó las dos franjas siguen paralelamente el curso de la quebrada con un distanciamiento entre ellas de 2 metros. Puesto que en la zona ya existe y se identificaron individuos establecidos, los arreglos se adaptan a la presencia de vegetación de manera que en algunos puntos puede verse interrumpida una o ambas franjas, por tanto, el diseño se adapta e integra a las preexistencias.

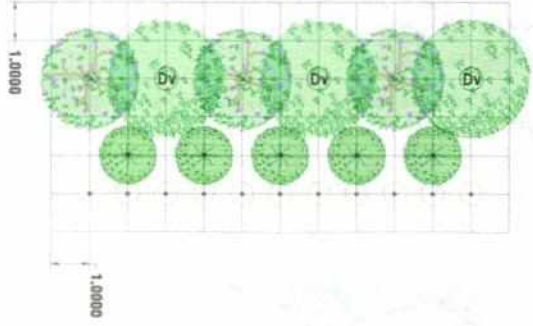




ÁREA 2: Mitigación muro paseo Ilimani: El planteamiento para este escenario busca generar a través de la plantación de coberturas una masa verde arbustiva paralela al paseo Ilimani que mitigue el impacto visual generado por el muro de contención de la infraestructura a manera de telón de fondo. Para ello se propone la plantación de especies de hábito trepador, arbustivo y arbóreo, en una distribución uniforme por el costado oriental del polígono de intervención en sentido suro – norte.

Como primera medida a implementar para la plantación de estas tipologías se debe generar y mejorar el suelo a partir de un sustrato universal en la huella donde se ubicaban. Para la mitigación del impacto generado por el muro del pase se seleccionaron especies rastreras como *Hedera helix (HIEDRA UÑA DE GATO)*, arbustivas como *Baccharis bogotensis* y arbórea como *Dodonaea viscosa*. Se busca generar un ritmo al intercalar las dos últimas especies arbórea y arbustiva para crear un juego de texturas como de portes originado por la forma de la vegetación, estas dos especies toleras atmósferas secas y suelos erosionado por los son aptas para mejorar el suelo e ir induciendo otros procesos una vez se establezcan y empiecen a colonizar el predio; esta se plantará a tres metros del muro y con un distanciamiento de 2 metros entre individuo. Luego, a 1 metro de esta línea se plantea la plantación a tres bolillos con la especie *Baccharis bogotensis* a un distanciamiento de 2 metros entre individuos y para finalizar se plantará la alineación más alejada del muro de contención a 1 metro de la franja anterior con la especie rastrera *Hedera helix (HIEDRA UÑA DE GATO)* con un distanciamiento de un metro entre individuos.





ÁREA 3: Línea Transversal Transmicable: Se propone generar en la ladera líneas consecutivas de árboles bajo la línea de TransmiCable intercalando diferentes especies vegetales de porte arbóreo, para crear líneas sinuosas que evidencian las cuervasde nivel que tienen la topografía y dan un juego con contraste de color. De esta manera a través de la plantación lineal de individuos vegetales de dos especies diferentes una de ellas de floración llamativa y la otra verde claro, el proyecto pretende generar un foco visual que acompaña al usuario del sistema en la llegada a Ilimani siendo vista desde el aire pero que además puede ser apreciada desde el mismo paseo. A diferencia de las plantaciones en los demás escenarios, las líneas propuestas tienen un carácter más artificial enfatizado por la plantación equidistante y en un ritmo que con las diferencias en tonalidades y textura del follaje de los árboles propuestos, apuesta por resaltar en el paisaje y llamar la atención del usuario de Transmicable.

Bajo el recorrido del cable, se plantean alineaciones con dos especies aptas para entornos secos y de bajo requerimiento hídrico de porte arbóreo, pero de bajo tamaño de especies como *Tecoma stans, Schinus molle, Myrcianthes leucoxyla y Polygala myrtifolia.*

La propuesta apunta a crear un hito vegetal a través de alineaciones de árboles con una longitud de 50 metros a cada lado del eje de TransmiCable y con un distanciamiento entreindividuos de 6 metros de la misma especie (fila) y a 6 metros entre cada fila de diferente especie. La plantación de los individuos entre cada fila se hará a tres bolillos iniciando donde termina el ámbito muro paseo Ilimani para finalizar en el cruce con el ámbito recuperación ZMPA, de esta manera este escenario no se cruza con ningún otro para procurar una lecturaclara de las alineaciones.



ÁREA 4: Huellas de extracción, demolición y campo abierto: El sector se caracteriza por ser una zona semi seca con bajos niveles de precipitación donde en algunos puntos se encontrarán desprovistas de vegetación por las obras de demolición; por lo tanto, se busca mejorar las condiciones de infiltración controlando la escorrentía mediante el planteamiento de obras de geobioingeniería. Estas obras ayudaran a recuperar la cobertura vegetal local y con el tiempo se producirá una recuperación natural.Por tanto, para todo este ámbito como medida prioritaria se propone incorporar sustrato para que las coberturas vegetales propuestas se puedan instaurar, ello se logra a través dela adición de un sustrato universal el cual servirá de medio para el desarrollo de la vegetación.

- **Huellas de Extracción**

El tratamiento planteado para las huellas de extracción, es un terraceo con el que se buscafrenar la velocidad que trae la escorrentía superficial; adicionalmente, se propone un tratamiento in situ con geocontenedores HYDROBLOCK en forma de bloque rectangular, diseñados para llenarse con material térreo y conformar

506

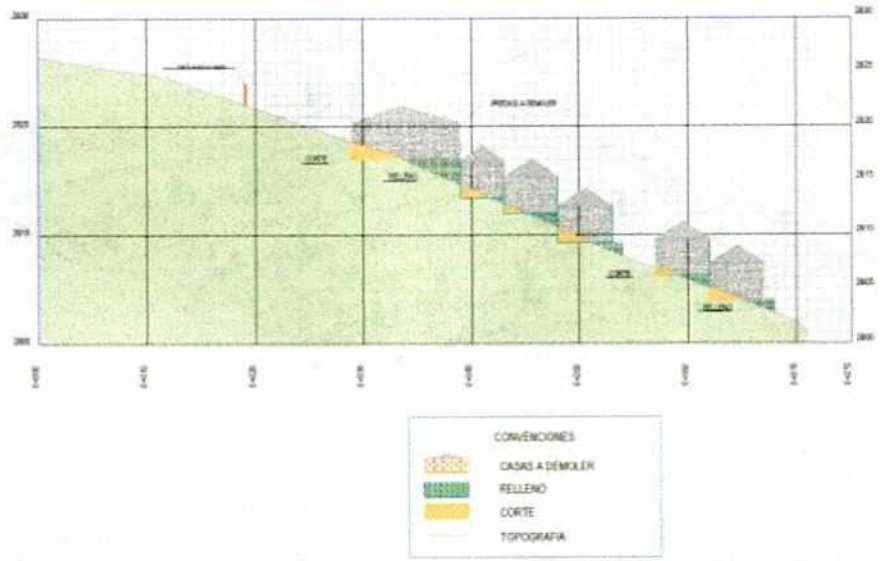
estructuras de contención, protección y/o control hidráulico. Se emplean estos elementos como confinamiento de las terrazas, son elaborados con geotextil encapsulado de alta resistencia a la intemperie, hecho con fibras de multifilamento de poliéster G5 de alta tenacidad.

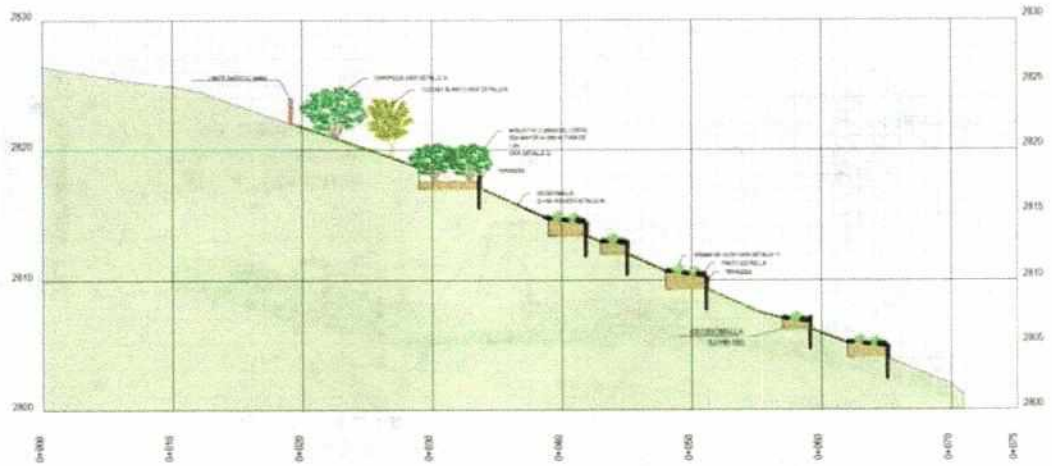
- **Demolición**

Dentro del polígono de trabajo se encuentran viviendas que presentan riesgo debido a la inestabilidad del terreno por lo cual se estableció su reasentamiento en otra zona y su demolición para evitar pérdida de vidas. Se proponen obras de obras de conformación geomorfológica del terreno para estabilizarlo en primer lugar y posibilitar la implantación de coberturas vegetales.

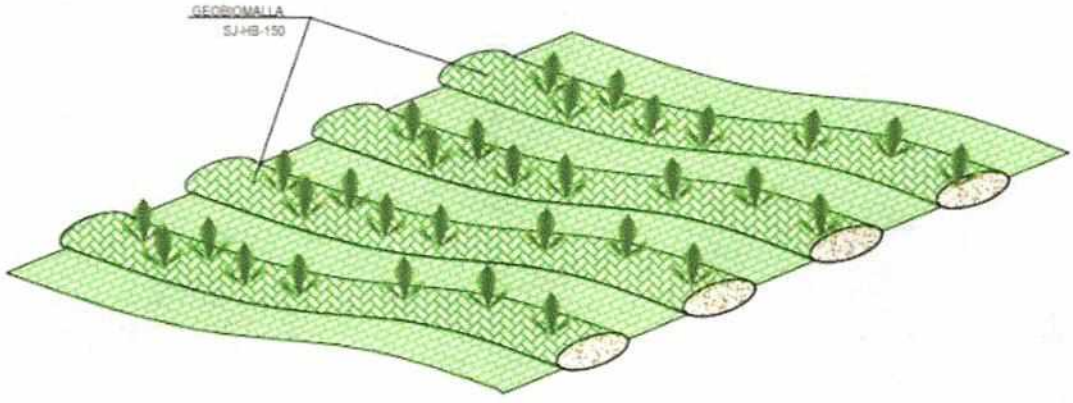
Para la conformación geomorfológica del ámbito de trabajo en primer lugar se deberán demoler las viviendas que lo ocupaban retirando el material de construcción. Posteriormente, se procede a conformar las terrazas para lo cual se hacen cortes en el terreno, así como unos rellenos; ambos de forma triangular con los cuales se van estructurando las terrazas que van descendiendo por la topografía adaptándose al terreno;razón por la cual su tamaño no es regular en su lugar cada corte y relleno responden a la forma propia de la topografía.

En segundo lugar, para recuperar el suelo y su cobertura vegetal se contempla laimplementación de trinchos en madera inmunizada los cuales irán ubicados a una profundidad de 1.5 m construidos con postes en sentido horizontal como vertical para confinar y consolidar las terrazas. Ello permitirá reducir la erosión superficial en los taludes,disipar la energía de la escorrentía superficial y reducir la velocidad del flujo hídrico.
Luego de tener las terrazas conformadas, se procede a su revegetalización como último paso para controlar la erosión tanto hídrica como eólica. Para la zona de las terrazas se plantea revegetalizar con una mezcla de 4 especies como *Holcus lanatus, Anthoxanthum odoratum, Calama agrostietum* y *Paspalum sp.*, especies adaptadas a las condicionantes físicas y ambientales del sector con las que se busca logar un buen cubrimiento de las terrazas.



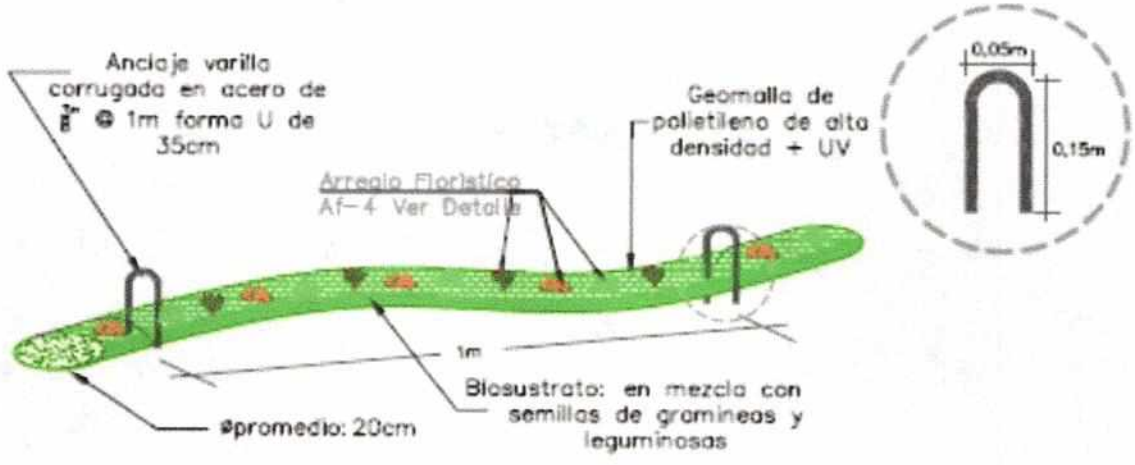


Adicionalmente, para la zona de los taludes que se generan se contempla el tratamiento con geobiomalla el cual tiene como función la recuperación de vegetación y protección del talud ante la erosión por lluvias, se propone su implementación en los taludes generados por la demolición de las viviendas y que se encuentran en proceso de reasentamiento que se lleva actualmente. Para su instalación se mide cada sección o área a instalar, se adecua esta área retirando los obstáculos. Se extiende la geobiomalla y se clavan las grapas de anclaje. Por último, se inyecta el Biogel en cada estera.



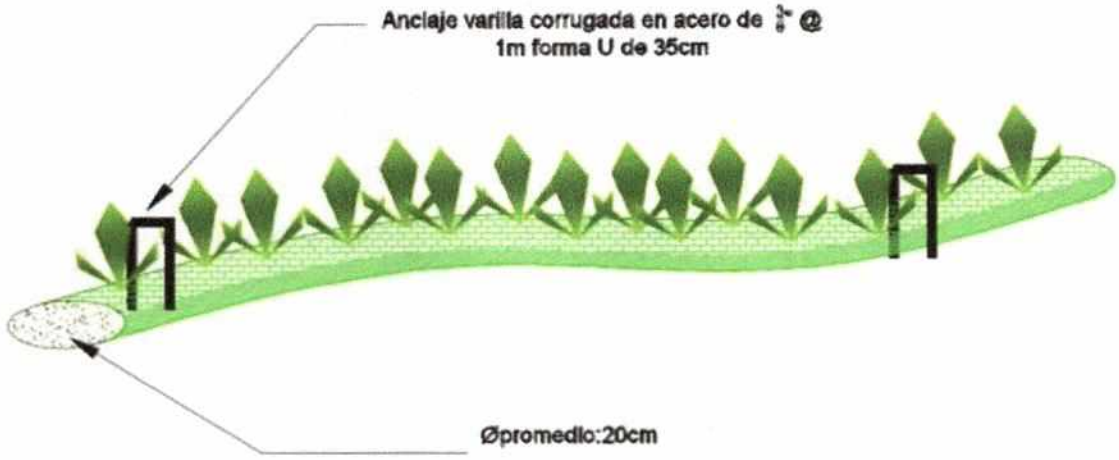
- **Campo abierto**

Dentro del territorio se identificaron algunas zonas con diversos porcentajes de pendiente pero que presentan déficit de cobertura vegetal; con el propósito de generar sustrato en estas zonas se propone el uso de biorrollos que se ubican diagonalmente en el sentido de la pendiente del terreno, esto permite reducir la velocidad del agua lluvia, pero al mismo tiempo permite retenerla e infiltrarla en el terreno contribuyendo a que el sustrato no se mueva en la dirección de la pendiente.



Para controlar la erosión y reducir la energía del flujo de la escorrentía superficial se emplearán los biorollos, se compone de un Bioroll vegetado tipo filter drench (cilíndrico en una matriz retráctil y núcleo orgánico) con un Geo cable, se propone su implementación enzonas de la ladera estratégicas. El biorroll está elaborado en una matriz tejida de material de alta resistencia mecánica foto degradable, biológicamente inerte y resistente a ácidos, álcalis y condiciones químicas presentes naturalmente en los suelos. Las dimensiones del biorroll propuesto es de 25 metros de longitud y diámetro promedio de 20 cm, pero debido a su extensión se

compartimenta en tramos de 2 m de longitud.



El núcleo que conforma el biorroll es totalmente orgánico, el cual va relleno con sustrato y semillas para generar líneas con cobertura vegetal. Para ello se han seleccionado 4 especies herbáceas y pastos entre las cuales se encuentran: *Anthoxanthum odoratum* (Grama de olor), *Paspalum sp.* (Pasto estrella), *Holcus lanatus* (Falsa poa) y *Calama agrostietum* (Paja), todas ellas aptas para suelos pobres o degradados con bajo contenido de nutrientes. La meta es que crear con esta mezcla de semillas es propiciar pastizales que pese a estar compuestos por especies exóticas, posteriormente pueden ser colonizados por macolla y arbustos nativos.

El proyecto apunta a recuperar las coberturas vegetales en todos los estratos, y ligado a esto, se incrementarán los procesos de infiltración del agua en la zona, de tal manera que la generación de escorrentía superficial disminuya. Por lo anterior, se puede decir que el proyecto atenuará los picos de lluvias y se minimizaran las sobrecargas en los sistemas pluviales, y de esta forma se mitigara los procesos erosivos que se generan por las aguaslluvias.

Arbolado de permanencia:

Tabla 1

No de arbol	Nombre cientifico	ALT. TOT (m)
1	*Sambucus nigra*	4,5
2	*Sambucus nigra*	6,8
3	*Sambucus nigra*	4
4	*Sambucus nigra*	6,8

808

	5	*Acacia decurrens*	5,4	
	6	*Sambucus nigra*	4,8	
	7	*Sambucus nigra*	4,5	
	8	*Sambucus nigra*	4,8	
	9	*Eucalyptus globulus*	22	
	10	*Eucalyptus globulus*	21	
	11	*Prunus serotina*	7	
	12	*Eucalyptus globulus*	15,5	
	13	*Prunus serotina*	5,5	
	14	*Eucalyptus globulus*	19	
	15	*Duranta mutisii*	5	
	16	*Duranta mutisii*	5	
	17	*Phyllanthus salviaefolius*	10	
	18	*Sambucus nigra*	4	
	19	*Sambucus nigra*	5	
	20	*Sambucus nigra*	5	
	21	*Sambucus nigra*	5	
	22	*Sambucus nigra*	6	
	23	*Pittosporum undulatum*	2,5	
	24	*Pittosporum undulatum*	2,2	
	25	*Pittosporum undulatum*	3	
	26	*Pittosporum undulatum*	0	
	27	*Sambucus nigra*	1,8	
	28	*Sambucus nigra*	5,5	
	29	*Sambucus nigra*	0	
	30	*Pittosporum undulatum*	15	
	31	*Phyllanthus salviaefolius*	10	
	32	*Eucalyptus globulus*	11	
	33	*Eucalyptus globulus*	13	
	34	*Eucalyptus globulus*	11	
	35	*Sambucus nigra*	3,5	
	36	*Sambucus nigra*	4,5	

37	*Sambucus nigra*	4
38	*Sambucus nigra*	3,5
39	*Sambucus nigra*	2,8
40	*Eucalyptus globulus*	17
41	*Eucalyptus globulus*	17
42	*Sambucus nigra*	1
43	*Sambucus nigra*	3
44	*Sambucus nigra*	3
45	*Fuchsia boliviana*	1
46	*Pittosporum undulatum*	1,9
47	*Pittosporum undulatum*	3
48	*Pittosporum undulatum*	3
49	*Acacia decurrens*	6
50	*Pittosporum undulatum*	1,2
51	*Pittosporum undulatum*	3
52	*Pittosporum undulatum*	4,5
53	*Acacia decurrens*	12,6
54	*Prunus serotina*	4,2
55	*Cupressus lusitanica*	5,9
56	*Eucalyptus globulus*	12

Arbolado nuevo propuesto:

Tabla 2:

Nombre Científico	Nombre Común	ÁREA 1	ÁREA 2	ÁREA 3	Total
Hedera helix	Hiedra Uña de gato		266 m^2		266 m^2
Tecoma stans	Chicala			13	13 ind
Baccharis latifolia	Chilco	59			59 ind
Caesalpinia spinosa	Dividivi de tierra fría	59			59 ind
Duranta mutisii	Espino	59			59 ind
Schinus molle	Falso pimiento			13	13 ind
Baccharis bogotensis	Ciro		72		72 ind
Dodonaea viscosa	Hayuelo	60	73		133 ind

Escallonia floribunda	Tibar	81			81 ind
Solanum spp.	Tinto	40			40 ind
Miconia squamulosa	Tuno esmeraldo	40			40 ind
Myrcianthes leucoxyla	Arrayan			13	13 ind
Polygala Myrtifolia	Poligala	122		13	135 ind

ÁREA 1: Zona de manejo y Preservación ambiental
ÁREA 2: Mitigación muro paseo Ilimani
ÁREA 3: Línea Transversal Transmicable

Adicional a lo anterior, el diseño paisajístico propone las siguientes áreas de jardinería:

ÁREA 4: Huellas de extracción, demolición y campo abierto

Cuadro de especies de jardineria:

Nombre común	Nombre científico	Area m²
Pennisetum	*Pennisetum sp*	51.38
Lirio dietes	*Dietes iridioides*	80.5
Calamagrostis	*Calamagrostis sp*	70.1
Margarita punto azul	*Osteospermum Ecklonis*	49.8
Buganvilias	*Bougainvillea sp*	49.2

EN TOTAL EL DISEÑO PROPONE LA PLANTACIÓN DE: **(266 m²)** individuos rastreros de *Hedera helix,* **(13)** individuos arbóreos de *Tecoma stans,* **(59)** individuos arbóreos de *Baccharis latifolia,* **(59)** individuos arbóreos de *Caesalpinia spinosa,* **(59)** individuos arbóreos de *Duranta mutisii,* **(13)** individuos arbóreos de *Schinus molle,* **(72)** individuos arbóreos de *Baccharis bogotensis,* **(133)** individuos arbóreos de *Dodonaea viscosa,* **(81)** individuos arbóreos de *Escallonia floribunda,* **(40)** individuos arbóreos de *Solanum spp,* **(40)** individuos arbóreos de *Miconia squamulosa (13) individuos arbóreos de Myrcianthes leucoxyla,* **(135)** individuos arbóreos de *Polygala Myrtifolia* **Y ARBOLES DE PERMANENCIA:** **(3)** individuos arbóreos de *Acacia decurrens*, **(1)** individuos arbóreos de *Cupressus lusitanica*, **(2)** individuos arbóreos de *Duranta mutisii*, **(10)** individuos arbóreos de *Eucalyptus globulus*, **(1)** individuos arbóreos *Fuchsia boliviana*, **(2)** individuos arbóreos de *Phyllanthus salviaefolius,* **(11)** individuos arbóreos de *Pittosporum undulatum*, **(3)** individuos arbóreos de *Prunus serotina*, **(23)** individuos arbóreos de *Sambucus nigra.*

Estas labores se deben desarrollar basados en los lineamientos técnicos contenidos en el Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá (Hoyo mínimo de 1 M3, tierra nueva, material vegetal en buenas condiciones físicas y sanitarias de mínimo para plantación de 0,80 a 1.5 metros de altura de las especies seleccionadas, aplicación de fertilizantes e hidro-retenedor y tutor, además de las que se consideren pertinentes para el buen desarrollo del sistema arbóreo). Plantadas en los sitios determinados en el plano aprobado.

La presente acta no obedece a un permiso ambiental. Todos los permisos requeridos para la ejecución del proyecto deberán tramitarse ante la Dirección de Control Ambiental y la Dirección de Gestión Ambiental de la Secretaría

Distrital de Ambiente, conforme a los procedimientos internos que esa entidad disponga.

El diseño geométrico de vías y andenes y el diseño arquitectónico de parques son responsabilidad de la entidad administradora de cada uno de estos espacios.

Lo anterior de acuerdo a lo estipulado en el Decreto Distrital 383 de 2018 que modifica y adiciona el Decreto Distrital 531 de 2010 y la Resolución 6563 de 2011.

PREGUNTAS DURANTE LA REUNIÓN

1. Finalmente, el Jardín Botánico requiere que sé de claridad en cuanto al mantenimiento de los trinchos para garantizar la sostenibilidad del diseño paisajístico y así mismo quien realizará el mantenimiento de las jardineras

   RTA: El contratista CONSORCIO VAPA entrega el manual de operación y mantenimiento de las obras y esto incluye el mantenimiento de la jardinería y arbolado, eso se le entrega al IDIGER y al Hábitat Bogotá, es decir, que ello son los encargados de ese mantenimiento.

ACUERDOS Y/O COMPROMISOS	Responsable	Fecha programada
1. Desarrollar las labores de plantación basados en los lineamientos del Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y demás instrumentos vigentes en la normatividad.	CONSORCIO VAPA	
2. Una vez realizadas las obras de arborización y los cumplimientos normativos, se deberá actualizar y cargar en el SIGAU el arbolado correspondiente de acuerdo con la normativa vigente aplicable y los procedimientos establecidos para tal fin.	CONSORCIO VAPA	
3. Al momento de la entrega del arbolado, debe presentarse el plano récord en formato PDF y AUTOCAD, además de seguir el procedimiento que el JBB, establezca para tal fin.	CONSORCIO VAPA	
4. Realizar información ciudadana basados en los lineamientos del Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y previo al inicio de la labores operativas	CONSORCIO VAPA	
5. Una vez terminada las obras y antes de entregar la arborización, se deberá informar a la Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial, con el fin de que se realice seguimiento de los lineamientos de la presente acta.	CONSORCIO VAPA	

ELABORÓ:

NOMBRE: Nicolás Del Campo Acero
CARGO: Arquitecto – Jardín Botánico de Bogotá

NOMBRE: Ivan Fernando Cañón
CARGO: Ingeniero - Secretaría Distrital de Ambiente

NOMBRE: Nicolas López
CARGO: Arquitecto – Consorcio VAPA

NOMBRE: Yenny Cuesta
CARGO: Ingeniera ambiental - Consorcio VAPA

NOMBRE: Natalia Rincón
CARGO: Arquitecta – Consorcio VAPA

NOMBRE: Alexander Arévalo
CARGO: Ingeniero forestal - Consorcio VAPA

ANEXO 4L CONTROL DE MATERIALES DE OBRA.

CONSORCIO VAPA
NIT. 901.669.477-1

CONSORCIO VAPA

NTROL DE VOLQUETAS - VIAJES INGRESO DE MATERIAL

IDIGER-209-2022
01/12/2021
Versión. 1.0

OBJETO DEL CONTRATO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

FECHA	PLACA	TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD INGRESO (M3)	CANTERA	OBSERVACIONES
1/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
1/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
1/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
2/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
2/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
4/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
4/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
4/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
5/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
6/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
6/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
6/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
6/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
6/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
6/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
7/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
7/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
7/12/2023	TDS178	B600	15	MOLINOS JN RCD	
27/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
27/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
27/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
27/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
28/12/2023	SNS531	B600	15	MOLINOS JN RCD	
			435		

812

ANEXO 4M CERTIFICADO DE COMPRA DE MATERIALES (CANTERA O CENTROS DE APROVECHAMIENTO).

MOLINOS JN
"PARA LA CONSTRUCCIÓN"

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS
DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION - RCD MOLINOS JN
Res. N° 0472 de 2017 y RES. 1257 de 2021 MADS – Gestor Registro N° 57
CERTIFICACION N° 022

MOLINOS JN
NIT 79.206.290 – 2

CERTIFICA QUE:

El Consorcio VAPA, identificada con Nit 901.669.477-1, realizó la compra de material en el periodo de tiempo transcurrido durante el 04 al 29 de diciembre de 2023 para la obra Contrato FONDIGER No. 002 - 2023, cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS", con PIN de obra 22863 en la PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD MOLINOS JN, quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR:

TIPO DE VEHÍCULO	Volumen en Volqueta Doble Troque y Tracto Camiones 15 y 18 M3/Viaje		
B-600 *RECICLADO*	Cantidad *(Viajes)*	Volumen *(m3)*	Tn
	29	435	696

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 11 días del mes de enero de 2024, Soacha- Cundinamarca

En constancia se firma

NESTOR MORALES
REPRESENTANTE LEGAL
MOLINOS JN

814

MAPO sas INGENIERIA BOGOTÁ | INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER

ANEXO SST 5A CRONOGRAMA CAPACITACIONES INTERVENTORÍA.

MAPO sas INGENIERIA

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO 2023 - CONTRATO ILIMANI IDIGER

TEMA	A QUIEN VA DIRIGIDO	A	ENE	FEB	MAR	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOT
INDUCCIÓN PERSONAL NUEVO - Inducción SST - Se socializa al personal las políticas (HSE, alcohol drogas y tabaco), objetivos del SG-SST, roles y responsabilidades en el SG-SST, peligros, riesgos y controles, atención de emergencias, reporte de AL y EL, protocolo de bioseguridad por COVID-19	Personal del proyecto	P	1	1											2
		E	1	1											2
MEDIO AMBIENTE															
Código de colores segregación de residuos sólidos - Resolución 2184 de 2019	Personal del proyecto	P					1								1
		E					1								1
Reciclaje / manejo de residuos sólidos	Personal del proyecto	P			1						1			1	3
		E			1						1			1	3
Ahorro y uso racional de agua	Personal del proyecto	P											1		1
		E											1		1
Ahorro y uso racional de energia / cambio climático	Personal del proyecto	P												1	1
		E												1	1
Biodiversidad	Personal del proyecto	P										1			1
		E										1			1

Responsable:
Carlos Soto
Firma: Carlos Soto

ANEXO SST 5B PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA.

1. N° CONTRATO/CONVENIO/ETC:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FONDIGER-008-2023	2. TIPO DE CONTRATISTA	Interventoria	3. OBJETO:	INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL, PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO – INTERVENTORIA DE OBRAS DE MITIGACIÓN.				
4. NUMERO DE INFORME:	11	5. PERIODO DEL INFORME:	01/12/2023 AL 31/12/2023	6. CONTRATISTA:	MAPO INGENIERIA S.A.S	7. SUPERVISION Y/O INTERVENTORIA	IDIGER	8. PERIODO CORRESPONDIENTE	01/12/2023 AL 31/12/2023 5/1/2023

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 1 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)							
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	10.2 Nombres:	MARIA DEL CARMEN POSADA ARDILA	10.3 N° Identificacion:	41.511.424	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 8.182.000,00
		10.5 Permanencia 1:	50,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30		
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)					

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planilla: (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF) (Pensionado)	$ 1.636.400,00	$ -	73946850(12/01/2024)	dic-23	$ 1.636.400,00	-	$ -	$ 1.636.400,00
SALUD	12,50%			$ 204.500,00		dic-23		$ 204.500,00	$ 204.500,00	
A.R.L. riesgos	V			$ 113.900,00	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.636.400,00	V	$ 113.900,00	$ 1.636.400,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF) (Pensionado)	$ -	$ -					$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -		N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -		N/A	0	$ -	$ -	$ -

Allianz

ALLIANZ SEGUROS DE VIDA S.A.
NIT. 860.027.404-1
GERENCIA DE RENTAS VITALICIAS Y VIDA RUN OFF

CERTIFICA QUE

Por petición de la interesada se hace constar que la señora María del Carmen Posada Ardila, identificada con la cédula de ciudadanía 41.511.424, está amparada con el Seguro Previsional de Renta Vitalicia a partir del 01 de julio de 2003, tiene derecho al 100% de la mesada pensional la cual es para el año 2017 de $1.079.146, ingreso sobre el cual se efectúa los correspondientes descuentos de ley. Esta pensión tiene derecho a pago de mesada adicional en Junio y en Diciembre de cada año.

El ramo de Rentas Vitalicias se encuentra aprobado para Allianz Seguros de Vida S.A., con la resolución 1556 del 11 de Octubre 1996, expedida por la Superintendencia Financiera de Colombia.

La certificación se expide en Bogotá D.C, el jueves 30 de marzo de dos mil diecisiete (2017).

Cordialmente,

MABEL ADRIANA REINA BERNAL
Gerente de Rentas Vitalicias y Vida Run Off
Allianz Seguros de Vida S.A.
Pbx 5600.601 Ext. 1266

F.G

8/9

Pensiones y Cesantías
Santander

APROBACION DE SOLICITUD DE PENSION No. 4105

AFILIADO	MARIA DEL CARMEN POSADA ARDILA
IDENTIFICACION	41.511.424
TIPO DE PENSION	Vejez Anticipada
MODALIDAD	Renta Vitalicia
CIA DE SEGUROS	COLSEGUROS ASEGURADORA DE VIDA COLSEGUROS S.A.

Una vez analizada la solicitud de pensión presentada por usted(es) y previo cumplimiento de los requisitos legales exigidos para tener derecho a la pensión, se concederá la prestación económica, de acuerdo con los siguientes términos y montos.

FECHA DE RECONOCIMIENTO	Desde 01 de julio de 2003 (inicio de pago de mesadas)
MONTO	$ 577.532.oo
MESADAS ANUALES	Recibirá 14 mesadas al año, dos (2) de ellas adicionales, una en junio y otra en diciembre.

BENEFICIARIO(S) DE PENSION (0)

Esperamos que nuestra gestión haya sido satisfactoria y en próximas ocasiones tener nuevamente el gusto de servirle

Cordialmente,

INGRID MARCELA CONTRERAS
AREA BENEFICIOS PENSIONALES
DIRECCION NO MONETARIOS
AFP SANTANDER

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	41511424	MARIA DEL CARMEN POSADA ARDILA	TRANS 78 N 85-15	3343996	JOSHRYFAR@HOTMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	12/01/2024	73946950	$205.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	204.600	0		0		0	3	600	0	205.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	204.600	205.200
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	204.600	205.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	41511424	MARIA DEL CARMEN POSADA ARDILA	TRANS 78 N 85-15	3343996	JOSHRYFAR@HOTMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-12	2023-12	I	12/01/2024	73946950	$205.200

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES												PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cobro exterior	Exonerado	INC	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	41511424	POSADA ARDILA MARIA DEL CARMEN	3	3			N																		0	0	0	0	0	EPS001	1.636.400	204.500		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 3 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	10.2 Nombres:	DIEGO FERNANDO GARCÍA BORRERO	10.3 N° Identificacion:	79.723.595	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 6.967.000,00	
		10.5 Permanencia 1:	15,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:	0,00%	10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)	0					

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 418.020,00	$ 66.883,20	74078946 (02/02/2024)	dic-23	$ 17.250.000,00	$ 320.000,00	$ 66.883,20	$ 418.020,00
SALUD	12,50%			$ 52.252,50		dic-23		$ 250.000,00	$ 52.252,50	
A.R.L. riesgos	V			$ 29.094,19	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.393.400,00	V	$ 29.094,19	$ 418.020,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79723595	DIEGO FERNANDO GARCIA BORRERO	CALLE 109 # 21 -46 APT 301	8122248	dfgarcia1979@outlook.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	02/02/2024	74078946	$5.130.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	2.156.300	0		0		0	9	17.500	0	2.173.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.760.000	0	0	86.300	86.300	9	22.400	1.400	2.956.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	2.156.300	2.173.800
Pensión	1	2.932.600	2.956.400
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	5.088.900	5.130.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	79723595	DIEGO FERNANDO GARCIA BORRERO		CALLE 109 # 21 -46 APT 301	8122248	dfgarcia1979@outlook.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	02/02/2024	74078946	$5.130.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79723595	GARCIA BORRERO DIEGO FERNANDO	3	0			N																	25-14	17.250.000	2.760.000	0	0	86.300	86.300	EPS005	17.250.000	2.156.300		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 5 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	Profesional Social	10.2 Nombres:	SANDRA JANETH RODRIGUEZ ALVAREZ	10.3 N° Identificacion:	52.077.469	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 6.284.000,00	
		10.5 Permanencia 1:	50,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)						

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 1.256.800,00	$ 201.088,00	9461184162 (15/01/2024)	dic-23	$ 1.894.560,00	$ 201.100,00	$ 201.088,00	$ 1.256.800,00
SALUD	12,50%			$ 157.100,00		dic-23		$ 157.100,00	$ 157.100,00	
A.R.L. riesgos	V			$ 87.473,28	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.256.800,00	V	$ 87.473,28	$ 1.256.800,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52077469		RODRIGUEZ ALVAREZ SANDRA JANETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 113 83 A 61 INT 21 APTO 202	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	20240115125532073572	9461184162	I	2024/01/17	2024/01/15	BANCO AV VILLAS	0	$617,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (2 Afiliados)					$1,894,560	$303,200			$1,894,560	$314,300			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (2 Afiliados)					$1,894,560	$303,200			$1,894,560	$314,300			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)					$1,894,560	$303,200			$1,894,560	$314,300			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	1014284215	GOMEZ AYRAM		0	$0	$0	EPS005	30	$0	$77,400		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
2	CC	52077469	RODRIGUEZ SANDRA	25-14	30	$1,894,560	$303,200	EPS005	30	$1,894,560	$236,900		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total		**Afiliados(2)**				$1,894,560	$303,200			$1,894,560	$314,300			$0	$0			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52077469		RODRIGUEZ ALVAREZ SANDRA JANETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 113 83 A 61 INT 21 APTO 202	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	20240115125532073572	9461184162	I	2024/01/17	2024/01/15	BANCO AV VILLAS	0	$617,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$303,200	$0	$0	$303,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$303,200	$0	$0	$303,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$314,300	$0	$0	$314,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$314,300	$0	$0	$314,300
TOTAL				**1**	**$617,500**	**$0**	**$0**	**$617,500**

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 6 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PREBUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	Profesional SG-SST	10.2 Nombres:	Carlos Arturo Soto	10.3 N° Identificacion:	80.083.917	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 6.284.000,00	
		10.5 Permanencia 1:	50,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.8 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)						

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Sem Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 1.256.800,00	$ 201.088,00	7908154521 (12/01/2024)	dic-23	$ 1.256.800,00	$ 201.100,00	$ 201.088,00	$ 1.256.800,00
SALUD	12,50%			$ 157.100,00		dic-23		$ 157.100,00	$ 157.100,00	
A.R.L. riesgos	V			$ 87.473,28	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.256.800,00	V	$ 87.473,28	$ 1.256.800,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	80063917
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CARLOS ARTURO SOTO RUBIANO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 94 22 A 90 INT 8 AP 603	TELÉFONO:	4132459
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		79081545 21	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO	2023
DÍAS DE MORA:		7			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/01/12	NUMERO AUTORIZACIÓN:		391900606

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 201,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,300	$ 0	$ 201,100	$ 1,300	$ 202,400
SUBTOTALES:										**$ 201,100**	**$ 1,300**	**$ 202,400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 157,100	$ 0	$ 1,000	$ 0	$ 157,100	$ 1,000	$ 0	$ 158,100
SUBTOTALES:													**$ 157,100**	**$ 1,000**	**$ 0**	**$ 158,100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 87,500	$ 87,500	$ 600	$ 0	$ 88,100
SUBTOTALES:									**$ 87,500**	**$ 600**	**$ 0**	**$ 88,100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																			PARAFISCALES						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP							CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 80063917	SOTO RUBIANO CARLOS ARTURO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1,256,800				NO																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	$ 1,256,800	$ 201,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 201,100	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1,256,800	$ 157,100	$ 0	$ 157,100	14-11 - ARL SURA	30	$ 1,256,800	$ 80063917	$ 87,500	30	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 448.600

Planilla Pagada SOI Planilla Pagada

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 7 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	ESPECIALISTA GEOTECNIA	10.2 Nombres:	FERNANDO ALBERTO NIETO CASTAÑEDA	10.3 N° Identificacion:	79.339.749	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 8.182.000,00	
		10.5 Permanencia 1:	15,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)						

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 490.920,00	$ 78.547,20	9460965798 (2024/01/18)	dic-23	$ 1.636.400,00	$ 261.900,00	$ 78.547,20	$ 490.920,00
SALUD	12,50%			$ 61.365,00		dic-23		$ 204.600,00	$ 61.365,00	
A.R.L. riesgos	V			$ 34.168,03	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.636.400,00	V	$ 34.168,03	$ 490.920,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79339749		NIETO CASTAÑEDA FERNANDO ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 147 No 21-04 Apto. 101 Torre 09	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5206803	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	404093796	9460965798	I	2024/01/12	2024/01/18	BANCO DAVIVIENDA	6	$477,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	79339749	NIETO FERNANDO	25-14	30	$1,636,400	$261,900	EPS001	30	$1,636,400	$204,600		0	$0	$0	14-23	30	$1,636,400	$8,600	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,636,400**	**$261,900**			**$1,636,400**	**$204,600**			**$0**	**$0**			**$1,636,400**	**$8,600**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$261,900	$1,500	$0	$263,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$261,900	$1,500	$0	$263,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,600	$100	$0	$8,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$8,600	$100	$0	$8,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$204,600	$1,200	$0	$205,800
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$204,600	$1,200	$0	$205,800
TOTAL				1	$475,100	$2,800	$0	$477,900

2024/01/23 06:23 PM

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 8 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)									
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	CADENERO 1 y 2	10.2 Nombres:	NICOLAS POVEDA POSADA	10.3 N° Identificacion:	1.018.454.737	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 1.695.000,00		
		10.5 Permanencia 1:	100,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30				
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)							

		11. SOPORTE DE PAGO									
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 1.160.000,00	$ 185.600,00	73341830 (18/12/2023)	dic-23	$ 1.160.000,00	$ 185.600,00	$ 185.600,00	$ 1.160.000,00
SALUD	12,50%			$ 145.000,00		dic-23		$ 145.000,00	$ 145.000,00	
A.R.L. riesgos	V			$ 80.736,00	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.160.000,00	V	$ 80.736,00	$ 1.160.000,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1018454737	NICOLAS POVEDA POSADA	Cra 50 #150a-85 Torre 1 Apto 401	5165429	nico_59102@hotmail.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	18/12/2023	73341830	$330.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	330.600	330.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

834

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1018454737	NICOLAS POVEDA POSADA	Cra 50 #150a-85 Torre 1 Apto 401	5165429	nico_59102@hotmail.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	18/12/2023	73341830	$330.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza en el exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1018454737	POVEDA POSADA NICOLAS	3	0			N																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	145.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

8. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 9 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
8.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	8.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	TOPÓGRAFO	10.2 Nombre:	JEISSON FABIAN PEÑA QUIROGA	10.3 N° Identificacion:	1.012.438.849	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 2.733.000,00	
		10.5 Permanencia 1:	50,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)						

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planilla: (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 546.600,00	$ 87.456,00	9460971274 (2024/1/12)	dic-23	$ 1.160.000,00	$ 185.600,00	$ 87.456,00	$ 546.600,00
SALUD	12,50%			$ 68.325,00		dic-23		$ 145.000,00	$ 68.325,00	
A.R.L. riesgos	V			$ 38.043,36	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 546.600,00	V	$ 38.043,36	$ 546.600,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -		N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1012438849		PEÑA QUIROGA JEISSON FABIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 42 n 86f 16 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3112229901	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	391910993	9460971274	I	2024/01/12	2024/01/12	BANCOLOMBIA	0	$353,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1012438849	PEÑA QUIROGA JEISSON FABIAN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$145,000	CCF22	30	$1,160,000	$23,200		0	$0	$0	30	$0	$0	No	$353,800
Total	**Afiliados(1)**																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$1,160,000	$23,200			$0	$0		$0	$0		$353,800

2024/01/12 09:38 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1012438849		PEÑA QUIROGA JEISSON FABIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 42 n 86f 16 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3112229901	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	391910993	9460971274	I	2024/01/12	2024/01/12	BANCOLOMBIA	0	$353,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$185,600	$0	$0	$185,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$23,200	$0	$0	$23,200
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$23,200	$0	$0	$23,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				1	$353,800	$0	$0	$353,800

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 10 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	CONDUCTOR	10.2 Nombres:	DAVID ANDRES MALDONADO MENDEZ	10.3 N° Identificacion:	1.020.730.818	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 1.981.624,00	
		10.5 Permanencia 1:	100,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)						

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Dependiente (no paga CCF, SENA e ICBF)	$ 1.981.624,00	$ 317.059,84	73936590 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.981.624,00	$ 317.100,00	$ 317.059,84	$ 1.981.624,00
SALUD	4,00%			$ 79.264,96		dic-23		$ 79.300,00	$ 79.264,96	
A.R.L. riesgos	V			$ 137.921,03		dic-23	$ 1.981.624,00	V	$ 137.921,03	$ 1.981.624,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Dependiente (no paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 11 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	AUXILIAR TÉCNICO SECRETARIA	10.2 Nombres:	MAHECHA BRAVO NOHORA JOHANNA	10.3 N° Identificacion:	52.881.928	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 1.981.624,00	
		10.5 Permanencia 1:	50,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (días)	30	10.8 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (días)						

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soporter	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Dependiente (no paga CCF, SENA e ICBF)	$ 990.812,00	$ 158.529,92	73936590 (12/1/2024)	dic-23	$ 1.981.624,00	$ 317.100,00	$ 158.529,92	$ 990.812,00
SALUD	4,00%			$ 39.632,48		dic-23		$ 79.300,00	$ 39.632,48	
A.R.L. riesgos	V			$ 68.960,52		dic-23	$ 1.981.624,00	V	$ 68.960,52	$ 990.812,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Dependiente (no paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ 46.400,00	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900364545-9	MAPO INGENERIA SAS	Calle 152B 58C 50 Torre 12 Oficina 602	6015974685	mapo.contab@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2023-12	E	12/01/2024	73936590	$5.737.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.500	0		0		0	0	0	0	46.500	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	199.300	0		0		0	0	0	0	199.300	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	545.800	0		0		0	0	0	0	545.800	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	797.100	0	0	0	0	0	0		797.100	2
231001	Colfondos	800227940-6	317.200	0	0	0	0	0	0		317.200	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.051.300	0	0	52.500	52.500	0	0		2.156.300	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	897.300				897.300	0	0	897.300			6.973	897.300	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	777.700	0	0	777.700	6

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	791.600	791.600
Pensión	3	3.270.600	3.270.600
Riesgos Laborales	1	897.300	897.300
CCF	1	777.700	777.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	5.737.200	5.737.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

84

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900364545-9	MAPO INGENERIA SAS	Calle 152B 58C 50 Torre 12 Oficina 602	6015974685	mapo.contab@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2023-12	E	12/01/2024	73936590	$5.737.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza Exterior	Exonerado	SUS	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	PNL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1015411973	POVEDA POSADA CATALINA	1	0			S																25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF21	812.000	32.500	0	0	0	0	0
2	CC	1016068301	VILLADIEGO DIMATE DANA JULIETH	1	0			S																25-14	464.000	74.300	0	0	0	0	EPS005	464.000	18.600	14-11	464.000	1	2.500	CCF21	464.000	18.800	0	0	0	0	0
3	CC	1016068301	VILLADIEGO DIMATE DANA JULIETH	1	0			S											X					25-14	696.000	111.400	0	0	0	0	EPS005	696.000	27.900	14-11	696.000	1	0	CCF21	696.000	27.900	0	0	0	0	0
4	CC	1018453666	PARDO RAMIREZ ANGIE KATHERINE	1	0			S																230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS008	3.000.000	120.000	14-11	3.000.000	1	15.700	CCF21	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
5	CC	1020730815	MALDONADO MENDEZ DAVID ANDRES	1	0			S																230301	1.981.624	317.100	0	0	0	0	EPS008	1.981.624	79.300	14-11	1.981.624	1	138.000	CCF21	1.981.624	79.300	0	0	0	0	0
6	CC	51856486	POSADA PEÑA MARIA ALEXANDRA	1	0			S																25-14	10.500.000	1.680.000	0	0	52.500	52.500	EPS010	10.500.000	420.000	14-11	10.500.000	5	730.800	CCF21	10.500.000	420.000	0	0	0	0	0
7	CC	52881928	MAHECHA BRAVO NOHORA JOHANNA	1	0			S																231001	792.650	126.900	0	0	0	0	EPS010	792.650	31.800	14-11	792.650	1	4.200	CCF21	792.650	31.800	0	0	0	0	0
8	CC	52881928	MAHECHA BRAVO NOHORA JOHANNA	1	0			S											X					231001	1.188.975	190.300	0	0	0	0	EPS010	1.188.975	47.600	14-11	1.188.975	1	0	CCF21	1.188.975	47.600	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

842

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 12 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	PROFESIONAL LEGAL	10.2 Nombres:	ACEVEDO GIRALDO ANDREA ISABEL	10.3 N° Identificacion:	35.478.429	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 6.284.000,00	
		10.5 Permanencia 1:	5,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (dias)	30	10.9 Total Dias del Mes a reportar	30			
		10.7. Permanencia 2:		10.8 Tiempo de Permanencia 2 (dias)						

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 125.680,00	$ 20.108,80	9460418247 (2023/12/15)	dic-23	$ 4.172.000,00	$ 667.600,00	$ 20.108,80	$ 125.680,00
SALUD	12,50%			$ 15.710,00		dic-23		$ 521.500,00	$ 15.710,00	
A.R.L. riesgos	I			#N/D	71282619(2023/09/30)	dic-23	$ 4.172.000,00	V	$ 35.000,00	$ 125.680,00
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	0,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
I.C.B.F.	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -
SENA	0,00%		$ -	$ -	N/A	N/A	0	$ -	$ -	$ -

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 35478429		ACEVEDO GIRALDO ANDREA ISABEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 No. 5a 64 casa 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8637522	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	339394762	9460418247	I	2024/01/10	2023/12/15	BANCO CAJA SOCIAL	0	$1,294,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	35478429	ACEVEDO ANDREA																		25-14	30	$4,172,000	$667,600	EPS008	30	$4,172,000	$521,500	CCF24	30	$4,172,000	$83,500	14-23	30	$4,172,000	$21,800	30	$0	$0	No	$1,294,400
Total	**Afiliados(1)**																						$4,172,000	$667,600			$4,172,000	$521,500			$4,172,000	$83,500			$4,172,000	$21,800		$0	$0		$1,294,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 35478429		ACEVEDO GIRALDO ANDREA ISABEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 No. 5a 64 casa 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8637522	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	339394762	9460418247	I	2024/01/10	2023/12/15	BANCO CAJA SOCIAL	0	$1,294,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$667,600	$0	$0	$667,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$667,600	$0	$0	$667,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$21,800	$0	$0	$21,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$21,800	$0	$0	$21,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$83,500	$0	$0	$83,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$83,500	$0	$0	$83,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$521,500	$0	$0	$521,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$521,500	$0	$0	$521,500
TOTAL				1	$1,294,400	$0	$0	$1,294,400

9. CONDICIONES SEGÚN FACTOR PRESTACIONAL PRESENTADO		10. PERSONAL 13 (SEGÚN OFERTA ECONOMICA O PRESUPUESTO)								
9.1 DESCRIPCIÓN DEL ITEM	9.2 % APLICAR DE ITEM (Según FP presentado)	10.1 Cargo:	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	10.2 Nombres:	ADRIANA ESTHER ROMERO KEKHAN	10.3 N° Identificacion:	51.919.024	10.4 Salario Base de Cotizacion:	$ 6.284.000,00	
		10.5 Permanencia 1:	100,00%	10.6 Tiempo de Permanencia 1 (días)	11	10.9 Total Dias del Mes a reportar	11			
		10.7. Permanencia 2:	0,00%	10.8 Tiempo de Permanencia 2 (días)	0					

		11. SOPORTE DE PAGO								
		11.1 Tipo de Planilla o contratacion según FP - 40% Independiente - 100% planta	11.2 Valor del IBC a Soportar	11.3 Valor a Soportar del Item	11.4 N° Planillas; (Fecha de Pago)	11.5 Periodo Servicio	11.6 Valor IBC Soportado	11.7 Valor del Item Soportado	11.8 valor efectivo Soportado del Item	11.9 Valor Efectivo Soportado del IBC
SEGURIDAD SOCIAL										
PENSIÓN	16,00%	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	$ 921.653	$ 147.464,53	73946329 (12/1/2024)	dic-23	$ 921.654,00	$ 147.500,00	$ 147.464,53	$ 921.653,33
SALUD	12,50%			$ 115.206,67		dic-23		$ 115.300,00	$ 115.206,67	
A.R.L. riesgos	V			$ 64.147,07		dic-23	$ 921.654,00	V	$ 64.147,07	$ 921.653,33
PARAFISCALES										
CAJA DE COMPENSACIÓN	#N/D	Independiente (No paga CCF, SENA e ICBF)	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D		#N/D	#N/D
I.C.B.F.	#N/D		#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	$ -	#N/D	#N/D
SENA	#N/D		#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	$ -	#N/D	#N/D

845

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900364545-9	MAPO INGENERIA SAS	Calle 152B 58C 50 Torre 12 Oficina 602	6015974685	mapo.contab@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	CONTRATISTA	02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	Y	12/01/2024	73946329	$1.864.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	314.200	0		0		0	0	0	0	314.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	402.200	0	0	0	0	0	0		402.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	860903790-5	1.002.600				1.002.600	0	0	1.002.600			10.026	1.002.600	14

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	459.200	459.200
Pensión	1	402.200	402.200
Riesgos Laborales	1	1.002.600	1.002.600
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.864.000	1.864.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

846

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900364545-9	MAPO INGENERIA SAS	Calle 152B 58C 50 Torre 12 Oficina 602	6015974685	mapo.contab@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	CONTRATISTA	02	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	Y	12/01/2024	73946329	$1.864.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES															PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1073525641	POVEDA ORTIZ NICOLAS SANTIAGO	59	0			N																	0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	41511424	POSADA ARDILA MARIA DEL CARMEN	59	3			N																	0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.638.400	5	113.900		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	41629728	MORANTES SOSA MARIA HELENA	59	2			N																	0	0	0	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	52977459	RODRIGUEZ ALVAREZ SANDRA JANETH	59	0			N																	0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.256.800	5	87.500		0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1026297816	ESPINOSA OVIEDO DANIEL SANTIAGO	59	0			N																	0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1130672073	REYES RAMIREZ CARLOS ALBERTO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.000.000	5	139.200		0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	52918989	SERRANO LOTA MARIA DE LOS ANGELES	59	0			N	X					X											0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	38.667	5	2.700		0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	51919024	ROMERO KEKHAN ADRIANA ESTHER	59	0			N																	230201	2.513.600	402.200	0	0	0	0	EPS017	2.513.600	314.200	14-11	2.513.600	5	175.000		0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	79339749	NIETO CASTAÑEDA FERNANDO ALBERTO	59	0			N	X	X															0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	500.000	5	34.800		0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	79723595	GARCIA BORRERO DIEGO FERNANDO	59	0			N	X	X															0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	430.000	5	30.000		0	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	80063917	SOTO RUBIANO CARLOS ARTURO	59	0			N																	0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.256.800	5	87.500		0	0	0	0	0	0	0	0
12	CC	1053347519	LOPEZ RODRIGUEZ JUAN SEBASTIAN	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	38.667	5	2.700		0	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	1019147006	MUÑOZ FUENTES VALERIA ANDREA	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	1012436849	PEÑA QUIROGA JEISSON FABIAN	59	0			N																	0	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

12. RESUMEN DE SOPORTES					
12.1 PERSONAL	12.2 CARGO	FACTOR PRESTACIONAL COMPLETO DESIGNADO AL PROFESIONAL (SEGURIDAD SOCIAL, DOTACIONES ETC)	12.3 VALOR SUELDO A SOPORTAR SEGÚN ANEXO ECONOMICO O PRESUPUESTO (permanencia dias trabajados y tipo de Vinculacion)	12.4 VALOR SUELDO SOPORTADO SEGÚN PLANILLAS PRESENTADAS	12.5 TOTAL APORTES SOPORTADOS REALIZADOS SEGÚN PLANILLAS PRESENTADAS (Pension, Salud, ARL, CCF y Parafiscales)
Personal 1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	0,00	$ 1.636.400,00	$ 1.636.400,00	$ 318.500,00
Personal 2	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	0,00	$ 418.020,00	$ 2.500.000,00	$ 148.229,80
Personal 3	Profesional Social	0,00	$ 1.256.800,00	$ 1.894.560,00	$ 445.661,28
Personal 4	Profesional SG-SST	0,00	$ 1.256.800,00	$ 1.256.800,00	$ 445.661,28
Personal 5	ESPECIALISTA GEOTECNIA	0,00	$ 490.920,00	$ 1.636.400,00	$ 174.080,23
Personal 6	CADENERO 1 y 2	0,00	$ 1.160.000,00	$ 1.160.000,00	$ 411.336,00
Personal 7	TOPÓGRAFO	0,00	$ 546.600,00	$ 546.600,00	$ 193.824,36
Personal 8	CONDUCTOR	1,58	$ 1.981.624,00	$ 1.981.624,00	$ 534.245,83
Personal 9	AUXILIAR TÉCNICO SECRETARIA	1,58	$ 990.812,00	$ 1.981.624,00	$ 267.122,92
Personal 10	PROFESIONAL LEGAL	0,00	$ 502.720,00	$ 4.172.000,00	$ 35.816,80
Personal 11	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	0,00	$ 921.653,33	$ 921.654,00	$ 326.816,27
	Subtotal		$ 11.162.349,33	$ 19.697.662,00	$ 3.301.298,86

12.6 Valor Promedio de Factor	#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
12.7 Valor total del FP de	#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
12.8 Valor Factor% total	0,20%	$	11.822.880,00
12.9 Valor de seguridad social	#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
12.10 Valor del Salario en		$	7.905.312,67
12.11 Valor total Factores del	#¡REF!		#¡DIV/0!
12.12 Diferencia no apropiados			#¡DIV/0!
12.13 Total (a pagar)	0,00%		#¡DIV/0!
12.14 Total no apropiado			#¡DIV/0!
12.15 Total no apropiado		$	-
12.16 Valor total a no soportado			#¡REF!

12.17 OBSERVACIONES

Elaboró: CARLOS ARTURO SOTO
Firma: Carlos Soto
Nombre: CARLOS ARTURO SOTO
Cargo: Profesional SG-SST

Revisó y Aprobó: MARIA DEL CARMEN POSADA ARDILA
Firma:
Nombre: MARIA DEL CARMEN POSADA ARDILA
Cargo: Directora de interventoría

Fecha: 15/12/2023

MAPO Sas INGENIERIA BOGOTÁ | INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER

ANEXO SST 5C CAPACITACIONES INTERVENTORÍA.

MAPOsas INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA	FORM-SG-SST V2
FECHA:	15 Diciembre/2023	
EJECUTADA POR:	Carlos Arturo Soto.	
TEMA:	Pausas activas / pausas visuales	

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Sandra Janeth Rodriguez Alupez	Prof. Social	Sandra J. Rodriguez A.
Adriana Romero Ke Khan	Residente	
Nombre y firma de la persona que ejecuta la actividad:	Carlos Arturo Soto	

Powered by CamScanner

MAPCASAS INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA	FORM-SG-SST V2
FECHA:	22 Diciembre/2023	
EJECUTADA POR:	Carlos Arturo Soto	
TEMA:	Riesgo Psicolaboral / Manejo de estres	

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Sandra Janeth Rodriguez	Prof. Social	Sandra J. Rodriguez
Adriana Romero Kekhón	Residente Interventoria Obra	
Nombre y firma de la persona que ejecuta la actividad:	Carlos Arturo Soto	

Powered by CamScanner

MAPO sas INGENIERIA BOGOTÁ | INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER

ANEXO SST 5D CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTALIDAD DEL PERIODO INTERVENTORÍA.

ARL | sura

Medellín, 4 de enero de 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. - ARL SURA S.A.

HACE CONSTAR

Que la empresa MAPO INGENIERIA SAS, NIT N900364545, no presenta accidentes de trabajo desde el 01 de diciembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023.

La presente constancia se expide a solicitud de la empresa.

Para información adicional puede comunicarse con nuestra Línea de Atención 018000 51

Atentamente,

Dirección de Higiene, Seguridad y Ambiente

Dirección IP: 186.155.19.177, 192.230.104.9, 172.16.42.57.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

753

MAPO sas INGENIERIA BOGOTÁ | INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER

ANEXO SST 5E ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO CONTRATISTA DE OBRA.

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	04 al 10-12-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: JARDINERIA	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, cemento, formaleta, martillo, boquillera, bichiroque, nivel,

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Nivelación de terreno Fundida de solado Armado de matera Amarre de acero para armado de matera Encofrado de matera Fundida de matera Desencofrado de matera Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Lineas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Lineas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Lineas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Lineas de vida vertical
Cuerda	OTROS. Cuál?	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad __ X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria __ X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099
		Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Cristian D Lozano T.	1.033456961	
Jose vicente Gamboa Diaz	1001176643	vicente Diaz
Dairo Jeampier Gamboa Diaz	1032677686	Dairon Gamboa
Luis Alberto Salgado	1033717348	Luis Alberto Salgado
Andres Felipe Ceballos	1033795546	Andres Ceballos
CAMILO A. ROMERO OVIEDO	1022955322	CAMILO A. ROMERO
WILLIAM TABARES	1054549041	TABARES
JOSE [illegible]	1005996[illegible]71	JOSE [illegible]
Jose Fibequiva	80380647	
Jose Mosquera	1003970273	
Mahver Santiago	[redacted]	
[illegible] Rodriguez	80249216	
Pedro Elias Prada	80242913	Pedro Prada.
Fabian Gonzalo	1037-8099	
Alba Faiva Flores	1122663[illegible]	Alba Faiva
Yilber Snerler Tovar	1CCF1189245	Yilber Snerler.
OMAR BARRERA ZORITA	1070823219	
Juan Sebastian	1.029507[illegible]	
Jose Francisco VARGAS	1116621[illegible]	
JESUS CASTRO	1093766523	JESUS CASTRO
Daniel Carbuyuna.	79562229	
JOSE POLO	63086[illegible]34	
JOSE D PACHECO.	79398390	
Cristobal Romero	92.506.145	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Costa
NOMBRE

Yenny Costa
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andres Lopez.
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782
ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	04-02-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Trabajo en caliente, corte de acero	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pulidora, tronzadora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de herramienta y material al área de trabajo Inspección de herramientas de corte Conectar la herramienta de corte Acomodar y medir el acero para el corte Corte de acero Desconectar herramienta Limpiar y recoger herramienta Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones __ 6. Proyección de partículas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas __ 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado __ 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos __ 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras __ 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente __ 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales __ 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: __ Cuál?:	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosimetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-... Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Bladimir España	1019093781	
Audrey Contreras	1042465038	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Costa
NOMBRE

Yenny Costa
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andrés Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782
ÁREA TÉCNICA

860

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 04 al 10-DIC-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: ARMADO DE MURO BARANDA	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, formaleta, vibrador de concreto, chapetas, alineadores, concreto, bichiroque epp, epcc

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Amarre de acero para armado de muro Limpieza de formaletas Instalación de formaletas, encofrado de muro Asegurar formaletas con chapetas, corbata y alineadores Nivelación de muro Fundida de muro Desencofrado de muro Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción X	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Trail (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical
Cuerda	OTROS: Cuál?:	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Pedro Jaramillo	79932643	
Andrey Contreras	1.042.465.538	
ERIS [illegible]	1077432437	
Ricardo Bataveh Moyado	1032444668	
MARIO H ALVARADO H.	1052943197	
Pedro Bernal	79547401	
Jhonatan Ramos R	1005036100	
Hubeth Cortes Gimenez	1001577122	
Benjamin Ramos	85202986	
Adalberto Salcedo	9155746.	
Wilberto Acevedo	9086/85	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yeny Cuesta.
NOMBRE

Yeny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435249
ÁREA SST

Carlos Andrés López
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782.
ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	04 al 10-DIC-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Armado, fundida y descimbrado de zarpa	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☑ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, epp, epcc, boquillera, carretilla, vibrador eléctrico

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Nivelación y perfilado de zarpa Fundida de solado en zarpa Armado y amarre de parrilla en acero Encofrado de zarpa Pasar niveles Fundida y nivelación de zarpa Desencofrado de zarpa Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo __ 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras __ 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS ✓ 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS. __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
[illegible]	80249210	
Ulber Sneider Tovar	1007289245	Ulber Sneider
Fabian Gordillo	80378029	Fabian Gordillo
Hector Fabio [illegible]	79848940	[illegible]
[illegible]	1019907 31	[illegible]
[illegible]	1112766385	[illegible]
Benjamin Ramos	85 202 986	[illegible]
[illegible]	1007777462	[illegible]
Pedro Elias	80247913	Pedro Fraden
Nelson Ruiz	13666467	Nelson Ruiz
[illegible]	7B43C647	[illegible]
[illegible]	1012.465.538	[illegible]
[illegible]	1077432432	[illegible]
Ricardo Bravo Moyano	1032444668	Ricardo
MARLON ALVARADO N.	1052947193	MARLON
Pedro Bermal	79547401	[illegible]
[illegible]	1085888	[illegible]
Walberto Salcedo	91857 46	ASP
Wilberto Acevedo	9086/85	[illegible]
[illegible]	80.132.299	[illegible]

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Costa
NOMBRE

Yenny Costa
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andres Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523182
ÁREA TÉCNICA

868

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 4 al 10 -Dic- 2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Metro, cables, tubo de pvc, epp,

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Excavación de zanja Corte de tubería de pvc instalación de tubería asegurar tubería de pvc en caja de inspección derivación de cables conexión de cables Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones 6. Proyección de partículas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento 8. Manejo de herramientas 9. Caídas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas 12. Caída de objetos 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad 15. Instalaciones eléctricas en mal estado 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas 19. Explosión y/o incendios 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades 22. Contaminación biológica 23. Movimientos repetitivos 24. Posturas inadecuadas de trabajo 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo 27. Colisión y volcamiento de vehículos 28. Atropellamientos de personas 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado 31. Derrames 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia 34. Caídas del mismo nivel 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. 3. Efectuar conexión a tierra de equipos 4. Equipos y herramientas en buen estado 5. Realizar corte de fluidos 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar áreas adyacentes 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro 12. Prevenir y/o contener derrames 13. Implantar ventilación mecánica permanente 14. Disponer un vigía en el exterior 15. Humedecer con agua el área 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales 18. Adecuada disposición de residuos. 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor 20. Uso de desinfectantes para equipos 21. Disponer de sistemas de comunicación 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS 24. Identificación de los productos químicos 25. Almacenamiento correcto de materiales 26. Disponer de equipos de extinción del fuego 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Trolf (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Líneas de vida vertical
Cuerda	OTROS: Cuál?:	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco	X	Guantes de PVC	
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	
Guantes de algodón		Protección respiratoria	X
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo	
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	X
Protección facial	X	OTROS: Cuál?	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores	X	Kit para derrames		Escaleras tipo tijera	
Cinta demarcatoria	X	Explosimetro		Escalera extensibles	
Elementos de señalización	X	Detector de oxigeno		Escaleras fijas	
Radio transmisor/receptor		Grúas con canasta		Elevadores	
Botiquin	X	Andamios		OTROS: Cuál?:	

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Osca. Gonzalez.	74374243	
Germon Diaz.	7214384	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andrés Lopez.
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782.
ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	4 al 10-012-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Operación con mini retroexcavadora	**UBICACIÓN DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Mini retroexcavadora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de operario al área de trabajo y parqueo de maquinaria Inspección de maquinaria mini retroexcavadora Ingreso de operario a la maquinaria para encender y preparación del mini retroexcavadora Funcionamiento del mini retroexcavadora Excavación mecánica con mini retroexcavadora Levantamiento de material con cuchara de la mini retroexcavadora Salida del operario del mini retroexcavadora Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y corrective de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: __ Cuál?:	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __	
Botas de seguridad X	Protección auditiva X	
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __	
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X	
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __	
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X	
Protección facial X	OTROS. __ Cuál?.	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisorreceptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Edgar Polo	1897311	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C
ÁREA SST

Carlos Andrés Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782
ÁREA TÉCNICA

874

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 4 al 10-OCT-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Compactación y humectación de terreno con rana compactadora	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Pala, rana compactadora, manguera de agua

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Humectación de terreno Nivelación de terreno perimetral Compactación de terreno con rana compactadora Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes __ 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente __ 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS. __ Cuál?:	

875

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099
		Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Luis Chalitis	100437522	
Daniel Ferro	1003259883	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guia para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guia no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Costa
NOMBRE

Yenny Costa
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andrés Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129573782.
ÁREA TÉCNICA

977

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 4 al 10 - DIC - 2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Compactación de terreno con vibro compactador	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Vibro compactador

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de operario al área de trabajo y parqueo de maquinaria Inspección de maquinaria vibro computador Ingreso de operario a la maquinaria para encender y preparación del vibro compactador Funcionamiento del vibro compactador Compactación de terreno en varia ocasiones con vibro compactador Terminación de actividad de compactación y parqueo de la maquinaria Salida del operario del vibro compactador Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos __ 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes __ 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: __ Cuál?	

878

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
John Sanchez	9972963	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuella
NOMBRE

Yenny Cuella
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andrés Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782
ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa | **SUPERVISOR:** Yenny Cuesta | **FECHA:** 4 al 10 - Oct - 2023

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Actividades generales operativas SST y control PMT

UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Manguera de agua, pala, carteles de señalización informativa, barra, ahoyadora,escoba

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de herramienta y material al área de trabajo Excavación de huecos para instalación de varas Instalación de cerramiento perimetral Instalación de señalización informativa y preventiva Humectación de terreno y vía de ingreso y salida de volquetas Barrer vías de entrada y salida de volquetas Orden y aseo en obra y sus alrededores Instalación de señalización del PMT Control de ingreso y salida de volquetas	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes __ 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __ | Mosquetones __ | Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __ | Eslinga para restricción __ | Descendedor Jumar __
Lineas de vida horizontal cable __ | Eslinga para posicionamiento __ | Trol (frenos) __
Lineas de vida horizontal cuerda __ | Eslinga para detención __ | Poleas __
Lineas de vida vertical cable __ | Arnés integral de seguridad __ | Lineas de vida vertical __
Cuerda __ | OTROS: __ Cuál?:

881

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS __ Cuál?.

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosimetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jose Basco	1[illegible]	
Jonathan stiven Garcia	1007699471	
Luis Oelsudo Rodriguez	79-1[illegible]	
Ricardo Bayave Moyano	1032444668	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cootes
NOMBRE

Yenny Cootes
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Cenlos Andres Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782
ÁREA TÉCNICA

88

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	04/10-Dic-2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Paisajismo siembra de arboles	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Epp, espátula, carretilla, pala, biosustrato, epcc

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Trasiado de herramienta y material al área de trabajo Marcación de área para realizar los huecos Excavación de huecos Relleno con tierra negra y semillas a los huecos Siembra de arboles Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado __ 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes __ 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclajo __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: __ Cuál?:	

884

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escalonas tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jhonatan María Concha	1007380985	
Jhonatan Javier Gil Gallardo	1193154427	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yeimy Cuta
NOMBRE

Yeimy Cuta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andrés López
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129573782
ÁREA TÉCNICA

886

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	4a 10-Dic-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: ARMAMADO DE CAJA DE INSPECCION ELECTRICA E HIDRAULICA	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, cemento, arena de peña, epp, epcc, espátula, llana ladrillos

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Excavación de terreno a 1.60 mts aproximadamente Nivelación de terreno Fundida de terreno con solado Realizar mezcla con arena de peña y cemento Instalación de hiladas en ladrillos para armar caja Pañete de caja Aplicación de mezcla Afinado de superficie en caja Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes __ 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente __ 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos ✓ 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X. 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trail (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: __ Cuál?	

887

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __	
Botas de seguridad X	Protección auditiva X	
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __	
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X	
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __	
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X	
Protección facial X	OTROS __ Cual?	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria __ X	Explosimetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS __ Cual?

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099
		Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
ORLY ZULUAGA	1077432438	
Ricardo Rosero	1032444669	Ricardo
José Edmundo Melo C.	80.132.219	
[illegible]	1085035902	
Wilson Yo Heredia	90861[illegible]	
Pedro Bermal	79547401	
Adalberto Salcedo Florez	91557146	ASF
OMAR [illegible]	1.103177907	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Costa
NOMBRE

Yenny Costa
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andrés Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129.523.787
ÁREA TECNICA

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA
Consorcio Vapa

SUPERVISOR
Yenny Cuesta

FECHA:
9 al 10 - 0K - 2023

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR
Operación con mini cargador

UBICACIÓN DEL TRABAJO
Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Mini cargador

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de operario al área de trabajo y parqueo de maquinaria	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas __ 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad __ 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aereo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos liquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos quimicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __
Traslado de operario al área de trabajo y parqueo de maquinaria		
Inspección de maquinaria mini cargador		
Ingreso de operario a la maquinaria para encender y preparación del mini cargador		
Funcionamiento del mini cargador		
Traslado de material y herramienta		
Regar y nivelar material B 600		
Salida del operario del mini cargador		
Orden y aseo		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Lineas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trol (frenos) __
Lineas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Lineas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Lineas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?	

890

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco: X	Guantes de PVC: __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS __ Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escaleras extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Gruas con canasta __	Elevadores __
Rotoplan X	Andamios __	OTROS __ Cuál?

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jorge Gómez A	1005477756	
Carlos Beltrán	1077603731	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Costa
NOMBRE

Yenny Costa
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Carlos Andrés López
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129523782
ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	4 al 10-OCT-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Pañete de fachada	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, boquillera, arena de peña, cemento, llana, espátula, epp, epcc, andamio multidireccional, batea

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Armado e inspección de andamio Elaboración de mezcla para el pañete con arena de peña y cemento Pasar niveles y puntos con mezcla Llenado de fachada con mezcla Nivelación de pañete con boquillera Afinación de pañete con llana Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmento X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios X 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trail (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención X	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: X Cuál?: Andamio multidireccional certificado.	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS __ Cuál?.

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios X	OTROS __ Cuál?.

ANEXO FIRMAS ATS

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Edwin Prada	13360508	
Norberto atalora	4276863	
Diego zuluaga	71.782.703	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Carta
NOMBRE

Yenny Carta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077431352-18
ÁREA SST

Carlos Andrés Lopez
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1129.523.782.
ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa

SUPERVISOR: Yenny Cuesta

FECHA: 11/9-Dic 2023

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Compactación y humectación de terreno con rana compactadora

UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pala, rana compactadora, manguera de agua

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Humectación de terreno Nivelación de terreno perimetral Compactación de terreno con rana compactadora Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo X 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Lineas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Lineas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Lineas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Lineas de vida vertical
Cuerda	OTROS Cual?	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad __	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT 901.668.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099
		Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Luis Charris	1 (x) 43) 8 225	
Deiber Seña	1003234887	Deiber Seña

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta.
NOMBRE

Yenny Cuesta.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077743148
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano R
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532630.
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: Mal 19-Dic-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Operación con mini cargador	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Mini cargador

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de operario al área de trabajo y parqueo de maquinaria Inspección de maquinaria mini cargador Ingreso de operario a la maquinaria para encender y preparación del mini cargador Funcionamiento del mini cargador Traslado de material y herramienta Regar y nivelar material B 600 Salida del operario del mini cargador Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial __ 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas __ 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trail (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad __	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos X	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial __	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosimetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Andres Bellon	1077164751	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cueste.
NOMBRE

Yenny Cueste.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano R.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532830
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 11al19-Dic-2023.
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Armado, encofrado fundida y desencofrado de pérgolas	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Martillo, bichiroque, concreto, vibrador, epp, epcc, andamio multidireccional

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Inspección de epcc Armado de andamio Armado y amarre de acero para la pérgolas Encofrado de pérgolas Fundida de pérgolas Plomada de pérgolas Desencofrado de pérgolas Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada X 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación X 5. Exposición a vibraciones __ 6. Proyección de particulas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente __ 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos liquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor __ 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos quimicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Lineas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trull (frenos) __
Lineas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para diversión __	Poleas __
Lineas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Lineas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?	

Powered by CamScanner

	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco	X	Guantes de PVC	
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	
Guantes de algodón		Protección respiratoria	X
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo	
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	X
Protección facial	X	OTROS	Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores	X	Kit para derrames	Escaleras tipo tijera
Cinta demarcadora	X	Botiquín	Escaleras extensibles
Elementos de señalización	X	Detector de reptiles	Escaleras fijas
Radio transmisor/receptor		Cinta con ranurada	Elevadores
Bidón		Ambulancia	OTROS Cuál?

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT 901 669 477 1	FORMATO ATS	Codigo: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Version Original
NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
José Tibaquira	80560615	
Michel Tuta	33044450	
José Raul Rodriguez	1004404478	
Johan Pachon	7192757	
William Tabarez	1054544041	
Jose Mosquera	1003976273	
Nestor Lozano	1.023756454	
Fabian Gordillo MDL	80338021	
Pedro Elias	80249913	
Nelson	1564461	
Andres Felipe Gomez F.	1014648	
Hector fabio Lasso	79439940	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guia para la identificacion de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Proteccion del medio ambiente.

Yenny Cuesta
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077743248
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano R
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532830
ÁREA TECNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 11al 19-07-2023.
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LADERA	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, pica, ahoyadora, barra, alambre púa,

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Inspaeccion de epcc Instalacion de lineas de vida Excavación de huecos de 40 cm de profundidad para instalación de poste Instalación de poste Nivelación de poste Instalación de alambre púa Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cual?	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Hulbeto Cotte Hernandez	1007573927	
Benjamin Ramos	85203986	
José Eduardo Melo C.	80 132 219	

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa | **SUPERVISOR:** Yenny Cuesta | **FECHA:** 11 a 19 - DIC. 2023

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Actividades generales operativas SST y control PMT

UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ ·CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Manguera de agua, pala, carteles de señalización informativa, barra, ahoyadora,escoba

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de herramienta y material al área de trabajo Excavación de huecos para instalación de varas Instalación de cerramiento perimetral Instalación de señalización informativa y preventiva Humectación de terreno y vía de ingreso y salida de volquetas Barrer vías de entrada y salida de volquetas Orden y aseo en obra y sus alrededores Instalación de señalización del PMT Control de ingreso y salida de volquetas	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Líneas de vida vertical
Cuerda	OTROS Cual?	

Powered by CamScanner

	FORMATO ATS	Codigo: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original



Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jose Barora.	14.880.930	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guia no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077743 248
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano K.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110 32.248.
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 11/9/19 - 01/3/2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: ARMADO DE MURO BARANDA	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, formaleta, vibrador de concreto, chapetas, alineadores, concreto, bichiroque epp, epcc

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Amarre de acero para armado de muro Limpieza de formaletas Instalación de formaletas, encofrado de muro Asegurar formaletas con chapetas, corbata y alineadores Nivelación de muro Fundida de muro Desencofrado de muro Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados X 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras X 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios X 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción X	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Trolí (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical
Cuerda	OTROS Cual?	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cual?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosimetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Rotoquin X	Andamios __	OTROS __ Cual?

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Wilberto Acevedo	9086185	
Hubeto Cotes Timaran	1007597122	
Manuel Alvarado H.	1052940913	
Luber Cordero	1042465538	
José Eduardo R. C	80 132 219	
Adalberto Salcedo	9155746	ASF
Benjamin Ramos	85203956	
Jorge Miguel Pacheco	1051354931	Jorge Miguel
OMR Aguas	1.403177907	OMR
Eric Barreto	1075132427	
Pedro Fernández	73432693	
Ricardo Bazave Montero	1.032444166	Ricardo
Pedro Bernal	79543401	
Norberto Ramos	1095036492	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jaime Castro.
NOMBRE

Edwin Contreras
NOMBRE

Jaime Castro.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077943248
ÁREA SST

Edwin Contreras C
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532830
AREA TECNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA 11/11/9-0-07202 3.
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Pañete de fachada	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, boquillera, arena de peña, cemento, llana, espátula, epp, epcc, andamio multidireccional, batea

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Armado e inspección de andamio Elaboración de mezcla para el pañete con arena de peña y cemento Pasar niveles y puntos con mezcla Llenado de fachada con mezcla Nivelación de pañete con boquillera Afinación de pañete con llana Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo X 2. Disponer de elementos de proteccion personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos liquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposicion de residuos __ 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extincion del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios X 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción X	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trail (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS X Cual? andamio certificado.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios X	OTROS __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Diego Zuluaga	71.782.703	Diego Zuluaga
Edwin Zuluaga	1936058	Edwin Zuluaga
Wilson ateliano	4276863	Wilson ateliano

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077743.248
ÁREA SST

Edwin Zuluaga
NOMBRE

Edwin Zuluaga R.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532930
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	11 al 17-DIC-2023

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: ARMAMADO DE CAJA DE INSPECCION ELECTRICA E HIDRAULICA

UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, cemento, arena de peña, epp, epcc, espátula, llana ladrillos

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Excavación de terreno a 1.60 mts aproximadamente Nivelación de terreno Fundida de terreno con solado Realizar mezcla con arena de peña y cemento Instalación de hiladas en ladrillos para armar caja Pañete de caja Aplicación de mezcla Afinado de superficie en caja Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes __ 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el area de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos liquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación __ 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos quimicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Lineas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trcil (frenos) __
Lineas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Lineas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Lineas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cual?	

Powered by CamScanner

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín __ X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.662.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Pedro Bernal	79547401	
Wilberto Acevedo.	9.086.185	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Acosta
NOMBRE

Yenny Acosta.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077.453.648
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano P.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532.830
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	11 al 19-10-2023

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA E INSTALACION DE POSTE

UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Metro, cables, tubo de pvc, epp,

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Excavación de zanja Corte de tubería de pvc instalación de tubería asegurar tubería de pvc en caja de inspección excavación de huecos para instalación de poste derivación de cables conexión de cables instalación de postes Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos △ 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trail (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cual?	

Powered by CamScanner

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón X	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial __	OTROS __ Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosimetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalizacion X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Gruas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS __ Cual?

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Oscar Gonzalez	74374293	
GERMAN DIAZ P.	7214384	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077743249
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano R
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532850
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	11al19-Dic-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Trabajo en caliente, corte de acero	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pulidora, tronzadora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de herramienta y material al área de trabajo Inspección de herramientas de corte Conectar la herramienta de corte Acomodar y medir el acero para el corte Corte de acero Desconectar herramienta Limpiar y recoger herramienta Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estadd 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Lineas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trail (frenos) __
Lineas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Lineas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Lineas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial __	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria __ X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Deiner Pookuyes -	79.762229.	
Sandy Contreras.	1012465528.	Sandy Contreras

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jenny Cueste
NOMBRE

Jenny Cueste.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077743248.
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano R.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532830
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 11 al 19-OCT-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: JARDINERIA	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

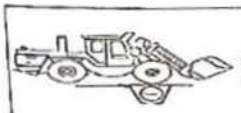
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, cemento, formaleta, martillo, boquillera, bichiroque, nivel,

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Nivelación de terreno Fundida de solado Armado de matera Amarre de acero para armado de matera Encofrado de matera Fundida de matera Desencofrado de matera Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad __ 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trol (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?	

Powered by CamScanner

 CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial __	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escalonas tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jose Pacheco	79389396	
Nelson Ruiz	13666967	Nelson Ruiz
Pedro Elias Prada.	80247913	Pedro Prado.
Fabian Gordillo Marin	80378099	Fabian Gordillo M
Andres Felipe Correa P.	1016065812	
Hector Fabio	79808940.	
jose M. Polo	6308634	
Jesus castro	1095788228	
Cristobal Romero	92.526.745	
Camila Garzon	1142578202	
Daniel Rodriguez.	79 587229	
Jose luis romero	1005944471	
WILLIAM TABARES	1054544 011	TABARES
marinetti ORO	33 999 407	
Jose Mosquera	1C397073	
Fistian Gonzalo	1023756986	
Johan pachon	7792715788	Johan
Jose Tibaquira.	80806427.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta.
NOMBRE

Yenny Cuesta.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1097743 248.
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano M.
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532 850.
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	11 a 19-DIC 2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Armado, fundida y descimbrado de zarpa	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, epp, epcc, boquillera, carretilla, vibrador eléctrico

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Nivelación y perfilado de zarpa Fundida de solado en zarpa Armado y amarre de parrilla en acero Encofrado de zarpa Pasar niveles Fundida y nivelación de zarpa Desencofrado de zarpa Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos __ 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente __ 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lbf __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Juarva __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cual?	

Powered by CamScanner

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099
		Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Wilberto Aceve	9086	
Huberto Chis Gimenez	1007773927	
Marlon Alvarado H.	1052947193	
Audrey Contreras	1.042.465.578	
José Eduardo H. C.	80 132 279	
Gabriel Pino Sandoval	91 55746	ASF
Benjamin Ramos	85202986	
Jorge Miguel Parra	1051359991	Jorge Miguel
Duth Aguas	1.102774707	
Ezis Zoe Reyes	1.047.432437	
Pedro Emilio Bu	73432 691	
Ricardo Rosario Moyano	1032446668	Ricardo
Pedro Bernal	79647401	
Jhonatan Ramos	1085358	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cerón
NOMBRE

Yenny Cerón
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077.43248
ÁREA SST

Edwin Tambrano
NOMBRE

Edwin Tambrano
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532[illegible]
ÁREA TECNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	18924 2023-DIC

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Compactación y humectación de terreno con rana compactadora

UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, rana compactadora, manguera de agua

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Humectación de terreno Nivelación de terreno perimetral Compactación de terreno con rana compactadora Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones __ 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de cuipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente __ 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: __ Cuál?:	

Powered by CamScanner

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad __	Careta de soldador __
Guantes de algodón X	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Luis Muñoz	1004395225	
DA Wilson Seijo	1003239887	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Acosta.
NOMBRE

Yenny Acosta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1097483548
ÁREA SST

Edwin Zambrano.
NOMBRE

Edwin Zambrano R
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1102538830.
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

	FORMATO ATS	Código FT SST 099 Fecha 15/08/2018 Versión Original

CONTRATISTA
Consorcio Vapa

SUPERVISOR
Yenny Cuesta

FECHA

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR
Operación con mini cargador

UBICACIÓN DEL TRABAJO
Contrato Tondiger 002 2021 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 1

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRÍTICAS COMO

ELEMENTOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Mini cargador

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	RIESGOS DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de operario a área de trabajo y parqueo de maquinaria		
Inspección de Maquinaria mini Cargador		
Ingreso de operario a la maquinaria para encender y precalentar mini cargador		
Funcionamiento del mini Cargador		
Traslado de materiales y herramienta		
Riego y cubrir material fino		
Salida del operario del mini cargador		
Orden y aseo		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	18 al 24-Dic-2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Operación con mini cargador	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Mini cargador

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de operario al área de trabajo y parqueo de maquinaria Inspección de maquinaria mini cargador Ingreso de operario a la maquinaria para encender y preparación del mini cargador Funcionamiento del mini cargador Traslado de material y herramienta Regar y nivelar material B 600 Salida del operario del mini cargador Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones __ 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas __ 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos __ 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas __ 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas __ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo __ X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trol (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS: __ Cuál?:	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Andres Beltran	1077176475	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Acosta.
NOMBRE

Yenny Acosta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077453248
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano K
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110538830.
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 18-24 DIC -2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LADERA	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, pica, ahoyadora, barra, alambre púa,

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Inspaeccion de epcc Instalacion de lineas de vida Excavación de huecos de 40 cm de profundidad para instalación de poste Instalación de poste Nivelación de poste Instalación de alambre púa Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos liquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción X	Descendedor Jumar
Lineas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Lineas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Lineas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad X	Lineas de vida vertical X
Cuerda X	OTROS Cuál?:	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosimetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Bolquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VIAPA NIT 901.044.411-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original
NOMBRE	**REGISTRO C.C**	**FIRMA**
Benjamin Ramos Alvarez Chiquian	88 203 956 1007733422	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Proteccion del medio ambiente.

Yonny Acosta
NOMBRE

Yonny Acosta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1017433248
AREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano E
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 111053 830
AREA TECNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	18 al 24 - DIC - 2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Pañete de fachada	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, boquillera, arena de peña, cemento, llana, espátula, epp, epcc, andamio multidireccional, batea

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Armado e inspección de andamio Elaboración de mezcla para el pañete con arena de peña y cemento Pasar niveles y puntos con mezcla Llenado de fachada con mezcla Nivelación de pañete con boquillera Afinación de pañete con llana Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada __ 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas __ 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases __ 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras __ 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios X 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros Andamio Multidireccional

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Trolí (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención X	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?:	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria __
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios X	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Diego Zuluaga	71.782.703	Diego Zuluaga
Wilberto Atalaya	4276863	Wilberto Atalaya
Edwin Zambrano	1936050	Edwin Zambrano

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta.
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077435248
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano R
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110532830
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa	SUPERVISOR: Yenny Cuesta	FECHA: 18 al 24 de dic. 2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalacion de cañuelas y losetas	UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

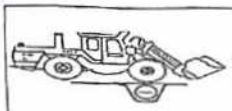
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Epp, pica, pala, boquillera, nivel

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Excavación de zanja Mescla de pobre Aplicación de pobre a la zanja Instalación de cañuelas y loseta Nivelación de cañuelas y loseta Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones 6. Proyección de partículas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases X 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos liquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Lineas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Lineas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Lineas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Lineas de vida vertical
Cuerda	OTROS: Cuál?	

Powered by CamScanner

 CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099
		Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Cristobal Romero	92.506.145	
[illegible] PACHECO	79 368 390	
JOSÉ POLO	6308634	
Nelson Andres Pinzon	1db9659ST	Nelson Pinzon
Pedro Elias	80247917	Pedro Pichon
Alberto Pinzon	79660904	
Fidel Vargas	93285904	
Gustavo Borda Baron	19432306	Gustavo Borda B.
Hector Fabio [illegible]	79863940	Hector Fabio
Fabian Gordillo M	85078099	Ayudante
Wilson Ruiz	1766643	Wilson
Carlos Julio Villalba	11383300	
Camilo Garzon	1112572092	Camilo G
Angel H. Hernandez	7067992	
Jaime Rodriguez.	79.507729.	
Jesus castro	1095766523	Jesus castro

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Acosta
NOMBRE

Yenny Acosta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077433248
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano K
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 111053 830.
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

CONTRATISTA:	SUPERVISOR:	FECHA:
Consorcio Vapa	Yenny Cuesta	19 al 24 - Dic - 2023
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Armado, encofrado fundida y desencofrado de pérgolas	**UBICACION DEL TRABAJO:** Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Martillo, bichiroque, concreto, vibrador, epp, epcc, andamio multidireccional

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Inspección de epcc Armado de andamio Armado y amarre de acero para la pérgolas Encofrado de pérgolas Fundida de pérgolas Plomada de pérgolas Desencofrado de pérgolas Orden y aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada X 3. Contacto superficies calientes __ 4. Deficiencias de ventilación __ 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos __ 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados __ 11. Levantamiento de cargas __ 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas __ 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos __ 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo __ 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. 5. Realizar corte de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases X 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras __ 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuado disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __ 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __ 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __ 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __ 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __ 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje __	Mosquetones __	Descendedor ocho __
Puntos de anclaje __	Eslinga para restricción __	Descendedor Jumar __
Líneas de vida horizontal cable __	Eslinga para posicionamiento __	Troll (frenos) __
Líneas de vida horizontal cuerda __	Eslinga para detención __	Poleas __
Líneas de vida vertical cable __	Arnés integral de seguridad __	Líneas de vida vertical __
Cuerda __	OTROS __ Cuál?:	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099
		Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Cristobal Romero	92.506145	
Jorge Fracaro	79398390	
JOSE POLO	6308654	
Jolon Andres Pinto	1016065955	
Pedro Elias	80247913	Pedro Prada.
Alberto Pinzon	79610904	
Fidel Vargas	93285904	
Gustavo Borda Barco	KY32306	Gustavo Borda B
Hector fabio Cossio	79848940	Hector Cossio
Fabian Gonello	80078021	
Nelson Ruiz	1864642	Nelson
Carlos Julio Villalba	11383200	
Camilo Ortiz	1142572072	Camilo
Alcides Hernandez	7067992	
Diego Monsalve	79567229.	
Jesus Ortiz	1095766523	Jesus C

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta.
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077433248
ÁREA SST

Edwin Zambrano
NOMBRE

Edwin Zambrano R
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1140538330.
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT: 901.669.477-1	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 15/08/2018
		Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vapa

SUPERVISOR: Yenny Cuesta

FECHA

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: JARDINERIA

UBICACION DEL TRABAJO: Contrato fondiger 002-2023 obra Mirador

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:
Los trabajadores que realizan la actividad se encuentra relacionado en la hoja 3

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ CUAL?

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
Pala, metro, cemento, formaleta, martillo, boquillera, bichiroque, nivel.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
Traslado de material y herramienta al área de trabajo Nivelación de terreno Fundida de solado Armado de matera Amarre de acero para armado de matera Encofrado de matera Fundida de matera Desencofrado de matera Orden y aseo	1. Exposición a ruido 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones 6. Proyección de partículas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento 8. Manejo de herramientas 9. Caidas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas 12. Caida de objetos 13. Atrapamiento por deslizamiento entre taludes 14. Caida, golpes directos y accidentes con elementos cortantes 15. Instalaciones eléctricas en mal estado 16. Exposición a atmosferas peligrosas y explosivas 17. Inhalación de gases, vapores, humos y aerosoles 18. Contacto con materiales calientes o atmosferas peligrosas 19. Explosión y/o incendios 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a ventanas o superficies de enfermedades 22. Contaminación biológica 23. Movimientos repetitivos 24. Posturas inadecuadas de trabajo 25. Accidentes de vehículos, vehículos, aéreo y/o fluvial 26. Movimiento de cargas pesadas en el sitio de trabajo 27. Contacto eléctrico de redes 28. Atrapamiento de personas 29. Superficies lisas, irregulares, humedas o deslizables 30. Trafico vehicular, peatonal o personas en mal estado 31. Derrames 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia 34. Caidas del mismo nivel 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo 2. Disponer de elementos de protección personal EPP 3. Verificar condiciones y uso de equipos 4. Equipos y herramientas en buen estado 5. Realizar orden de limpieza 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar áreas adyacentes 10. Orientar a todo el personal (directo e indirecto) en el área de trabajo 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro 12. Prevenir y controlar derrames 13. Implantar señalización temporal y permanente 14. Disponer de equipo de extinción 15. Humedecer con agua el área 16. Limpiar y disponer residuos líquidos 17. Clasificación de materiales 18. Adecuada disposición de residuos 19. Suspender de actividades cuando adversidades para operar 20. Uso de áreas de descanso para empleados 21. Disponer de sistemas de comunicación 22. Mantener comprimida y utilizar equipos mecánicos ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS 24. Identificación de los productos químicos 25. Almacenamiento correcto de materiales 26. Disponer de equipos de extinción de fuego 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000LB 28. Emplear de sistemas de acceso contra caidas 29. Emplear de sistemas de acceso contra atrapamiento 30. Emplear de sistemas de acceso contra golpes/caidas 31. Otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descensor auto
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descensor manual
Lineas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Trial fresius
Lineas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Lineas de vida vertical cable	Arnes integral de seguridad	Lineas de vida vertical
Cuerda	OTROS Cual?	

Powered by CamScanner

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero __	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames __	Escaleras tipo tijera __
Cinta demarcatoria X	Explosímetro __	Escalera extensibles __
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno __	Escaleras fijas __
Radio transmisor/receptor __	Grúas con canasta __	Elevadores __
Botiquin X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Cristobal Romero	92.506.145	
JOSE M PACHECO	79396396	
JOSE POLO	63086 34	
Julian Andres Pinto	1010	
Alberto Pinzon	7960904	
Pedro Elias	80247913	Pedro Elias
[illegible]	93285 04	
Gustavo Borda B.	19432306	Gustavo Borda B
Nestor Fabio Lasso	79848940	
Fabian Gordillo	86078079	Fabian
Nelson Ruiz	13666467	Nelson
Carlos Julio Villalba	11 783 300	
[illegible]	1425792	
Miguel Humberto	70a 7992	
David Rodriguez.	79.982229	
JESUS Castro	1095	

Powered by CamScanner

CONSORCIO VAPA NIT. 901.669.477-1	FORMATO ATS	Código: FT-SST-099 Fecha: 15/08/2018 Versión: Original

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Yenny Cuesta
NOMBRE

Yenny Cuesta
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1077452479
ÁREA SST

Edwin Zambrano.
NOMBRE

Edwin Zambrano R
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 1110533830
ÁREA TÉCNICA

Powered by CamScanner