ANEXO 3. COMITÉ COPASST CONTRATISTA

	ACTA DE REUNIÓN	Código: FR-SIG-11 Versión: 00 Fecha: 11/08/2022

TIPO DE REUNIÓN: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo. COPASST.		REUNIÓN Nº: 07
RESPONSABLE:		
FECHA	HORA INICIO	HORA FIN
28/04/2023	11:00 am	12:30 p m.

PARTICIPANTES

NOMBRES	CARGOS	FIRMAS
Maicol. Patiño.	Ayudante	Maicol Patiño
Deisy Otero	Insp. Obra	
Laura Araujo	Insp obra	
Leidy Lopez	Res. SST. Hunter.	
Paula Rodriguez.	Res. SST. Procamin.	
Cesar Augusto Agredo	Oficial	
Edwar cortes	Oficial	

2. ORDEN DEL DIA

Integrantes se confirman COPASST.
Administrativos Deisy Otero y Laura Araujo
Cesar Agredo personal. Operativo.

Se dio Cumplimiento a la entrega de dotación al personal y EPP; Se cuenta con. Zona de Vester. y punto de hidratación

	ACTA DE REUNIÓN	Código: FR-SIG-11
		Versión: 00
		Fecha: 11/08/2022

3. ASPECTOS TRATADOS

- Se realiza entrega de segundo dotación al Personal operativo de los dos frentes de obra. y dotación de invierno.
- Se realiza reposición de EPP al Personal de obra, en Giacamoyas, Quedando Pendiente Frente de Obra altamira
- Se socializan los dos accidentes ocurridos para el mes de abril con sus respectivas lecciones aprendidas.
-

. Se Programa Capacitación a los miembros de la brigada para el dia 6 de mayo del 2023

4. COMPROMISOS ADQUIRIDOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Cumplimiento entrega de Segunda dotación	Alfredo Hernandez	15 ABRIL 23 Cumplido
Capacitación brigada	SST	6 MAYO - 23

5. ARCHIVOS ADJUNTOS

NOMBRE	TIPO

ANEXO 4. COMITÉ CCL CONTRATISTA

NO APLICA PARA EL PRESENTE INFORME

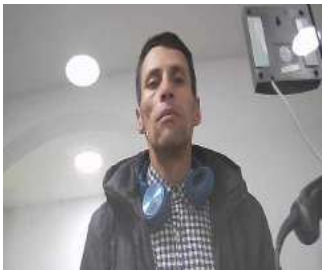
ANEXO 5. EXAMENES MEDICOS CONTRATISTA

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL PRE INGRESO

Dirreción: CALLE 19 No. 3-50 p 12 Cs 1202 y 1203
Teléfono: (57 1) 7443001
Web: www.cendiatra.com
Email: contactenos@cendiatra.com

SEDE	CENDIATRA SUR	**DIRECCIÓN**	Autopista Sur (Transversal. 35) No. 32 B - 42 Sur, Barrio Villa Mayor
TELÉFONO		**EMAIL**	citas.sur@cendiatra.com
FECHA DE EXAMEN	2023-03-11	**TIPO DE EXAMEN**	PREINGRESO

IDENTIFICACION DEL PACIENTE



Nombres y Apellidos	CARLOS ALBERTO VIANA GOMEZ			Identificación CC	Nro 79993218
Fecha de Nacimiento	1979-09-20	**Edad**	43	**Sexo**	M
Empresa	CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL				
Cargo	AYUDANTE DE OBRA				
Fecha Ingreso	2023-03-11 10:22:31	**Fecha Salida**	2023-03-11 10:53:09		

EXAMENES

AUDIOMETRIA TAMIZ	ESPIROMETRIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO	VISIOMETRIA

CONCEPTO_DE_APTITUD

CONCEPTO DE APTITUD	APTO (A) CON PATOLOGIAS QUE NO IMPIDEN SU DESEMPEÑO

RECOMENDACIONES

ACUDIR A CONSULTA MEDICA EN SU EPS PARA MANEJO Y CONTROL POR:	SI Observaciones: UROLOGIA
VALORACION OPTOMETRICA	SI Observaciones: REQUIERE USO DE CORRECCION VISUAL
OTRAS:	NO PRESENTA

SE_SUGIERE_CONTROL_PROGRAMAS_VIGILANCIA_EPIDEMIOLOGICA

CONDICION VISUAL	SI
OTROS	NO PRESENTA

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST.

La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constar quien presento la valoración.

Fui Informado sobre mi estado actual de condiciones salud.



RICARDO ANDRES MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

CARLOS ALBERTO VIANA GOMEZ
CC 79993218
Firma del trabajador

MEDIC EXPERT

Siempre Pensando en tu Salud y en la de los Tuyos

DR. GLORIA LEONOR VEGA CORREDOR
MEDICO Y CIRUJANO, ESPECIALISTA EN GERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
RESOLUCION No 15-0425 DE 2019

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO LABORAL

INFORMACION GENERAL

FECHA Y LUGAR:	**2023-01-21**	**EXAMEN:**	**INGRESO CON ENFASIS EN ALTURA**			
NOMBRE DEL PACIENTE:		**LOPEZ BARRETO LEIDI NAYIVE**				
IDENTIFICACION:	**53043823**	**RH:**	**O+**	**EDAD:**	**38**	**GENERO:** **F**
FECHA DE NACIMIENTO:	**1984-03-18**	**TELEFONO DE CONTACTO:**				

INFORMACION LABORAL

EMPRESA EN MISION:	**LEIDY NAYIVE LOPEZ BARRETO**	**NIT:**	**53043823**
ESCOLARIDAD:	**PROFESIONAL**	**CARGO A DESEMPEÑAR:**	**ESPECIALISTA SST**

EXAMENES PRACTICADOS

Evaluación médico ocupacional	X	Visiometría	X
Audiometría	X	Optometría	
Osteomuscular	X	Espirometría	

Examenes de laboratorio:

Glicemia [X] Triglicéridos [X] Colesterol [X] Otros: [X]

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL

Presenta restricciones que le impida el desarrollo de la labor a realizar:			NINGUNA
Apto para laborar en Alturas de acuerdo con la Resolucion 4272:	SI [X]	NO [ ]	N/A [ ]
Apto para laborar en Espacios Confinados:	SI [X]	NO [ ]	N/A [ ]
Apto para el cargo	SI [X]	NO [ ]	N/A [ ]

OBSERVACIONES

Capacitacion y certificacion para trabajo seguro en alturas (Res 4272).

RECOMENDACIONES

*	Realizar control por optomeria en su EPS.	*	Realizar valoracion por nutricion en su EPS.
*	Realizar pausas activas.		
*	Estilos de vida saludable		
*	Evitar posturas prolongadas.		
*	Ejercicio fisico.		
*	Uso de proteccion auditiva.		

INFORMACION ADICIONAL

Niega signos sintomas relacionados con el sindrome respiratorio (SARS-COVID19), niega morbilidades preexistentes que lo identifiquen como poblacion en riesgo para (SARS-COVID19) según circular 030 del 2.020

PROFESIONAL	PACIENTE	
FIRMA Y SELLO	**FIRMA:**	
NOMBRE DEL MEDICO: DR. GLORIA LEONOR VEGA CORREDOR	**NOMBRE: LOPEZ BARRETO LEIDI NAYIVE**	
	DOCUMENTO: 53043823	

www.medicexpertips.com - info@medicexpertips.com - 8779902 - 3114456429

Powered by CamScanner

Cendiatra

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL PRE INGRESO

Dirrección: CALLE 19 No. 3-50 p 12 Cs 1202 y 1203
Teléfono: (57 1) 7443001
Web: www.cendiatra.com
Email: contactenos@cendiatra.com

SEDE	CENDIATRA SUR	DIRECCIÓN	Autopista Sur (Transversal. 35) No. 32 B - 42 Sur, Barrio Villa Mayor
TELÉFONO		EMAIL	citas.sur@cendiatra.com
FECHA DE EXAMEN	2023-03-24	TIPO DE EXAMEN	PREINGRESO

IDENTIFICACION DEL PACIENTE



Nombres y Apellidos	JORGE ELIECER MORA			Identificación CC	Nro 79292811
Fecha de Nacimiento	1963-11-02	Edad	59	Sexo	M
Empresa	CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL				
Cargo	OFICIAL DE OBRA				
Fecha Ingreso	2023-03-24 14:42:21	Fecha Salida	2023-03-24 15:07:50		

EXAMENES

AUDIOMETRIA TAMIZ	ESPIROMETRIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO	VISIOMETRIA
CONCEPTO_DE_APTITUD CONCEPTO DE APTITUD	APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO
RECOMENDACIONES ACUDIR A CONSULTA MEDICA EN SU EPS PARA MANEJO Y CONTROL POR:	SI Observaciones: MEIDCINA GENERAL
NUTRICIONALES – CAMBIOS DE ESTILO DE VIDA	SI
VALORACION OPTOMETRICA	SI Observaciones: REQUIERE DE USO DE GAFAS PARA CORRECCIÓN VISUAL Y CONTROLES EN EPS CON OPTOMETRIA
OTRAS:	NO PRESENTA
SE_SUGIERE_CONTROL_PROGRAMAS_VIGILANCIA_EPIDEMIOLOGICA	
OTROS	NO PRESENTA

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST.

La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constar quien presento la valoración.

Fui Informado sobre mi estado actual de condiciones salud.



YESID URREGO MORERA
RM: 1020714187
Firma y sello del médico

Jorge Eliecer Mora

JORGE ELIECER MORA
CC 79292811
Firma del trabajador

Cendiatra

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL PRE INGRESO

Dirreción: CALLE 19 No. 3-50 p 12 Cs 1202 y 1203
Teléfono: (57 1) 7443001
Web: www.cendiatra.com
Email: contactenos@cendiatra.com

SEDE	CENDIATRA SUR 2	DIRECCIÓN	Autopista Sur Transv. 35 No. 36 - 40
TELÉFONO	7443001	EMAIL	citas.sur@cendiatra.com
FECHA DE EXAMEN	2023-03-25	TIPO DE EXAMEN	PREINGRESO

IDENTIFICACION DEL PACIENTE



Nombres y Apellidos	AGUSTIN ROMERO MENDUAN			Identificación CC	Nro 79258658
Fecha de Nacimiento	1963-03-06	**Edad**	60	**Sexo**	M
Empresa	CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL				
Cargo	AYUDANTE DE OBRA				
Fecha Ingreso	2023-03-25 07:47:56	**Fecha Salida**	2023-03-25 08:03:17		

EXAMENES

AUDIOMETRIA TAMIZ	ESPIROMETRIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO	VISIOMETRIA

CONCEPTO_DE_APTITUD

CONCEPTO DE APTITUD	APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES

ACUDIR A CONSULTA MEDICA EN SU EPS PARA MANEJO Y CONTROL POR:	SI Observaciones: MEDICO GENERAL
VALORACION OPTOMETRICA	SI Observaciones: CONTINUAR CON USO DE CORRECCION VISUAL
VALORACION EPS	SI Observaciones: NUTRICION AUDIOLOGIA
OTRAS:	SI Observaciones: USO DOBLE DE PROTECCIÓN AUDITIVA

SE_SUGIERE_CONTROL_PROGRAMAS_VIGILANCIA_EPIDEMIOLOGICA

CONDICION VISUAL	SI
CONDICION AUDITIVA	SI
OTROS	NO PRESENTA

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST.

La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constar quien *presento la valoración.*

Fui Informado sobre mi estado actual de condiciones salud.



RICARDO ANDRES MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

Agustin Romero

AGUSTIN ROMERO MENDUAN
CC 79258658
Firma del trabajador

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL PRE INGRESO

Dirreción: CALLE 19 No. 3-50 p 12 Cs 1202 y 1203
Teléfono: (57 1) 7443001
Web: www.cendiatra.com
Email: contactenos@cendiatra.com

SEDE	CENDIATRA SUR 2	**DIRECCIÓN**	Autopista Sur Transv. 35 No. 36 - 40
TELÉFONO	7443001	**EMAIL**	citas.sur@cendiatra.com
FECHA DE EXAMEN	2023-03-25	**TIPO DE EXAMEN**	PREINGRESO

IDENTIFICACION DEL PACIENTE



Nombres y Apellidos	RICARDO ELIAS RANGEL RAMOS			Identificación CC	Nro 80064912
Fecha de Nacimiento	1976-10-02	**Edad**	46	**Sexo**	M
Empresa	CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL				
Cargo	OFICIAL DE OBRA				
Fecha Ingreso	2023-03-25 09:21:54	**Fecha Salida**	2023-03-25 10:23:48		

EXAMENES

AUDIOMETRIA TAMIZ	ESPIROMETRIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO	VISIOMETRIA

CONCEPTO_DE_APTITUD

CONCEPTO DE APTITUD	APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES

VALORACION OPTOMETRICA	SI Observaciones: CONTINUAR CON USO DE CORRECCION VISUAL
OTRAS:	NO PRESENTA

SE_SUGIERE_CONTROL_PROGRAMAS_VIGILANCIA_EPIDEMIOLOGICA

CONDICION VISUAL	SI
OTROS	NO PRESENTA

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST.

La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constar quien presento la valoración.

Fui Informado sobre mi estado actual de condiciones salud.



RICARDO ANDRES MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

RICARDO ELIAS RANGEL RAMOS
CC 80064912
Firma del trabajador

Dirrecion: CALLE 19 No. 3-50 p 12 Cs 1202 y 1203
Teléfono: (57 1) 7443001
Web: www.cendiatra.com
Email: contactenos@cendiatra.com

Cendiatra

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL PRE INGRESO

SEDE	CENDIATRA SUR 2	DIRECCIÓN	Autopista Sur Transv. 35 No. 36 - 40
TELÉFONO	7443001	EMAIL	citas.sur@cendiatra.com
FECHA DE EXAMEN	2023-04-03	TIPO DE EXAMEN	PREINGRESO

IDENTIFICACION DEL PACIENTE



Nombres y Apellidos	ELKIN ANTONIO RUEDA DAZA			Identificación CC	Nro 80200868
Fecha de Nacimiento	1981-03-11	Edad	42	Sexo	M
Empresa	CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL				
Cargo	AYUDANTE				
Fecha Ingreso	2023-04-03 15:09:29	Fecha Salida	2023-04-03 15:15:58		

EXAMENES

AUDIOMETRIA TAMIZ	ESPIROMETRIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO	VISIOMETRIA

CONCEPTO_DE_APTITUD
CONCEPTO DE APTITUD — APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES

NUTRICIONALES – CAMBIOS DE ESTILO DE VIDA	SI
VALORACION OPTOMETRICA	SI Observaciones: CONTROL VISUAL ANUAL
VALORACION EPS	SI Observaciones: NUTRICIÓN
OTRAS:	NO PRESENTA
SE_SUGIERE_CONTROL_PROGRAMAS_VIGILANCIA_EPIDEMIOLOGICA	
OTROS	NO PRESENTA

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST.

La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constar quien presento la valoración.

Fui Informado sobre mi estado actual de condiciones salud.



RICARDO ANDRES MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico



ELKIN ANTONIO RUEDA DAZA
CC 80200868
Firma del trabajador

Cendiatra

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL PRE INGRESO

Dirreción: CALLE 19 No. 3-50 p 12 Cs 1202 y 1203
Teléfono: (57 1) 7443001
Web: www.cendiatra.com
Email: contactenos@cendiatra.com

SEDE	CENDIATRA SUR	**DIRECCIÓN**	Autopista Sur (Transversal. 35) No. 32 B - 42 Sur, Barrio Villa Mayor
TELÉFONO		**EMAIL**	citas.sur@cendiatra.com
FECHA DE EXAMEN	2023-04-14	**TIPO DE EXAMEN**	PREINGRESO

IDENTIFICACION DEL PACIENTE



Nombres y Apellidos	RICARDO GONZALEZ PACHON		Identificación CC	Nro 79705414	
Fecha de Nacimiento	1975-09-05	**Edad**	47	**Sexo**	M
Empresa	CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL				
Cargo	OFICIAL				
Fecha Ingreso	2023-04-14 09:22:59	**Fecha Salida**	2023-04-14 09:42:47		

EXAMENES

AUDIOMETRIA TAMIZ	ESPIROMETRIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO	VISIOMETRIA

CONCEPTO_DE_APTITUD

CONCEPTO DE APTITUD	APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES

NUTRICIONALES – CAMBIOS DE ESTILO DE VIDA	SI
VALORACION OPTOMETRICA	SI
	Observaciones: CONTINUAR USO DE GAFAS PARA CORRECCIÓN VISUAL Y CONTROLES EN EPS CON OPTOMETRIA
OTRAS:	NO PRESENTA

SE_SUGIERE_CONTROL_PROGRAMAS_VIGILANCIA_EPIDEMIOLOGICA

OTROS	NO PRESENTA

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST.

La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constar quien presento la valoración.

Fui Informado sobre mi estado actual de condiciones salud.



YESID URREGO MORERA
RM: 1020714187
Firma y sello del médico

RICARDO GONZALEZ PACHON
CC 79705414
Firma del trabajador

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL

Dirreción: CALLE 19 No. 3-50 p 12 Cs 1202 y 1203
Teléfono: (57 1) 7443001
Web: www.cendiatra.com
Email: contactenos@cendiatra.com

SEDE	CENDIATRA OCCIDENTE 2	**DIRECCIÓN**	Av. Cra. 68 No. 17 - 96, Zona Industrial Montevideo
TELÉFONO		**EMAIL**	citas.occidente2@cendiatra.com
FECHA DE EXAMEN	2023-02-24	**TIPO DE EXAMEN**	PREINGRESO

IDENTIFICACION DEL PACIENTE



Nombres y Apellidos	MARIA FERNANDA DIAZ MORA			Identificación CC	Nro 1070963945
Fecha de Nacimiento	1992-03-27	**Edad**	30	**Sexo**	F
Empresa	PACIENTE OCASIONAL				
Cargo	PROFESIONAL SST				
Fecha Ingreso	2023-02-24 14:39:28	**Fecha Salida**	2023-02-27 15:52:14		

EXAMENES

AUDIOMETRIA TAMIZ	EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO	EXAMEN OPTOMETRICO
TOXOIDE TETANICO	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD HDL
COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO	COLESTEROL TOTAL
GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	TRIGLICERIDOS

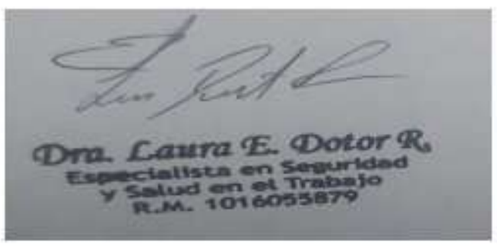
CONCEPTO_DE_APTITUD

APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS — APTO Y SIN RESTRICCION PARA TRABAJO EN ALTURAS
TIPO DE RESTRICCIONES O LIMITACIONES — NO PRESENTA

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST.

La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constar quien presento la valoración.

Fui Informado sobre mi estado actual de condiciones salud.



LAURA ESTEFANIA DOTOR RODRIGUEZ
RM: 1016055879/Exp.1526 10/05/2022
Firma y sello del médico

MARIA FERNANDA DIAZ MORA
CC 1070963945
Firma del trabajador

Clinisur IPS 1 Ltda.

Régimen REGIMEN Salud Ocupacional

Nit. 900.148264-9 Código del Prestador S.D.S. 110011738901

CLINISUR IPS 1 LTDA

900148264

NÚMERO
0000408073

CERTIFICADO LABORAL

EMPRESA PARTICULAR FECHA 28/03/2023 16:27:45

PREOCUPACIONAL O INGRESO ☑ POS-OCUPACIONAL O EGRESO ☐ PERIÓDICO ☐

NOMBRE Y APELLIDO: MILENA LEONOR PINZON SANCHEZ C.C 52731034

EDAD 40 Años SEXO F CARGO A DESEMPEÑAR TRABAJADORA SOCIAL



EXÁMENES PRACTICADOS

Evaluación médico ocupacional	☑	Exámenes de laboratorio	SI ☐ NO ☑
Visiometria	☑	Glic ☐ Col ☐ Trigli ☐ Otros ☐	
Optometria	☐	¿Cuáles?	
Audiometria	☑		
Espirometria	☐	Énfasis Osteomuscular	☑
		Otros	☐

EXÁMENES COMPLEMENTARIOS

NINGUNO

El suscrito médico hace constar que el (la) señor(a) se presentó a valoración médica el dia de hoy expidiendo el siguiente

CONCEPTO

LABORAR SIN RESTRICCIÓN PARA EL CARGO ☑

LABORAR CON RESTRICCIÓN PARA EL CARGO ☐

	SI	NO	NA
RESTRICCIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS	☐	☐	☑
RESTRICCIÓN PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	☐	☐	☑

RESTRICCIONES

EVITAR TAREAS DE ALTO RIESGO

RECOMENDACIONES

CONTROL MEDICO DE RUTINA - ORTOPEDIA - TERAPIA FISICA EPS

REALIZAR PAUSAS ACTIVAS / USO DE LOS EPP EN FUNCION DEL PELIGRO PARA EL TRABAJADOR.

INCLUIR EN EL SVE ERGONOMICO

OBSERVACION:

DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCION 692 DEL 29 DE ABRIL DEL 2022.

EXÁMENES DE EGRESO

Sospecha de enfermedad laboral SI ☐ NO ☐ ¿Cuál?

FIRMA DEL PACIENTE

Captura Biométrica

Claudia Patricia Gonzalez P.
Medico Especialista
Gerencia en Salud Ocupacional
Res. 11409-2014 C.C. 52 903 830

FIRMA DEL ESPECIALISTA

Powered by CamScanner

Clinisur IPS Ltda. Salud Ocupacional

CLINISUR IPS I LTDA
Nit. 900148264 - 9
Dirección: CALLE 27 SUR No 19-07
Tel: 2784705

Control ☐ Ingreso ☒ Retiro ☐

AUDIOMETRÍA

Nombre **MILENA LEONOR PINZON SANCHEZ** Doc. Identidad **52731034**

Teléfono **3167469674** Edad **40** Cargo **TRABAJADORA SOCIAL**

Empresa **PARTICULAR** Fecha **28/03/2023** Reposo Auditivo **0**

ANTECEDENTES OCUPACIONALES

Exposición al ruido actual

◯ SI Tiempo
⊗ NO EPP

Exposición al ruido en trabajos anteriores Cargo Años EPP

◯ SI
◯ NO

ANTECEDENTES OTOLÓGICOS

⊗ Ninguno ◯ Otitis ◯ Acúfeno ◯ Vértigo ◯ Trauma ◯ Perforación Timpánica ◯ Otalgia ◯ Otorrea ◯ Hipoacusia
◯ Prurito ◯ Cirugía ◯ Detonación - Explosión ◯ Ototóxicos ◯ Otros:

Observaciones

ANTECEDENTES SOCIOACÚSTICOS

◯ Ninguno ◯ Polígono ◯ Servicio Militar ◯ Buceo ⊗ Moto ◯ Instrumento Musical ◯ Discoteca y/o bares
◯ Otros: Obs.

ANTECEDENTES PERSONALES

⊗ Ninguno ◯ Afección Renal ◯ Parotiditis ◯ TBC ◯ Diabetes
◯ Hipotiroidismo ◯ Meningitis ◯ Paludismo ◯ Reumatismo ◯ HTA
◯ Otros:

ANTECEDENTES FAMILIARES

⊗ Ninguno Parentesco
◯ Congénito ◯ Adquirido

DIAGNÓSTICO CIE-10

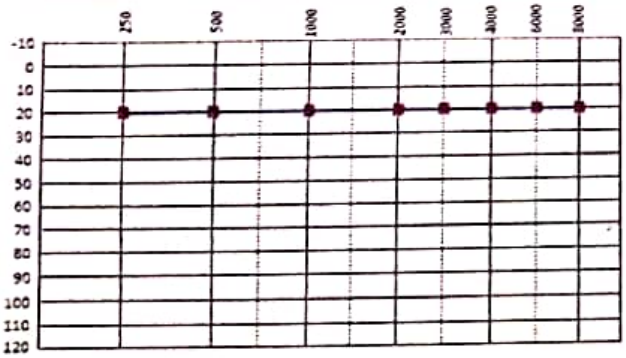
Z011 - EXAMEN DE OIDOS Y DE LA AUDICION

OTOSCOPIA

⊗ Normal ◯ Anormal

OD CAE _____ MT _____

OI CAE _____ MT _____



Diagnóstico Hipoacusia:

	125	250	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000
VA OI		20	20		20		20	20	20	20	20
OD		20	20		20		20	20	20	20	20
VO OI											
OD											

NBN WN SN

Observaciones
AUDICION NORMAL BILATERAL.CONTROL ANUAL USO DE EPA EN AMBIENTES RUIDOSOS

ALICIA ACOSTA S.
FONOAUDIOLOGA
R.S.S.T. 1.C. 13165

ALICIA FERNANDA ACOSTA SEGURA
Especialidad: FONOAUDIOLOGIA

Powered by CamScanner

ALICIA AGUSTINA
FONOAUDIOLOGA

CC: 52832187 RM:

Powered by CamScanner

Clinisur IPS Ltda. Salud Ocupacional

CLINISUR IPS 1 LTDA
Nit. 900148264 - 9
Dirección: CALLE 27 SUR No 19-07
Tel: 2784705

VISIOMETRÍA

Fecha examen: **28/03/2023**

Doc. Identidad **CC 52731034** Nombre **MILENA LEONOR PINZON SANCHEZ** Fecha Nacimiento. **04/06/1982**
Edad **40 años** Ocupación **TRABAJADORA SOCIAL**
Entidad **PARTICULAR**
H.C No
Ingreso (X) Periódico ( ) Retiro ( ) Caso Ocupacional ( ) Reubicación ( )
Post incapacidad ( ) Trabajo en alturas ( ) Control ( ) Ingreso al SVE ( )
Cargo TRABAJADORA SOCIAL Antiguedad del cargo
Empresa LABORAL
Fondo de Pensiòn NO TIENE EPS E.P.S. FAMISANAR LTDA. ARL NO TIENE

ANAMNESIS

Último Examen Visual **1 AÑO** Usa anteojos: SI ( ) NO (X) VL ( ) VP ( ) PC ( ) Bifocal ( )
Progresivo ( ) Filtros ( ) LC RGP ( ) LC BLANDO ( ) Frecuencia de uso: Permanente ( ) Ocasional ( )
Usa protección ocular gafas de seguridad o máscara ? SI ( ) NO ( ) Cirugías: SI ( ) NO (X) Cual ?
Accidentes oculares SI ( ) NO (X) Cual ?
Signos y síntomas: Asintomático (X) Disminución visual de cerca ( ) Disminución visual de lejos ( ) Cefaleas ( ) Resequedad ocular ( )
Ardor Ocular ( ) Lagrimeo ( ) Cansancio Ocular ( ) Irritación ( ) Fotofobia ( ) Prurito Ocular ( ) Salto de renglón ( )
Antecedentes personales y/o familiares

AGUDEZA VISUAL

	CC	VL	VP	SC	VL	VP
OD					20/20	20/20
OI					20/20	20/20
AO						

LENSOMETRIA

	ESF	CIL	EJE	ADD
OD			°	
OI			°	

EXAMEN EXTERNO

	OD	OI
Segmento Anterior: Hiperemia conjuntival	( )	( )
Pterigio N	( )	( )
Pterigio T	( )	( )
Pinguécula	( )	(X)
Nevus	( )	( )
Blefaritis	( )	( )
Blefaritis seborreica	( )	( )
Secreción	( )	( )
Leucoma Corneal	( )	( )
Ptosis palpebral	( )	( )
Otros:		

MOTILIDAD OCULAR

VL: **ORTHO** VP: **ORTHO** HISHBERG: **CENTRADO**
Ducciones: **N** Versiones: **N** PPC:**4 CM**

INTERPRETACION

	OD	OI
No requiere corrección óptica	(X)	(X)
Defecto refractivo adecuadamente corregido	( )	( )
Defecto refractivo inadecuadamente corregido	( )	( )
Defecto refractivo no corregido	( )	( )
Gafas no formuladas	( )	( )

TEST OCUPACIONALES

	Visión cromática	Vis. profun.	Vis. confron.
OD	Normal (X) Discromatopsia ( ) Ceguera al color ( )	40" ARCO	
OI	Normal (X) Discromatopsia ( ) Ceguera al color ( )		

IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA

	OD	OI
Emetropía	(X)	(X)
Ametropía	( )	( )
Disminución visual	( )	( )
Otros:		

RECOMENDACIONES

Valoración por optometría clínica ( ) Valoración por oftalmología ( )
Control Visiometría (X)

RETINOSCOPIA

Refracción:

	Esfera	Cilindro	Eje
OD			
OI			

Subjetivo: DP:

	Esfera	Cilindro	Eje	AV	ADD
OD					
OI					

DIAGNÓSTICOS (Código - Enfermedad)

Z010 EXAMEN DE OJOS Y DE LA VISION
H111 DEGENERACIONES Y DEPOSITOS CONJUNTIVALES

CONCEPTO

( ) Apto ( ) No Apto ( ) Aplazado

RECOMENDACIONES

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

PAOLA ANDREA ARENAS PANTOJA
Especialidad: OPTOMETRIA
CC: 1031125063 RM:

Powered by CamScanner

ANEXO 6. AUSENTISMO CONTRATISTA

Consorcio Cohesión Social	HORAS HOMBRES TRABAJADAS INF 4 PERIODO: DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2023 Frente de obra Altamira					
ITEM	**NOMBRE COMPLETO**	**CEDULA**	**CARGO**	**DEDICACION %**	**DIAS TRABAJADOS**	**TOTAL HHT**
PERSONAL NUEVO						
1	CARLOS VIANA	79993218	OFICIAL DE OBRA	100	15	120
2	LEIDI N. LOPEZ BARRETO	53043823	RESIDENTE SST (1)	100	7	56
				TOTAL	22	176
PERSONAL ANTIGUO						
3	DAVID FELIPE MAECHA LOPEZ	1000464626	OPERADOR DE RETROCARGADOR	100%	22	176
4	JOSE ANDRES ALDANA GONZALES	14322762	VIGILANTE	100%	22	176
5	VICTOR MAUEL VALLEJO MELO	10541600	VIGILANTE	100%	22	176
6	SANCHEZ MURCIA JIMMY ALFREDO	1019069181	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
7	WOLMAN DUVAR GONZALES	1023908484	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
8	ELIAS RORIGUEZ RICAURTE	79346717	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
9	DETBER ALEXANDER JIMENEZ URIBE	1023910287	OFICIAL DE OBRA	100%	22	176
10	EECEHOMO HERNANDEZ ROMERO	4.291.039	OFICIAL DE OBRA	100%	22	176
11	ROBERTO TORRES MEJIA	86.007.388	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
12	CARLOS ARTURO MENDEZ ORJUELA	80.903.566	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
13	CESAR AUGUSTO AGREDA ANTOLINEZ	79809589	OFICIAL DE OBRA	100%	22	176
14	LAURA ARAUJO BARRERA	1.122.407.151	INSPECTOR DE OBRA (2)	100%	22	176
15	MAICOL PATIÑO CARRILLO	10.068.222.449	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
16	RAMON RODRIGUEZ GUACANEME	79109763	RESIDENTE TECNICO (2)	100%	22	176
17	BIBIANA CASTRO BOCANEGRA	52223617	RESIDENTE SOCIAL (2)	100%	22	176
				TOTAL	330	2640
PERSONAL RETIRO ANTIGUOS						
				TOTAL	0	0
		TOTAL TRABAJADORES :			**352**	**2816**
				Elaboro	**LEIDY LOPEZ**	
					RESIDENTE SST 01	

Consorcio Cohesión Social	HORAS HOMBRES TRABAJADAS INF 4 PERIODO: DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2023 Frente de obra Guacamayas					
ITEM	**NOMBRE COMPLETO**	**CEDULA**	**CARGO**	**DEDICACION %**	**DIAS TRABAJADOS**	**TOTAL HHT**
PERSONAL NUEVO						
1	JORGE MORA	79292811	OFICIAL DE OBRA	100	13	104
2	AGUSTIN ROMERO MENDUAN	79258658	OFICIAL DE OBRA	100	20	160
3	RICARDO RANGEL	80064912	OFICIAL DE OBRA	100	20	160
4	ELKIN RUEDA DAZA	80200868	AYUDANTE DE OBRA	100	9	72
5	RICARDO GONZALEZ	79705414	OFICIAL DE OBRA	100	10	80
6	MARIA FERNANDA DIAZ	1070963945	INSPECTOR DE OBRA (3)	100	22	176
7	MILENA LEONOR PINZON	52731034	RESIDENTE SOCIAL (1)	100	22	176
				TOTAL	116	928
PERSONAL ANTIGUO						
8	DAIRO LUIS LUNA MORALES	1037471421	OFICIALDE OBRA	100%	20	160
9	EFRAIN PINZON HERNANDEZ	91341961	OFICIAL DE OBRA	100%	22	176
10	NESTOR MEDINA FERNANDEZ	79448285	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
11	JOSE GUILLERMO TINEO	11907923	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
12	ANDRES FELIPE JIMENEZ	1014301569	ASISTENTE MAESTRO DE OBRA	100%	22	176
13	RONAL GENTIL VILLANUEVA	1.023.864.884	AYUDANTE DE OBRA	100%	20	160
14	LEONARDO SANTIAGO	88.218.377	OFICIAL DE OBRA	100%	22	176
15	WALKER HERNANDEZ	1.002.147.130	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
16	RONAL ESTEVAN SANTANA	1.193.222.602	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
17	EDWARD STEVEN CORTES	1.023.894.773	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
18	JAVIER ESLONE RUBIO	79698985	AYUDANTE DE OBRA	100%	22	176
19	PAULA ANDREA RODRIGUEZ	1.030.547.315	RESIDENTE SST (2)	100%	18	144
20	MARIA FERNANDA DIAZ	1.070.963.945	INSPECTOR DE OBRA (3)	100%	22	176
21	MILENA LEONOR PINZON	52.731.034	RESIDENTE SOCIAL (1)	100%	22	176
22	DEISY OTERO SALGADO	1.124.031.946	INSPECTOR DE OBRA (1)	100%	22	176
23	PEDRO ALEXANDER SOSA	79.826.439	TOPÓGRAFO	80%	22	176
24	MIGUEL ANGEL AGUDELO	10.165.701	VIGILANTE	100%	22	176
25	HERMES JAVIER VELASCO	79.354.729	VIGILANTE	100%	22	176
26	JUAN CARLOS MAHECHA	1.004.048.996	OPERADOR DE MAQUINA	100%	22	176
27	JULIAN RICARDO BENAVIDES	80851640	RESIDENTE FORESTAL (1)	20%	22	176
28	SARA YANETH FERNANDEZ	52389930	RESIDENTE AMBIENTAL (1)	50%	22	176
29	ANGIE ALEXANDRA VARGAS	1015449155	AUXILIAR COMPONENTE AMBIENTAL	50%	22	176
30	RENATO IVAN JIMENEZ	79327857	RESIDENTE TECNICO (1)	100%	22	176
31	IVONNE CATALINA FUENTES	53079728	DIRECTOR (1)	70%	22	176
32	MARIO RAUL PACHECO	79458239	COORDINADOR (1)	100%	22	176
33	JUAN DAVID AHUMADA	1018500949	AUXILIAR DE INGENIERIA	100%	22	176
				TOTAL	564	4512
PERSONAL RETIRO ANTIGUOS						
	LUIS HELY JOYA RODRIGUEZ	9635927	OFICIAL DE OBRA	100%	12	96
				TOTAL	12	96
		TOTAL TRABAJADORES :	**INACTIVOS 10**		**692**	**5536**
				Elaboro	**PAULA ANDREA RODRIGUEZ**	
					RESIDENTE SST 02	

ANEXO 7. ACCIDENTALIDAD CONTRATISTA

Hoja 1 de 1

Fecha		
30	ABRIL	2023

DD

FRENTE DE OBRA ALTAMIRA

CONTRATO No. SDHT **- 1259-2022**

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2

FORMATO No.23 - FORMATO INFORME MENSUAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO

No.	PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
1	28 DE DICIEMBRE 2022 AL 31 DE ENERO 2023	10	1359	0	0	0,0	0,0	0,00	0	0,00
2	1 AL 28 DE FEBRERO DE 2023	8	1248	0	0	0,0	0,0	0,00	0	0,00
3	1 AL 31 DE MARZO DE 2023	16	2546	0	0	0,0	0,0	0,00	0	0,00
4	1 AL 3O DE ABRIL DE 2023	17	2816	0	0	0,0	0,0	0,00	0	0,00

HHT: Horas hombre trabajadas (No.trabajadores*días trabajados*horas trabajadas-incapacidades-permisos)

I.F.: Indice de frecuencia: No. de accidentes/HHT*K

I.S.: Indice de severidad: No. días de perdidos ó Días cargados/HHT*K

I.L.I :Indice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000

K : 200000

I.D.P. : Indice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total de dias perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con ltiempo perdido

TASA: Tasa de accidentalidad: No. de accidentes ocurridos x100/ No. de Trabajadores

(Firma)

(Nombre) RESIDENTE SST 01

Contratista

Original Of. Asesora de Gestión Ambiental
1era copia : interventor
2da copia: contratista
3ra copia: dependencia responsable del contrato

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO-GP-069	FORMATO No. 20 - CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES / INCIDENTES/ TERCEROS	2.0	BOGOTÁ

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 30 DE ABRIL DE 2023

CONTRATO OBRA No. SDHT-1259 DE 2022
CONTRATO INTERVENTORIA No. SDHT - 1260 DE 2022
OBJETO REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2

CONTRATISTA CONSORCIO COHESION SOCIAL
INTERVENTOR ELSA TORRES ARENALES
PERIODO DE INFORME: 1/04/2023 A 30/04/2023

No.	EVENTO		FECHA DE OCURRENCIA	TIPO DE VINCULACION				TERCERO	NOMBRE ACCIDENTADO	CÉDULA	CARGO	DIAS DE INCAPACIDAD	DIAS PERDIDOS	DIAS CARGADOS	EDAD (años)			GÉNERO		JORNADA DE TRABAJO		DIA DE OCURRENCIA	AREA DE LABOR DEL ACCIDENTADO	PROCESO O LUGAR DE OCURRENCIA DEL ACCIDENTE	TIPO DE ACCIDENTE	SEVERIDAD DEL ACCIDENTE	CLASE DE ACCIDENTE	AGENTE DEL ACCIDENTE	AGENTE DE LA LESION	TIPO DE LESION	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	CAUSAS BASICAS (Segun NTC 3701)					CAUSAS INMEDIATAS (Segun NTC 3701)				COSTO TOTAL	MEDIDAS DE INTERVENCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO
	CON TIEMPO PERDIDO	SIN TIEMPO PERDIDO		DIRECTA	INDIRECTA	VOCACIÓN	OTRO								< 20	20 a 40	> 40	MASCULINO	FEMENINO	DIURNA	NOCTURNA											CODIGO	FACTORES PERSONALES	CODIGO	FACTORES DE TRABAJO	CODIGO	ACTOS SUBESTANDARES	CODIGO	CONDICIONES SUBESTANDARES				

PARA EL PRESENTE PERIODO NO SE REPORTAN ACCIDENTES DE TIPO LABORAL

(Firma)
Residente SST 1 del contratista

(Firma)
Residente S&ST de la Interventoría

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO-GIP-069	FORMATO No. 20 - CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES / INCIDENTES/ TERCEROS	2.0	BOGOTÁ

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 30 DE ABRIL DE 2023

CONTRATO OBRA No. SDHT-1259 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORIA No. SDHT - 1260 DE 2022

CONTRATISTA CONSORCIO COHESION SOCIAL

INTERVENTOR ELSA TORRES ARENALES

OBJETO

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2

PERIODO DE INFORME: 1/04/2023 **A** 30/04/2023

No.	EVENTO		FECHA DE OCURRENCIA	TIPO DE VINCULACION				TERCERO	NOMBRE ACCIDENTADO	CEDULA	CARGO	DIAS DE INCAPACIDAD	DIAS PERDIDOS	DIAS CARGADOS	EDAD (años)			GÉNERO		JORNADA DE TRABAJO		DIA DE OCURRENCIA	AREA DE LABOR DEL ACCIDENTADO	PROCESO O LUGAR DE OCURRENCIA DEL ACCIDENTE	TIPO DE ACCIDENTE	SEVERIDAD DEL ACCIDENTE	CLASE DE ACCIDENTE	AGENTE DEL ACCIDENTE	AGENTE DE LA LESION	TIPO DE LESION	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	CAUSAS BASICAS (Según NTC 3701)				CAUSAS INMEDIATAS (Según NTC 3701)				COSTO TOTAL	MEDIDAS DE INTERVENCIONACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO
	CON TIEMPO PERDIDO	SIN TIEMPO PERDIDO		DIRECTA	INDIRECTA	VISITANTE	OTRO								< 20	20 a 40	> 40	MASCULINO	FEMENINO	DIURNA	NOCTURNA											CODIGO	FACTORES PERSONALES	CODIGO	FACTORES DE TRABAJO	CODIGO	ACTOS SUBESTANDARES	CODIGO	CONDICIONES SUBESTANDARES				
1		X	19/04/2023	X					CARLOS ALBERTO VIANA	79.993.218	OFICIAL DE OBRA	0	0	0			X	X		X		MIERCOLES	AREAS DE PRODUCCION	OBRA PARQUE GUACAMAYAS	PROPIOS DEL TRABAJO	LEVE	CAIDA DE PERSONAS	AMBIENTE DE TRABAJO (INCLUYE SUPERFICIES DE TRANSITO)	SUPERFICIES IRREGULARES Y RESBALOSAS	GOLPE O CONTUSION	CABEZA (BOCA)	500	FALTA DE HABILIDAD	605	MANUTENCIÓN DEFICIENTES	400	FALTA DE ATENCIÓN A LAS CONDICIONES DEL PISO O LAS VECINDADES	600	RIESGOS AMBIEN. EN TRABAJOS EXTERIORES, DISTINTOS A OTROS RIESGOS PÚBLICOS	$ -	REVISION Y ACOPIO ADECUADO DE MATERIAL YCO ADECUACION DE SUPERFICIES CON MAQUINARIA SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE AREAS CAPACITACION COMPORTAMIENTO SEGURO SOCIALIZACIÓN DE ACCIDENTE Y LECCIONES APRENDIDAS AL PERSONAL	may-23	
2	X		24/04/2023	X					RONAL GENTIL VILLANUEVA CARDOZO	1.023.864.884	AYUDANTE DE OBRA	2	2	0		X		X		X		LUNES	AREAS DE PRODUCCION	ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL	PROPIOS DEL TRABAJO	LEVE	CAIDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS, UTENSILIOS	TUBERIAS METALICAS	GOLPE O CONTUSION	PIES	500	FALTA DE HABILIDAD			200	NO ASEGURAR O ADVERTIR	400	RIESGO DE COLOCACION O EMPLAZAMIENTO (MATERIALES, EQUIPOS, EXCEPTO PERSONAS)	$ 90.000,0	INSPECCIÓN AL AREA DE TRABAJO VERIFICACIÓN DE MATERIAL A CARGAR PESO CANTIDAD ETC. USO DE AYUDAS MECANICAS PARA MOVER OBJETOS PESADOS. LEVANTAMIENTO DE CARGAS ENTRE DOS O MAS PERSONAS PARA EVITAR LESIONES POR CAIDA DE OBJETOS. PRECAUCIÓN Y AUTOCUIDADO EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANIPULACION Y TRASLADO MANUAL DE CARGAS/OBJETOS PESADOS. SOCIALIZACIÓN DE ACCIDENTE Y LECCIONES APRENDIDAS AL PERSONAL	may-23	

(Firma)

Residente SST 1 del contratista

(Firma)

Residente S&ST de la Interventoría

CONTROL DE FORMATO

Código:	**FO-GIP-069**		
Nombre del Formato:	FORMATO Nº 20 CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES, TERCEROS		
Documento de Formalización:		**Numero y Fecha:**	
Dependencia Responsable:	SUBDIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO		
Objetivo del Formato:	REGISTRAR Y FACILITAR EL ACCESO A LA INFORMACION MINIMA REQUERIDA SOBRE LA CARACTERIZACIÒN DE LA ACCIDENTALIDAD DEL PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCION DE LA OBRA		
Documento que lo soporta:	Manual de Gestión	**Nombre del documento:**	MANUAL DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARTA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA URBANA DEL IDU
Proceso o Procesos a que Pertenece	ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS		
Usuarios que lo utilizan:	SUBDIRECCION TECNICA DE EJECUCION DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE, SUBDIRECCIÓN TECNICA DE EJECUCION DEL SUBSISTEMA VIAL, SUBDIRECCION TECNICA DE MANTENIIENTO DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE, SUBDIRECCIÓN TECNICA DE MANTENIMIENTO DEL SUBSISTEMA VIAL, CONTRATISTAS DE OBRA E INTERVENTORIA		
Control de copias:	**Original:**	DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL CONTRATO	
	Copia 1:	INTERVENTOR	
	Copia 2:	CONTRATISTA	

RECORD DE MODIFICACIÓN

Fecha	Versión	Justificación	Documento Soporte
29-ago-05	1,0	Creación del formato	Resolución 5608
	2.0	Actualización del formato de acuerdo con la guia de normalización y la estructura actual de la entidad	

Eliminación:		**Numero y/o fecha:**	

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	
FO-GIP-065	FORMATO No. 21 INVESTIGACION DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO Y A TERCEROS	1.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA 24/04/2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATO OBRA No. 1259-2022 **Razón Social Contratista** CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL

Nit 901661753-1

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

Nombre de quien reporta: MARIA FERNANDA DIAZ

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombres RONAL GENTIL Apellidos **VILLANUEVA CARDOZO**

Tipo de Documento CC [X] CE [ ] Otro [ ] Cual? 1023864884

Edad cumplida (años) 37 Género M [X] F [ ]

ARP de Afiliación__ POSITIVA

EPS **CAPITAL SALUD** PROTECCIÓN

Cargo /Oficio: AYUDANTE Tiempo en el Cargo/Oficio 1 Años 0 Meses

Tiempo en la Empresa Años 3 Meses

Jornada de trabajo: 1.1 Diurna [x] 1.2 Nocturna [ ]

Tipo de contrato: 2.1 Indefinido [ ] 2.2 Fijo [ ] 2.3 Temporal [ ] 2.4 Otro: [ ] Cuál? Prestacion de servici Subcontratista:

DATOS SOBRE EL ACCIDENTE

Fecha del Accidente			Fecha de Reporte			Hora de Ocurrencia		Duración de Jornada de trabajo			
24	4	2023	24	04	2023	15	00	00 00	A	9	00
DD	MM	AA	DD	MM	AA	Horas	Minutos	Horas Minutos		Horas	Minutos

Sitio Exacto del Accidente: C ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL

Etapa de la Obra: FASE DE EJECUCIÓN DE OBRAS

Oficio desempeñado al momento del accidente: AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN

La actividad que estaba realizando es propia de su oficio ? SI [X] NO [ ]

La actividad estaba autorizada en el momento del accidente? SI [X] NO [ ]

Nombre completo y cargo de quien autorizó la tarea OFICIAL DE OBRA

El trabajador recibió entrenamiento para realizar la tarea? SI [X] NO [ ] Fecha de Registro: 03 (DD) 02 (MM) 2023 (AA)

Recibió primeros Auxilio? SI [X] NO [ ]

Clase de Accidente: Tránsito [ ] Violencia [ ] Deportivo [ ] Proceso Constructivo [ ] Proceso Administrativo [ ] Otro? [X]

DE TRANSITO: Propiedad del vehículo: Contratista [ ] Subcontratista [ ] Alquiler [ ] Subsidiado [ ] Otro [ ]

Condición de la víctima: Peaton [ ] Conductor [ ] Pasajero [ ]

Tipo de Vehículo: Carro [ ] Moto [ ] Vehiculo de carga [ ] Bicicleta [ ] Otro [ ]

DEPORTIVO: Que actividad desarrollaba:

Hacia parte de un equipo SI [ ] NO [ ] NA [ ]

Severidad del Accidente: Mortal [ ] Grave(Res 1401/07) [ ] Leve [X] Sin incapacidad [ ]

DESCRIPCION DEL ACCIDENTE:

Versión del Accidentado: EL TRABAJADOR SE ENCONTRABA DESCARGANDO UNA TUBERIA, DE REPENTE AL MANIPULARLA POR UN FALSO MOVIMIENTO UN TUBO LE CAE EN EL PIE DERECHO, GENERANDOLE DOLOR ENROJECIMIENTO E INFLAMACIÓN.

Version de Testigos

1.

2.

TESTIGOS:

1. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

2. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

PERSONAS ENTREVISTADAS

1. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf____

2. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

TIPO DE LESION

[X] CONTUSION	[ ] INFLAMACION VIAS RESPIRATORIAS (AgenteQm)		
[ ] LUXACION O EXGUINCE	[ ] DERMATITIS		
[ ] QUEMADURA O ERITEMA	[ ] CHOQUE ELECTRICO		
[ ] CUERPO EXTRAÑO	[ ] FRACTURA, FISURA		
[ ] DISTENCION MUS. O DESGARRO	[ ] INSOLACION, AGOTAMIENTO POR CALOR		
[ ] LACERACION	[ ] MUERTE		
[ ] HERIDA(CORTADA, PUNCIÓN	[ ] POLITRAUMATISMO		
[ ] AMPUTACION O ENUCLEACION	[ ] REACCION ALERGICA		
[X] TRAUMA POR GOLPE	[ ] SIN LESION APARENTE		
[ ] OTROS	[ ] ENVENENAMIENTO		

Cuál_____

PARTE DEL CUERPO AFECTADA

[ ] OJOS	[ ] DEDOS MANO	[ ] TORAX
[ ] MANDIBULA	[ ] COLUMNA	[ ] CADERAS
[ ] BOCA	[ ] ESPALDA	[x] HOMBRO
[ ] CEJA	[ ] OIDO	[ ] CODO
[ ] CARA	[ ] TOBILLOS	[ ] MUÑECA
[ ] NARIZ	[ ] CUELLO	[ ] DEDOS DE LOS PIES
[ ] CABEZA	[X] PIES	[ ] GENITALES
[ ] ABDOMEN	[ ] PIERNA	[ ] LESIONES MULTIPLES
[ ] BRAZO	[ ] PIEL	[ ] SISTEMA MUSCULAR
[ ] MANOS	[ ] OTROS	Cuál_____

AGENTE DE LESION

[X] HERRAMIENTAS MANUALES NO MECANIZADAS		
[ ] EQUIPOS:	[ ] PERSONAS	
[ ] Manuales	[ ] ANIMALES	
[ ] Electromecánicos	[ ] SUST. QUIMICAS	
[ ] MAQUINAS:	[ ] APARATOS ELECTRICOS	
[ ] Mov. Tierra	[ ] ESCALERAS	
[ ] Demolición y derribo	[ ] SUPERFICIES DE TRABAJO	
[ ] Transporte de materiales	[ ] MEDIO AMBIENTE	
[ ] Compactación Materiales	[ ] VEHICULOS	
[ ] Izaje y manipulacion de cargas	[ ] MATERIALES	
[ ] Preparación de materiales	[ ] ESTRUCTURAS	
[ ] Mediciones y ensayos	[ ] ACCESORIOS PERSONALES	
[ ] Otros		
[ ] VESTUARIO		
[ ] OTRO: Cuál?_____		

AGENTE DEL ACCIDENTE

[ ] HERRAMIENTAS MANUALES NO MECANIZADAS	[X] MOBILIARIO, MUEBLES Y ADORNOS	
[ ] EQUIPOS	[ ] PERSONAS	
[ ] Manuales	[ ] ANIMALES	
[ ] Electromecánicos	[ ] PERSONAS	
[ ] MAQUINAS	[ ] ANIMALES	
[ ] Mov. Tierra	[ ] SUST. QUIMICAS	
[ ] Demolición y derribo	[ ] APARATOS ELECTRCIOS	
[ ] Transporte de materiales	[ ] ESCALERAS	
[ ] Compactación Materiales	[ ] SUPERFICIES DE TRABAJO	
[ ] Izaje y manipulacion de cargas	[ ] MEDIO AMBIENTE	
[ ] Preparación de materiales	[ ] VEHICULOS	
[ ] Mediciones y ensayos	[ ] MATERIALES	
[ ] Otros	[ ] ESTRUCTURAS	
[ ] ACCESORIOS PERSONALES	[ ] VESTUARIO	
[ ] ALTURAS		
[ ] OTRO Cuál?_____		

TIPO DE ACCIDENTE

[X] GOLPEADO	[ ] REACCION CORPORAL
[ ] CAIDA:	[ ] CALOR /TEMPERATURA
[ ] Un mismo nivel	[ ] ACCIDENTE DE TRANSPORTE PÚBLICO
[ ] Diferente Nivel	
[ ] ATRAPAMIENTO	
[ ] SOBREESFUERZO	
[ ] FRICCION	
[ ] SUPERF. CORTANTE	
[ ] CONTACTO-QUIMICO	
[ ] CONTACTO-ELECTRICO	
[ ] OTRO Cuál?_____	

COSTOS ESTIMADOS

DIRECTOS POR DAÑOS:

MATERIA PRIMA	$ -
HERRAMIENTAS	$ -
INSTALACIONES	$ -
EQUIPOS	$ -
MAQUINARIA	$ -
PRODUCCION(Interrupción/ retrasos)	$ -
PRODUCTO	$ -
EQUIPOS Y PROVISIONES DE EMERGENCIA	$ -
OTROS	$ -
SUBTOTAL	$ 0

INDIRECTOS:

INCAPACIDAD	$ 90.000,00
REEMPLAZOS	$ -
EPP	$ -
ASISTENCIALES	$ -
LEGALES	$ -
TIEMPO EN INVESTIGACION	$ -
TIEMPO TRAMITES ADMINISTRATIVOS	$ -
SOBRECOSTOS	$ -
SALARIOS PAGADOS POR SUSPENSION	$ -
OTROS	$ -
SUBTOTAL	$ 90.000,00

TOTAL $ $ 90.000,00

INVESTIGACION DEL ACCIDENTE - ANÁLISIS DE CAUSALIDAD

CAUSAS BASICAS

FACTORES PERSONALES		FACTORES DE TRABAJO	
CAPACIDAD FISICA INADECUADA		SUPERVISIÒN Y LIDERAZGO DEFICIENTE	
CAPACIDAD PSIOLOGICA INADECUADA		INGENIERIA INADECUADA	
TENSION FISICA O FISIOLOGICA		DEFICIENCIAS EN LAS ADQUISICIONES	
TENSION MENTAL O PSICOLOGICA		MANUTENCIÒN DEFICIENTES	
FALTA DE CONOCIMIENTO		HERRAM- Y EQUIPOS INADECUADOS	
FALTA DE HABILIDAD	X	ESTANDARES DEFICIENTES DE TRABAJO	
MOTIVACION DEFICIENTE		USO Y DESGASTE	
OTROS:		ABUSO O MALTRATO	

CAUSAS INMEDIATAS

ACTOS SUBESTANDAR		CONDICIONES SUBESTANDARES	
LIMPIEZA, LUBRICACION,AJUSTE O REPARACION DE EQUIPO MOVIL O DE PRESION			
OMITIR EL USO DE EQUIPO DE PROTEC. PERSONAL DISPONIBLE		RIESGO DE LA ROPA O VESTUARIO	
OMITIR EL USO DE ATUENDO PERSONAL SEGURO		RIESGOS AMBIENTALES NO ESPECIF. EN OTRA PARTE	
NO ASEGURAR O ADVERTIR	X	METODOS O PROCEDIMIENTOS PELIGROSOS	
BROMAS O JUEGOS PESADOS		RIESGO DE COLOCACIÒN O EMPLAZAMIENTO (MATERIALES, EQUIPOS, EXCEPTO PERSONAS)	X
USO INADECUADO DE EQUIPO		INADECUADAMENTE PROTEGIDO	
USO INAPROPIADO DE LAS MANOS O PARTES EL CUERPO		RIESGOS AMBIEN. EN TRABAJOS EXTERIORES, DISTINTOS A OTROS RIESGOS PÚBLICOS	
FALTA DE ATENCIÒN A LAS CONDICIONES DEL PISO O LAS VECINDADES		RIESGOS PUBLICOS	
HACER INOPERANTES LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS NO ESPEPECIFICADOS EN OTRA PARTE	
OPERAR O TRABAJAR A VELOCIDAD INSEGURA		DEFECTO DE LOS AGENTES	
ADOPTAR UNA POSISCIÓN INSEGURA			
ERRORES DE CONDUCCIÒN			
COLOCAR, MEZCLAR, COMBINAR, INSEGURAMENTE			
USAR EQUIPO INSEGURO			
ACTO SUBESTANDAR NO ESPECIFICADO EN OTRA PARTE			
NINGUN ACTO SUBESTNDAR			

A TERCEROS

CAUSAS INTERNAS

LOCATIVO	☐	VIAL	☐
P.M.T.: SEÑALIZACION	☐	ACCESO A VIVIENDA	☐
ILUMINACION	☐	MANEJO DE REDES	☐
ORDEN YASEO	☐	ORDEN Y ASEO	☐
MAQUINARIA Y EQUIPO	☐	MANEJO DE MATERIALES	☐
MANEJO DE MATERIALES	☐	ESCOMBROS	☐

OTROS

FACTORES PERSONALES	☒
VEHICULO AUTOMOTOR	☐
VEH. TRACCION ANIMAL	☐
CLIMA	☐
GEOMORFOLOGIA - TERRENO	☐
OTRO Cual? _____	☐

6. ACCIONES CORRECTIVAS /PREVENTIVAS

ACCIONES REALIZADAS	RESPONSABLES	FECHA
EN LA FUENTE		
1.INSPECCIÓN AL AREA DE TRABAJO VERIFICACIÓN DE MATERIAL A CARGAR PESO CANTIDAD ETC.	COMPONENTE SST	CADA VEZ QUE SE REQUIERA
2. NA	NA	NA
EN EL MEDIO		
1. USO DE AYUDAS MECANICAS PARA MOVER OBJETOS PESADOS.	COMPONENTE SST	may-23
2. LEVANTAMIENTO DE CARGAS ENTRE DOS O MAS PERSONAS PARA EVITAR LESIONES POR CAIDA DE OBJETOS.	COMPONENTE SST	PERMANENTE
EN LA PERSONA		
1. PRECAUCIÓN Y AUTOCUIDADO EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANIPULACIÓN Y TRASLADO MANUAL DE CARGAS/OBJETOS PESADOS.	COMPONENTE SST	may-23
2. SOCIALIZACIÓN DE ACCIDENTE Y LECCIONES APRENDIDAS AL PERSONAL	COMPONENTE SST	may-23

SEGUIMIENTO DE ACCIONES CORRECTIVAS

ACCIONES REALIZADAS	RESPONSABLES	FECHA EJECUCION
EN LA FUENTE		
1		
2		
EN EL MEDIO		
1		
2		
EN LA PERSONA		
1		
2		

VERIFICACION DE LA INTERVENTORIA

FECHA DEL CIERRE				FIRMA DE SISO INTERVENTORIA							
FECHA	SI	NO	P	FECHA	SI	NO	P	FECHA	SI	NO	P

P: pendiente

COMENTARIOS

FECHA DE CIERRE

FIRMA RESIDENTE SISO DE LA INTERVENTORÍA

FIRMAS RESPONSABLES DE LA INVESTIGACION

LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN : 2/05/2023

Firma
Nombre: PAULA RODRIGUEZ - MARIA FERNANDA DIAZ
RESIDENTE SISO CONTRATISTA
Lic. No.

Firma
Nombre: LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE DE LA FIRMA CONTRATISTA:

Firma
Nombre:
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA
Lic. No.

Firma
Nombre: DEISY OTERO
REPRESENTANTES COPASO / VIGIA CONTRATISTA

Firma
Nombre:
JEFE DEL ACCIDENTADO

Firma
Nombre:
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA

Nota: Para los casos de Investigación de accidentes a terceros sólo se debe diligenciar la información que aplica.

ELABORADO POR:	VALIDADO POR:	APROBADO POR:
CLAUDIA FERNANDA CRUZ VALLEJO Jefe Oficina Asesora de Planeación (E)	**ROSA ELVIA ARGAEZ PRADA** Directora Técnica de Proyectos	**GABRIEL AMADO PARDO** Subdirector General de Desarrollo Urbano

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	
FO-GIP-065	FORMATO No. 21 INVESTIGACION DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO Y A TERCEROS	1.0	BOGOTÁ

FECHA 30 DE ABRIL DE 2023

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATO OBRA No. SDHT 1259-2022 **Razón Social Contratista** CONSORCIO COHESION SOCIAL 2022

Nit 901.661.753-1

OBJETO DEL CONTRATO **REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2**

Nombre de quien reporta: PAULA RODRIGUEZ

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombres **CARLOS ALBERTO** Apellidos **VIANA**

Tipo de Documento CC [X] CE [ ] Otro [ ] Cual? ____ No. Documento 79993218

Edad cumplida (años) 43 Género M [X] F [ ]

ARP de Afiliación: POSITIVA Fecha de Afiliación a la ARP (DD-MM-AA): 31/03/2023

EPS **SALUD TOTAL** AFP : **PROTECCION**

Cargo /Oficio OFICIAL DE OBRA Tiempo en el Cargo/Oficio 1 Años [ ] Meses

Tiempo en la Empresa [ ] Años [ ] Meses

Jornada de trabajo: 1.1 Diurna [X] 1.2 Nocturna [ ]

Tipo de contrato: 2.1 Indefinido [ ] 2.2 Fijo [ ] 2.3 Temporal [ ] 2.4 Otro: [X] Cuál? PRESTACION DE Subcontratista: ____

DATOS SOBRE EL ACCIDENTE

Fecha del Accidente			Fecha de Reporte			Hora de Ocurrencia		Duración de Jornada de trabajo	
19	4	2023	20	4	2023	15:00		HORAS	9
DD	MM	AA	DD	MM	AA	Horas	Minutos	Horas	Minutos

Sitio Exacto del Accidente: PARQUE GUACAMAYAS AREA DE DEMOLICION DE CANCHA DE FUTBOL

Etapa de la Obra: FASE DE EJECUCIÓN DE OBRAS

Oficio desempeñado al momento del accidente: EL TRABAJADOR SE ESTABA DESPLAZANDO

La actividad que estaba realizando es propia de su oficio ? SI [X] NO [ ]

La actividad estaba autorizada en el momento del accidente? SI [X] NO [ ]

El trabajador recibió entrenamiento para realizar la tarea? SI [X] NO [ ] Fecha de Registro: 15 (DD) 04 (MM) 2023 (AA)

Recibió primeros Auxilio? SI [X] NO [ ]

Clase de Accidente: Tránsito [ ] Violencia [ ] Deportivo [ ] Proceso Constructivo [X] Proceso Administrativo [ ] Otro? [ ]

DE TRANSITO: Propiedad del vehículo: Contratista [ ] Subcontratista [ ] Alquiler [ ] Subsidiado [ ] Otro [ ]

Condición de la víctima: Peaton Conductor [ ] Pasajero [ ]

Tipo de Vehículo: Carro Moto [ ] Vehiculo de carga [ ] Bicicleta [ ] Otro [ ]

DEPORTIVO: Que actividad desarrollaba:

Hacia parte de un equipo SI [ ] NO [ ] NA [ ]

Severidad del Accidente: Mortal [ ] Grave(Res 1401/07) [ ] Leve [ ] Sin incapacidad [X]

DESCRIPCION DEL ACCIDENTE:

Versión del Accidentado: EL TRABAJADOR SE ENCONTRABA DESPLAZANDOSE POR LA OBRA EN LA CUAL ESTA ASIGNADO Y DE REPENTE SE RESBALA HACIA ADELANTE GOLPEANDOSE EN LA CARA, LABIO INFERIOR Y FRENTE, OCASIONANDO SANGRADO, INFLAMACION Y PERDIDA DE UNA PARTE DE UNO DE SUS DIENTES.

Version de Testigos

1. N.A

2. N.A

TESTIGOS:

1. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad ____ Cargo_____ Telf_____

2. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

PERSONAS ENTREVISTADAS

1. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

2. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

TIPO DE LESION

[X] CONTUSION	☐ INFLAMACION VIAS RESPIRATORIAS (AgenteQm)		
☐ LUXACION O EXGUINCE	☐ DERMATITIS		
☐ QUEMADURA O ERITEMA	☐ CHOQUE ELECTRICO		
☐ CUERPO EXTRAÑO	☐ FRACTURA, FISURA		
☐ DISTENCION MUS. O DESGARRO	☐ INSOLACION, AGOTAMIENTO POR CALOR		
☐ LACERACION	☐ MUERTE		
☐ HERIDA(CORTADA, PUNCIÓN	☐ POLITRAUMATISMO		
☐ AMPUTACION O ENUCLEACION	☐ REACCION ALERGICA		
☐ TRAUMA POR GOLPE	☐ SIN LESION APARENTE		
☐ OTROS	☐ ENVENENAMIENTO		

Cuál_LUMBAGO_____

PARTE DEL CUERPO AFECTADA

☐ OJOS	☐ DEDOS MANO	☐ TORAX	
☐ MANDIBULA	☐ COLUMNA	☐ CADERAS	
[X] BOCA	☐ ESPALDA	☐ HOMBRO	
☐ CEJA	☐ OIDO	☐ CODO	
☐ CARA	☐ TOBILLOS	☐ MUÑECA	
☐ NARIZ	☐ CUELLO	☐ DEDOS DE LOS PIES	
[X] CABEZA	☐ PIES	☐ GENITALES	
☐ ABDOMEN	☐ PIERNA	☐ LESIONES MULTIPLES	
☐ BRAZO	☐ PIEL	☐ SISTEMA MUSCULAR	
☐ MANOS	☐ OTROS	Cuál_____	

AGENTE DE LESION

☐ **HERRAMIENTAS MANUALES NO MECANIZADAS**			
☐ **EQUIPOS:**	☐ **PERSONAS**		
☐ Manuales	☐ **ANIMALES**		
☐ Electromecánicos	☐ **SUST. QUIMICAS**		
☐ **MAQUINAS:**	☐ **APARATOS ELECTRICOS**		
☐ Mov. Tierra	☐ **ESCALERAS**		
☐ Demolición y derribo	[X] **SUPERFICIES DE TRABAJO**		
☐ Transporte de materiales	☐ **MEDIO AMBIENTE**		
☐ Compactación Materiales	☐ **VEHICULOS**		
☐ Izaje y manipulacion de cargas	☐ **MATERIALES**		
☐ Preparación de materiales	☐ **ESTRUCTURAS**		
☐ Mediciones y ensayos	☐ **ACCESORIOS PERSONALES**		
☐ Otros			
☐ **VESTUARIO**			
☐ **OTRO: Cuál?**_____			

AGENTE DEL ACCIDENTE

☐ **HERRAMIENTAS MANUALES NO MECANIZADAS**		☐ **MOBILIARIO, MUEBLES Y ADORNOS**	
☐ **EQUIPOS**		☐ **PERSONAS**	
☐ Manuales		☐ **ANIMALES**	
☐ Electromecánicos		☐ **PERSONAS**	
☐ **MAQUINAS**		☐ **ANIMALES**	
☐ Mov. Tierra		☐ **SUST. QUIMICAS**	
☐ Demolición y derribo		☐ **APARATOS ELECTRCIOS**	
☐ Transporte de materiales		☐ **ESCALERAS**	
☐ Compactación Materiales		[X] **SUPERFICIES DE TRABAJO**	
☐ Izaje y manipulacion de cargas		☐ **MEDIO AMBIENTE**	
☐ Preparación de materiales		☐ **VEHICULOS**	
☐ Mediciones y ensayos		☐ **MATERIALES**	
☐ Otros		☐ **ESTRUCTURAS**	
☐ **ACCESORIOS PERSONALES**		☐ **VESTUARIO**	
☐ **ALTURAS**			
☐ **OTRO Cuál?**_____			

TIPO DE ACCIDENTE

☐ **GOLPEADO**		☐ **REACCION CORPORAL**	
☐ **CAIDA:**		☐ **CALOR /TEMPERATURA**	
[X] Un mismo nivel		☐ **ACCIDENTE DE TRANSPORTE PÚBLICO**	
☐ Diferente Nivel			
☐ **ATRAPAMIENTO**			
☐ **SOBREESFUERZO**			
☐ **FRICCION**			
☐ **SUPERF. CORTANTE**			
☐ **CONTACTO-QUIMICO**			
☐ **CONTACTO-ELECTRICO**			
☐ **OTRO Cuál?**_____			

COSTOS ESTIMADOS

DIRECTOS POR DAÑOS:

MATERIA PRIMA	0
HERRAMIENTAS	0
INSTALACIONES	0
EQUIPOS	0
MAQUINARIA	0
PRODUCCION(Interrupción/ retrasos)	0
PRODUCTO	0
EQUIPOS Y PROVISIONES DE EMERGENCIA	0
OTROS	0
SUBTOTAL	0

INDIRECTOS:

INCAPACIDAD	0
REEMPLAZOS	0
EPP	0
ASISTENCIALES	0
LEGALES	0
TIEMPO EN INVESTIGACION	0
TIEMPO TRAMITES ADMINISTRATIVOS	0
SOBRECOSTOS	0
SALARIOS PAGADOS POR SUSPENSION	0
OTROS	
SUBTOTAL	

TOTAL $ 0

INVESTIGACION DEL ACCIDENTE - ANÁLISIS DE CAUSALIDAD

CAUSAS BASICAS

FACTORES PERSONALES		FACTORES DE TRABAJO	
CAPACIDAD FISICA INADECUADA		SUPERVISIÒN Y LIDERAZGO DEFICIENTE	
CAPACIDAD PSIOLOGICA INADECUADA		INGENIERIA INADECUADA	
TENSION FISICA O FISIOLOGICA		DEFICIENCIAS EN LAS ADQUISICIONES	
TENSION MENTAL O PSICOLOGICA		MANUTENCIÒN DEFICIENTES	X
FALTA DE CONOCIMIENTO		HERRAM- Y EQUIPOS INADECUADOS	
FALTA DE HABILIDAD	X	ESTANDARES DEFICIENTES DE TRABAJO	
MOTIVACION DEFICIENTE		USO Y DESGASTE	
OTROS:		ABUSO O MALTRATO	

CAUSAS INMEDIATAS

ACTOS SUBESTANDAR		CONDICIONES SUBESTANDARES	
LIMPIEZA, LUBRICACION,AJUSTE O REPARACION DE EQUIPO MOVIL O DE PRESION			
OMITIR EL USO DE EQUIPO DE PROTEC. PERSONAL DISPONIBLE		RIESGO DE LA ROPA O VESTUARIO	
OMITIR EL USO DE ATUENDO PERSONAL SEGURO		RIESGOS AMBIENTALES NO ESPECIF. EN OTRA PARTE	
NO ASEGURAR O ADVERTIR		METODOS O PROCEDIMIENTOS PELIGROSOS	
BROMAS O JUEGOS PESADOS		RIESGO DE COLOCACIÒN O EMPLAZAMIENTO (MATERIALES, EQUIPOS, EXCEPTO PERSONAS)	
USO INADECUADO DE EQUIPO		INADECUADAMENTE PROTEGIDO	
USO INAPROPIADO DE LAS MANOS O PARTES EL CUERPO		RIESGOS AMBIEN. EN TRABAJOS EXTERIORES, DISTINTOS A OTROS RIESGOS PÙBLICOS	X
FALTA DE ATENCIÒN A LAS CONDICIONES DEL PISO O LAS VECINDADES	X	RIESGOS PUBLICOS	
HACER INOPERANTES LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS NO ESPEPECIFICADOS EN OTRA PARTE	
OPERAR O TRABAJAR A VELOCIDAD INSEGURA		DEFECTO DE LOS AGENTES	
ADOPTAR UNA POSISCIÒN INSEGURA			
ERRORES DE CONDUCCIÒN			
COLOCAR, MEZCLAR, COMBINAR, INSEGURAMENTE			
USAR EQUIPO INSEGURO			
ACTO SUBESTANDAR NO ESPECIFICADO EN OTRA PARTE			
NINGUN ACTO SUBESTNDAR			

A TERCEROS

CAUSAS INTERNAS

LOCATIVO	☐	VIAL	☐
P.M.T.: SEÑALIZACION	☐	ACCESO A VIVIENDA	☐
ILUMINACION	☐	MANEJO DE REDES	☐
ORDEN YASEO	☐	ORDEN Y ASEO	☐
MAQUINARIA Y EQUIPO	☐	MANEJO DE MATERIALES	☐
MANEJO DE MATERIALES	☐	ESCOMBROS	☐

OTROS

FACTORES PERSONALES	☐
VEHICULO AUTOMOTOR	☐
VEH. TRACCION ANIMAL	☐
CLIMA	☐
GEOMORFOLOGIA - TERRENO	☐
OTRO Cual? _____	☐

6. ACCIONES CORRECTIVAS /PREVENTIVAS

ACCIONES REALIZADAS	RESPONSABLES	FECHA
EN LA FUENTE		
1. REMOCION Y ACOPIO ADECUADO DE MATERIAL RCD, ADECUACION DE SUPERFICIES CON MAQUINARIA	AREA SST, RESIDENTE Y MAESTRO DE OBRA	INMEDIATO Y DE FORMA PERMANENTE
2.		
EN EL MEDIO		
1. SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE AREAS	AREA SST, RESIDENTE Y MAESTRO DE OBRA	INMEDIATO Y DE FORMA PERMANENTE
2.		
EN LA PERSONA		
CAPACITACION COMPORTAMIENTO SEGURO	AREA SST	MES DE MAYO
SOCIALIZACION LECCIONES APRENDIDAS	AREA SST	MES DE MAYO

SEGUIMIENTO DE ACCIONES CORRECTIVAS

ACCIONES REALIZADAS	RESPONSABLES	FECHA EJECUCION
EN LA FUENTE		
1.		
2		
EN EL MEDIO		
1.		
2		
EN LA PERSONA		
1.		
3.	RESIDENTE SST	

VERIFICACION DE LA INTERVENTORIA

FECHA DEL CIERRE

FIRMA DE SISO INTERVENTORIA

FECHA	SI	NO	P	FECHA	SI	NO	P	FECHA	SI	NO	

P: pendiente

COMENTARIOS

FECHA DE CIERRE

FIRMA RESIDENTE SST DE LA INTERVENTORÍA

FIRMAS RESPONSABLES DE LA INVESTIGACION

LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN: 2/05/2023

Firma

Nombre: PAULA ANDREA RODRIGUEZ - MARIA FERNANDA DIAZ

RESIDENTE SISO CONTRATISTA

Lic. No.

Firma

Nombre: Luis Fernando Romero Sandoval

REPRESENTANTE LEGAL FIRMA CONTRATISTA

NOMBRE DE LA FIRMA CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

RESIDENTE SISO INTERVENTORIA

Lic. No.

Firma

Nombre: DEISY OTERO

REPRESENTANTES COPASO / VIGIA CONTRATISTA

Firma

Nombre:

JEFE DEL ACCIDENTADO

Firma

Nombre:

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA

Nota: Para los casos de Investigación de accidentes a terceros sólo se debe diligenciar la información que aplica.

ELABORADO POR:	VALIDADO POR:	APROBADO POR:

Hoja 1 de 1

Fecha		
30	ABRIL	2023

DD

FRENTE DE OBRA GUACAMAYAS

ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. SDHT **- 1259-2022**

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2

FORMATO No.23 - FORMATO INFORME MENSUAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO

No.	PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
1	28 DE DICIEMBRE 2022 AL 31 DE ENERO 2023	10	1359	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
2	1 AL 28 DE FEBRERO DE 2023	25	2878	1	2	4,00	8,0	0,03	0	4,00
3	1 AL 31 DE MARZO	26	4936	1	0	3,85	0,0	0,00	0	3,85
4	1 AL 30 DE ABRIL	31	5536	2	2	6,45	6,5	0,04	0	6,45

HHT: Horas hombre trabajadas (No.trabajadores*días trabajados*horas trabajadas-incapacidades-permisos)

I.F.: Indice de frecuencia: No. de accidentes/HHT*K

I.S.: Indice de severidad: No. días de perdidos ó Días cargados/HHT*K

I.L.I :Indice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000

K : 200000

I.D.P. : Indice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total de dias perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con ltiempo perdido

TASA: Tasa de accidentalidad: No. de accidentes ocurridos x100/ No. de Trabajadores

(Firma)

(Nombre) RESIDENTE SST 02

Contratista

Original Of. Asesora de Gestión Ambiental
1era copia : interventor
2da copia: contratista
3ra copia: dependencia responsable del contrato

POSITIVA COMPAÑÍA de SEGUROS S.A.

NIT 860.011.153-6

Línea segura ARL
Bogotá 3307000
Resto del país 01 8000 111170
Desde su Celular #533

Fecha de reporte : 20/04/2023 Estado : Procesad
Fecha de impresión : 20/04/2023
Número de radicación : 6143279
Id Accidente de Trabajo : -
Id del Siniestro : -

FORMATO DE INFORME PARA ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

Diligenciado Por: Formulario Web - LAURA SOFIA CRU | EPS: SALUD TOTAL S.A.

AFP: PROTECCION S.A. | ARL: POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A./ARL

I IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR CONTRATANTE O COOPERATIVA

No documento	Tipo de Doc	Nombre o razon social	Tipo de vinculación
901661753	N	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Empleador

Dirección sede principal	Dirección reportada
MZA H 9 B CS 8 UR PRADOS DE MAVICURE	

Actividad económica (Sede principal)	Código
CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCION, CONSERVACION Y REPARACION DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERIAS, FABRICAS DE P	5429001

Teléfono	Fax	E-mail	Departamento	Municipio	Zona
6086856852		recursoshumanos@empresasdel	META	VILLAVICENCIO	Urbana

Son los datos del C.T. los mismos de la sede principal?	Dirección del centro de trabajo
SI	MZA H 9 B CS 8 UR PRADOS DE MAVICURE

Actividad económica del centro de trabajo	Código
CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCION, CONSERVACION Y REPARACION DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERIAS, FABRICAS DE P	5429001

Teléfono	Fax	E-mail	Departamento	Municipio	Zona
6086856852			META	VILLAVICENCIO	Urbana

II INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ

No documento	Tipo de Doc	Fecha de nacimiento	Sexo	Tipo de vinculación
79993218	C	20/09/1979	M	(1) Dependiente

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
VIANA	GOMEZ	CARLOS	ALBERTO

Dirección	Correo electrónico	Teléfono	Fax
CARRERA 2A #38C-26 SUR	CARLOSVIANA7999@GMAIL.C	3208313066	

Departamento	Municipio	Zona	Fecha de ingreso a la empresa	Salario mensual	Jornada habitual
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Urban	31/03/2023	1.800.000	(1) Diurna

Ocupación	Código
OFICIAL DE OBRA	9933

III INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE DE TRABAJO (AT)

Fecha del accidente	Hora del accidente	Día de la semana	Jornada en que sucede	Realiza su labor
19/04/2023	15:00	Miercoles	(1) Normal	(1) SI

Ocupación no habitual	Tiempo laborado	Lugar donde ocurre el AT
SIN INFORMACION	08:00	(1) Dentro de la empresa

Mecanismo o forma del AT	Tipo de lesión	Sitio	Tipo de accidente
(1) Caida de personas	(55) Golpe o Contusión	(2) Areas de produccion	(5) Propios del trabajo

Parte del cuerpo afectada	Agente del accidente
(1) Cabeza	(5) Ambiente de trabajo(incluye superficies de transito y d

Departamento	Municipio	Zona AT	Mortal	Fecha mortal
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Urbana	(2)No	

IV DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

EL TRABAJADOR SE ENCONTRABA DESPLAZÁNDOSE POR LA OBRA EN LA CUAL ESTA ASIGNADA Y DE REPENTE SE RESBALA HACIA ADELANTE GOLPEÁNDOSE EN LA CARA, LABIO INFERIOR, FRENTE OCASIONANDO SANGRADO, INFLAMACIÓN, Y PERDIDA DE UNA PARTE DE SUS DIENTES. CARGO : OFICIAL DE OBRA. DIRECCIÓN : CARRERA 2 B BIS C 38 10 SUR

Datos del jefe inmediato

Nombres	Apellidos	Correo electrónico	Teléfono

Hubo personas que presenciaron el accidente? No

Testigos 1	Tipo Doc	N° Doc
Testigos 2	Tipo Doc	N° Doc
Responsable PAULA RODRIGUEZ Firma	Tipo Doc C	N° Doc 1030547315

Si usted requiere actualizar información relacionada con los registros 1 y 2 del formulario, por favor subráyelos el punto de atención más cercano y solicite el Formulario de actualización de registros del trabajador dependiente o de administradora de riesgos laborales, diligenciarlo en campo actualizado y diligenciarlo los datos correctos. (1) a través del portal web de afiliaciones.

En cumplimiento del art. 14 Ley 1562 de 2012 es requisito el reporte de accidentes graves y mortales y de enfermedades laborales directamente a la Dirección Territorial y oficinas especiales correspondientes dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al evento o recibo del diagnóstico de la enfermedad

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Línea segura ARL
Bogotá 3307000
Resto del país 01 8000 111170
Desde su Celular #533

Fecha de reporte : 25/04/2023 Estado : Procesado
Fecha de impresión : 25/04/2023
Número de radicación : 6148574
Id Accidente de Trabajo : -
Id del Siniestro : -

FORMATO DE INFORME PARA ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

Diligenciado Por: Formulario Web - TATIANA PAOLA C | EPS: CAPITAL SALUD

AFP: PORVENIR S.A. | ARL: POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A./ARL

I IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR CONTRATANTE O COOPERATIVA

No documento	Tipo de Doc	Nombre o razon social	Tipo de vinculación
901661753	N	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Empleador

Dirección sede principal	Dirección reportada
MZA H 9 B CS 8 UR PRADOS DE MAVICURE	

Actividad económica (Sede principal)	Código
CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCION, CONSERVACION Y REPARACION DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERIAS, FABRICAS DE P...	5429001

Teléfono	Fax	E-mail	Departamento	Municipio	Zona
6086856852		recursoshumanos@empresasdel	META	VILLAVICENCIO	Urbana

Son los datos del C.T. los mismos de la sede principal?	Dirección del centro de trabajo
SI	MZA H 9 B CS 8 UR PRADOS DE MAVICURE

Actividad económica del centro de trabajo	Código
CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCION, CONSERVACION Y REPARACION DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERIAS, FABRICAS DE P...	5429001

Teléfono	Fax	E-mail	Departamento	Municipio	Zona
6086856852			META	VILLAVICENCIO	Urbana

II INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ

No documento	Tipo de Doc	Fecha de nacimiento	Sexo	Tipo de vinculación
1023864884	C	02/09/1986	M	(1) Dependiente

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
VILLANUEVA	CARDOZO	RONAL	GENTIL

Dirección	Correo electrónico	Teléfono	Fax
CALLE 38 2 D 06 SUR	RECURSOSHUMANOS@EMP	3673121	

Departamento	Municipio	Zona	Fecha de ingreso a la empresa	Salario mensual	Jornada habitual
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Urban	23/02/2023	1.160.000	(1) Diurna

Ocupación	Código
AYUDANTE ALBAÑILERIA	2896

III INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE DE TRABAJO (AT)

Fecha del accidente	Hora del accidente	Día de la semana	Jornada en que sucede	Realiza su labor
24/04/2023	15:00	Lunes	(1) Normal	(1) SI

Ocupación no habitual	Tiempo laborado	Lugar donde ocurre el AT
SIN INFORMACION	08:00	(1) Dentro de la empresa

Mecanismo o forma del AT	Tipo de lesión	Sitio	Tipo de accidente
(2) Caida de objetos	(55) Golpe o Contusion	(2) Areas de produccion	(5) Propios del trabajo

Parte del cuerpo afectada	Agente del accidente
(556) Pies	(336) Herramientas, implementos o utensilios

Departamento	Municipio	Zona AT	Mortal	Fecha mortal
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Urbana	(2)No	

IV DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

EL TRABAJADOR SE ENCONTRABA DESCARGANDO UNA TUBERÍA, DE REPENTE AL MANIPULARLA POR UN FALSO MOVIMIENTO UN TUBO LE CAE EN EL PIE DERECHO, PRESENTA ENROJECIMIENTO E INFLAMACIÓN. CARGO: AYUDANTE DIRECCIÓN: AVENIDA 1RO MAYO 1 - 40 SUR

Datos del jefe inmediato

Nombres	Apellidos	Correo electrónico	Teléfono

Hubo personas que presenciaron el accidente? No

Testigos 1	Tipo Doc	N° Doc
Testigos 2	Tipo Doc	N° Doc
Responsable MARIA FERNANDA DIAZ Firma	Tipo Doc C	N° Doc 1070963945

Si usted requiere actualizar información relacionada con los incisos I y II del formulario, por favor asegúrese el punto de atención más cercano y solicite el Formulario de actualización de ingreso del trabajador Dependiente o de administradores de riesgos laborales, diligenciarlo en campos actualizados y diligenciando los datos completos. O a través del portal web de afiliaciones.

En cumplimiento del art. 13 Ley 472 de 2012 es requerido la obligatoriedad de reporte de accidentes graves y mortales y de enfermedades laborales directamente a la Dirección Territorial y oficinas especiales correspondientes dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al evento o recibo del diagnóstico de la enfermedad

FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS

FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS

860007373

CRA 12D 32 - 44 SUR- Tel. 1-7443333

CERTIFICADO DE INCAPACIDAD

[RIncAfi]

Fecha: 25/04/23
Hora: 14:28:03
Página: 1

77092

Nombre : RONAL GENTIL VILLANUEVA CARDOZO **CC** 1023864884

Ocupación :

Empresa : POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A

Día	Mes	Año
25	4	2023

Tipo de Incapacidad : ENFERMEDAD GENERAL **Historia Clínica** 1023864884

Fecha Inicia : 25/04/2023 **Fecha Final :** 26/04/2023 **Días De Incapacidad O Licencia :** 2 DOS

Causa Externa : ENFERMEDAD GENERAL **Tipo de Tratamiento:** Ambulatorio **Procedimiento :**

Diagnóstico Principal : S807 TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES DE LA PIERNA

Diagnóstico Relacionador :

Fecha Accidente: / / 00:00:00 **Prórroga :** NO **Expedida En :** FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS - PROCEDIMIENTOS URGE

Empresa Donde Trabaja :

Observaciones del Profesional :

Valentina Mendoza M.

VALENTINA MENDOZA MEDINA | **Firma Y Sello De Presta. Economicas** | **Firma Afiliado**

Documento. CC 1013680604

Reg. 1013680604

MEDICINA GENERAL

Observaciones de la EPS: Este certificado no implica el reconocimiento de la prestación económica. La validación de la prórroga se vera reflejada en el momento de la liquidación de la incapacidad, siempre y cuando, cumpla con los requisitos. Para acceder al reconocimiento económico se debe solicitar a través de la radicación por parte del empleador.

25/04/2023 14:28:03 *** ORIGINAL ***

FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS

FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS

860007373

CRA 12D 32 - 44 SUR- Tel. 1-7443333

CERTIFICADO DE INCAPACIDAD

[RIncAfi]

Fecha: 25/04/23
Hora: 14:28:03
Página: 1

77092

Nombre : RONAL GENTIL VILLANUEVA CARDOZO **CC** 1023864884

Ocupación :

Empresa : POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A

Día	Mes	Año
25	4	2023

Tipo de Incapacidad : ENFERMEDAD GENERAL **Historia Clínica** 1023864884

Fecha Inicia : 25/04/2023 **Fecha Fin :** 26/04/2023 **Días De Incapacidad O Licencia :** 2 DOS

Causa Externa : ENFERMEDAD GENERAL **Tipo de Atención :** Ambulatorio **Procedimiento :**

Diagnóstico Principal : S807 TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES DE LA PIERNA

Diagnóstico Relacionador :

Fecha Accidente: / / 00:00:00 **Prórroga :** NO **Expedida En :** FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS - PROCEDIMIENTOS URGE

Empresa Donde Trabaja :

Observaciones del Profesional :

Valentina Mendoza M.

VALENTINA MENDOZA MEDINA | **Firma Y Sello De Presta. Economicas** | **Firma Afiliado**

Documento. CC 1013680604

Reg. 1013680604

MEDICINA GENERAL

Observaciones de la EPS: Este certificado no implica el reconocimiento de la prestación económica. La validación de la prórroga se vera reflejada en el momento de la liquidación de la incapacidad, siempre y cuando, cumpla con los requisitos. Para acceder al reconocimiento económico se debe solicitar a través de la radicación por parte del empleador.

25/04/2023 14:28:03 *** COPIA ***

Powered by CamScanner

ANEXO 8. INDUCCION PERSONAL CONTRATISTA

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/11/2022

Nombre Empleado: Carlos Alberto Viena Gomez **Cédula:** 79993218

Área / Obra: Yucomayas **Cargo:** obrero **Fecha de inducción (d/m/a):** 29-03-23

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo está dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/04/2022

Nombre Empleado: Leidi Dayana Lopez Rancho **Cédula:** 53043923

Área / Obra: Altamira. **Cargo:** Peaboc 33T **Fecha de Inducción (d/m/a):** 24/04/2023

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo esta dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

Powered by CamScanner

	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN	Código: FR-SIG-30 Versión: 00 Fecha: 01/11/2022

NOMBRE: Leidi Lopez	CÉDULA: [illegible]	CARGO: Reponle SST
CALIFICACIÓN: 100	APROBÓ: ✓ REPROBÓ:	FECHA: CALIFICADO POR: Paola Rodriguez

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción:

1. POLÍTICAS
Seleccione con una X la respuesta correcta



A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal	B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental ☐
C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento	D. Todas las anteriores ☒

2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON
Seleccione con una X la respuesta correcta



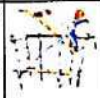
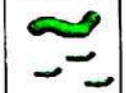


A. Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. ☐	B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados ☐
D. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. ☐	D. Todas las anteriores ☒

3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS.
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - V
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - X
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	F - V
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	F - V
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F - V
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	F - V

4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o vibraciones F - X		Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de sustancias químicas F - V	
Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros F - V		Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado F - V	
Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movientos repetitivos, manipulación de cargas F - V		Riesgos psicológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo F - V	
Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP F - V		Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable F - X	

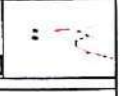
5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	F - X
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipulas	X - V
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	F - X
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F - X
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F - X

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS

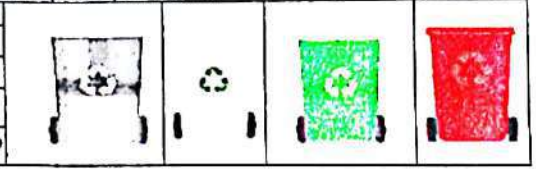
Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		El procedimiento en caso de emergencias debe ser:	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	F - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F - V
b. Se está presentando una emergencia	F - V	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	F - V
c. Se debe hacer una reunión general	F - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F - V
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F - X
a. Lugar para tránsito vehicular	F - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompaña	F - V
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F - V	No se devuelva por ningún motivo	F - X
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	F - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F - X

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON
Marque con una x en la casilla que considere correcta

Contaminación de aire por generación de polvos y material particulado ☒		Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios ☐	
Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares ☒		Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energía, papel ☒	

8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS
Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	Blanco
Residuos Peligrosos: Residuos impregnados, aceites, cartuchos de impresora	Rojo
Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)	Rojo
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos	Verde



Powered by CamScanner

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje (sin satisfacción) y 5 el mayor puntaje (alta satisfacción).		DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1 2 3 4 5	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1 2 3 4 5	
Los contenidos de la capacitación satisfacen las expectativas de la misma.	1 2 3 4 5	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes planteadas.	1 2 3 4 5	
PROMEDIO	4	

Powered by CamScanner

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/04/2022

Nombre Empleado: Jorge Eliecer Mora **Cédula:** 79292817

Área / Obra: Guacamayas **Cargo:** Oficial **Fecha de inducción (d/m/a):** 27/03/2023

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo esta dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Jorge Eliecer Mora
Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN	Código: FR-SIG-30 Versión: 00 Fecha: 22/09/2021

NOMBRE: [illegible] CÉDULA: [illegible]

CALIFICACIÓN: 60 APROBÓ: [illegible] REPROBÓ: FECHA: 21/09/23 CALIFICADO POR: [illegible]

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción

1. POLÍTICAS
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal [ ]

B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental [ ]





C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento [ ]

D. Todas las anteriores [X]

2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. [ ]

B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados [ ]





C. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. [ ]

D. Todas las anteriores [X]

3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS.
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - (V)
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - (V)
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	(F) - V
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	F - (V)
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F - (V)
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	(F) - V

4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o vibraciones F - V



Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de sustancias químicas F - V



Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros F - V



Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado F - V



Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movimientos repetitivos, manipulación de cargas F - V



Riesgos psicológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo F - V



Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP F - V



Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable F - V



5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	(F) - V
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipulas	F - (V)
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	(F) - V
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F - (V)
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F - (V)

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS

Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		**El procedimiento en caso de emergencias debe ser:**	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	X - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F - (V)
b. Se está presentando una emergencia	F - (V)	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	X - V
C. Se debe hacer una reunión general	X - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F - X
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F - X
a. Lugar para tránsito vehicular	X - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompaña	F - X
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F - (V)	No se devuelva por ningún motivo	F - X
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	X - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F - X

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON
Marque con una x en la casilla que considere correcta

Contaminación de aire por generación de polvos y material particulado [X]



Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios [X]



Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares [X]



Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energía, papel [X]



8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS
Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	blanco







Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)	Negro
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos	Verde



EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje (sin satisfacción) y 5 el mayor puntaje (alta satisfacción)						DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1	2	3	4	5	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1	2	3	4	5	
Los contenidos de la capacitación satisfacen las expectativas de la misma.	1	2	3	4	5	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes planteadas.	1	2	3	4	5	
PROMEDIO						

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/04/2022

Nombre Empleado: Agustin Ramos M Cédula: 79258 634

Área / Obra: Geomallas Cargo: Oficial Fecha de inducción (d/m/a): 27 03 2023

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo esta dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN

Código: FR-SIG-30
Versión: 00
Fecha: 22/09/2021

NOMBRE: Agustin Nomesa M. CÉDULA: [illegible] CARGO: Oficial

CALIFICACIÓN: 100 APROBÓ: ✓ REPROBÓ: FECHA: 24/03/23 CALIFICADO POR: Fernando Dice

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción:

1. POLÍTICAS
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal ☐	B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental ☐
C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento ☐	D. Todas las anteriores ☒

2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. ☐	B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados ☒









C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento ☐	D. Todas las anteriores ☒
D. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. ☐	D. Todas las anteriores ☒

3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS.
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - V ✓
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - V ✗
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	F - V ✗
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	✗ F - V
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F - V ✗
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	✗ F - V

4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o vibraciones F - ✗		Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de sustancias químicas F - V ✗	
Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros F - V ✗		Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado F - V ✗	
Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movientos repetitivos, manipulación de cargas F - V ✗		Riesgos psicológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo F - V ✗	
Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP F - V ✓		Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable F - V ✗	

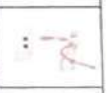
5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	✗ F - V
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipules	F - V ✓
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	✗ F - V
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F - V ✗
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F - V ✗

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS

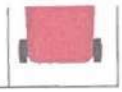
Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		**El procedimiento en caso de emergencias debe ser:**	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	✗ - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F - V ✗
b. Se está presentando una emergencia	F - V ✗	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	✗ - V
C. Se debe hacer una reunión general	✗ - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F - V ✗
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F - V ✓
a. Lugar para tránsito vehicular	✗ - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompañe	F - V ✗
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F - ✗	No se devuelva por ningún motivo	F - V ✗
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	✗ - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F - V ✗

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON
Marque con una x en la casilla que considere correcta

ntaminación de aire por generación de polvos y material particula ☒		Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios ☒	
Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares ☒		Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energía, papel ☒	

8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS
Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color			
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	Blanco	Sebeto Papel	Plastico corto	ordinario Cascaro

Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)					
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos					

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de **1 a 5**, siendo **1** el menor puntaje (sin satisfacción) y **5** el mayor puntaje (alta satisfacción)		DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1 2 3 4	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1 2 3 4	
Los contenidos de la capacitacion satisfacen las expectativas de la misma.	1 2 3 4	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes planteadas.	1 2 3 4	
PROMEDIO		

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/11/2022

Nombre Empleado: [illegible] **Cédula:** 80.064992

Área / Obra: Encamallas **Cargo:** oficial **Fecha de inducción (d/m/a):** 29.07.23

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo está dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

Consorcio Cohesión Social	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN	Código: FR-SIG-30 Versión: 00 Fecha: 01/11/2022

NOMBRE: [illegible]			CÉDULA: 80.064.492	CARGO: Oficial Estructura	
CALIFICACIÓN: 100	APROBÓ: V	REPROBÓ:	FECHA: 29.03-23	CALIFICADO POR: Fernanda Diaz	

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción:

1. POLÍTICAS Seleccione con una X la respuesta correcta		2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON Seleccione con una X la respuesta correcta	
			
A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal	B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental ☐	A.Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. ☐	B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados ☐
			
C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento	D. Todas las anteriores ☒	D. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. ☐	D. Todas las anteriores ☒

3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS. Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda		4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda			
a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - V X	Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o		Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de	
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - X				

c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	F - V	vibraciones F - V		sustancias químicas F - V	
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	F - V	Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros F - V		Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado F - V	
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F - V				
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	F - V				
5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON **Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda**		Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movientos repetitivos, manipulación de cargas F - V		Riesgos piscológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo F - V	
a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	F - V				
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipulas	F - V				
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	F - V	Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP F - V		Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable F - V	
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F - V				
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F - V				

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS			
Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		**Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda**	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		**El procedimiento en caso de emergencias debe ser:**	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	F - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F - V
b. Se está presentando una emergencia	F - V	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	F - V
C. Se debe hacer una reunión general	F - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F - V
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F - V
a. Lugar para tránsito vehicular	F - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompañe	F - V
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F - V	No se devuelva por ningún motivo	F - V
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	F - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F - V

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON

Marque con una x en la casilla que considere correcta

ntaminación de aire por generación de polvos y material particula [X]		Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios [X]	
Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares [X]		Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energia, papel [X]	

8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS

Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	blanca
Residuos Peligrosos: Residuos impregnados, aceites, carturchos de impresora	negra
Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)	Roja
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos	Verdes



EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje (sin satisfacción) y 5 el mayor puntaje (alta satisfacción).		DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1 2 3 4 5	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1 2 3 4 5	
Los contenidos de la capacitación satisfacen las expectativas de la misma.	1 2 3 4 5	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes planteadas.	1 2 3 4 5	
PROMEDIO		

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/04/2022

Nombre Empleado: ELKIN ANTONIO RUEDA DAZA Cédula: 80'200.868 BTA.

Área / Obra: Guacamayas Cargo: AYUDANTE Fecha de inducción (d/m/a): 11/04/2023.

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo esta dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

Consorcio Cohesión Social	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN	Código: FR-SIG-30 Versión: 00 Fecha: 01/11/2022

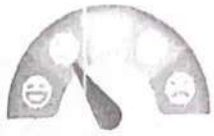
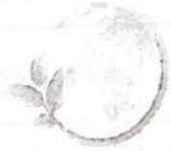
NOMBRE: ELKIN ANTONIO RUEDA DAZA			CÉDULA: 80'200 868	CARGO: AYUDANTE.
CALIFICACIÓN: 100	APROBÓ: ✓	REPROBÓ:	FECHA: 11/04/2023	CALIFICADO POR: Paula Rodriguez

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción:

1. POLÍTICAS
Seleccione con una X la respuesta correcta

	
A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal	B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental ☐
	
C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento	D. Todas las anteriores ☒

2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON
Seleccione con una X la respuesta correcta

	
A. Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. ☐	B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados ☐
	
D. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. ☐	D. Todas las anteriores ☒

3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS.
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

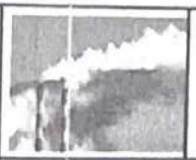
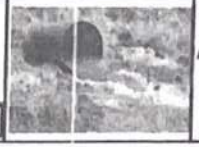
a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - X
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - X

4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o		Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de	

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON

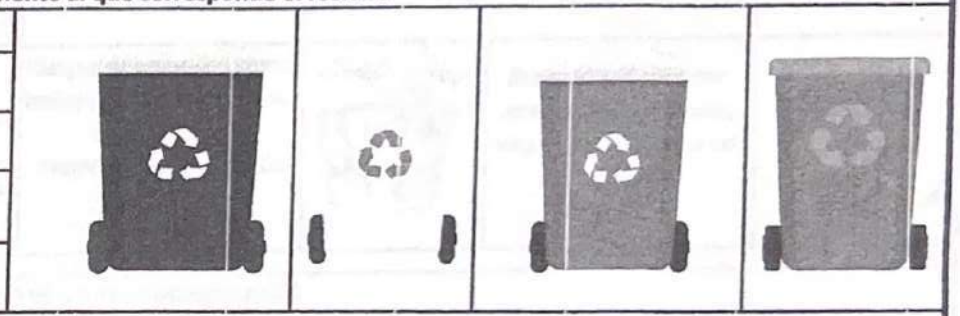
Marque con una x en la casilla que considere correcta

ntarninación de aire por generación de polvos y material particula ☒		Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios ☒	
Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares ☒		Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energia, papel ☒	

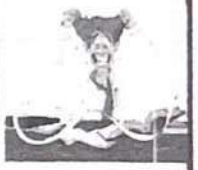
8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS

Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	Blanca.
Residuos Peligrosos: Residuos impregnados, aceites, carturchos de impresora	Roja.
Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)	Negra.
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos	Verde.



EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje (sin satisfacción) y 5 el mayor puntaje (alta satisfacción).		DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1 2 3 4 5	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1 2 3 4 5	
Los contenidos de la capacitación satisfacen las expectativas de la misma.	1 2 3 4 5	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes planteadas.	1 2 3 4 5	
PROMEDIO	20	

c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	X - V	vibraciones F - X		sustancias químicas F - V	
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	F - X	Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros F - X		Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado F - X	
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F - X				
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	X - V				
5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda		Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movientos repetitivos, manipulación de cargas F - X		Riesgos piscológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo F - X	
a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	F - V				
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipulas	F - V				
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	F - V	Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP F - X		Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable F - X	
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F - V				
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F - V				

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS			
Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		**Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda**	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		**El procedimiento en caso de emergencias debe ser:**	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	X - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F - X
b. Se está presentando una emergencia	F - X	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	X - V
C. Se debe hacer una reunión general	X - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F - X
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F - X
a. Lugar para tránsito vehicular	X - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompañe	F - X
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F - X	No se devuelva por ningún motivo	F - X
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	X - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F - X

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/04/2022

Nombre Empleado: Ricardo Gonzalez Pachon Cédula: 79.705.414

Área / Obra: Guacamayos Cargo: Operario Fecha de inducción (d/m/a): 15-04-23

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo esta dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

Consorcio Cohesión Social	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN	Código: FR-SIG-30 Versión: 00 Fecha: 01/11/2022

NOMBRE: Ricardo Gonzalez Pachon			**CÉDULA:** 77705.414	**CARGO:** Oficial de Obra	
CALIFICACIÓN: 100%	**APROBÓ:** ✓	**REPROBÓ:**	**FECHA:** 5/04/23	**CALIFICADO POR:** Mgra Amanda Diaz	

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción:

1. POLÍTICAS **Seleccione con una X la respuesta correcta**		**2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON** **Seleccione con una X la respuesta correcta**	
			
A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal	B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental ☐	A.Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. ☐	B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados ☐
			
C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento	D. Todas las anteriores ☒	D. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. ☐	D. Todas las anteriores ☒

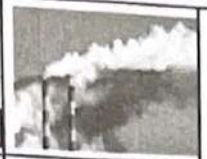
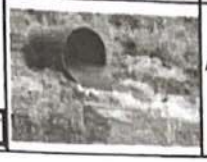
3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS. **Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda**		**4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO** **Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda**			
a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - (V)	Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o		Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de	
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - (V)				

Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	(F) - V	vibraciones F -(V)		sustancias químicas F -(V)	
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	F -(V)	Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros F -(V)		Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado F -(V)	
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F -(V)				
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	(F) - V				
5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda		Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movientos repetitivos, manipulación de cargas F -(V)		Riesgos piscológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo F -(V)	
a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	(F) - V				
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipulas	F -(V)				
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	(F) - V	Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP F -(V)		Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable F -(V)	
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F -(V)				
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F -(V)				

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS			
Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		**Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda**	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		**El procedimiento en caso de emergencias debe ser:**	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	(F) - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F -(V)
b. Se está presentando una emergencia	F -(V)	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	(F) - V
C. Se debe hacer una reunión general	(F) - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F -(V)
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F -(V)
a. Lugar para tránsito vehicular	(F) - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompañe	F -(V)
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F -(V)	No se devuelva por ningún motivo	F -(V)
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	(F) - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F -(V)

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON

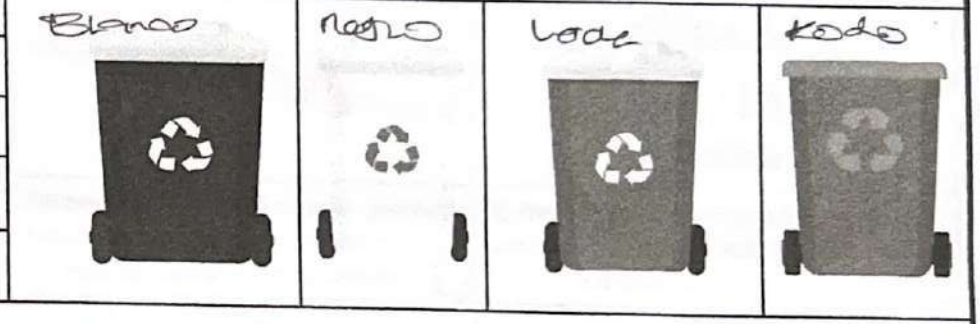
Marque con una x en la casilla que considere correcta

ntaminación de aire por generación de polvos y material particula	X		Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios	X	
Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares	X		Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energia, papel	X	

8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS

Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	Blanca
Residuos Peligrosos: Residuos impregnados, aceites, carturchos de impresora	Roja
Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)	negro
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos	Verde



EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje (sin satisfacción) y 5 el mayor puntaje (alta satisfacción).		DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1 2 3 4 X	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1 2 3 4 X	
Los contenidos de la capacitación satisfacen las expectativas de la misma.	1 2 3 4 X	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes planteadas.	1 2 3 4 X	
PROMEDIO		

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/04/2022

Nombre Empleado: María Fernanda Díaz mora **Cédula:** 1070.963.945

Área / Obra: Guacamayas **Cargo:** Inspector **Fecha de inducción (d/m/a):** 27-02-23.

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo esta dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

Powered by CamScanner

	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN	Código: FR-SIG-30
		Versión: 00
		Fecha: 22/09/2021

NOMBRE:	Malia Fernanda Diaz Moa	CÉDULA:	1078968945	CARGO:	Inspector
CALIFICACIÓN:	100	APROBÓ: ✓	REPROBÓ:	FECHA:	27-02-23	CALIFICADO POR:	Paula Rodriguez

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción:

1. POLÍTICAS
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal ☐

B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental ☐





C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento ☐

D. Todas las anteriores ☒

2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. ☐

B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados ☐





D. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. ☐

D. Todas las anteriores ☒

3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS.
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - (V)
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - (V)
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	F - (V)
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	F - (V)
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F - (V)
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	(F) - V

4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o vibraciones
F - V



Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de sustancias químicas
F - V



Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros
F - V



Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado
F - V



5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	(F) - V
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipulas	F - (V)
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	(F) - V
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F - (V)
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F - (V)

Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movientos repetitivos, manipulación de cargas
F - V



Riesgos piscológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo
F - V



Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP
F - V



Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable
F - V



6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS

Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		**El procedimiento en caso de emergencias debe ser:**	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	F - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F - V
b. Se está presentando una emergencia	F - V	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	(F) - V
C. Se debe hacer una reunión general	F - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F - V

Powered by CamScanner

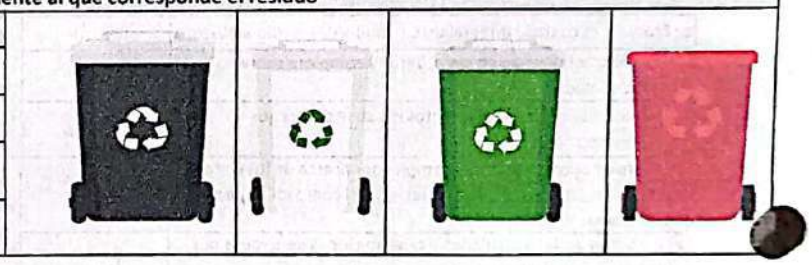
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F - V
a. Lugar para tránsito vehicular	F - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompañe	F - V
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F - V	No se devuelva por ningún motivo	F - V
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	F - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F - V

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON
Marque con una x en la casilla que considere correcta

ntaminación de aire por generación de polvos y material particula [x]		Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios [x]	
Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares [ ]		Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energia, papel [ ]	

8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS
Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	Blanco
Residuos Peligrosos: Residuos impregnados, aceites, carturchos de impresora	rojo
Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)	negro
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos	verde



EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje (sin satisfacción) y 5 el mayor puntaje (alta satisfacción).		DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1 2 3 4 (5)	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1 2 3 4 (5)	
Los contenidos de la capacitación satisfacen las expectativas de la misma.	1 2 3 4 (5)	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes planteadas.	1 2 3 4 (5)	
PROMEDIO		

Powered by CamScanner

	CONTENIDO DE LA INDUCCIÓN	Código: FR-SIG-35
		Versión: 00
		Fecha: 01/04/2022

Nombre Empleado: Elena Pinzón S **Cédula:** 52731034 Bta

Área / Obra: P+P. Guacamayo **Cargo:** P. social **Fecha de inducción (d/m/a):** 01/04/23

CONTENIDO	RESPONSABLE DE INDUCCIÓN
Descripción general de la empresa.	Coordinador Recursos humanos
Entrega y descripción del cargo (solo para personal vinculado directamente)	
Aspectos legales de la contratación (reglamento interno de trabajo, contrato de trabajo, sanciones disciplinarias, ley de acoso laboral).	
Procedimiento de paz y salvos, activos fijos y manejo de dotación.	
Plataforma estratégica; misión, visión, valores, organigrama, mapa de procesos.	Coordinador SIG
Conceptos básicos, procedimientos, normas y políticas del SGI, identificación de peligros y controles, reglamento de higiene y seguridad, reglas de oro, conceptos básicos de seguridad, normas de seguridad, programas de gestión, estándares de seguridad, planes de emergencia, manejo de sustancias químicas identificación de aspectos e impactos ambientales, medidas de control, programas de gestión ambiental; Uso eficiente y racional de los recursos (agua, energía eléctrica, papel, combustibles), manejo integral de los residuos.	

OBSERVACIÓN: Con este formato se certifica que el trabajador acepta, recibe la inducción en la cual se hace entrega del compendio de políticas y normas de la organización; certifica que ha entendido lo expuesto en la misma, así mismo esta dispuesto a cumplir a cabalidad sus deberes con la organización:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; así como impactos ambientales presentes en la operación
- Participar en las actividades de capacitación del SIG
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del SIG
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de la empresa
- Velar por el cuidado y la preservación ambiental a través de su aporte al control de los impactos ambientales
- Conservar en orden y aseo los lugares de trabajo.
- Disponer adecuadamente los residuos de acuerdo a sus características en los lugares establecidos.

Firma del empleado

Nombre y Firma de Rec. Humanos, Director obra o SIG

Powered by CamScanner

	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN/REINDUCCIÓN	Código: FR-SIG-30 Versión: 00 Fecha: 01/11/2022

NOMBRE:	Yiena Arizo S	CÉDULA:	52BIC01	CARGO:	Profesional Social
CALIFICACIÓN:	100	APROBÓ: ✓	REPROBÓ:	FECHA:	01/04/23 CALIFICADO POR: Paulyn

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a la información suministrada en el proceso de inducción o reinducción:

1. POLÍTICAS
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado de la salud y seguridad del personal	B. En nuestra política integral se menciona el compromiso con el cuidado y preservación ambiental ☐
C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento	D. Todas las anteriores ☒

2. LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS SON
Seleccione con una X la respuesta correcta





A. Mejorar continuamente nuestros procesos buscando satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros clientes. ☐	B. Prevenir los riesgos laborales a través del autocuidado, evitando lesiones y el deterioro a la salud de los empleados ☐









C. La organización está comprometida con el servicio al cliente, la mejora continua y el cumplimiento	D. Todas las anteriores ☒
D. Cuidado ambiental y uso eficiente de los recursos naturales. ☐	D. Todas las anteriores ☒

3. SON OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADOS.
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Procurar el cuidado integral de su salud y del medio ambiente	F - X
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud	F - X
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones que considere correctas	X - V
d) Informar oportunamente al empleador acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como los impactos ambientales	F - X
e) Participar en las actividades y capacitaciones generadas por el sistema de gestión integral	F - X
f) Cumplir alguno de los objetivos definidos por la empresa	X - V

4. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EN SU TRABAJO
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

Riesgos físicos por presencia de ruido, temperatura, radiaciones o vibraciones F - X		Riesgos químicos por presencia de polvos y manipulación de sustancias químicas X - V	
Riesgos mecánicos por atrapamientos, golpes con objetos, manipulación de herramientas inadecuadas, otros F - X		Riesgos eléctricos por contactos directos e indirectos con equipo energizado F - X	
Riesgos biomecánicos por posiciones prolongadas, movientos repetitivos, manipulación de cargas F - X		Riesgos psicológicos por turnos de trabajo, responsabilidades de la tarea, trabajo repetitivo F - X	
Riesgos de seguridad como trabajos en alturas, falta de orden y aseo, atropellamientos, falta de EPP F - X		Riesgos biológicos por mordeduras, picaduras, virus, bacterias, agua no potable F - X	

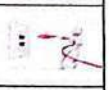
5. ALGUNO PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD SON
Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda

a) Puedes trabajar en alturas sin necesidad de las protecciones colectivas e individuales, lo importante es ejecutar la labor	X - V
b) Debes conocer los datos de seguridad de los productos químicos que manipulas	F - X
c) Cualquier postura sirve al momento de levantar objetos desde el piso, ni es necesario hacer ejercicios de calentamiento	X - V
d) Nunca desactives las protecciones de seguridad, ni utilices los equipos que no sepas operar	F - X
e) Antes de usar los equipos se deben inspeccionar para evitar accidentes	F - X

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIAS

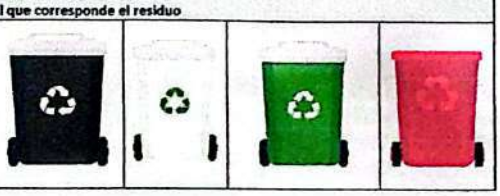
Marque falso (F) o verdadero (V), según corresponda		Marque x sobre falso (F) o verdadero (V), según corresponda	
Al punto de encuentro se asiste cuando:		**El procedimiento en caso de emergencias debe ser:**	
a. Se requiere realizar una actividad lúdica	X - V	Informar de manera inmediata a la persona encargada de la seguridad de la obra y a su jefe inmediato.	F - X
b. Se está presentando una emergencia	F - X	Gritar y salir corriendo del área generando pánico	X - V
C. Se debe hacer una reunión general	X - V	Asegurarse de que no hay más peligros antes de actuar.	F - X
Las rutas de evacuación indican:		Seguir las instrucciones de la brigada de emergencia	F - X
a. Lugar para tránsito vehicular	X - V	Asegúrese de llevar con usted al visitante que lo acompañe	F - X
b. Vía para evacuar hacia el punto de encuentro	F - X	No se devuelva por ningún motivo	F - X
c. Vía para salir de la empresa finalizando el turno laboral	X - V	Avisar inmediatamente por los medios posibles al personal brigadista	F - X

7. LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LA OPERACIÓN SON
Marque con una x en la casilla que considere correcta

ntaminación de aire por generación de polvos y material particula ☒		Contaminación de los suelos por generación de residuos peligrosos y ordinarios ☒	
Contaminación del agua durante procesos de lavado y similares ☒		Agotamiento de los recursos naturales por el uso indiscriminado de agua, energía, papel ☒	

8. CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS
Escribe el color del recipiente al que corresponde el residuo

Tipos de residuos	Color
Residuos aprovechables: plástico, vidrio, metales, papel y cartón	Blanco.
Residuos Peligrosos: Residuos impregnados, aceites, cartuchos de impresora	Rojo
Residuos No aprovechables: Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos Covid (tapabocas, guantes, etc)	Negro
Residuos Ordinarios aprovechables: Cáscaras de frutas y verduras y restos de alimentos crudos	Verde



Powered by CamScanner

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Seleccione el nivel de satisfacción de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje (sin satisfacción) y 5 el mayor puntaje (alta satisfacción).						DECLARACION
La capacitación fue entendible y aportó conocimientos	1	2	3	4	X	Declaro haber sido informado desde el inicio de mi labor sobre los temas de corporativos, de seguridad, salud en el trabajo y ambiente relacionados con mi cargo, entre ellos los riesgos inherentes a las actividades, los instructivos y controles de prevención, las políticas y reglamentos de la empresa así como la información para la preservación ambiental. Certifico que he recibido la inducción, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal y a cumplir con las normas de seguridad que me han sido informadas.
Los conocimientos adquiridos son útiles y aplicables en el campo personal y /o laboral como herramienta para la mejora.	1	2	3	4	X	
Los contenidos de la capacitación satisfacen las expectativas de la misma.	1	2	3	4	X	
El facilitador o docente ha expuesto los temas con claridad, respondiendo adecuadamente a las inquietudes plantaadas.	1	2	3	4	X	
PROMEDIO					5	

Powered by CamScanner

ANEXO 9. ENTREGA DE DOTACION Y EPP CONTRATISTA

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Carlos Alberto Ulloa CÉDULA: 79993218

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Overol	1	29/03/23			Fernanda Dias
botas	1	29/03/23			Fernanda Dias

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Carlos alberto Viera CÉDULA: 79993218

CARGO: oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
casco	1	29/03/23			Fernando Diaz
tapa oidos	1	29/03/23			
P. respirador	1	29/03/23			
Guantes	1	29/03/23			
gafas	1	29/03/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Carlos Alberto Ulloa CÉDULA: 79993218

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Overol	1	29/03/23			Fernanda Dias
botas	1	29/03/23			Fernanda Dias

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Carlos alberto Viana **CÉDULA:** 79993218

CARGO: oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
casco	1	29/03/23			Fernando Diaz
tapa oidos	1	29/03/23			
P. respirador	1	29/03/23			
Guantes	1	29/03/23			
gafas	1	29/03/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Leidi Nayive López Barreto CÉDULA: 53043923

CARGO: Residente SST.

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Chaqueta	1	24/04/2023			
Camisa	2				
Botas Seguri	1				

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

Powered by CamScanner

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Leidi Lopez CÉDULA: 53043823.

CARGO: Residente SST.

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Casco	1	24/04/23			Paula R.
Gafas L.N.	1	24/04/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Leidi Nayive López Barreto CÉDULA: 53043923

CARGO: Residente SST.

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Chaqueta	1	24/04/2023			
Camisa	2				
Botas Seguri	1				

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

Powered by CamScanner

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Leidi Lopez CÉDULA: 53043823.

CARGO: Residente SST.

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Casco	1	24/04/23			Paula R.
Gafas L.N.	1	24/04/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08
		Versión: 00
		Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Jorge Eliecer Hoyos CÉDULA: 79292321 BTA

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Overol	1	27/02/23			Amanda Dias
Botas	1	27/02/23			Amanda Dias

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Jorge Eliecer Hoyos CÉDULA: 79292321 BTA

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Overol	1	27/02/23			Amanda Dias
Botas	1	27/02/23			Amanda Dias

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Jorge Eliecer Mora CÉDULA: 79292811 BTÁ

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Guantes	1	27/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
Gafas	1	27/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
tapaidos	1	27/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
P. respirador	1	27/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
casco				Jorge E M	Fernanda Orta

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Jorge Eliecer Mora CÉDULA: 79292811 BTÁ

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Guantes	1	29/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
Gafas	1	27/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
tapaidos	1	27/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
P. respirador	1	27/03/23		Jorge E M	Fernanda Orta
casco				Jorge E M	Fernanda Orta

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Agustin Nonno CÉDULA: 79558 65

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
bahgrol	1	27/03/23			Fernando Diaz
botas	1	27/03/23			Fernando Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Agustin Nonno CÉDULA: 79558 65

CARGO: Oficia

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
bahgral	1	27/03/23			Fernando Diaz
botas	1	27/03/23			Fernando Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Agustin Romero CÉDULA: 79258658

CARGO: oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
casco	1	27/03/23			fernando Diaz
gafas	1	27/03/23			
tapabocas	1	27/03/23			
guantes	1	27/03/23			
tapones	1	27/03/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Agustin Romero CÉDULA: 79258658

CARGO: oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
casco	1	27/03/23			fernando Diaz
gafas	1	27/03/23			
tapabocas	1	27/03/23			
guantes	1	27/03/23			
tapones	1	27/03/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: [illegible] CÉDULA: 80.064.912

CARGO: Aprendiz Estudiante

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Overol	1	29/03/2023		[signature]	Fernando Diaz
Botas	1	29/03/2023		[signature]	Fernando Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: [illegible] CÉDULA: 80.064.912

CARGO: Aseador Estructura

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Overol	1	29/03/2023		[signature]	Fernando Diaz
Botas	1	29/03/2023		[signature]	Fernando Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Ruth Del R. CÉDULA: 30.0649x

CARGO: Oficial Estructura

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
casco	1	29/03/2023			Fernanda Diaz
tapabocas	1	29/03/2023			Fernanda Diaz
protector respiratorio	1	29/03/2023			Fernanda Diaz
Guantes	1	29/03/2023			
Gafas	1	29/03/2023			Fernanda Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Pedro Jose R. CÉDULA: 80.0649xx

CARGO: Oficial Estructura

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
casco	1	29/03/2023			Fernanda Diaz
tapabocas	1	29/03/2023			Fernanda Diaz
protector respiratorio	1	29/03/2023			Fernanda Diaz
Guantes	1	29/03/2023			
Gafas	1	29/03/2023			Fernanda Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: ELKIN ANTONIO PAVEDA CÉDULA: 80'200 868. BTA.

CARGO: AYUDANTE

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
BOTAS.	1	11/04/23			
PANTALON	1	11/04/23			
CAMISA.	1	11/04/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: ELKIN ANTONIO PAVEDA CÉDULA: 80'200 868. BTA.

CARGO: AYUDANTE

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
BOTAS.	1	11/04/23			
PANTALON	1	11/04/23			
CAMISA.	1	11/04/23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: ELKIN ANTONIO RUEDA. CÉDULA: 80.200.868

CARGO: AYUDANTE.

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
CASCO	1	11/04/23.			
GAFAS.	1	11/04/23.			
GUANTES.	1	11/04/23.			
TAPA OIDOS.	1	11/04/23.			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: ELKIN ANTONIO RUEDA. CÉDULA: 80.200.868

CARGO: AYUDANTE.

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
CASCO	1	11/04/23.			
GAFAS.	1	11/04/23.			
GUANTES.	1	11/04/23.			
TAPA OIDOS.	1	11/04/23.			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Ricardo Gonzalez P. CÉDULA: 79.705.414 Bt.

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
OVEROL	1	15-04-23			
Botas	1	15-04-23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Ricardo Gonzalez P. CÉDULA: 79.705.414 Bt.

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
OVEROL	1	15-04-23			
Botas	1	15-04-23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Ricardo Gonzalez P. CÉDULA: 79705.414 13t.

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
CESCO	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
Guantes	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
Tapaoidos inte	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
Gafas	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
botabugo	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
tapabocas	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Ricardo Gonzalez P. CÉDULA: 79705.414 bta.

CARGO: Oficial

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
CESCO	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
Guantes	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
Tapaoidos int	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
Gafas	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
botabugos	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz
tapabocas	1	15-04-23			Hana Fernanda Diaz

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Maria Fernanda Diaz Mora CÉDULA: 1070-963.945

CARGO: Inspector

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Chaqueta	1	27-02-23			
Casco	1	27-02-23			
Botas	1	27-02-23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Maria Fernanda Diaz Moa CÉDULA: 1070963945

CARGO: Inspector

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Camiseta	1	27-02-23			
Chaqueta	1	27-02-23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

Powered by CamScanner

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Maria Fernanda Diaz Mora CÉDULA: 1070-963.945

CARGO: Inspector

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Chaqueta	1	27-02-23			
Casco	1	27-02-23			
Botas	1	27-02-23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Maria Fernanda Diaz Moya CÉDULA: 1070963945

CARGO: Inspector

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Camiseta	1	27-02-23			
Chaqueta	1	27-02-23			

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Ellen Pinzón CÉDULA: 52731084

CARGO: Profesional Social

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Chaqueta	1	01/04/23			Paula R.

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

Powered by CamScanner

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Paula Rios S. CÉDULA: 52731034 Bta

CARGO: P. Social

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Casco	1	01/09/23			Paula R.

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE DOTACIÓN	Código: FR-RH-08 Versión: 00 Fecha: 10/08/2022

NOMBRE: Ilena Pinzón CÉDULA: 52731084

CARGO: Profesional Social

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas, hago costar que he recibido la dotación que se detalla a continuación:

ELEMENTOS DE DOTACIÓN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (dd/mm/aaaa)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Chaqueta	1	01/04/23			Paula R.

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usarlos, durante la ejecución de las labores que me asignen.

Powered by CamScanner

	REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: FR-SIG-24 Versión: 00 Fecha: 25/08/2022

NOMBRE: Paola Ríos S. CÉDULA: 52731034 Bta

CARGO: P. Social

Con el propósito de cumplir con las leyes laborales colombianas (Decreto 1072/2015) y los procedimientos de Seguridad y Salud en el trabajo establecidos, hago costar que he recibido el equipo de protección personal que se detalla a continuación:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA (d/m/a)	OBSERVACIONES	FIRMA	NOMBRE RESPONSABLE DE LA ENTREGA
Casco	1	01/09/23			Paula R.

Por lo tanto, asumo plena responsabilidad por el cuidado de dichos implementos e informo de su daño, deterioro o pérdida a mi Jefe Inmediato. Además acepto que debo usar el equipo que recibo, durante la ejecución de las labores que me asignen y devolver los elementos deteriorados para su reposición.

Powered by CamScanner

ANEXO 10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CONTRATISTA

	PLAN DE TRABAJO ANUAL DEL SIG 2023	Código: FR-SIG-23
		Versión: 00
		Fecha: 23/08/2021

OBJETIVO	Determinar el grado de cumplimiento de las actividades programadas en el SIG
ALCANCE	Aplica para todas las actividades del SIG incluyendo del SG-SST conforme lo estipulado en el Decreto 1072 de 2015, la gestión ambiental y de calidad de la empresa

DEFINICION DEL INDICADOR	INTERPRETACION	META	INDICADORES	FUENTE DE LA INFORMACIÓN	FRECUENCIA MEDICION	RECEPTORES INFORMACIÓN	RECURSOS NECESARIOS
Indicador de cumplimiento	Porcentaje en el que se cumplen las actividades	Cumplir con el 90% de las actividades programadas en el presente cronograma.	Nº de actividades ejecutadas x100 Nº de actividades programadas	Cronograma de actividades	Mensual	Gerencia, COPASST, Coord. SIG, líderes de proceso que aplique	Personal que participe en las actividades, Presupuesto asignado por la empresa, Software requeridos para el análisis de los registros e indicadores establecidos

MARQUE X PARA RALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y CONFIRMAR LA EJECUCIÓN

ACTIVIDADES	FRECUENCIA	RESPONSABLE	MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
LIDERAZGO Y COMPROMISO GERENCIAL															
Reuniones gerenciales	Trimestral	Coordinador SIG y Gerente	P		X			X			X			X	
			E		X										
Revisión por la gerencia/dirección	Anual	Coordinador SIG y Gerente	P		X										
			E		X										
Evaluación de cumplimiento a los objetivos	Semestral	Coordinador SIG y Gerente	P						X						X
			E												
Revisión y/o actualización del contexto SIG (DOFA) y partes interesadas	Anual	Coordinador SIG y procesos	P												X
			E												
Actualización de riesgos y oportunidades de todos lo procesos	Anual	Coordinador SIG y procesos	P						X						X
			E												
Seguimiento a indicadores de proceso	Mensual	Coordinador SIG y procesos	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X										
Verificación a la ejecución del presupuesto SIG	Mensual	Coordinador SIG y Gerente	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X										
REQUISITOS LEGALES Y DE OTRA ÍNDOLE															
Actualización de la matriz legal	Mensual	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X										
Verificación de cumplimiento	Anual	Coordinador SIG	P										X		
			E												
FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES															
Asignación de las Funciones y Responsabilidades en SIG (Inducción y reinducción)	Anual	Coordinador SIG y Recursos Humanos	P												X
			E												
Evaluación de Funciones y Responsabilidades	Anual	Coordinador SIG y Recursos Humanos	P		X										
			E		X										
CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO															
Seguimiento del programa de capitaciones del total de actividades ejecutadas	Mensual	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X										
CONTROL OPERACIONAL															
Elaboración de matriz de peligros y riesgos	A necesidad nuevos proyectos	Profesional SST	P	X											
			E	X											
Elaboración de matriz de aspectos e impactos ambientales	A necesidad nuevos proyectos	Ingeniero Ambiental	P		X										
			E		X										
Seguimiento al mecanismo de autoreporte de actos y condiciones inseguras	Mensual	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X										
Evaluación de Contratistas y Proveedores	Anual	Coordinador SIG y Logistica y compras	P										X		
			E												
Realización de mediciones a los riesgos higiénicos identificados	Anual	Coordinador SIG	P						X						
			E												
Seguimiento al programa de inspecciones de seguridad	Mensual	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X										
Entrega de EPP al personal	A necesidad nuevos proyectos	Profesional SST	P				X				X				X
			E												
Inventario de sustancias quimicas	A necesidad nuevos proyectos	Profesional SST	P			X			X			X			X
			E												

PROGRAMAS DE GESTIÓN RIESGOS E IMPACTOS																
Diseño del programa de gestión de trabajo en espacios confinados	Una vez	Coordinador SIG	**P**		X											
			E		X											
Diseño del programa de trabajo en caliente	A necesidad nuevos proyectos	ARL	**P**				X									
			E													
Seguimiento del programa de gestión de trabajo en espacios confinados	Mensual	Coordinador SIG	**P**			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E													
Seguimiento del programa de gestión de trabajo en alturas	Mensual	Coordinador SIG	**P**	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
Seguimiento del programa de gestión ambiental	Mensual	Coordinador SIG	**P**	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
Seguimiento del programa de gestión manejo de residuos	Mensual	Coordinador SIG	**P**	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO																
Seguimiento del programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular	Mensual	Coordinador SIG	**P**	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
Documentar el programa de intervención del riesgo psicosocial	Una vez	Coordinador SIG (ARL)	**P**			X										
			E													
Implementar el programa de intervención del riesgo psicosocial	Mensual	Coordinador SIG	**P**				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E													
Documentar el programa de estilos de vida y trabajo saludable	Una vez	Coordinador SIG (ARL)	**P**			X										
			E													
Implementar el programa de estilos de vida y trabajo saludable	Mensual	Coordinador SIG	**P**				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E													
Documentar programa de vigilancia epidemiológica para riesgo cardiovascular	Una vez	Coordinador SIG (ARL)	**P**					X								
			E													
Implementar programa de vigilancia epidemiológica para riesgo cardiovascular	Mensual	Coordinador SIG	**P**						X	X	X	X	X	X	X	X
			E													
Documentar el programa de acondicionamiento físico	Una vez	Coordinador SIG (ARL)	**P**						X							
			E													
Semana de la salud	Una vez	Coordinador SIG (ARL)	**P**												X	
			E													
Implementar programa de acondicionamiento físico	Mensual	Coordinador SIG	**P**							X	X	X	X	X	X	X
			E													
Actualización de consolidado de ausentismo laboral, enfermedad general y Primeros Auxilios	Mensual	Coordinador SIG	**P**	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
PLANES DE EMERGENCIAS																
Conformación de las brigadas	A necesidad nuevos proyectos	Profesional SST	**P**								X					
			E													
Realización protocolos de atención a emergencias	A necesidad nuevos proyectos	Profesional SST	**P**			X										
			E													
Realización de simulacros en seguridad	A necesidad nuevos proyectos	Profesional SST	**P**											X		
			E													
Actualización del plan de emergencias	Anual	Coordinador SIG	**P**													X
			E													
Actualización de análisis de vulnerabilidad	Anual	Coordinador SIG	**P**													X
			E													

EVALUACIÓN Y MONITOREO																
Caracterización de accidentes e incidentes	Mensual	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E		X											
Cierres de los planes de acción de los accidentes e incidentes.	A necesidad	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E		X											
Registros de costos de los accidentes e incidentes de AT	A necesidad	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E		X											
Segumiento a Indicadores de accidentalidad	Mensual	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
Seguimiento comité de convivencia laboral	Trimestral	Coordinador SIG	P		X			X			X				X	
			E		X											
Seguimiento COPASST	Mensual	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
AUDITORIA INTERNAS Y ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS																
Realización de auditorías internas	Anual	Coordinador SIG	P						X							
			E													
Realización de auditoría externa	Anual	Coordinador SIG	P		X											
			E		X											
Evaluación satisfacción del cliente	Semestral	Proceso aplicable	P												X	
			E													
Seguimiento a la matriz de acciones correctivas y de mejora - Salidas no conformes	A necesidad	Coordinador SIG	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			E	X	X											
Actividades programadas				18	24	20	19	20	23	18	22	19	21	21	26	
Actividades ejecutadas				18	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Luis Fernando Romero Sandoval

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

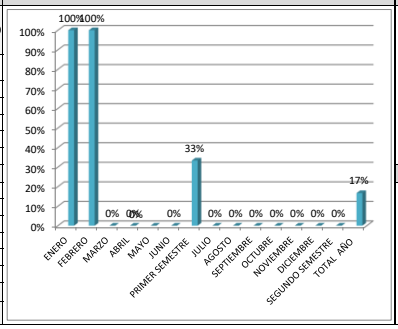
INDICADOR DEL SG-SSTA				GRAFICA	ANALISIS	PLAN DE ACCION	RESPONSABLE
Mes	**# de actividades programadas**	**# de actividades realizadas**	**Cumplimiento**				
Enero	18	18	100%				
Febrero	24	24	100%				
Marzo	20	0	0%				
Abril	19	0	0%				
Mayo	20	0	0%				
Junio	23	0	0%				
Julio	18	0	0%				
Agosto	22	0	0%				
Septiembre	19	0	0%				
Octubre	21	0	0%				
Noviembre	21	0	0%				
Diciembre	26	0	0%				

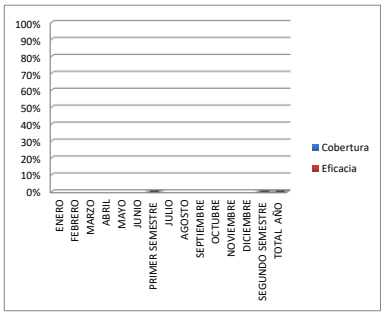


	PLAN DE CAPACITACIÓN CONSORCIO COHESION SOCIAL 2023	**Código: FR-SIG-33** **Versión: 00** **Fecha: 22/09/2021**

OBJETIVO	Identificar los requerimientos para el desarrollo eficiente y eficaz de las actividades de capacitación, entrenamiento y actividades orientadas a fortalecer los conocimientos del personal directo, contratista y partes interesadas para mejorar su desempeño y toma de conciencia.
ALCANCE	Este procedimiento aplica a todas las personas vinculadas directamente, contratistas y grupos de interés que interactúan con la empresa y va desde la planificación de las capacitaciones hasta la evaluación del programa y efectividad de las mismas.

INDICADORES	**META**	**FÓRMULA**			**FRECUENCIA DE MEDICIÓN**				**RECEPTORES DE LA INFORMACION**			**RECURSOS NECESARIOS**				
CUMPLIMIENTO	Cumplir con el 80% de las capacitaciones programadas en el cronograma	Nº de capacitaciones realizadas/ Nº de capacitaciones programadas * 100			Mensual				Gerencia			Disponibilidad del personal para la participación en las actividades, Evaluaciones de efectividad,				
ESCENARIO	**TEMA DE LA CAPACITACIÓN**	**RESPONSABLE**	**EVA**	**MES**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**OCT**	**NOV**	**DIC**
T+A10:G57ODO EL PERSONAL (Cada vez que ingrese	Inducción y reinducción SIG - Reglamento Interno de trabajo	**COORD. RECURSO HUMANO** **PSICÓLOGA** **COORD. LOGÍSTICA Y COMPRAS**	SI	**P**												X
				E												
TODO EL PERSONAL	Protocolo de bioseguridad COVID-19	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**						X						
				E												
TODO EL PERSONAL	Pagos a ARL y niveles de riesgo	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**	X											
				E	X											
OPERATIVOS	Uso de EPP	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**		X										
				E		X										
TODO EL PERSONAL	Pausas activas y calistenia	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**			X									
				E												
OPERATIVOS	Prevención de riesgo mecánico	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**			X									
				E												
TODO EL PERSONAL	Uso seguro de herramientas manuales	**EXTERNO**	NO	**P**				X								
				E												
TODO EL PERSONAL	Prevención de suicidio	**COORD.SIG** **AUX. SST**	NO	**P**								X				
				E												
TODO EL PERSONAL	Plan de emergencias simulacro PONS	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**										X		
				E												
TODO EL PERSONAL	Capacitación trabajo seguro en alturas	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**					X							
				E												
TODO EL PERSONAL	Promoción y prevención, estilos de vida salublae	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**							X					
				E												
TODO EL PERSONAL	Capacitación Riesgo biologico	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**				X								
				E												
TODO EL PERSONAL	Prevención del riesgo público	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**		X										
				E		X										
TODO EL PERSONAL	Radiaciones no ionizantes	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**									X			
				E												
TODO EL PERSONAL	Prevención del riesgo cardiovascular	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**							X					
				E												
TODO EL PERSONAL	Posturas inadecuadas-Levantamiento de cargas	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**										X		
				E												
TODO EL PERSONAL	Riesgo Locativo-Superficies de trabajo pisos resbalosos e irregulares	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**					X							
				E												
TODO EL PERSONAL	Higiene postural	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**											X	
				E												
TODO EL PERSONAL	Riesgo Naturales	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**											X	
				E												
TODO EL PERSONAL	Conservacion Visual	**ARL POSITIVA**	SI							X						
TODO EL PERSONAL	Autocuidado enfocado al COVID	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**						X						
				E												
TODO EL PERSONAL	Excavaciones manuales y mecanicas	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**			X					X				
				E												
TODO EL PERSONAL	Manejo de quimicos y hojas de seguridad	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**												X
				E												
COPASST Y/O VIGIA **COORD. RECURSO**	Investigación AT, EL e incidentes	**ARL POSITIVA**	SI	**P**									X			
				E												
COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	Acciones para la prevención del acoso laboral en el entorno del trabajo	**ARL POSITIVA**	SI	**P**				X								
				E												
TODO EL PERSONAL	Divulgación de estanadares SST y estandares ambientales	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**										X		
				E												
BRIGADA DE EMERGENCIA	Riesgo fisico enfocado al ruido y vidraciones	**COORD.SIG** **AUX. SST**	SI	**P**					X							
				E												
LÍDERES DE PROCESO Y COORDINADORES	Comunicación asertiva y resolución de conflictos Y Bienestar laboral	**PSICÓLOGA**	SI	**P**							X					
				E												
LIDERES DE PROCESO	Trabajo en equipo	**PSICÓLOGA**	SI	**P**										X		
				E												
PORCENTAJE CUMPLIMIENTO					**100%**	**100%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**

INDICADOR (%)		GRAFICA	ANALISIS PRIMER SEMESTRE	PLAN DE ACCIÓN	RESPONSABLE
MESES	% CUMPLIMIENTO				
ENERO	100%				
FEBRERO	100%				
MARZO	0%				
ABRIL	0%				
MAYO	0%				
JUNIO	0%				
PRIMER SEMESTRE	33%		ANALISIS ANUAL	PLAN DE ACCIÓN	RESPONSABLE
JULIO	0%				
AGOSTO	0%				
SEPTIEMBRE	0%				
OCTUBRE	0%				
NOVIEMBRE	0%				
DICIEMBRE	0%				
SEGUNDO SEMESTRE	0%				
TOTAL AÑO	17%				

INDICADOR (%)			GRAFICA	ANALISIS PRIMER SEMESTRE	PLAN DE ACCIÓN	RESPONSABLE
MESES	% COBERTURA	% EFECTIVIDAD				
ENERO						
FEBRERO						
MARZO						
ABRIL						
MAYO						
JUNIO						
PRIMER SEMESTRE	#DIV/0!	#DIV/0!		ANALISIS ANUAL	PLAN DE ACCIÓN	RESPONSABLE
JULIO						
AGOSTO						
SEPTIEMBRE						
OCTUBRE						
NOVIEMBRE						
DICIEMBRE						
SEGUNDO SEMESTRE	#DIV/0!	#DIV/0!				
TOTAL AÑO	#DIV/0!	#DIV/0!				

NOTA: El simulacro evacuación se hará en la fecha del simulacro nacional.

ANEXO 11. CAPACITACIONES CONTRATISTA

FORMATO		
REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS		
CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 28 | 04 | 2023 (DD MM AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA CONSTRUCCION DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOAS PRIRIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: LEIDI N LOPEZ BARRETO

EMPRESA: CONSORCIÓN COHESIÓN SOCIAL

TIPO
INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [x] ENTRENAMIENTO [ ]
CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA:

Riesgo Biologico

HORA DE INICIO: _____ HORA DE TERMINACIÓN: _____

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Aaron Rodriguez	7710763	Residente	C S.	
2	Bibiana Castro	52223617	Social		
3	Laura T Araujo	1122401151	Ing Obra	C S	
4	wdman Duval	1023908484	Ayudante	C S	
5	carlos Alberto Viana	79993218	Fiscal	C S	
6	Dilmar	86007388	Residente	C S	
7	Maicol Patiño	1006622449	Ayudante	C Social	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(Firma) _____
(Nombre) LEIDI N LOPEZ BARRETO
Residente Ambiental y/o SST Contratista
LIC 12629 de 2016
(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) _____
Residente Ambiental y/o SST Interventoría
LIC _____
(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 1

Powered by CamScanner

RIESGO BIOLOGICO

"Se entiende por riesgo biológico laboral cualquier infección, alergia o toxicidad causada por microorganismos (con inclusión de los genéticamente modificados, los cultivos celulares y los endoparásitos humanos), que pueda contraer un(a) trabajador(a)".



El riesgo biológico "son todos aquellos seres vivos de origen animal o vegetal y todas aquellas sustancias derivadas de las mismas, presentes en el puesto de trabajo y que pueden provocar efectos negativos en forma directa en la salud de los trabajadores".

Provoca efectos tales como: ˜ Envenenamiento por endotoxinas,



micotoxinas. ˜ Cuadros infecciosos causados por virus, bacterias y parásitos. ˜ Alergias causadas por exposición a mohos, polvos orgánicos, ácaros.

Vías de entrada agentes biológicos. La transmisión de agentes biológicos en el trabajo a partir de una "fuente" (Individuo, animal, equipamiento o material) puede ocurrir por diferentes vías: ˜ Mucosas - Dérmica ˜ Respiratoria ˜ Sanguínea ˜ Digestiva Dosis infectiva mínima Es la cantidad mínima de agente que tiene que penetrar en el individuo para provocar enfermedad. La dosis infectiva puede variar según: ˜ Agente biológico, ˜ Vía de entrada, ˜ Resistencia del huésped.

EPP Son la última barrera entre los agentes de riesgo y el organismo del trabajador. ˜ El usuario es protagonista ya que los lleva consigo mientras permanece expuesto a los riesgos. ˜ EPP controlan los llamados riesgos residuales.

Capacitación abril 28 de 2023

Powered by CamScanner

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 18 (DD) 04 (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Maira Fernanda Dias

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cual? _____

TEMA:

Riesgo Biologico

LUGAR DEL EVEN: Frente de obra Buccamaras.

HORA DE INICIO: 9:15am HORA DE TERMINACIÓN: 10:00am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Ronald Villavueva.	1023864884.	A.Y	C.S	
2	Juan Jinzón	91341961	OF	C.S.	
3	Agustin Ramos	77258654	OF	C.S	
4	Carlos Melendez	80 903 566	Brigadista		
5	Ruth Johanna Mayo	1145222607	A. Ambi	CROMATE	
6		86007358			
7	rormet				
8	Nestor Medina F	79'448285.	OF.	C.S	
9	Diego Luis Luna Mendez	1037471477	Oficial	C.S	
10	[illegible]	[illegible]	OF Obr	C.S	
11	DEIBAR JIMENEZ	1024910787	OF	C.S	
12	NORMAN DUJAN	1023006984	AY	CS	
13	ECCEHOMO Hernandez	4291078	Aprend	S.	
14	JIMMY SANCHEZ	1014069187	OF	SI	
15	CARLOS Alberto G	79993218	OF	SI	
16	EDWAR CORTES	1023894773	OF	CS	
17	[illegible]	[illegible]	A.I	C.S	
18	[illegible]	80.064912	Oficial	SURA	

(Firma)

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST cuando aplique)

(Firma)

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original Dependencia responsable del contrato

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 12 (DD) | 04 (MM) | 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Paula Rodriguez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA:

Uso seguro de herramientas

LUGAR DEL EVEN: Front de obra Guacamayas

HORA DE INICIO: 1:00pm HORA DE TERMINACIÓN: 2:00pm

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	JAVIER E RUBIO	79696985	AYUDANTE	CS	
2	[illegible]	80.064912	OFICIAL	SURA	
3	Agustin Bonilla	4725765-8	Oficial	CS	
4	[illegible]	1019907857	Oficial	CS	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CS	
6	[illegible]	1083222602	Ayudante	CS	
7	[illegible]	1019069181	Contratista	CS	
8	Ronald Villanueva.	1023864884	Ayudante.	C.S	
9	Edwar cortes	1023894773	ayudante	CS	
10	Dario Jurado Morales	1037471427	Oficial	C.S	
11	Jose Guillermo Pinzon	9610188020019 75	Oficial	C.S	
12	Carlos Arturo Mendez	80903566	Brigadista		
13	Nestor Medina F	79448285	Of.	CS	Nestor M.
14	Jorge Eliecer Mora	79292811	oficial	CS	Jorge Eliecer Mora
15	Juan Pinzón	9134964	OF	CS.	
16	[illegible]	1023908984	Ayudante	CS	
17					
18					

(Firma) _____

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST cuando aplique)

(Firma) _____

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____ (numero y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 20 (DD) Oct (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Paola Rodriguez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA:

Acciones Para la Prevención del Acoso laboral.

LUGAR DEL EVEN: Front de obra Acueductos

HORA DE INICIO: 1:00Pm HORA DE TERMINACIÓN: 2:00Pm

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	[illegible] ERUBIO	79678985	AYUDANTE	C S	
2	[illegible]	80.064972	[illegible]	SAMS	
3	Agustin Romero	79254658	Oficial	CS	
4	[illegible]	1019064181	contratista	CS	
5	[illegible] Tatiana Marcela	1032216026			
6	Carlos Adolfo Mendez	80903566	Brigadista		Carlos A Mendez
7					
8	Ronald. Villanueva.	1023869824	Ayudante	C. S	
9	Edwin cortes	1023894773	Ayudante	CS	
10	Dario Lopa Morales	1037477427	Oficial	C.S	
11	Jose Guillermo Tineo	9610182020177 5	Oficial	C. S	
12	Nestor Madina F	79448285	OF.	C S	Nestor M.
13	Jorge Eliecer Moza	79292811	OFICIAL	C S	Jorge Eliecer Moza
14	Jhoan Rincon	91341961	OF	CS.	
15	Wilman Duran	1023908484	Ayudante	CS	Duran
16					
17					
18					

(Firma) _____

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) _____

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original Dependencia responsable del contrato

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO: FO-HC-SST

PROCESO: Gestión Ambiental, Calidad y SST

VERSIÓN: 3

FECHA: 19 | 04 | 23 (DD / MM / AÑO)

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TÉCNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No. 1256 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL"

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Maira Fernanda Diaz.

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN: [ ] CAPACITACIÓN: [ ] ENTRENAMIENTO: [ ]

CHARLA INFORMATIVA: [X] OTRO: [ ] ¿Cuál?

TEMA: Uso de celular o dispositivos distractores en horas laborales

LUGAR DEL EVENTO: Frente de obra Guacamayas

HORA DE INICIO: 9:00am HORA DE TERMINACIÓN: 9:30am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	CONTRATISTA	FIRMA
1	Leonardo Sant	80218371	OF	SC	
2	Agustin Ramir	79257655	OF	SC	
3	Efrain Pinzon	9134196	OF	SC	
4	Randy Ruiz	80.064.919	Buzo	Sura	
5	Nestor Medina F	79448.293.	OF.	S.C	Nestor M.F.
6	Jose Eliecer Mora	79292911	OF	S C	Jose E. Mora
7	Juan pablo B	1018470727	conduct	co - s	
8	David Marroquin	1026264626	operador	Solvida	
9	Edgar cortes	1023894773	Ayudante	C.S	
10	ELKIN RUEDA	80 200 868	AYUDANTE	SC.	
11	[illegible]	1024[illegible]20	AY	C.S	
12	JAVIER RUBIO	71698985	AY. OFT	C.S	
13	Jesus carlos malecha	1014.048.996	operador	C.S	malecha.
14	Ronald G. Villanueva.	1023869884	Ayudante	C.S	
15	Dario Luis Lunaty	1037471427	Oficial	C.S	
16	Jose Guillermo Tinio	9610182020119[illegible]	OFICial	C.S	
17					
18					

(Firma)

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC (número y fecha de expedición de la licencia SST cuando aplique)

(Firma)

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original Dependencia responsable del control

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 14 (DD) 04 (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Paola Rodriguez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN: ☐ CAPACITACIÓN: ☐ ENTRENAMIENTO: ☐

CHARLA INFORMATIVA: ☒ OTRO: ☐ ¿Cuál?:

TEMA: Habitos de vida saludable / higiene Personal

LUGAR DEL EVEN: Frente de Obra Buenavista

HORA DE INICIO: 9:00am HORA DE TERMINACIÓN: 9:20am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Ronald G Ubaneva.	1023869884	M.V	C.S	
2	Brain Pinzon	9134961	OP.	C.S.	
3	Agustin Ramos	7725865	OF	C.S	
4	Carlos A Mendez	80903566	Brigada		
5	Ricardo Gustavo Ureña	1193772677	A.V	C.S	
6	Dimin Sarmiento	1019010191	OF	C.S	
7		1090332169	OF	C.S	
8		1078901773	OF	C.S	
9		1031111320	M.V	C.S	
10		80006491?	Oficial	SDHA	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma)

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC (número y fecha de expedición de la licencia SST cuando aplique)

(Firma)

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-04	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 27 (DD) 04 (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Paola Rodriguez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO INDUCCIÓN: ☐ CAPACITACIÓN: ☐ ENTRENAMIENTO: ☐

CHARLA INFORMATIVA: ☒ OTRO: ☐ ¿Cuál?

TEMA: Leccion aprendida y socializacion A.T.

Que hacer en caso de accidente de trabajo / socializacion

LUGAR DEL EVEN: Frente de Obra Guamanoyo

HORA DE INICIO: 9:15 am HORA DE TERMINACIÓN: 9:40am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Jhon Guillermo Tinco	96101880201975	Oficial	C.S	
2	Ronald G Villamizar.	1023869884	A. Y	C.S	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	C.S	
4	[illegible]	80.061.912	[illegible]	SUBA	
5	Agustin Romero	71258658	[illegible]	CS	
6	Jorge Eliecer Hoy	79292 811	OF	CS	
7	Nestor Medina F	79948285	OF	CS	
8	Ricardo Gonzalez	79.705.414	Encargado	C.S	
9	Edwar Cortes	1023894773	ayudante	CS	
10	David Moreno	1000464676	operador	PISCINA	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma) _____
Especialista Ambiental y/o SST Contratista
LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST cuando aplique)

(Firma) _____
Residente Ambiental y/o SST Interventoría
LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-01	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 10 (DD) 04 (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL: _____

DIRECCIÓN TECNICA: _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA: _____

CONTRATO No.: 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Paola Rodriguez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [X] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA:

Riesgo locativo condiciones de obra y otro preocupacional

LUGAR DEL EVEN: Frente de obra Bucomayor

HORA DE INICIO: 1:00 Pm HORA DE TERMINACIÓN: 1:20 Pm

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Leonardo Sanchez	9521837+	OF	SC	
2	Agustin Ramirez	79258684	OF	CC	
3	Jhair Gonzalez	4134941	OF	CS	
4	[illegible]	80.061.912	Oficial	SUPER	
5	Nestor Medina	79.998.285.	Of.	SC	Nestor M.
6	Jorge Echeverria	79298911	OF	SC	Jorge E Mora
7	[illegible]	1023912772	conductor	CS	
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
9	Edwar Cortes	1023884773	Ayudante	CS	
10	Elkin Rueda	80200883	AYUDANTE	CS	
11	[illegible]	1026[illegible]	[illegible]	CS	
12	Jhonier Ruiz	79698785	AYUDAT	CS	
13	Jesan Camilo Montero	1004.048.996	Operador	CS	
14	Ronald G. Villanueva.	1023869884.	Ayudante	C.S	
15	Dairo Luis Luna	1037471427	OFICIAL	C.S	
16	Jose Guillermo Tinoco	96101820201975	Oficial	C.S	
17					
18					

(Firma) _____

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) _____

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del control

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-04	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 24 (DD) 01 (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PUBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Fernanda Diaz

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [X] OTRO [ ] ¿Cuál? ____

TEMA: Uso adecuado de E.P.C.C Inspección

LUGAR DEL EVEN: Frente de obra Granadas

HORA DE INICIO: 9:15 am HORA DE TERMINACIÓN: 9:40 am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	JPK Guillermo Tinto	96201552201973	Oficial	C.S	
2	Ronald G. Villamizar.	1023864889	A Y	C S	
3	[illegible]	1007[illegible]	A y	Cs	
4	[illegible]	80.064912	Oficial	SURA	
5	Agustin Ramos	7725[illegible]	OF	CS	
6	Jorge Eliecer Hoya	79.998.311	O F	CS	
7	Nestor Medina F	79'498.285.	OF.	C S	
8	Carlos A Mendez	80 903566	Brigadista	C/S	Carlos A Mendez
9	Juan Carlos Malecha	1004.049.996	OPERADOR	C.S	
10	Ricardo Gonzalez P	79705414	Encargado	CS	
11	Eduar cortes	1072804773	Oficial	C S	
12	David Malaver	1000464676	operador	Insoluciones	
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma) _____

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____ (Número y fecha de expedición de la licencia SST cuando aplique)

(Firma) _____

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____ (numero y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original Dependencia responsable del contrato

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 3 (DD) | 04 (MM) | 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Maria Fernanda Diaz

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN: ☐ CAPACITACIÓN: ☐ ENTRENAMIENTO: ☐

CHARLA INFORMATIVA: ☒ OTRO: ☐ ¿Cuál?:

TEMA: Diligenciamiento de permisos PTS e inspecciones previo a las actividades

LUGAR DEL EVEN: Coacomayor

HORA DE INICIO: 9:15am HORA DE TERMINACIÓN: 9:30am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Ronald E. Villanueva	1023864884	Hoyudante	C.S	
2	Ronal Cristiano	1193222662	Ayudante	C.S	
3		1698985		C.S	
4	Dilan Yurg Morales	1037477424	Oficial	C.S	
5		1002197130		C.S	
6	Juan Pinzon	9134196	OF	C.S.	
7	Leonardo Santiz	99215377	OF	C.S	
8	Eduar Cortes	1023894773	OF	C.S	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma)

Especialista Ambiental Contratista

LIC

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) Ana Paola Duque

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original Dependencia responsable del contrato

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-04	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 20 | 04 | 23 (DD | MM | AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL: _____

DIRECCIÓN TECNICA: _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA: _____

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Paola Rodriguez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [X] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA:

Recomendaciones Para uso de Piscina.

LUGAR DEL EVEN: Frente de obra Buenavista

HORA DE INICIO: 9:15 am HORA DE TERMINACIÓN: 9:30 am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Ronald G Villanueva	1023964884	Hayudante	C.S.	
2	Brian Anzón	91391961	Of	CS	
3	JAIME E. RUEDO	79698995	AY	CS	
4	Raul Santana Lopez	[illegible]	AY	CS	
5	[illegible]	[illegible]	AY	CS	
6	Edwar cortes	1023894773	OF	CS	
7	Jose Tapia	9619082911975	OF	CS	
8	Leonardo	88218377	OF	CS	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma) Paola Rodriguez

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST cuando aplique)

Original Dependiendo empresa/Ok del correo

(Firma) _____

Residente Ambiental y/o SST Interventoria

LIC _____

(numero y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
Subsecretaria de Coordinación Operativa

Marque con un X	
Reunión	
Taller	
Mesa de trabajo	X

FECHA:28 de abril de 2023
LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS
HORA INICIO: 1:30 PM
HORA FINAL: 3:10 PM

ASISTENTES

Paula Andrea Rodríguez Rodríguez
Jerika Paola Quijano González

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Mesa de trabajo con el contratista cohesión social para realizar el ajuste de las observaciones generadas al programa de trabajos en espacios confinados

ORDEN DEL DÍA

1. Verificar las observaciones de programa de espacios confinados
2. Validar la matriz de EPP
3. Entrega de observaciones del procedimiento de espacios confinados

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se solicita al contratista de obra mediante reunión subsanar las siguientes observaciones

1. Ajustar el número de caisson y/o tótems a ejecutar en el proyecto
2. Revisar la matriz de EPP ya que en la entregada no se evidencian los trabajos en espacios confinados
3. Especificar dentro del anexo 3 la periodicidad de las mediciones de los gases atmosféricos
4. Se solicita ajustar en la página 8 donde dice se suspenden los trabajos y abandonaran las excavaciones, incluir si el trabajador presenta fatiga, cansancio y/o falta de oxígeno y también incluir cuando un trabajador se encuentre trabajando solo en la excavación
5. Especificar la ventilación que se va a realizar y en qué momentos
6. Especificar la iluminación que se va a realizar y en qué momentos se va a aplicar

7. Especificar el tipo de cerramiento de los caisson se va a realizar al finalizar la actividad 8. Realizar capacitación de los entrantes en espacios confinados 9. En el documento nombra mascaras filtrantes en la pág. 15. Cuales se van a usar y en que momento de la ejecución de la actividad.

ACUERDOS Y COMPROMISOS

1. Especificar en el documento las observaciones realizadas durante la mesa de trabajo
2. Adjuntar la última versión de la matriz de EPP
3. Adjuntar el formato para mediciones de atmosferas peligrosas
4. Realizar la entrega de la subsanación de las observaciones el día 29 de abril de 2023

Elaboró: Jerika Paola Quijano González
Anexos: No se adjuntan

ANEXO 12. INSPECCIONES DE SEGURIDAD CONTRATISTA

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				Código:	FR-SIG-061
					Versión:	0
	FORMATO INSPECCIÓN BOTIQUINES Y CAMILLAS				Fecha:	8/10/2012
INSPECCION REALIZADA POR	Maria Fernanda Diaz			FIRMA		
UBICACIÓN DEL BOTIQUIN	OBRA			UBICACIÓN CAMILLA	OBRA	
Fecha de Inspección	26-04-23			SEDE	Guacamayas	

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS			CUMPLE		FECHA DE VENCIMIENTO (SI APLICA)	OBSERVACIONES
				SI	NO		
1	GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 100	5	✓		04-2025	
2	GASAS ESTÉRILES PAQUETE	Paquete por 3	3	✓		04-2025	
3	APÓSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad	8	✓		01-27	
4	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1	✓		05-27	
5	BAJALENGUAS	Paquete por 20	20	✓		09-2026	
6	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	1	✓		08-06-27	
7	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	1	✓		08-06-27	
8	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	1	✓		08-06-27	
9	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1	✓		08-06-27	
10	VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad	1	✓		08-06-27	
11	CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Galón	1	✓		27-11-24	
12	SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	Unidad	1	✓		31-01-24	
13	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100	4	✓		NA	
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO ó DIGITAL	Unidad	1	✓		N/A	
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1	✓		N/A	
16	TIJERAS	Unidad			X		
17	LINTERNA	Unidad			X		
18	PILAS DE REPUESTO	Par			X		
19	TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1	✓		N/A	
20	COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	1	✓		ND	
21	CÓLLAR CERVICAL NIÑO	Unidad			X		
22	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad			X		
23	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	1	✓			
24	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO)	Unidad	1	✓			
25	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO)	Unidad			X		
26	VASOS DESECHABLES	Paquete por 25			X		
27	TENSIÓMETRO	Unidad			X		
28	FONENDOSCOPIO	Unidad			X		
29	ACETAMINOFÉN TABLETAS POR 500 mg	Sobre por 10			X		
30	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETAS	Sobre por 10			X		
31	ASA TABLETAS POR 100 mg	Sobre por 10			X		
32	ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP	Unidad			X		

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓		
2	Señalización	✓		
3	Estado del soporte	✓		
4	Correas de seguridad	✓		
5	Sugetadores para agarre	✓		
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓		inm. cuello

OBSERVACIONES:

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	FR-SIG-061
		Versión:	0
	FORMATO INSPECCIÓN BOTIQUINES Y CAMILLAS	Fecha:	8/10/2022

INSPECCION REALIZADA POR	Maria Fernanda Diaz.	FIRMA	
UBICACIÓN DEL BOTIQUIN	Oficina	UBICACIÓN CAMILLA	Oficina
Fecha de Inspección	26 ABRIL 2023	SEDE	Urcomalpa

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS			CUMPLE		FECHA DE VENCIMIENTO (SI APLICA)	OBSERVACIONES
				SI	NO		
1	GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 100	18	✓		2027	
2	GASAS ESTÉRILES PAQUETE	Paquete por 3	3	✓			
3	APÓSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad		✓			
4	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad		✓			
5	BAJALENGUAS	Paquete por 20	1	✓			
6	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad			X		
7	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad			X		
8	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad			X		
9	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1	✓		17/01/27	
10	VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad	1	✓		17/11/27	
11	CLORHEXIDINA Ó YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Galón	1	✓		10-12-24	
12	SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	Unidad	.				
13	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1	✓			
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO ó DIGITAL	Unidad	1	✓			
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1	✓		2025	
16	TIJERAS	Unidad			X		
17	LINTERNA	Unidad			X		
18	PILAS DE REPUESTO	Par			X		
19	TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1	✓			
20	COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	1	✓			
21	COLLAR CERVICAL NIÑO	Unidad			X		
22	INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1	✓			
23	INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	1	✓			
24	INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO)	Unidad			X		
25	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO)	Unidad			X		
26	VASOS DESECHABLES	Paquete por 25			X		
27	TENSIÓMETRO	Unidad			X		
28	FONENDOSCOPIO	Unidad			X		
29	ACETAMINOFÉN TABLETAS POR 500 mg	Sobre por 10			X		
30	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETAS	Sobre por 10			X		
31	ASA TABLETAS POR 100 mg	Sobre por 10			X		
32	ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP	Unidad			X		

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓		
2	Señalización	✓		
3	Estado del soporte	✓		
4	Correas de seguridad	✓		
5	Sugetadores para agarre	✓		
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓		INM. CUELLO

OBSERVACIONES:

INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Fecha de Inspección: 27/ABRIL/2023 Inspección realizada por: Maria Fernanda Diaz Cargo Inspector: SST.

NA: NO APLICA NT: NO TIENE B: BUENAS CONDICIONES DE USO R: REGULAR ESTADO DE USO M: MALAS CONDICIONES DE USO

NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD EJECUTADA	CASCO					GAFAS					PROTECCION AUDITIVA					PROTECCIÓN RESPIRATORIA					GUANTES					OVEROL /BATA					BOTAS					OTRO:				
		N/A	N/T	B	R	M	N/A	N/T	B	R	M	N/A	N/T	B	R	M	N/A	N/T	B	R	M	N/A	N/T	B	R	M	N/A	N/T	B	R	M	N/A	N/T	B	R	M	N/A	N/T	B	R	M
Efraim Pinzon	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Leonardo Santiago	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Walker Hernandez	Ayudante			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Dairo Isaza	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Jose Guinea	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Javier Rubio	Ayudante			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Agustin Romero	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Ricardo Pangel	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Eccehomo Fernandez	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Oscar Mendez	Ayudante			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Jaje Mora	Oficial			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Eduard Cortes	Ayudante			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							
Ronald Villarreal	Ayudante			✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓							

OBSERVACIONES	

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FR-SGI-60 Version: 0 Fecha: 08-12-2022

FORMATO INSPECCION DE EXTINTORES — Sede: Cúcuta

Inspección realizada por: MARIO FERNANDO DIAZ — **FIRMA:** [signature] — **Supervisor:** [signature] — **FIRMA:** [signature]

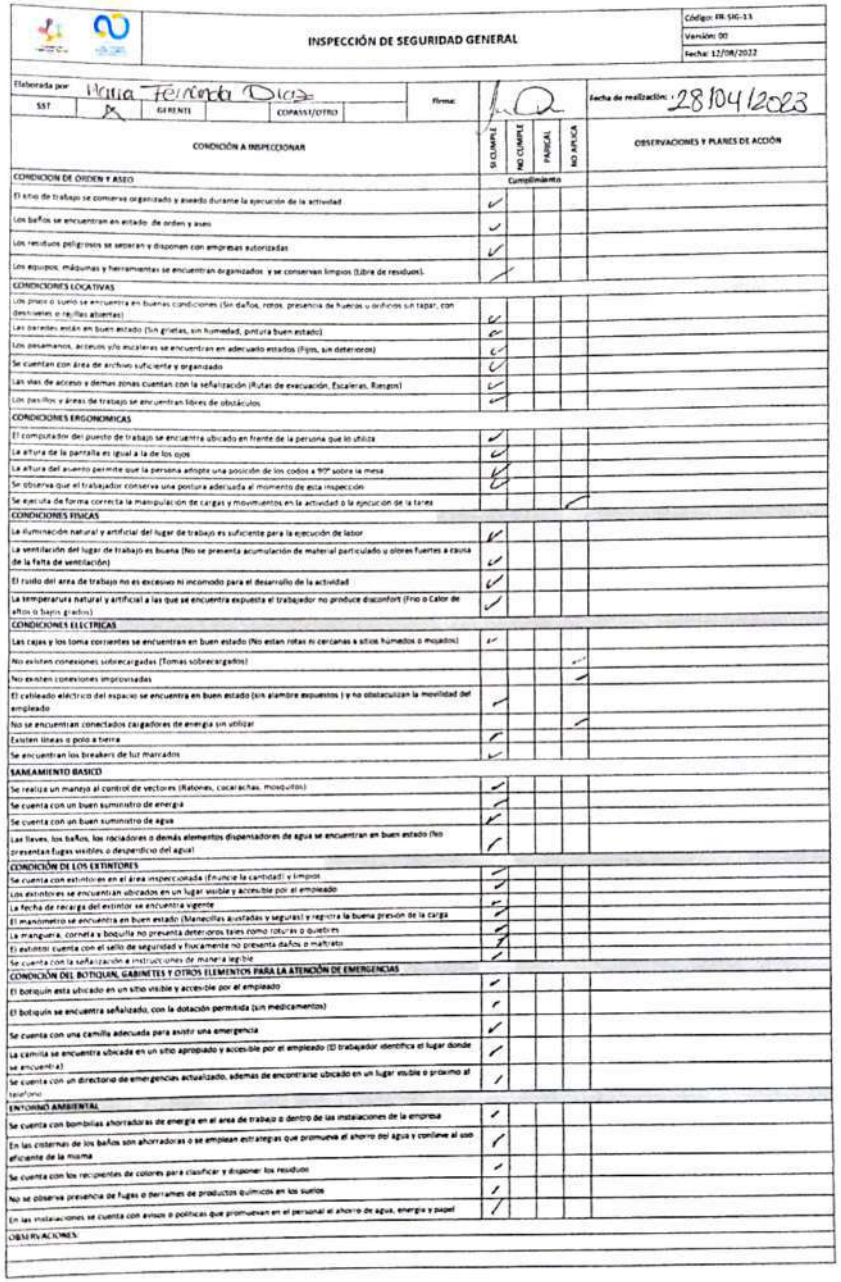
No	UBICACIÓN	FECHA INSPECCIÓN			ESTADO DEL EXTINTOR																				AGENTE EXTINTOR				Observaciones y/o Recomendaciones
					Fecha Vencimiento recarga		Acceso al extintor		Señalización		Boquilla		Manija		Cilindro		Pintura		Pasador de seguridad		Ubicación		Visibilidad		Manometro					
		DIA	MES	AÑO	Año	MES	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Solkaflam	CO2	ABC Multipropósito	OTRO	
1	Oficinas	26	04	23	2024	03			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FR-SGI-60
		Version: 0
		Fecha: 08-12-2022

FORMATO INSPECCION DE EXTINTORES — **Sede:** Guacamayas

Inspección realizada por: MARIO FERNANDO DIAZ — **FIRMA:** — **Supervisor:** — **FIRMA:**

No	UBICACIÓN	FECHA INSPECCIÓN			ESTADO DEL EXTINTOR																						AGENTE EXTINTOR				Observaciones y/o Recomendaciones
					Fecha Vencimiento recarga		Acceso al extintor		Señalización		Boquilla		Manija		Cilindro		Pintura		Pasador de seguridad		Ubicación		Visibilidad		Manometro						
		DIA	MES	AÑO	Año	MES	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Solkaflam	CO2	ABC Multipropositivo	OTRO	
1	OBRA	24	04	23	2024	01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															



	INSPECCIÓN DE SEGURIDAD GENERAL	Código: FR-SIG-13 Versión: 00 Fecha: 12/08/2022

Elaborada por: Maria Fernanda Diaz — Firma: — Fecha de realización: 28/04/2023

SST: X | GERENTE: | COPASST/OTRO:

CONDICIÓN A INSPECCIONAR	Cumplimiento: SI CUMPLE	NO CUMPLE	FALICAL	NO APLICA	OBSERVACIONES Y PLANES DE ACCIÓN
CONDICION DE ORDEN Y ASEO					
El sitio de trabajo se conserva organizado y aseado durante la ejecución de la actividad	✓				
Los baños se encuentran en estado de orden y aseo	✓				
Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas	✓				
Los equipos, máquinas y herramientas se encuentran organizados y se conservan limpios (Libre de residuos).	✓				
CONDICIONES LOCATIVAS					
Los pisos o suelo se encuentra en buenas condiciones (Sin daños, rotos, presencia de huecos u orificios sin tapar, con desniveles o rejillas abiertas)	✓				
Las paredes están en buen estado (Sin grietas, sin humedad, pintura buen estado)	✓				
Los pasamanos, accesos y/o escaleras se encuentran en adecuado estados (Fijos, sin deterioros)	✓				
Se cuentan con área de archivo suficiente y organizado	✓				
Las vías de acceso y demas zonas cuentan con la señalización (Rutas de evacuación, Escaleras, Riesgos)	✓				
Los pasillos y áreas de trabajo se encuentran libres de obstáculos	✓				
CONDICIONES ERGONOMICAS					
El computador del puesto de trabajo se encuentra ubicado en frente de la persona que lo utiliza	✓				
La altura de la pantalla es igual a la de los ojos	✓				
La altura del asiento permite que la persona adopte una posición de los codos a 90° sobre la mesa	✓				
Se observa que el trabajador conserva una postura adecuada al momento de esta inspección	✓				
Se ejecuta de forma correcta la manipulación de cargas y movimientos en la actividad o la ejecución de la tarea				✓	
CONDICIONES FISICAS					
La iluminación natural y artificial del lugar de trabajo es suficiente para la ejecución de labor	✓				
La ventilación del lugar de trabajo es buena (No se presenta acumulación de material particulado u olores fuertes a causa de la falta de ventilación)	✓				
El ruido del area de trabajo no es excesivo ni incomodo para el desarrollo de la actividad	✓				
La temperarura natural y artificial a las que se encuentra expuesta el trabajador no produce disconfort (Frio o Calor de altos o bajos grados)	✓				
CONDICIONES ELECTRICAS					
Las cajas y los toma corrientes se encuentran en buen estado (No estan rotas ni cercanas a sitios humedos o mojados)	✓				
No existen conexiones sobrecargadas (Tomas sobrecargados)				✓	
No existen conexiones improvisadas				✓	
El cableado eléctrico del espacio se encuentra en buen estado (sin alambre expuestos) y no obstaculizan la movilidad del empleado	✓				
No se encuentran conectados cargadores de energia sin utilizar				✓	
Existen líneas o polo a tierra	✓				
Se encuentran los breakers de luz marcados	✓				
SANEAMIENTO BASICO					
Se realiza un manejo al control de vectores (Ratones, cucarachas, mosquitos)	✓				
Se cuenta con un buen suministro de energía	✓				
Se cuenta con un buen suministro de agua	✓				
Las llaves, los baños, los rociadores o demás elementos dispensadores de agua se encuentran en buen estado (No presentan fugas visibles o desperdicio del agua)	✓				
CONDICIÓN DE LOS EXTINTORES					
Se cuenta con extintores en el área inspeccionada (Enuncie la cantidad) y limpios	✓				
Los extintores se encuentran ubicados en un lugar visible y accesible por el empleado	✓				
La fecha de recarga del extintor se encuentra vigente	✓				
El manometro se encuentra en buen estado (Manecillas ajustadas y segura) y registra la buena presión de la carga	✓				
La manguera, corneta y boquilla no presenta deterioros tales como roturas o quiebres	✓				
El extintor cuenta con el sello de seguridad y fisicamente no presenta daños o maltrato	✓				
Se cuenta con la señalización e instrucciones de manera legible	✓				
CONDICIÓN DEL BOTIQUIN, GABINETES Y OTROS ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS					
El botiquín esta ubicado en un sitio visible y accesible por el empleado	✓				
El botiquín se encuentra señalizado, con la dotación permitida (sin medicamentos)	✓				
Se cuenta con una camilla adecuada para asistir una emergencia	✓				
La camilla se encuentra ubicada en un sitio apropiado y accesible por el empleado (El trabajador identifica el lugar donde se encuentra)	✓				
Se cuenta con un directorio de emergencias actualizado, ademas de encontrarse ubicado en un lugar visible o proximo al telefono	✓				
ENTORNO AMBIENTAL					
Se cuenta con bombillas ahorradoras de energia en el area de trabajo o dentro de las instalaciones de la empresa	✓				
En las cisternas de los baños son ahorradoras o se emplean estrategias que promueva el ahorro del agua y conlleve al uso eficiente de la misma	✓				
Se cuenta con los recipientes de colores para clasificar y disponer los residuos	✓				
No se observa prevencia de fugas o derrames de productos químicos en los suelos	✓				
En las instalaciones se cuenta con avisos o politicas que promuevan en el personal el ahorro de agua, energia y papel	✓				
OBSERVACIONES					

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

Código FR SIG 15
Versión: 00
Fecha: 17/08/2021

TIPO DE EQUIPO	PICA	FECHA DESDE:	13/04/23	FECHA HASTA:	30/04/23	MARCA/MODELO	N/D	PLACA/SERIAL	02

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o rajaduras													✓																		
La cabeza de la pica se encuentra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR			
1	9	17	25
2	10	18	36
3	11	19	27
4	12	20	28
5	13 Erwin Hernández	21	29
6	14	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	Pala	FECHA DESDE:	13/04/23	FECHA HASTA:	30/04/23	MARCA/MODELO	ND	PLACA/SERIAL	02

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al Jefe directo

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o ajaduras													✓																		
La hoja se encuantra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

1.	9. Carlos Arturo Mendez	17.	25.
2.	10.	18.	26.
3.	11.	19.	27.
4.	12.	20.	28.
5.	13.	21.	29.
6.	14.	22.	30.
7.	15.	23.	31.
8.	16.	24.	

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	Pala				FECHA DESDE:	13/04/23			FECHA HASTA:	30/04/23			MARCA/MODELO				PLACA/SERIAL			03												
Marque con un visto bueno los items que se encuentran en buen estado, marque con una X los items que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al Jefe directo.																																
CONCEPTO	DIAS DEL MES																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o ajaduras													✓																		
La hoja se encuantra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

	Dumb		

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	PICA	FECHA DESDE:	13/04/23	FECHA HASTA:	30/04/23	MARCA/MODELO	NO	PLACA/SERIAL	01

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o rajaduras													✓																		
La cabeza de la pica se encuentra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR

1	9	17	25
2	10	18	36
3	11	19	27
4	12	20	28
5	13 Carlos A Mendez	21	29
6	14	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	Pala	FECHA DESDE:	13-04-23	FECHA HASTA:	30-04-23	MARCA/MODELO	NO	PLACA/SERIAL	02

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al Jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o ajaduras													✓																		
La hoja se encuantra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

1	9	17	25
2	10	18	26
3	11	19	27
4	12	20	28
5	13	21	29
6	14	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	Pala	FECHA DESDE:	15-04-23	FECHA HASTA:	30-04-23	MARCA/MODELO	NO	PLACA/SERIAL	22

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o ajsduras													✓																		
La hoja se encuantra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

	Jimmy sanchez		

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	PICA	FECHA DESDE:	13/04-23	FECHA HASTA:	30-04-23	MARCA/MODELO	MA	PLACA/SERIAL	03

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o rajaduras													✓																		
La cabeza de la pica se encuentra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR			
1	9	17	25
2	10	18	36
3	11	19	27
4	12	20	28
5	13 Jimmy sanchez	21	29
6	14	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

Código: FR-SIG-11	
Versión: 08	
Fecha: 12/08/2021	

TIPO DE EQUIPO	PICA	FECHA DESDE:	13-04-23	FECHA HASTA:	30-04-23	MARCA/MODELO	N/A	PLACA/SERIAL	21

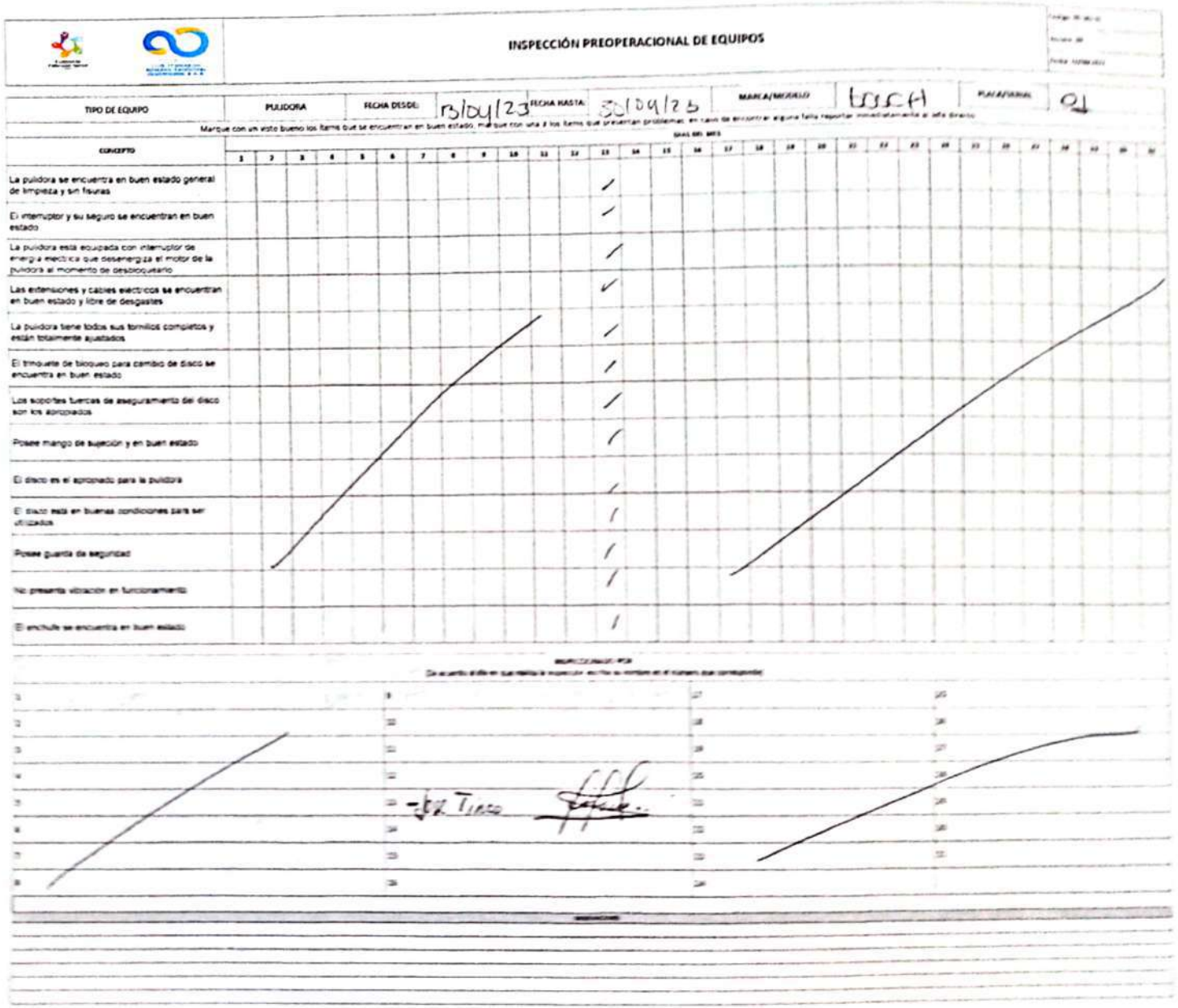
Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio													✓																		
El mango se encuentra libre se astillas o rajaduras													✓																		
La cabeza de la pica se encuentra bien asegurada y afilada													✓																		
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas													✓																		

INSPECCIONADO POR			
1	9	17	25
2	10	18	36
3	11	19	27
4	12	20	28
5	13 DIEGO JIMENEZ	21	29
6	14	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	PULIDORA	FECHA DESDE:	15/04/23	FECHA HASTA:	30/04/25	MARCA/MODELO	BOSCH	PLACA/SERIAL	01

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, mal que con una X los ítems que presentan problemas. En caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
La pulidora se encuentra en buen estado general de limpieza y sin fisuras													✓																
El interruptor y su seguro se encuentran en buen estado													✓																
La pulidora esta equipada con interruptor de energía electrica que desenergiza el motor de la pulidora al momento de desbloquearlo													✓																
Las extensiones y cables electricos se encuentran en buen estado y libre de desgastes													✓																
La pulidora tiene todos sus tornillos completos y están totalmente ajustados													✓																
El trinquete de bloqueo para cambio de disco se encuentra en buen estado													✓																
Los soportes tuercas de aseguramiento del disco son los apropiados													✓																
Posee mango de sujeción y en buen estado													✓																
El disco es el apropiado para la pulidora													✓																
El disco esta en buenas condiciones para ser utilizado													✓																
Posee guarda de seguridad													✓																
No presenta vibración en funcionamiento													✓																
El enchufe se encuentra en buen estado													✓																

OBSERVACIONES

De acuerdo a lo anterior que realiza la inspección escribir en el numero que corresponde

1	9	17	25
2	10	18	26
3	11	19	27
4	12	20	28
5	13	21	29
6	14	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

-Se Tiene

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	Pala	FECHA DESDE: 03/04/23	FECHA HASTA: 30/04/23	MARCA/MODELO	N/A	PLACA/SERIAL	01

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio	✓		✓	✓																											
El mango se encuentra libre se astillas o ajaduras			✓	✓																											
La hoja se encuantra bien asegurada y afilada	✓		✓	✓																											
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas	✓		✓	✓																											

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

EDWAR CONTRERAS			
EDWAR CONTRERAS			

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	Pala	FECHA DESDE:	03/04/23	FECHA HASTA:	30/04/23	MARCA/MODELO		PLACA/SERIAL	01

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio			✓	✓																											
El mango se encuentra libre se astillas o ajaduras			✓	✓																											
La hoja se encuantra bien asegurada y afilada			✓	✓																											
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas			✓	✓																											

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

1. Ronald G. Villanueva Cordoza 2. Ronald G. Villanueva Cardozo.			

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO DE EQUIPO	Pala	FECHA DESDE:	1-04-23	FECHA HASTA:	30-04-23	MARCA/MODELO	NO	PLACA/SERIAL	05

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
El mango se encuentra limpio	✓		✓	✓										✓										✓	✓						
El mango se encuentra libre se astillas o ajaduras	✓		✓	✓										✓										✓	✓						
La hoja se encuantra bien asegurada y afilada	✓		✓	✓										✓										✓	✓						
La cabeza se encuentra libre de desgarros u orillas dobladas	✓		✓	✓										✓										✓	✓						

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

JAVIER RUBIO			Javier
JAVIER RUBIO			
JAVIER RUBIO			
	Javier	Javier	

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA

OBSERVACIONES

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	Código: FR-SIG-15 Version: 00 Fecha: 12/08/2021

TIPO DE EQUIPO	MEZCLADORA DE CONCRETO	FECHA DESDE:	3104123	FECHA HASTA:	30104123	MARCA/MODELO	Ecomax	PLACA/SERIAL	15W40

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al Jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Nivel de aceite			✓	✓																											
Nivel de combustible			✓	✓																											
Estado de correas			✓	✓																											
Estado de guarda de seguridad			✓	✓																											
Estado de poleas			✓	✓																											
Estado de trompo			✓	✓																											
Estado de bujes y rodamientos			✓	✓																											
Estado cuadrante del volante para freno			✓	✓																											
Estado de varilla de freno			✓	✓																											
Estado de el sistema de vaciado			✓	✓																											

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realice la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

1	9	17	25
2	10	18	26
3 Ronald G. Villanueva Cardozo	11	19	27
4 Ronald G. Villanueva Cardozo.	12	20	28
5	13	21	29
6	14	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

OBSERVACIONES

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

Código: FR-SIG-15
Versión: 00
Fecha: 12/08/2021

TIPO DE EQUIPO	MEZCLADORA DE CONCRETO	FECHA DESDE:	31/04/23	FECHA HASTA:	30/04/23	MARCA/MODELO	Ecomax	PLACA/SERIAL	ISW40

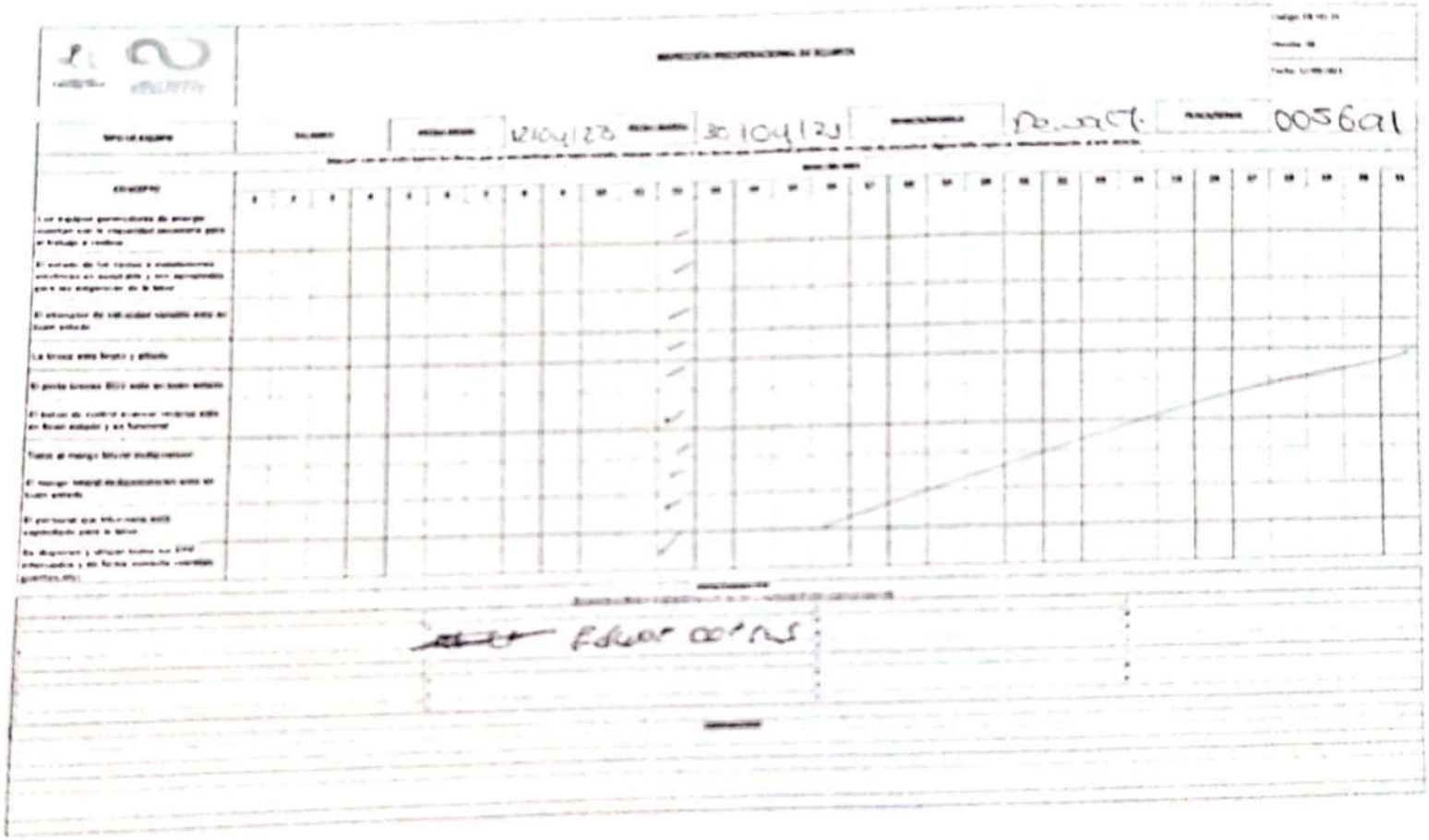
Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al jefe directo

CONCEPTO	DIAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Nivel de aceite			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Nivel de combustible			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado de correas			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado de guarda de seguridad			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado de poleas			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado de trompo			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado de bujes y rodamientos			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado cuadrante del volante para freno			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado de varilla de freno			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	
Estado de el sistema de vaciado			✓	✓						✓	✓	✓		✓																	

INSPECCIONADO POR
(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponde)

1	9	17	25
2	10 Edwar coete	18	26
3 @Edwar	11 Edwar Cortes	19	27
Edwar cortes	12 Edwar cortes	20	28
5	13	21	29
6	14 Edwar cortes	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

OBSERVACIONES



	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	Código: FR-SIG-15 Version: 03 Fecha: 12/08/2021

TIPO DE EQUIPO	MEZCLADORA DE CONCRETO	FECHA DESDE:	1/04/23	FECHA HASTA:	30/04/23	MARCA/MODELO	ecorax	PLACA/SERIAL	SW40

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentren en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al Jefe directo.

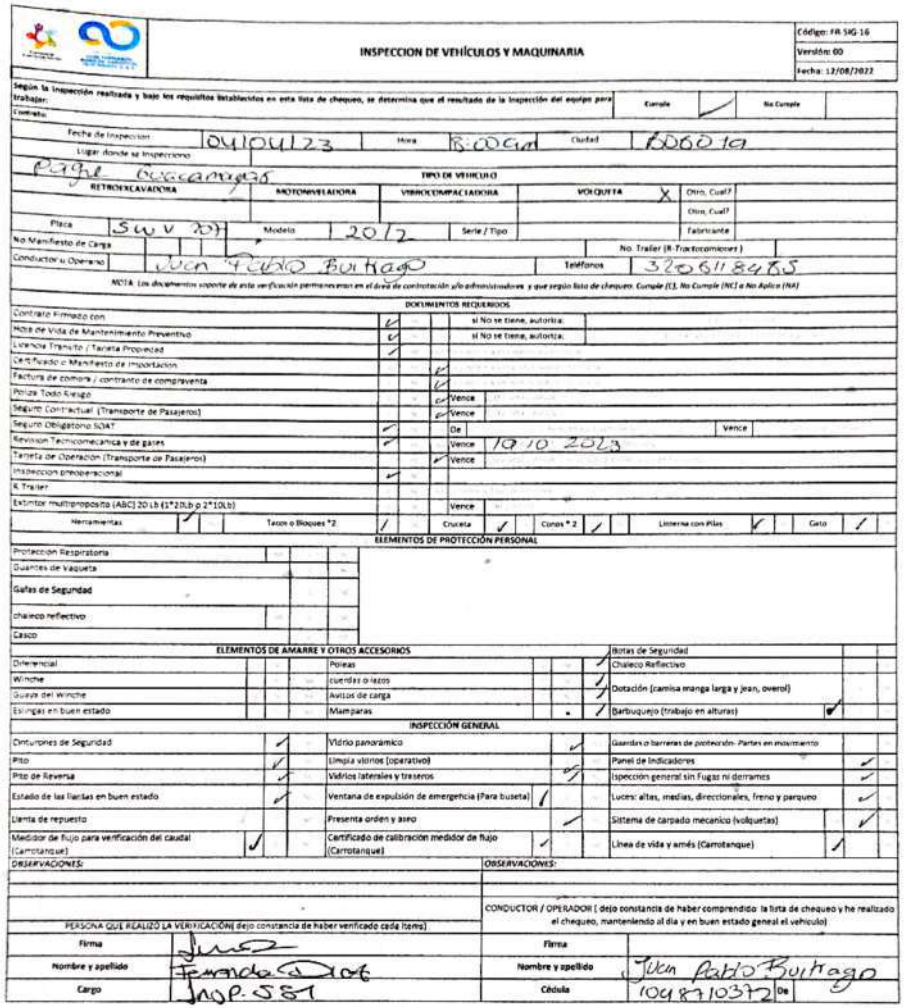
CONCEPTO	DIAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Nivel de aceite												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓											
Nivel de combustible												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado de correas												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado de guarda de seguridad												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado de poleas												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado de trompo												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado de bujes y rodamientos												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado cuadrante del volante para freno												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado de varilla de freno												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Estado de el sistema de vaciado												✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓										

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponda)

1	9	17	25
2	10	18	26
3	11	19	27
4	12 - Efrain Pinzon	20	28
5	13	21	29
6	14 Efrain Pinzon	22	30
7	15	23	31
8	16	24	

OBSERVACIONES



INSPECCION DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA

Código: FR SIG-16
Versión: 00
Fecha: 12/08/2022

Según la inspección realizada y bajo los requisitos establecidos en esta lista de chequeo, se determina que el resultado de la inspección del equipo para trabajar: Cumple ✓ | No Cumple

Contrato:

Fecha de Inspección: 04/04/23 | Hora: 8:00am | Ciudad: Bogotá

Lugar donde se Inspecciono: Patio buscamigos

TIPO DE VEHICULO

RETROEXCAVADORA | MOTONIVELADORA | VIBROCOMPACTADORA | VOLQUETA X | Otro, Cual?

Otro, Cual?

Placa: SWV 207 | Modelo: 2012 | Serie / Tipo | Fabricante

No Manifiesto de Carga | No. Trailer (R-Tractocamiones)

Conductor u Operario: Juan Pablo Buitrago | Teléfonos: 3206118485

NOTA: *Los documentos soporte de esta verificación permanecerán en el área de contratación y/o administrativa y que según lista de chequeo. Cumple (C), No Cumple (NC) o No Aplica (NA)*

DOCUMENTOS REQUERIDOS

Contrato Firmado con	✓			si No se tiene, autoriza:			
Hoja de Vida de Mantenimiento Preventivo	✓			si No se tiene, autoriza:			
Licencia Transito / Tarjeta Propiedad	✓						
Certificado o Manifiesto de Importacion			✓				
Factura de compra / contrato de compraventa			✓				
Poliza Todo Riesgo			✓	Vence			
Seguro Contractual (Transporte de Pasajeros)			✓	Vence			
Seguro Obligatorio SOAT	✓			De		Vence	
Revision Tecnicomecanica y de gases	✓			Vence	19 10 2023		
Tarjeta de Operación (Transporte de Pasajeros)			✓	Vence			
Inspeccion preoperacional	✓						
Trailer							
Extintor multiproposito (ABC) 20 Lb (1*20Lb o 2*10Lb)				Vence			

Herramientas	✓	Tacos o Bloques *2	/	Cruceta	✓	Conos * 2	/	Linterna con Pilas	✓	Gato	/

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Proteccion Respiratoria			
Guantes de Vaqueta			
Gafas de Seguridad			
chaleco reflectivo			
Casco			

ELEMENTOS DE AMARRE Y OTROS ACCESORIOS

Diferencial				Poleas			✓	Botas de Seguridad	
Winche				cuerdas o lazos			✓	Chaleco Reflectivo	
Guaya del Winche				Avisos de carga			✓	Dotación (camisa manga larga y jean, overol)	
Eslingas en buen estado				Mamparas		•	✓	Barbuquejo (trabajo en alturas)	✓

INSPECCIÓN GENERAL

Cinturones de Seguridad		✓		Vidrio panoramico			✓	Guardas o barreras de protección- Partes en movimiento	
Pito		✓		Limpia vidrios (operativo)			✓	Panel de Indicadores	✓
Pito de Reversa		✓		Vidrios laterales y traseros			✓	Inspección general sin Fugas ni derrames	✓
Estado de las llantas en buen estado		✓		Ventana de expulsión de emergencia (Para buseta)		/		Luces: altas, medias, direccionales, freno y parqueo	✓
Llanta de repuesto				Presenta orden y aseo		✓		Sistema de carpado mecanico (volquetas)		✓
Medidor de flujo para verificación del caudal (Carrotanque)	✓			Certificado de calibración medidor de flujo (Carrotanque)	✓			Línea de vida y arnés (Carrotanque)	✓	

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

PERSONA QUE REALIZO LA VERIFICACIÓN(dejo constancia de haber verificado cada Item)

Firma	
Nombre y apellido	Fernando Diaz
Cargo	SISO. 581

CONDUCTOR / OPERADOR (dejo constancia de haber comprendido la lista de chequeo y he realizado el chequeo, manteniendo al dia y en buen estado geneal el vehiculo)

Firma	
Nombre y apellido	Juan Pablo Buitrago
Cédula	1049710372 De

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	Código: FR-SIG-15 Versión: 00 Fecha: 12/08/2022

TIPO DE EQUIPO	MARTILLO DEMOLEDOR	FECHA DESDE:	24-04-23	FECHA HASTA:	30-04-2023	MARCA/MODELO	Dewall	PLACA/SERIAL	1525

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al Jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Mangueras sin abolladuras ni ruptura			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Mangueras con guaya anti látigo y pines de seguridad, conexión del martillo al compresor			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Conexión de la manguera a la válvula de aire			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Control de fugas			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Palanca de aceleración			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Punta rompedora en buen estado			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Manijas de agarre			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Mamijas bien sujetas al equipo			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Salida de gases sin obstrucción			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Enchufe eléctrico en buen estado			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Estado de conexiones eléctricas (Cables, extensiones y tomas)			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Guarda en buen estado			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Interruptor de encendido y apagado en buen estado			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Empuñaduras sin fisuras y limpias			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Equipo sin daño estructural			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		
Buenas condiciones de limpieza			✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓				✓			✓			✓		

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realiza la inspección escriba su nombre en el número que corresponda)

1	9	17 R. T. M. C.	25
2	10 R. T. M. C.	18	26
3 R. T. M. C.	11	19	27 R. T. M. C.
4 R. T. M. C.	12	20	28
5	13 R. T. M. C.	21 R. T. M. C.	29
6	14	22	30
7	15 R. T. M. C.	23	31
8 R. M. C.	16	24 R. T. M. C.	

OBSERVACIONES

Tomar Medidas de precaución, estado equipo, y usar los EPP. adecuados.

Powered by CamScanner

	INSPECCIÓN DE SEGURIDAD GENERAL	Código: FR-SIG-13
		Versión: 00
		Fecha: 12/08/2022

Elaborado por: Leidi Lopez.					Firma:	Fecha de realización: 28-04-2023
SST	X	GERENTE		COPASST/OTRO		

CONDICIÓN A INSPECCIONAR	SI CUMPLE	NO CUMPLE	PARCIAL	NO APLICA	OBSERVACIONES Y PLANES DE ACCIÓN
CONDICION DE ORDEN Y ASEO	Cumplimiento				
El sitio de trabajo se conserva organizado y aseado durante la ejecución de la actividad	✓				
Los baños se encuentran en estado de orden y aseo	✓				
Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas	✓				
Los equipos, máquinas y herramientas se encuentran organizados y se conservan limpios (Libre de residuos).	✓				
CONDICIONES LOCATIVAS					
Los pisos o suelo se encuentra en buenas condiciones (Sin daños, rotos, presencia de huecos u orificios sin tapar, con desniveles o rejillas abiertas)	✓				
Las paredes estan en buen estado (Sin grietas, sin humedad, pintura buen estado).	✓				
Los pasamanos, accesos y/o escaleras se encuentran en adecuado estados (Fijos, sin deterioros)	✓				
Se cuentan con area de archivo suficiente y organizado	✓				
Las vias de acceso y demas zonas cuentan con la señalización (Rutas de evacuación, Escaleras, Riesgos)	✓				
Los pasillos y áreas de trabajo se encuentran libres de obstáculos	✓				
CONDICIONES ERGONOMICAS					
El computador del puesto de trabajo se encuentra ubicado en frente de la persona que lo utiliza	✓				
La altura de la pantalla es igual a la de los ojos	✓				
La altura del asiento permite que la persona adopte una posición de los codos a 90° sobre la mesa	✓				
Se observa que el trabajador conserva una postura adecuada al momento de esta inspección	✓				
Se ejecuta de forma correcta la manipulación de cargas y movimientos en la actividad o la ejecución de la tarea	✓				
CONDICIONES FISICAS					
La iluminación natural y artificial del lugar de trabajo es suficiente para la ejecución de labor	✓				
La ventilacion del lugar de trabajo es buena (No se presenta acumulación de material particulado u olores fuertes a causa de la falta de ventilación)	✓				
El ruido del area de trabajo no es excesivo ni incomodo para el desarrollo de la actividad	✓				
La temperatura natural y artificial a las que se encuentra expuesta el trabajador no produce disconfort (Frio o Calor de altos o bajos grados)	✓				
CONDICIONES ELECTRICAS					
Las cajas y los toma corrientes se encuentran en buen estado (No estan rotas ni cercanas a sitios húmedos o mojados)	✓				
No existen conexiones sobrecargadas (Tomas sobrecargados)	✓				
No existen conexiones improvisadas	✓				
El cableado eléctrico del espacio se encuentra en buen estado (sin alambre expuestos) y no obstaculizan la movilidad del empleado	✓				
No se encuentran conectados cargadores de energia sin utilizar	✓				
Existen lineas o pozo a tierra	✓				
Se encuentran los breakers de luz marcados	✓				
SANEAMIENTO BASICO					
Se realiza un manejo al control de vectores (Ratones, cucarachas, mosquitos)	✓				
Se cuenta con un buen suministro de energía	✓				
Se cuenta con un buen suministro de agua	✓				
Las llaves, los baños, los lavadores o demás elementos dispensadores de agua se encuentran en buen estado (No presentan fugas visibles o desperdicio del agua)	✓				
CONDICIÓN DE LOS EXTINTORES					
Se cuenta con extintores en el área inspeccionada (Enuncie la cantidad) y limpios	✓				
Los extintores se encuentran ubicados en un lugar visible y accesible por el empleado	✓				
La fecha de recarga del extintor se encuentra vigente	✓				
El manómetro se encuentra en buen estado (Manecillas ajustadas y seguras) y registra la buena presión de la carga	✓				
La manguera, corneta y boquilla no presenta deterioros tales como roturas o quiebres	✓				
El extintor cuenta con el sello de seguridad y físicamente no presenta daños o maltrato	✓				
Se cuenta con la señalización e instrucciones de manera legible	✓				

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	FR-SIG-061
		Versión:	0
	FORMATO INSPECCIÓN BOTIQUINES Y CAMILLAS	Fecha:	27-04-2023

INSPECCION REALIZADA POR	Leidi Lopez	FIRMA	
UBICACIÓN DEL BOTIQUIN	Campamento Obra	UBICACIÓN CAMILLA	Obra.
Fecha de Inspección	27-04-2023.	SEDE	

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS			CUMPLE SI	CUMPLE NO	FECHA DE VENCIMIENTO (SI APLICA)	OBSERVACIONES
1	GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 100		✓			
2	GASAS ESTÉRILES PAQUETE	Paquete por 3		✓			
3	APÓSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad		N.A			
4	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad		✓			
5	BAJALENGUAS	Paquete por 20		✓			
6	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
7	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
8	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
9	VENDA DE ALGODÒN 3 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
10	VENDA DE ALGODÒN 5 X 5 YARDAS	Unidad					
11	CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Galón		✓			
12	SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	Unidad		✓			
13	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100		✓			
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO ó DIGITAL	Unidad		✓			
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad		✓			
16	TIJERAS	Unidad		N.A			
17	LINTERNA	Unidad		N.A			
18	PILAS DE REPUESTO	Par		N.A			
19	TABLA ESPINAL LARGA	Unidad		N.A			
20	COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad		✓			
21	COLLAR CERVICAL NIÑO	Unidad		N.A			
22	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad		✓			
23	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad		✓			
24	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO)	Unidad		N.A			
25	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO)	Unidad		N.A			
26	VASOS DESECHABLES	Paquete por 25		N.A			
27	TENSIÓMETRO	Unidad		N.A			
28	FONENDOSCOPIO	Unidad		N.A			
29	ACETAMINOFÉN TABLETAS POR 500 mg	Sobre por 10		N.A			
30	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETAS	Sobre por 10		N.A			
31	ASA TABLETAS POR 100 mg	Sobre por 10		N.A			
32	ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP	Unidad		N.A			

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
1	Instalación (Sitio de ubicación)	B		
2	Señalización	B		
3	Estado del soporte	B		
4	Correas de seguridad	B		
5	Sugetadores para agarre	B		
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	B		

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	FR-SIG-061
		Versión:	0
	FORMATO INSPECCIÓN BOTIQUINES Y CAMILLAS	Fecha:	27-04-2023

INSPECCION REALIZADA POR	Leidi Lopez	FIRMA	
UBICACIÓN DEL BOTIQUIN	Frente de Campo Albamira	UBICACIÓN CAMILLA	Frente Albamira
Fecha de Inspección	27-03-2023	SEDE	Albamira

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS			CUMPLE SI	CUMPLE NO	FECHA DE VENCIMIENTO (SI APLICA)	OBSERVACIONES
1	GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 100		✓			
2	GASAS ESTÉRILES PAQUETE	Paquete por 3		✓			
3	APÓSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad		✓			
4	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad		✓			
5	BAJALENGUAS	Paquete por 20		✓			
6	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
7	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
8	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
9	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
10	VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad		✓			
11	CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Galón		✓			
12	SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	Unidad		✓			
13	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100		✓			
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO ó DIGITAL	Unidad		✓			
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad		✓			
16	TIJERAS	Unidad		✓			
17	LINTERNA	Unidad		✓			
18	PILAS DE REPUESTO	Par		✓			
19	TABLA ESPINAL LARGA	Unidad		✓			
20	COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad		✓			
21	COLLAR CERVICAL NIÑO	Unidad		✓			
22	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad		✓			
23	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad		✓			
24	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO)	Unidad		✓			
25	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO)	Unidad		✓			
26	VASOS DESECHABLES	Paquete por 25		✓			
27	TENSIÓMETRO	Unidad		✓			
28	FONENDOSCOPIO	Unidad		✓			
29	ACETAMINOFÉN TABLETAS POR 500 mg	Sobre por 10		✓			
30	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETAS	Sobre por 10		✓			
31	ASA TABLETAS POR 100 mg	Sobre por 10		✓			
32	ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP	Unidad		✓			

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓		
2	Señalización	✓		
3	Estado del soporte	✓		
4	Correas de seguridad	✓		
5	Sugetadores para agarre	✓		
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓		

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	Código: FR-SIG-15 Versión: 03 Fecha: 12/08/2021

TIPO DE EQUIPO	RETROEXCAVADORA	FECHA DESDE:	01-04-23	FECHA HASTA:		MARCA/MODELO	JCB	PLACA/SERIAL	3CX

Marque con un visto bueno los ítems que se encuentran en buen estado, marque con una X los ítems que presentan problemas, en caso de encontrar alguna falla reportar inmediatamente al Jefe directo.

CONCEPTO	DIAS DEL MES																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LUCES																															
Frontales	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Traseras de trabajo (reflector)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Direccionales traseras de parqueo (Giro)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
De Stop y señal trasera	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
CABINA																															
Espejos laterales	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Asiento central conveso	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Alarma de retroceso	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Pito	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Freno de servicio	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Freno de emergencia	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Dirección/suspensión (Terminales)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Cinturón de seguridad	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Vidrio frontal (en buen estado)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Llaves bifas	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Escaleras y pasamanos de acceso	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Asiento en buena condición	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Indicadores (hidráulico-voltímetro)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Motor-refrigerante-Horometro, aire)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Dirección	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Protección antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
LLANTAS																															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	✓		✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
ESTADO MECÁNICO																															
Control de fugas hidráulicas	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Pasadores, inspección	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Grapas y anclaje de chasis	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Estado de correas	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Estado general motor de bomba	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Estado general del tanque de almacenamiento	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Mangueras	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Exceso porosidad, hendiduras	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Tanque de combustible (Abrazaderas, Soporte)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Motor (fuga, aceo, ruidos raros, etc)	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
OTROS																															
Kit ambiental	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Extintor de incendios (10 lbs) PQS	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
Botiquín	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			

INSPECCIONADO POR

(De acuerdo al día en que realice la inspección diariia se nombra en el número que corresponde)

1 Raúl	9	17 Raúl	25 Raúl
2	10 Raúl	18 Raúl	26 Raúl
3 Raúl	11 Raúl	19 Raúl	27 Raúl
4 Raúl	12 Raúl	20 Raúl	28 Raúl
5 Raúl	13 Raúl	21 Raúl	29
6 Raúl	14 Raúl	22 Raúl	30
7	15 Raúl	23	31
8	16	24 Raúl	

OBSERVACIONES

Movil 01

Powered by CamScanner

FORMATO
PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS
PROCESO
Procesos Integrales de Gestión

VERSIÓN 2

CÓDIGO FO-MC-49

MARCA Deere MODELO 3200/2013 AÑO 2013 REFERENCIA Minicargador SERIAL 1T0320DPH0624060

TIPO DE EQUIPO Minicargador *CERTIFICADO INSPECCION DEL EQUIPO 1 VENCE 31enero 1023

No. IDENTIFICACIÓN IDU 5 CAPACIDAD 907 kg *MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 872013001305911-9

*PRICE VENCE *CERTIFICADO OPERADOR VENCE

PERIODO EVALUADO 10/04/23 AL 16/04/23

CONTRATO N° 1259 DE 2023

FOTOGRAFIAS



SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	PM	LUNES BIEN	LUNES MAL	MARTES BIEN	MARTES MAL	MIERC. BIEN	MIERC. MAL	JUEVES BIEN	JUEVES MAL	VIERNES BIEN	VIERNES MAL	SABADO BIEN	SABADO MAL	DOMINGO BIEN	DOMINGO MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Luz piloto encendido y apagado de la batería, cornetas y bocina															
	Indicador de temperatura	X														
	Indicador de nivel de combustible															
	Indicador de batería															
	Indicador de refrigerante															
	Indicador de combustible															
	Indicador de filtro de aire															
	Tacómetro															
	Horómetro / Estado															
	Cinturón de seguridad (Retractil)															
	Bocinas (Derecha, Izquierda)															
LUCES	Direccionales															
	Nivel de aceite del motor (verificar fuga)															
	Nivel de aceite en la transmisión (verificar fuga)															
	Nivel del refrigerante (verificar fuga)															
HIDRAULICO	Nivel del líquido de refrigerante del radiador (verificar fuga)															
	Manguera, bujes, conectores y tubos (verificar fuga)															
	Luces principales															
	Luces de la cabina															
	Alarma de retroceso															
	Pito															
	Llanta de repuesto															
	Llaves de mantenimiento															
	Extintores de seguridad															
	Vidrio Parabrisas															
	Pin para la cuchara															
GENERAL	Estado de cinturón de seguridad Capacidad 10 POS															
	Cabina en buen estado (sin golpes)															
	Asiento															
	Ubicación y seguro de asiento															
	Cabina buen estado (sin cortaduras o grietas y en adecuadas condiciones)															
	Presencia de extintor de incendios															
	Señalización															
	Orden y aseo															
	Estado de cauchos															
	Estado de rines															
	Tuercas de rines															
	Estado de bujes de pasadores															
	Estado de pasadores															
	Estado de pines															
	Estado de bujes de pines															
	Estado de bujes de pasadores															
	Estado de pines															
	Estado de bujes de pines															
	Estado

CÓDIGO FO-MC-45

FORMATO
PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS
PROCESO
Prácticas Integrales de Gestión

VERSIÓN

MARCA DEERE MODELO 320D/T03 AÑO 2013 REFERENCIA Mini cargador SERIAL 1T03200DAJ0674007

FOTOGRAFÍAS



TIPO DE EQUIPO Bobcat *CERTIFICADO INSPECCION DEL EQUIPO 1 VENCE 31 enero 2023

No. IDENTIFICACIÓN IDU 1 CAPACIDAD 976 kg MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 87201300130591 - 9

*PRCE VENCE *CERTIFICADO OPERADOR VENCE

PERIODO EVALUADO 8/04/23 AL 8/04/23

CONTRATO Nº 1259 DE 2022

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES BIEN	LUNES MAL	MARTES BIEN	MARTES MAL	MIERC. BIEN	MIERC. MAL	JUEVES BIEN	JUEVES MAL	VIERNES BIEN	VIERNES MAL	SABADO BIEN	SABADO MAL	DOMINGO BIEN	DOMINGO MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Cinturón de seguridad	X														
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓							
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓							
	Indicador de batería		✓		✓		✓		✓							
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓							
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓							
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓							
	*Horometro		✓		✓		✓		✓							
LUCES	*Luces de trabajo		✓		✓		✓		✓							
	*Luces de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓							
	*Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓							
	*Bocina		✓		✓		✓		✓							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar fugas)		✓		✓		✓		✓							
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar fugas)		✓		✓		✓		✓							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar fugas)		✓		✓		✓		✓							
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar fugas)		✓		✓		✓		✓							
	*Mangueras, tubos, conexiones y abrazaderas (verificar fugas)		✓		✓		✓		✓							
GENERAL	*Espejo retrovisor		✓		✓		✓		✓							
	*Cabezales		✓		✓		✓		✓							
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓							
	Pito		✓		✓		✓		✓							
	*Freno de servicio		✓		✓		✓		✓							
	*Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓							
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓							
	Vidrio panorámico		✓		✓		✓		✓							
	*Kit para derrames		✓		✓		✓		✓							
	*Extintor de incendios Capacidad 10 kgs		✓		✓		✓		✓							
	*Cabina antivuelco (ROPS)		✓		✓		✓		✓							
	Asiento		✓		✓		✓		✓							
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓							
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓		✓		✓		✓							
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓							
MECANICO	*Servotimón		✓		✓		✓		✓							
	*Dirección		✓		✓		✓		✓							
	Estado de ejes y soportes		✓		✓		✓		✓							
	Estado y fijación de las pinzas		✓		✓		✓		✓							
	Estado de ejes		✓		✓		✓		✓							
	Estado de fugas (tanques)		✓		✓		✓		✓							
	Mecanismo de giro y excavación cubiertos		✓		✓		✓		✓							
	Estado de las fugas de empuje o nivelación		✓		✓		✓		✓							
	Mecanismo de giro (luz cenital)		✓		✓		✓		✓							
	*Bomba hidráulica		✓		✓		✓		✓							
	Cabina de herramienta en buen estado		✓		✓		✓		✓							
	*Mando de avance		✓		✓		✓		✓							
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓							
	Estado general desgaste los (baldes)		✓		✓		✓		✓							
	*Mando de levante del brazo		✓		✓		✓		✓							
	Estado del filtro de aire		✓		✓		✓		✓							
	Estado del filtro de combustible		✓		✓		✓		✓							
	Pasadores - bujillos en buen estado		✓		✓		✓		✓							
	* Estado de cilindro (ams niguedores)		✓		✓		✓		✓							
	* Herramienta		✓		✓		✓		✓							
	Anclajes de contrapeso		✓		✓		✓		✓							
	Cuencas		✓		✓		✓		✓							
	Estado del retrovisor		✓		✓		✓		✓							
	Cabina estructura en el techo		✓		✓		✓		✓							
	*Vidrios y cerraduras		✓		✓		✓		✓							
	Estado y tipo de enganche		✓		✓		✓		✓							
	HORAS (ETIQUETA)		2651.8		2655.7		2659.5		2661.8		2654.3		2661.8			
	HORAS (MEDIDOR)															
	HORAS (TABLERO)															
	HORÓMETRO INICIAL															
	HORÓMETRO FINAL															

SEGUIMIENTO DIARIO

OBSERVACIONES

OPERADOR

Nombre	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos
Firma	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca	Maheca

AUTORIZACIÓN PARA USO DE MÁQUINA POR INGENIERO RESIDENTE TÉCNICO INSPECTOR INTERVENTORÍA

NOTAS

TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Maquina
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca y Fabricante de la Maquinaria
No. IDENTIFICACIÓN: Identificación asignada empleada por las Maquinas vinculadas a Proyectos
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Cupo del estimado en No. de pasajeros o carga a ser transportada

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) impide a la máquina para operar
Para el resto de los ítems que se encuentren señalados en la opción mal, se deberá reportar las observaciones encontradas al ingeniero Residente Técnico, inspector de la Obra, para que estos la comuniquen al Ing. Maquinista de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y así determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquinaria es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados

FORMATO
PRECHEQUEO DIARIO MAQUINARIA PESADA EQUIPOS
PROCESO
Prestaciones Integrales de Calidad L

CÓDIGO FO-AC-45 | VERSIÓN 2

MARCA DEERE | MODELO 3200 | AÑO 2013 | REFERENCIA Motoniveladora | SERIAL 1T03200MJ062460

TIPO DE EQUIPO bobcat | CERTIFICADO INSPECCION DEL EQUIPO 1 | VENCE 31 ENERO 2023

No IDENTIFICACIÓN IDU 3 | CAPACIDAD 976 kg | MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 872013001305 91-9

PREGE | VENCE | CERTIFICADO OPERADOR | VENCE

PERIODO EVALUADO 19/04/23 AL 22/04/23

CONTRATO Nº 1209 DE 2022

FOTOGRAFÍAS



SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	P/A	LUNES BIEN	LUNES MAL	MARTES BIEN	MARTES MAL	MIERC BIEN	MIERC MAL	JUEVES BIEN	JUEVES MAL	VIERNES BIEN	VIERNES MAL	SABADO BIEN	SABADO MAL	DOMINGO BIEN	DOMINGO MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Luces preventivas y alarma de retroceso				26/9	2682.5										
	Indicador de temperatura															
	Indicador de presión															
	Indicador de pánico															
	Indicador de refrigerante															
	Indicador de combustible															
	Contador de horas de uso															
	Tacómetro															
LUCES	Frontales y de trabajo (delanteras)															
	Traseras (de trabajo)															
	Señales de giro (derecha, izquierda)															
	Bocina															
HIDRAULICO	Nivel de aceite del motor (verificar si hay)															
	Nivel de aceite en la transmisión (verificar)															
	Nivel del refrigerante (verificar)															
	Nivel del líquido de frenos (revisar que el depósito de expansión no esté vacío)															
	Manguera, tubos, conexiones (verificar fugas)															
GENERAL	Estado de las llantas															
	Tuercas de las ruedas															
	Alarma de proceso															
	Pito															
	Espejo de atrás															
	Espejo de costado derecho															
	Cinturón de seguridad															
	Vidrio Parabrisas															
	Limpia Parabrisas															
	Extintor de incendio Capacidad 10 PQS	X														
	Botiquín de primeros auxilios															
	Señales	Y														
	Cuñas de bloqueo de 4 ruedas															
	Cuñas que tengan dos perforaciones pasadores y candados															
	Protector de aros de las llantas															
MECÁNICO	Servofreno															
	Clutch															
	Cabina en general															
	Cabina de seguridad															
	Cabina de aseo															
	Cabina de vidrios															
	Cabina de espejos															
	Mecanismo de giro y movimiento de cabina															
	Cabina de visibilidad a 360 grados															
	Mecanismo de giro (tarjetero)															
	Bombillos (luces)															
	Cerca de protección en buen estado															
	Elevador de pluma															
	Manejo de apalancamiento															
	Cabina con seguridad (cerrada)															
	Manejo de levante (mecánico)															
	Cabina de tipo de aire															
	Cabina de combustible															
	Capacidad (cantidad en litros)															
	Cabina de extintor (capacidad)															
	Manguera															
	Nivel de combustible															
	Cabina															
	Cabina del operador															
	Cabina del cinturón de seguridad	X														
	Vidrio del techo															
	Cabina de tipo de extintor															
	HORAS INICIAL															
	HORAS FINAL				2679	2685.5	2685.5	26	2685.5	2685.2	2685	2685.5	2685.5	2686.5		

SEGUIMIENTO DIARIO

OBSERVACIONES

OPERADOR: Juan Carlos | Juan Carlos | Juan Carlos | Juan Carlos | Juan Carlos | Juan Carlos | Juan Carlos

Nombre: | Nombre: | Nombre: | Nombre: | Nombre: | Nombre: | Nombre:

Firma: | Firma: | Firma: | Firma: | Firma: | Firma: | Firma:

AUTORIZACIÓN PARA USO DE MÁQUINA POR EL RESIDENTE TÉCNICO INSPECTOR INTERVENTORÍA: Maleche | Maleche | Maleche | Maleche | Maleche | Maleche | Maleche

NOTAS

TIPO: Corresponde al tipo de equipo marca que tenemos en la obra con el de la Maquina

REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificación dada por la Marca o Fabricante de la Maquinaria

No. IDENTIFICACIÓN: Número asignado por el Proyecto

MODELO: Año de fabricación de la Maquina

CAPACIDAD: Capacidad especificada en la ficha técnica según el equipo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso preoperacional diario de maquinaria, se da constancia de que la maquina / equipo cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

FORMATO

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA - EQUIPOS

PROCESO

Protección integral en Gestión L

CÓDIGO

VERSIÓN 1

MARCA DEERE MODELO 320D2015 AÑO 2013 REFERENCIA Minicargador SERIAL 1103200D406414667

TIPO DE EQUIPO Dobcat *CERTIFICADO INSPECCION DEL EQUIPO 1 VENCE 31 enero 2023

No. IDENTIFICACIÓN EQUIPO 1 CAPACIDAD 936 kg MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 8720150013059491-9

PLACA VENCE *CERTIFICADO OPERADOR VENCE

PERIODO EVALUADO 24/04/23 AL 24/04/23

CONTRATO Nº 1389 DE 2022

FOTOGRAFÍA



ITEM DE REVISION	F/A	LUNES BIEN	LUNES MAL	MARTES BIEN	MARTES MAL	MIERC. BIEN	MIERC. MAL	JUEVES BIEN	JUEVES MAL	VIERNES BIEN	VIERNES MAL	SABADO BIEN	SABADO MAL	DOMINGO BIEN	DOMINGO MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL															
LUCES															
HIDRAULICO															
GENERAL															
MECÁNICO															
SEGUIMIENTO DIARIO		26653	26653	26653	26653	26653	26653	26653	26653	26653	26653				
OBSERVACIONES		rayones	rayones	rayones	rayones	rayones	rayones	rayones	rayones	rayones	rayones				
OPERADOR		mala	mala	mala	mala	mala	mala	mala	mala	mala	mala				

AUTORIZACIÓN PARA USO DE MÁQUINA POR EL RESIDENTE TÉCNICO INSPECTOR INTERVENTORÍA

NOTAS

TIPO: Cargo de la persona operadora, esta debe ser la misma que firma en el formato.

REFERENCIA: Clase de máquina según la capacidad o superficie como bobcat, retro de la Marca y Referencia de la Maquinaria.

No. IDENTIFICACIÓN: Número de serie o placa de la máquina o equipo según el Manifiesto de Importación o el Proyecto.

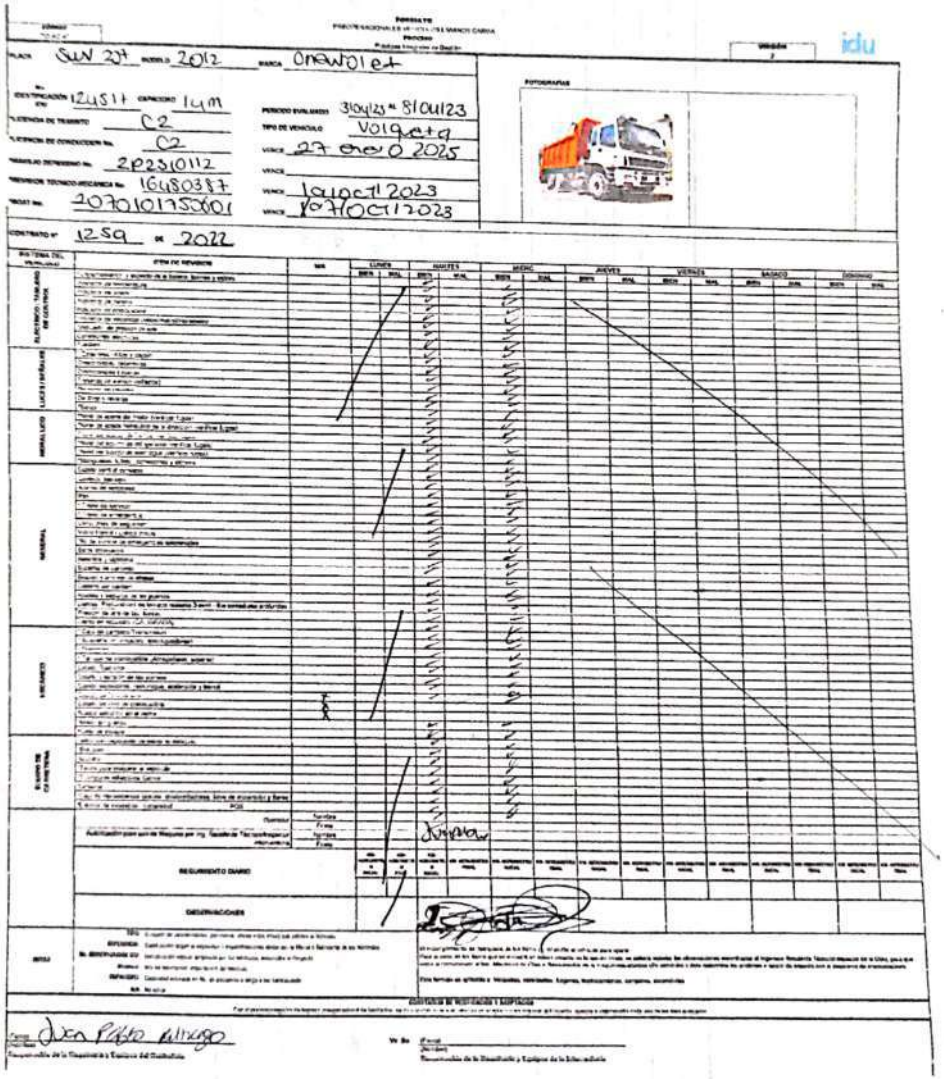
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.

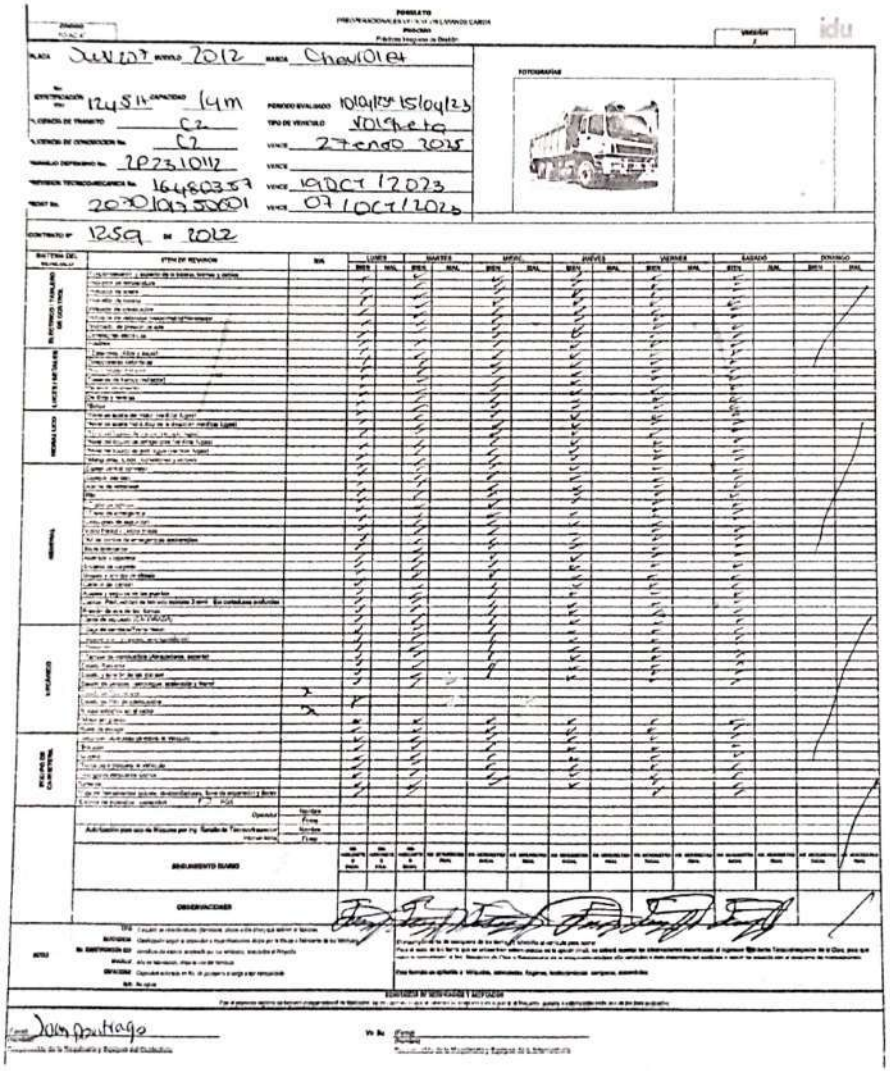
CAPACIDAD: Capacidad nominal en kg de la máquina o equipo a ser inspeccionado.

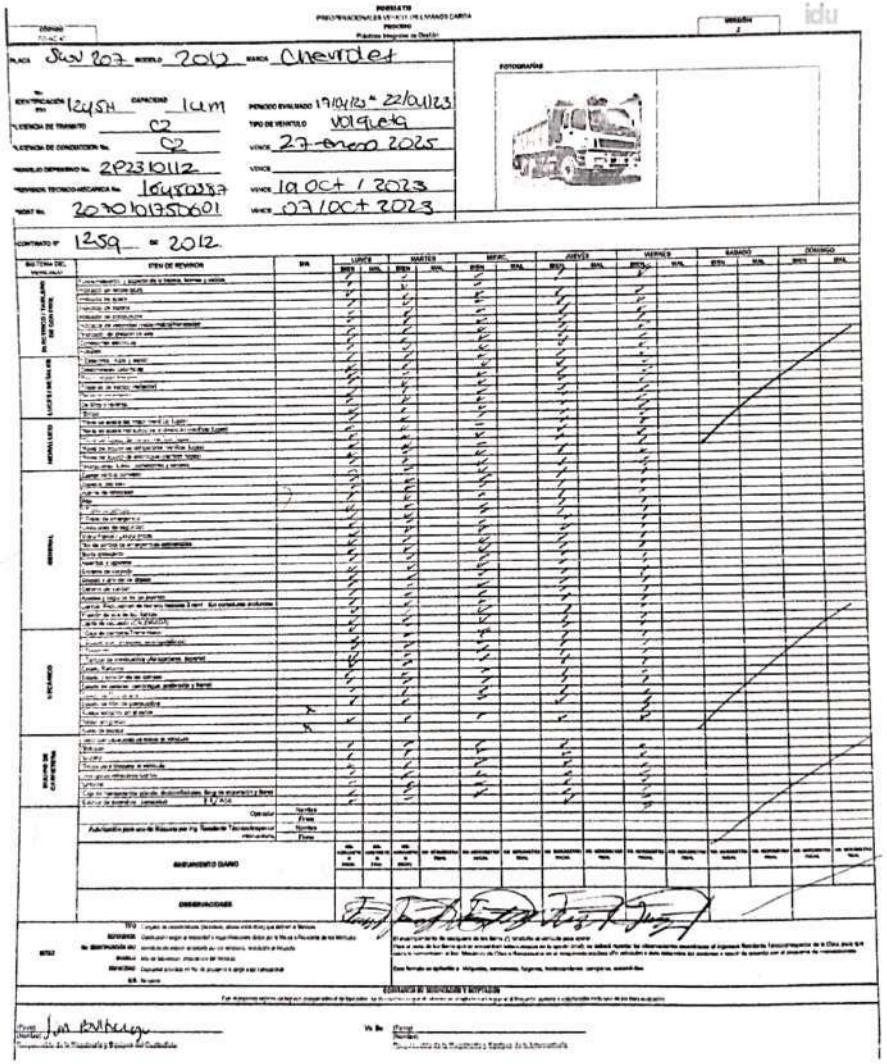
El mantenimiento de la maquinaria es de responsabilidad del Contratista y la maquinaria para operar. Para el manejo de los diferentes equipos se requiere de operadores calificados con licencia de conducción vigente, que cumplan con los requisitos establecidos por la ley. Mecánica de Obra es responsable de que la maquinaria esté en perfectas condiciones mecánicas y locativas, y debe mantener las actividades a fin de evitar accidentes por mal manejo de la misma.

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN

Con el presente doy aval de ingreso para operar con la máquina, la cual cumple a satisfacción con todos los ítems evaluados.

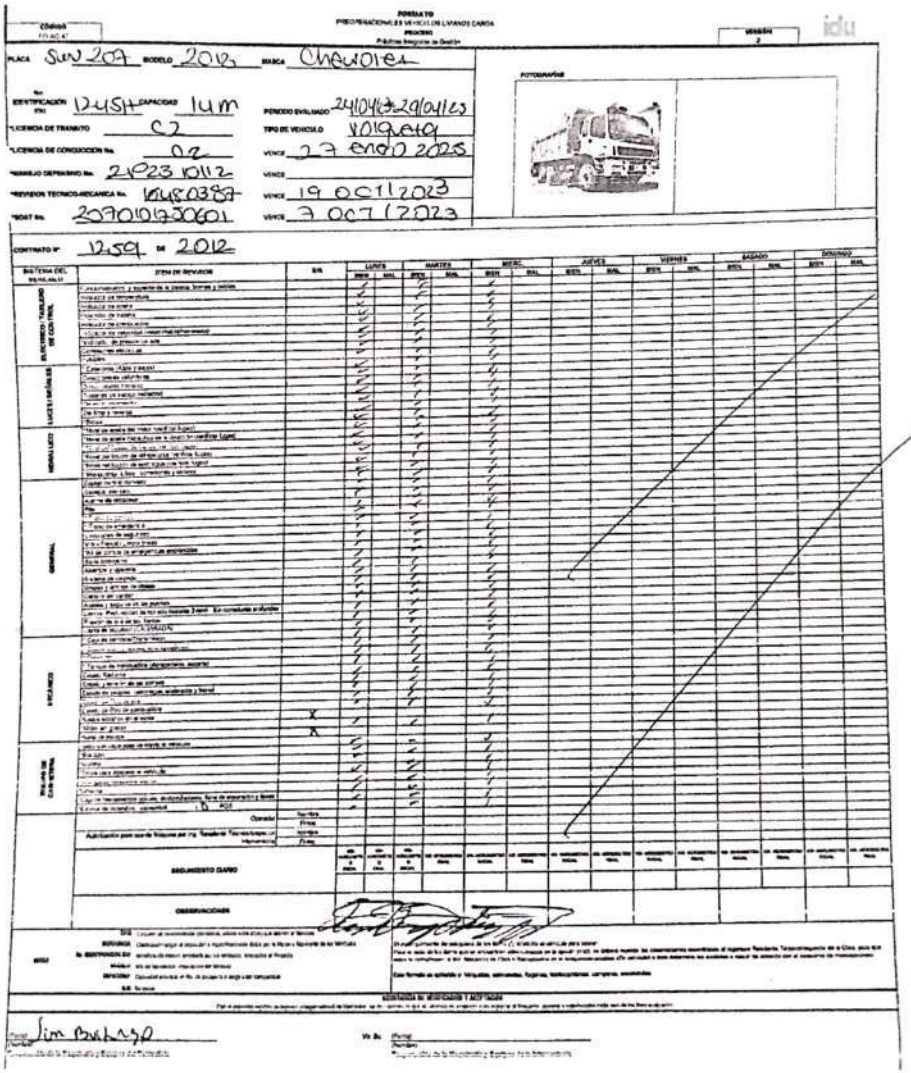

idu
SWN 27
2012
ONEWOIET
C2
C2
2P2310112
1648087
20701017500101
1259
2022
LUNES
MARTES
MIERC
JUEVES
VIERNES
SABADO
Dominical





PLACA SKV 207 MODELO 2012 MARCA Chevrolet

CONTRATO Nº 1259 DE 2012



FORMATO
PREOPERACIONALES VEHICULOS LIVIANOS CARGA
PROCESO
Gestión Integral de Gestión

PLACA SWV 209 MODELO 2012 MARCA CHEVROLET

No. IDENTIFICACIÓN VIN 12454 CAPACIDAD 14m

PERIODO EVALUADO 24/04/23 - 29/04/23

*LICENCIA DE TRANSITO C2

TIPO DE VEHICULO VOLQUETA

*LICENCIA DE CONDUCCION No. C2 VENCE 27 ENERO 2025

*MANEJO DEFENSIVO No. 2423 10112 VENCE

*REVISION TECNICO-MECANICA No. 10480387 VENCE 19 OCT 2023

*SOAT No. 20701073000601 VENCE 7 OCT 2023

FOTOGRAFIA

CONTRATO Nº 1259 DE 2012

SISTEMA DEL VEHICULO	ITEM DE REVISION	B/R	LUNES B/BIEN	LUNES M/AL	MARTES B/BIEN	MARTES M/AL	MIERC. B/BIEN	MIERC. M/AL	JUEVES B/BIEN	JUEVES M/AL	VIERNES B/BIEN	VIERNES M/AL	SABADO B/BIEN	SABADO M/AL	DOMINGO B/BIEN	DOMINGO M/AL
ELECTRICO TABLERO DE CONTROL																
LUCES Y SEÑALES																
HIDRAULICO																
GENERAL																
VIDRIOS																
POLIZA DE CONTRATO																
	Tapa de tanque de combustible (tanqueo, seguro)		X		X											
	Nivel de aceite motor		X		X											
	Nivel de aceite de caja															
	Nivel de aceite diferencial															
	Nivel de aceite de dirección															
	Nivel de líquido de frenos															
	Nivel de líquido de refrigerante															
	Nivel de líquido de limpiabrisas															
	Nivel de líquido de dirección hidráulica															
	Nivel de líquido de embrague															
	Nivel de líquido de suspensión															
	Nivel de líquido de baterías															
	Nivel de líquido de transmisión															
	Nivel de líquido

ANEXO 13. SUSTANCIAS QUIMICAS CONTRATISTA

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Diésel Extra B2/B0		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CÓDIGO GCS-ET-027	**Elaborado 09/02/2021**	**Versión: 2**

TABLA DE CONTENIDO

1. NOMBRE 2
2. DESCRIPCIÓN 2
3. USOS 2
4. PRECAUCIONES DE USO Y MANEJO 2
5. LOGÍSTICA DE VENTA 2
6. SITIO DE PRODUCCIÓN 3
7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 3

El catálogo de productos de Ecopetrol tiene por finalidad brindar al usuario información general relacionada con el portafolio de productos comercializados por Ecopetrol S.A. La información provista no es una oferta en los términos del Código de Comercio Colombiano. Su propósito es únicamente informativo. Ecopetrol S.A. no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Diésel Extra B2/B0		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CÓDIGO GCS-ET-027	Elaborado 09/02/2021	Versión: 2

1. NOMBRE

Diésel Extra B2/ B0

2. DESCRIPCIÓN

El Diésel o aceite combustible para motores (ACPM) y sus mezclas con Biodiesel, es una combinación de hidrocarburos de entre 10 y 28 átomos de Carbono, formada por:

- Fracciones combustibles proveniente de diferentes procesos de refinación del petróleo, tales como destilación atmosférica, ruptura catalítica e hidrocraqueo de gasóleos y
- Biodiesel (hasta 2 %vol.) obtenido por trans-esterificación del aceite de palma con metanol.

Este producto contiene una sustancia química llamada 'marcador', que permite obtener información sobre la procedencia del combustible sin modificar su calidad.

3. USOS

Este producto es suministrado a los distribuidores mayoristas de combustibles, los cuales luego de mezclarlo con Biodiesel para aumentar su contenido hasta B8/B10 la suministran al usuario final, siempre que cumpla con las especificaciones establecidas en la regulación nacional.

También puede ser usado para generar energía mecánica o eléctrica y en quemadores de hornos, secadores y calderas.

4. PRECAUCIONES DE USO Y MANEJO

Se clasifica como un líquido inflamable clase II de acuerdo con la Norma 321 de la NFPA (National Fire Protection Association).

Cuando se diseñen plantas de almacenamiento, estaciones de servicio o cualquier otra instalación para el manejo de la Diesel, deben aplicarse las normas NFPA en lo relacionado y con la protección contra incendios, las normas API (American Petroleum Institute) y las reglamentaciones expedidas por las autoridades de control, tanto nacionales como regionales y locales.

El producto debe ser manejado como un acumulador de estática, por lo tanto deben asegurarse las correctas conexiones a tierra de los tanques de almacenamiento.

Número CAS (Chemical Abstracts Service): 68334-30-5.
Número UN (Naciones Unidas): 1202.

5. LOGÍSTICA DE VENTA

Se entrega a distribuidores mayoristas en los puntos de salida del sistema de poliductos.

El catálogo de productos de Ecopetrol tiene por finalidad brindar al usuario información general relacionada con el portafolio de productos comercializados por Ecopetrol S.A. La información provista no es una oferta en los términos del Código de Comercio Colombiano. Su propósito es únicamente informativo. Ecopetrol S.A. no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

6. SITIO DE PRODUCCIÓN

Se produce en las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena. Adicionalmente de acuerdo a demanda del país este producto también puede ser importado para ser mezclado con producto nacional.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diésel y sus Mezclas con Biodiesel - Resolución 90963 del 10 de septiembre de 2014					
PROPIEDADES / CARACTERÍSTICAS		UNIDADES	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
				Mínimo	Máximo
1	Azufre	%masa	ASTM D4294(1)		0,0015(9)
2	Aromáticos	%vol.	ASTM D5186 ó ASTM D1319(2)		32(3)
3	Número de Cetano	Número de Cetano	ASTM D613	45(3)(4)	
4	Índice de cetano	Índice de Cetano	ASTM D976 ó D4737	45(5)	
5	Contenido de Biocombustible	%vol.	EN 14078		2(6)
6	Corrosión al Cobre, 3h a 50 °C.	Clasificación	ASTM D 130		2
7	Color ASTM		ASTM D1500		2
8	Residuos de carbón, método micro (10 % fondos)	%masa	ASTM D4530		0,2
9	Gravedad API	°API	ASTM D4052, D1298 ó D287	Reportar	
10	Viscosidad a 40 °C (3)(7)	mm^2/s	ASTM D445	1,9	4,5
11	Destilación:	°C	ASTM D86		
	- Punto Inicial de Ebullición			Reportar	
	- Temperatura de 50 % volumen recobrado			Reportar	
	- Temperatura de 95 % volumen recobrado			282	370(3)(8)
	- Punto Final de Ebullición				390
12	Agua y Sedimento	%vol.	ASTM D1796 ó D2709		Reportar
13	Punto de Fluidez	°C	ASTM D97 ó D5949		3

El catálogo de productos de Ecopetrol tiene por finalidad brindar al usuario información general relacionada con el portafolio de productos comercializados por Ecopetrol S.A. La información provista no es una oferta en los términos del Código de Comercio Colombiano. Su propósito es únicamente informativo. Ecopetrol S.A. no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Diésel Extra B2/B0		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CÓDIGO **GCS-ET-027**	**Elaborado** **09/02/2021**	**Versión: 2**

14	Temperatura de Obturación del Filtro Frío	°C	ASTM D6371 ó EN 116	Reportar	
15	Punto de Nube / Enturbiamiento	°C	ASTM D2500 ó ISO 3015	Reportar	
16	Punto de Inflamación	°C	ASTM D93	52	
17	Cenizas	% en masa	ASTM D482		0,01
18	Lubricidad	µm	ASTM D6079		450
19	Estabilidad Térmica, a 90 minutos	% de reflectancia	ASTM D6468	70	
20	Estabilidad a la Oxidación	g/m^3	ASTM D2274		25
21	Contenido de Poliaromáticos	% en masa	ASTM D5186		11 (3)(8)

(1) Métodos alternos: ASTM D2622, D1552 y D1266.
(2) Métodos alternos: Espectrometría de Masas, Ultra Violeta Visible (UV-VIS).
(3) Hasta el 30 de junio del año 2019, siempre que se garantice que el contenido de poliaromáticos presente un promedio mensual máximo de 8% en masa, con picos máximos de 11% en masa, la temperatura máxima del 95% del volumen recobrado del parámetro 11 podrá llegar hasta 370°C. A partir del 1° de julio de 2019 se contará con un periodo de tres (3) meses para cambiar los inventarios de calidad que defina el regulador.
(4) Para Diésel que contenga componentes provenientes de procesos de ruptura catalítica y/o térmica, y/o aditivos mejoradores de Cetano y/o biocombustibles.
(5) Válido para diésel producido en la destilación atmosférica del petróleo crudo, sin mezclas con otros componentes de refinería o biocombustibles. Las Normas de Índice de Cetano, ASTM D4737 o ASTM D976, fueron desarrolladas para diésel producido con corrientes de destilación atmosférica. Cuando se emplean componentes hidrotratados y/o biocombustibles, como en el caso de Colombia, o mejoradores de Cetano en caso de emplearse, es mandatorio chequear el Cetano por el Número de Cetano de la ASTM D613, parámetro número 3 de la presente tabla.
(6) La mezcla con biocombustible para uso en motores diésel es de carácter obligatorio, la mezcla entregada por la refinería de Barrancabermeja tendrá un contenido máximo de 2%.
(7) Antes del 30 de julio de 2016 y de acuerdo con los referentes internacionales, las estadísticas de los datos reportados hasta la fecha mencionada y la información de los estudios que para tal fin adelante el Ministerio de Minas y Energía y Ecopetrol S.A., se estudiará la manera de adoptar una transición para unificar el parámetro de viscosidad a 40 °C del resto del país, con el de Bogotá.
(8) En la resolución 40575 del 28 de junio 2019 se resuelve realizar la prórroga del artículo 4° de la resolución 40619, hasta tanto sea expedido un nuevo acto administrativo que regule la materia.
(9) Valor promedio de entregas mensuales por refinería permitiendo picos de hasta 0,0020 g/l.

El catálogo de productos de Ecopetrol tiene por finalidad brindar al usuario información general relacionada con el portafolio de productos comercializados por Ecopetrol S.A. La información provista no es una oferta en los términos del Código de Comercio Colombiano. Su propósito es únicamente informativo. Ecopetrol S.A. no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Diésel Extra B2/B0		
	Gestión Cadena de Suministro Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos		
	CÓDIGO GCS-ET-027	**Elaborado 09/02/2021**	**Versión: 2**

RELACIÓN DE VERSIONES

Documento Anterior			
Versión	**Fecha**	**Código y Título del Documento**	**Cambios**
1	12/08/2015	GCS-FT-006 Ficha Técnica del Catálogo de productos Ecopetrol S.A. Diésel B2/B4	Se unifico un solo producto de Diésel, uso, contenido máximo de aromáticos, T95, de acuerdo a la tabla 3B de la resolución 90963 del 10 de Septiembre de 2014
1	06/11/2019	Especificación Técnica del Catálogo de Productos de Ecopetrol S.A. Diésel Extra B2/B0	Especificaciones técnicas del producto. El documento pasa a ser especificación técnica. Se asigna nuevo código
Documento Nuevo			
Versión	**Fecha**	**Cambios**	
2	09/02/2021	Se ajusta el parámetro de contenido de Azufre de acuerdo a lo comprometido en la Senda de Calidad de combustibles de Ecopetrol.	

Para mayor información dirigirse a:
Elaboró:
Alejandro Jose Ulloque/ Darío Ivan Duarte Linares / Javier Gomez Del Portillo/ Wilson Ariel Castellanos
Teléfono: N/A Buzón: alejandro.ulloque@ecopetrol.com.co/ dario.duarte@ecopetrol.com.co/ javier.gomez@ecopetrol.com.co/ wilson.castellanos@ecopetrol.com.co
Dependencia: Departamento de Medición y Balance de Hidrocarburos

Revisado electrónicamente por:	**Aprobado electrónicamente por:**
OSWALDO ANDRES MUÑOZ ESPINOZA **Jefe** **Cédula de Ciudadanía No. 71.396.944** **Departamento Ingeniería De Proceso** **Refinería De Barrancabermeja** **RONALD PATERNINA URIBARREN** **Jefe** **Cédula de Ciudadanía No. 73.569.649** **Departamento Ingeniería De Proceso** **Refinería De Cartagena**	**ROHYMAN PEDRO RAMOS** **Jefe** **Cédula de Ciudadanía No. 79.982.056** **Departamento de Medición y Balance De Hidrocarburos**

Documento firmado electrónicamente, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2364 de 2012, por medio del cual se reglamenta el artículo 7 de la Ley 527 de 1999, sobre la firma electrónica y se dictan otras disposiciones.
Para verificar el cumplimiento de este mecanismo, el sistema genera un reporte electrónico que evidencia la trazabilidad de las acciones de revisión y aprobación por los responsables. Si requiere verificar esta información, solicite dicho reporte a Service Desk.

El catálogo de productos de Ecopetrol tiene por finalidad brindar al usuario información general relacionada con el portafolio de productos comercializados por Ecopetrol S.A. La información provista no es una oferta en los términos del Código de Comercio Colombiano. Su propósito es únicamente informativo. Ecopetrol S.A. no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 8.

CEMENTO GRIS USO GENERAL



IMAGINA TODO LO QUE
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

ARGOS

CEMENTO GRIS USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versatil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Aporte certificación LEED®: este producto puede contribuir a la obtención del crédito Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la opción 1: Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo “Reporte Integrado” basado en el Global Reporting Initiative (GRI) en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés. Lo puedes ver en nuestra página web https://ir.argos.co/ en la sección de Información Financiera – Resultados Financieros – Reportes. En ese mismo reporte, Argos informa la comunicación del progreso que ha realizado frente al compromiso con el U.N. Global Compact.

PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg – 5kg - 25 kg - 50 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS		NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG
Finura	Blaine, min. (cm^2/gr)	NTC 33	A
	Retenido Tamiz 45 µm (%)	NTC 294	A
Cambio de longitud por autoclave, expansión, máx. (%)		NTC 107	0.80
Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B]	No menos de, minutos	NTC 118	45
	No mas de, minutos	NTC 118	420
Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%)		NTC 224	12
Expansión de barras de mortero a 14 días, máx.		NTC 4927	0.020
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)			
3 días		NTC 220	8.0
7 días		NTC 220	15.0
28 días		NTC 220	24.0

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacene el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conserve el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **#250**

Asesoría técnica:
ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a:
WWW.360GRADOSENCONCRETO.COM

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**



ARGOS

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

MAPEI

Desmoldante DMA 1000 CO



Agente desmoldante con base en aceite orgánico para formaletas de madera, metal o plástico

CAMPOS DE APLICACIÓN
Aditivo para ser aplicado en formaletas de madera, metálicas y plásticas, que impide la adherencia de los concretos y morteros sin mancharlos y aumentando la vida útil de los encofrados.

Algunos ejemplos de aplicación
Impregnación de encofrados de:
- madera lisa y corrugada;
- acero liso y texturizado;
- aluminio liso y texturizado;
- plástico;
- paneles industriales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
El agente **Desmoldante DMA 1000 CO** es un producto a base de aceites orgánicos y aditivos especiales que al mezclarlo con agua forman un fluido blanco con excelente estabilidad y de altas propiedades antiadherentes, para el desencofrado de formaletas de metal o madera sobre el concreto.

El agente **Desmoldante DMA 1000 CO** brinda los siguientes beneficios:
- mejor acabado en la superficie del concreto;
- ninguna mancha de grasa inclusive en concretos;
- formaletas más limpias para su re-uso;
- aplicación simple y de bajo costo;
- más limpieza en obra con correcto manejo ecológico.

AVISOS IMPORTANTES
El agente **Desmoldante DMA 1000 CO** no debe usarse puro.

MODO DE APLICACIÓN
Preparación de la emulsión
En un recipiente limpio se deben poner hasta 4 partes de agua e incluir despacio una parte del agente **Desmoldante DMA 1000 CO**.
Mezclar despacio hasta lograr un fluido de color blanco uniforme. Si se va a utilizar una formaleta más absorbente, se recomienda diluir en menos partes de agua dependiendo del grado de absorción de la superficie**.**

Aplicación de la emulsión
Aplicar la emulsión de **Desmoldante DMA 1000 CO** directamente sobre la superficie de la formaleta que va a tener contacto con el concreto con la ayuda de un cepillo, paleta o llana o máquina.
La formaleta debe estar limpia, seca preferiblemente o con baja humedad.
En general, es suficiente aplicar solo una capa del agente **Desmoldante DMA 1000 CO**, si la formaleta es nueva o con alta absorción se puede aplicar otra capa. Una vez aplicada, esperar de 3 a 5 horas para proceder a la colocación del concreto.

Limpieza
Las herramientas usadas para preparar y aplicar el agente **Desmoldante DMA 1000 CO** se pueden lavar con agua inmediatamente después de su uso. Como resultado de la evaporación del agua, los residuos de aceite que quedan en el equipo solo se pueden eliminar con un solvente.

CONSUMO
20 a 35 g/m^2.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido
Color:	amarillo
Densidad (kg/l):	1,00 ± 0,02 kg/l a +20°C
DATOS DE APLICACIÓN	
Relación de la mezcla formaletas metálicas, plásticas o no-absorbentes:	1 parte de agente **Desmoldante DMA 1000 CO** por 4 partes de agua
Relación de la mezcla formaletas en madera o absorbentes:	1 parte de agente **Desmoldante DMA 1000 CO** por 1 o 2 partes de agua, dependiendo del grado de absorción de la superficie
Tiempo de secado:	de 3 a 5 horas a +20°C

PRESENTACIÓN
Desmoldante DMA 1000 CO se suministra en garrafas de 4 kg, 20 kg y tambor de 200 kg.

ALMACENAMIENTO
Desmoldante DMA 1000 CO se puede almacenar hasta por 12 meses en su empaque original, guardado en un lugar seco, protegido del sol y sin cambios bruscos de temperatura.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA
Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de nuestra Hoja de Seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com.co.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA
La información y prescripción anterior, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia con los productos, los cuales en condiciones de aplicación adecuadas cumplen con los objetivos para los cuales fueron elaborados, debe considerarse como indicativa y en cualquier caso, quien tenga intención de usar este producto, debe de asegurarse de antemano que es adecuado para el uso previsto. MAPEI no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada del producto.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL
El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI.
Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en el sitio web Mapei www.mapei.com

Toda reproducción de textos, fotografías e ilustraciones publicados está totalmente prohibida

809-09-2020 (COL)

MAPEI®
EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

ANTICORROSIVO

FICHA TÉCNICA I **www.pintuland.com.co**



DESCRIPCIÓN:

El **ANTICORROSIVO PINTULAND** es una pintura formulada con resina alquídica; óxidos de hierro, zinc y aluminio como pigmentos básicos y solventes alifáticos, para lograr imprimantes de óptima calidad, de secado rápido, económicos; que proporcionan un alto rendimiento y excelente protección a los sustratos ferrosos en ambientes comunes, tales como ambientes industriales, intemperie y atmósferas típicas de grandes ciudades.

USOS:

El **ANTICORROSIVO PINTULAND** es ideal como base o imprimante cuando se requieran acabados alquídicos en la protección y decoración de objetos metálicos y de construcción como: estructuras, puertas, rejas y ventanas, o superficies de uso doméstico.

Recomendado para proteger tanques, puentes ventanas estructuras metálicas, maquinaria tubería y toda superficie metálica que esté expuesta a corrosión normal libre de contaminación industrial.

No se recomienda usar para aplicaciones de lacas, cauchos clorados, y en general para productos con disolventes fuertes.

PROPIEDADES:

- Evita la corrosión.
- Protege los metales de ambientes medianamente agresivos.
- Imprimante anticorrosivo de uso interior y exterior.
- Excelente flexibilidad.
- Alto rendimiento.
- Excelente durabilidad.
- Cumple NTC 1651.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Cualquier tipo de superficie ferrosa que se vaya a imprimar debe estar seca, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada u óxido.
- Si la superficie se encuentra previamente pintada y en buen estado se debe lijar para matizarla y garantizar la máxima adherencia. Si la pintura está en malas condiciones debe removerse totalmente empleando herramientas manuales o mecánicas, o **REMOVEDOR PINTULAND.**
- En metales no ferrosos como lo son aluminio, zinc, hojalata, aplicar una capa delgada de **WASH PRIMER PINTULAND** para promover la adherencia del anticorrosivo.

PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:

- El **ANTICORROSIVO PINTULAND** debe mezclarse con una espátula hasta obtener su completa uniformidad.
- Diluya la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla:

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de solvente	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Galón	18% (1/8 galón)	2-3 manos
Pistola convencional	1 Galón	25% (1/4 galón)	2-3 manos

APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

- El **ANTICORROSIVO PINTULAND** no se recomienda en superficies sujetas a inmersiones continuas, ni exposiciones prolongadas superiores a 100 °C. No debe usarse directamente sobre metal no ferroso: galvanizado, aluminio y aleaciones livianas.

- En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Dejar al menos una hora entre manos de anticorrosivo. Después de aplicado, deje transcurrir mínimo 6 horas para aplicar el acabado final el secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa.
- Lave los equipos de aplicación con thinner o varsol.
- Utilizar la cantidad adecuada de disolvente.
- Para almacenar envases mermados y que se evite la formación de natas, agregar una pequeña cantidad de thinner o varsol; no revuelva y tape bien el envase.
- No se recomienda para repintado de automóviles.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- Los anticorrosivos se deben almacenar bajo techo, a temperaturas entre 4 °C y 35 °C por períodos no superiores a un año. Se deben aplicar lejos de toda fuente de calor en lugares limpios y secos; evitando la inhalación prolongada de sus vapores.
- Debe mantenerse cerrado después de cada uso.
- Evite el contacto con la piel o los ojos e inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos.
- En caso de contacto con la piel, se debe limpiar inmediatamente con una estopa humedecida con varsol y lavar con abundante agua y jabón; si el contacto es con los ojos, se deben lavar con abundante agua; si se trata de ingestión, beber abundante agua y buscar atención médica.
- Producto Inflamable. En caso de contacto con fuentes de ignición, usar agentes extintores de polvo químico seco.
- En caso de derrame, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- Para retirar el producto que este ya seco utilizar gafas de seguridad y mascarilla y disponer los residuos adecuadamente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

- El **ANTICORROSIVO PINTULAND,** tiene un rendimiento práctico aproximado de 40 a 45 m^2 por galón.

PRECAUCIONES:

- El **ANTICORROSIVO PINTULAND,** es un producto inflamable, manténgase fuera del alcance de los niños.
- No se debe mezclar con recubrimientos nitrocelulósicos o acrílicos, ni vinilos, por incompatibilidad del sistema.
- En caso de contacto con fuentes de ignición, usar agentes extintores de polvo químico seco.
- No se debe utilizar en superficies que van a estar en contacto con agua potable o alimentos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Brillo especular a 60 °C		< 10 unidades
Viscosidad (25 °C)	Ku	100 – 106 Ku, aguja para pasta
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	4,1 - 4,6 kg/gal
Sólidos por peso	%	50 ± 6%
Contenido de sólidos, fracción en volumen	%	Min 35%
Finura de dispersión	Hegman	Mínimo 4
Tiempo de secado	Horas	Al tacto 1 hora. Repinte 2ª mano 6 horas. TOTAL: 48 – 72 horas (según espesor, temperatura, humedad)
Formación de nata	N.A	No forma nata
Adherencia	%	Min 90
Flexibilidad	mm	Min 3,17

Temperatura Máxima de servicio	°C	60 °C
Acabado	N.A	Mate
Tipo de solvente	N.A	Varsol

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: 8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO BAJO LA NORMA 1651:1971.

HOJA DE SEGURIDAD

ACPM



1202

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

Sinónimos: Combustible Diesel; Diesel fueloil; aceite combustible N°2; destilado medio; aceite de calefacción doméstica; aceite combustible para motores Diesel.
Líquido aceitoso incoloro o amarillo claro con olor característico a petróleo.
Puede estar coloreado para identificación.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Líquido inflamable, peligro moderado de incendio o explosión del líquido o el vapor en presencia de calor, chispas o llamas. La inhalación de vapor a altas concentraciones puede causar mareos y adormecimiento. El líquido puede producir irritación de la piel y los ojos. Puede absorberse por la piel. Peligro de aspiración si es ingerido. Posibles efectos retardados. Algunos de sus componentes pueden causar cáncer según ensayos en animales.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla compleja de hidrocarburos entre C9 y C20, principalmente alifáticos y en menor proporción olefínicos, nafténicos y aromáticos.
CAS [68476-30-2, 68476-34-6, 68334-30-5, 68474-34-6]

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retire la víctima de la fuente de exposición y llévela al aire fresco. Si no respira, despeje las vías respiratorias; provea resucitación cardiopulmonar si está capacitado para hacerlo. Evite el contacto directo boca a boca. Si la víctima respira con dificultad, personal capacitado debe administrar oxígeno con monitoreo posterior del afectado en forma continua. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto con la piel: Retire rápidamente el exceso del producto. Lave por completo el área contaminada con abundante agua y jabón durante por lo menos 15 minutos. Debajo de la corriente de agua retire la ropa, zapatos y artículos de cuero que estén contaminados. No intente neutralizar con agentes químicos. Obtenga atención médica si persiste irritación.
Ingestión: Si la víctima está consciente, no convulsiona y puede ingerir líquido, dele a beber dos vasos de agua. NO INDUZCA AL VÓMITO. Si ocurre el vómito, mantenga la víctima inclinada para reducir el riesgo de aspiración, repita la administración de agua y observe si se presenta dificultad para respirar. Obtenga ayuda médica de inmediato.
Contacto con los ojos: Lave de inmediato con abundante agua a baja presión y tibia preferiblemente, durante por lo menos 15 minutos. Durante el lavado separe los párpados para facilitar la penetración del agua. No intente neutralizar con agentes químicos o gotas sin la orden de un médico. Obtenga atención médica rápidamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Consideraciones especiales: Líquido combustible. Puede formar mezclas explosivas a temperaturas iguales o superiores a su punto de inflamación. El líquido puede acumular cargas estáticas por transvase o agitación. Los vapores pueden desplazarse a nivel del suelo hasta una fuente de ignición y devolverse ardiendo hasta su lugar de origen. El líquido puede flotar sobre el agua hasta una fuente de ignición y regresar en llamas. El vertimiento del producto a desagües puede causar peligro de fuego o explosión. Produce gases tóxicos por combustión.
Procedimiento: Evacue el área del incendio en 25 a 50 metros en todas direcciones. Si hay un contenedor o carrotanque involucrado, evacue en 800 metros. Si hay fuga del producto, deténgala antes de intentar apagar el fuego, si puede hacerlo en forma segura. Enfríe los contenedores con agua en forma de rocío, y retírelos del fuego si puede hacerlo sin peligro. No introduzca agua a los contenedores. El agua puede ser inefectiva para extinguir el fuego, dado que el producto es insoluble. Aproxímese al fuego en la misma dirección del viento. Para incendios masivos utilice boquillas con soportes. Aléjese de los extremos de los contenedores.
Utilice equipo de respiración autocontenido. La ropa normal de bomberos proporciona protección limitada para este producto y sólo se recomienda para operaciones rápidas de entrada-salida en casos especiales.
Medios de extinción apropiados: Fuegos pequeños: dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma regular.
Fuegos grandes: espuma, agua en forma de rocío o niebla. No use agua en forma de chorro.
NFPA: Salud **1**; Inflamabilidad **2**; Inestabilidad **0** (clasificación oficial según la NFPA).

SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Ubíquese en la dirección del viento. Evite zonas bajas. Elimine toda fuente de ignición como llamas o chispas. Detenga o controle la fuga, si puede hacerlo sin peligro. Ventile la zona del derrame. No use palas metálicas.
Derrames Pequeños: Evacúe y aísle de 25 a 50 metros. Contenga el derrame con diques de poliuretano o calcetines especiales para aceites y absorba con absorbentes inertes como calcetines, almohadillas o tapetes para hidrocarburos, chemizorb o vermiculita.
NO USE TIERRA, ARENA NI ASERRÍN. Deposite los residuos en contenedores cerrados y marcados. Lave el área con agua y jabón.
Derrames Grandes: Evacúe y aísle el área 300 metros en todas direcciones. Utilice agua en forma de rocío para enfriar y dispersar los vapores y proteger al personal. Evite que el material derramado caiga en fuentes de agua, desagües o espacios confinados. Para ello disponga de diques prefabricados. Active su plan de emergencias.
Vertimiento en agua: Utilice absorbentes especiales tipo espagueti para retirar el hidrocarburo de la superficie. Consulte con las autoridades ambientales sobre la posibilidad de utilizar agentes dispersantes o de hundimiento.
Absorbentes Recomendados: Calcetines, Almohadas y Tapetes.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

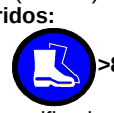
Evite toda fuente de ignición (chispas, llamas, calor, cigarrillos encendidos). Conecte a tierra contenedores y tuberías. Use sistemas a prueba de chispas y de explosión. Evite generar vapores o neblinas. Nunca realice operaciones de sifón con la boca. Nunca use este producto para lavarse manos o brazos. Lávese muy bien las manos después de su manipulación. Evite contacto con ojos, piel y ropa.
Almacene bien cerrado en lugar bien ventilado, alejado de materiales incompatibles y calor, a temperatura ambiente (entre 15 y 25 ℃).
El almacenamiento interno debe hacerse en recinto estándar para líquidos inflamables. Señalice adecuadamente las áreas de almacenamiento y los contenedores.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

TWA: 100 mg/m^3, fracción inhalable y vapor (ACGIH). **IDLH:** 1300 ppm

Elementos de protección personal sugeridos:


>8hr: Caucho de nitrilo, viton.


>8hr: Caucho de nitrilo


Si la protección respiratoria no incluye pieza facial completa, gafas de seguridad para químicos a prueba de salpicaduras, o monogafas


De 50 a 1000 mg/m^3: respirador purificador de aire con media máscara y cartucho para vapores orgánicos.
1000 mg/m^3: respirador con línea de aire (SAR) en flujo continuo.
Mayores que 1000 mg/m^3 o desconocidas: Equipo de respiración autocontenido.


Para evitar contacto prolongado o repetido: **>8hr:** Viton.
Riesgo leve o moderado de salpicaduras: traje en Tychem o equivalentes;
Emergencias: Tyvek-SL, CPF 3 ó 4, Responder, Reflector o equivalentes.


Ducha


Lavaojos

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Intervalo de ebullición: Oscila entre 215 y 380 ℃ dependiendo del fabrican te.
Gravedad específica: 0,83-0,88 a 15℃ (agua=1) Menos pesado que el agua . **Temperatura de autoignición:** 230 ℃.
Velocidad de evaporación: Baja. < 0,1 (Acetato de butilo=1) **Valor de pH:** Neutro. Puede contener aditivos que afecten este valor.
Temperatura de inflamación: 54 ℃. **Densidad del vapor:** 3 a 4 (aire=1). Más pesado que el aire
Límites de explosividad: Inferior: 1,3 %. Superior: 6% **Umbral de olor:** 0,1 ppm.
Solubilidad: Solubilidad en agua despreciable (<0.1%). Soluble en éter, cloroformo y solventes derivados del petróleo.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.
Incompatibilidades: Incompatible con oxidantes fuertes (como ácido nítrico, hipoclorito de sodio). No corrosivo a los metales.
Condiciones a evitar: Fuentes de ignición como chispas, llamas abiertas y calor intenso. Acumulación de cargas electrostáticas.
Productos de descomposición térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos reactivos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Bajo peligro a temperaturas normales (hasta 38℃). Concentraciones altas del vapor producen Irritación de ojos, nariz, garganta y pulmones. Puede afectar al sistema nervioso central ocasionando síntomas como excitación, euforia, dolor de cabeza, mareos, adormecimiento, visión borrosa, fatiga, temblor, convulsiones, pérdida de la conciencia, coma, fallo respiratorio y muerte.
Contacto con la piel: NO lo use para lavarse. Al principio pueden no aparecer síntomas; después de algunas horas se presenta inflamación del tejido, decoloración y dolor agudo. Contacto extenso o prolongado puede ocasionar absorción, con síntomas similares a los de inhalación.
Contacto con los ojos: Exposición a vapores o neblinas produce irritación leve, pero no daños a los tejidos del ojo.
Ingestión: Baja toxicidad. Puede causar disturbios gastrointestinales, con síntomas como irritación, náusea, vómito y diarrea. Puede afectar el sistema nervioso central, presentándose los síntomas descritos en inhalación. Riesgo de aspiración a los pulmones durante la ingestión o el vómito, lo cual puede producir efectos severos como neumonitis, edema pulmonar o bronconeumonía.
Efectos crónicos: Piel: efecto desengrasante, enrojecimiento, comezón, inflamación, resquebrajamiento y posible infección secundaria. Reacciones alérgicas en algunos individuos. **Carcinogenicidad:** Materiales parecidos han producido cáncer en piel de animales experimentales. La IARC clasifica como posible carcinógeno humano al diesel arrojado por el exhosto de los automotores. La ACGIH clasifica como carcinógeno comprobado para los humanos (**clase A1**) a las nieblas de aceite mineral medianamente refinado.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para la vida acuática. No permita su entrada a desagües, ríos y otras fuentes de agua. Flota e impide la oxigenación de cuerpos de agua.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Recupérelo y reutilícelo o envíelo a incineración en un horno adecuado, que tenga Licencia Ambiental.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

La etiqueta del vehículo debe medir por lo menos 25 cm de lado. Los colores deben ser vivos y la letra contrastante y fácil de leer.
Etiquete adecuadamente los contenedores o carrotanques y manténgalos cerrados. No lo transporte junto con productos explosivos (clase 1), gases (clase 2), oxidantes (clase 5.1), ni con tóxicos (clase 6.1). Puede transportarse con sustancias de la clase 9, solo si están separados de tal manera que no se mezclen en caso de derrame. Apague el motor cuando cargue y descargue (aún si no requiere poner a funcionar la bomba de carga). No fume en el vehículo ni a menos de 7,5 metros. Conecte a tierra el carrotanque antes de transferir el producto a o desde el contenedor. Cierre y asegure manholes y válvulas, y verifique que éstas no tengan fugas.
Clasificación de peligro según el Libro Naranja de la ONU: 3 - Líquido inflamable. (Ver reglamentación legal vigente)

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según directivas de la UE:
F - Inflamable
Xn - Nocivo





Sistema Globalmente Armonizado:



Atención
Líquido y vapor inflamables

Atención
Nocivo por ingestión, contacto e inhalación

Líquido y vapor combustibles. Peligro de incendio o explosión
Frases R: 40, 51/53, 65, 66 - Posibles efectos cancerígenos, tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático, nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar, la exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Frases S: 2, 29, 36/37, 61, 62 - Manténgase fuera del alcance de los niños, no tire los residuos por el desagüe, use indumentaria y guantes de protección adecuados. Evite su liberación al medio ambiente, recábense instruccciones especiales de la hoja de seguridad. En caso de ingestión no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

BIBLIOGRAFIA:

1. NFPA, Fire protection guide to Hazardous Materials, 13a. Edición, 2002.
2. Forsberg, K., et al. Quick selection guide to chemical protective clothing. 3a edición. Van Nostrand Reinhold, 1997. p. 67
3. Naciones Unidas. Recomendaciones para Transporte de Mercancías Peligrosas. 15 edición. USA. 2007.
4. CCOHS. Base de datos MSDS (08-4) en CD-ROM. Canadá. Noviembre de 2008. Registros 1201117, 542527, 503831, 421419.
5. ACGIH. Threshlold Limit Values for Chemical Substances (TLVs). USA. 2008.
6. Ministerio de Transporte. Decreto 1609 de 2002. Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera. Bogotá. MinTransporte. 2002.

FECHA DE EMISIÓN: Enero de 2009 **ACPM**

Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual. No representan una garantía sobre las propiedades de este producto. ARP SURA no se hace responsable por el uso o interpretación particular que se dé a esta información.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS (HDS)

Fecha de versión : Octubre 2016
Versión : 1

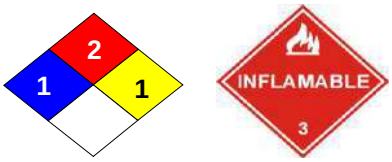
1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto	:	**Anticorrosivo**
Usos recomendados	:	Anticorrosivo alquídico para la imprimación y protección de superficies metálicas de acero. Uso interior y exterior.
Restricciones de uso	:	Usar en ambientes ventilados, la inhalación frecuente y prolongada de este producto genera daños irreparables a la salud.
Proveedor	:	Química Universal Ltda.
Dirección del proveedor	:	Lo zañartu 092, Quilicura.
Número de teléfono de proveedor	:	603 1883 / 627 0272
Número de teléfono de emergencias y de información toxicológica de Chile	:	**CITUC (562) 26353800**
E-mail	:	Ventas@quimicauniversal.cl

2. Identificación de los peligros

Clasificación de riesgos del producto químico

Salud: 1 **Inflamabilidad: 2** **Reactividad: 1**



Descripción química	:	Producto formulado en base a resina alquídica larga en aceite, pigmentos orgánicos e inrogánicos, extendedores, inhibidores, inhibidor de la corrosión, aditivos y aguarrás mineral.
Marca en etiqueta	:	Líquido inflamable.
Distintivo NCh2190	:	Clasificación 3.3
N° CAS	:	8008-20-6
N° UN	:	1263
Descripción de peligros	:	Producto irritante.
Efectos agudos y crónicos del producto químico a la salud humana y al medio ambiente	:	Los vapores causan ligera irritación de ojos y nariz. El líquido irrita el estómago. Si llega como aerosol a los pulmones causa tos y malestar y desarrollo rápido de edema pulmonar.
Descripción de peligros específicos	:	El mayor peligro del producto lo constituye su inflamabilidad.

3. Composición/ información de los componentes

Sustancia	:	Pintura, contiene Aguarrás Mineral como solvente.
Denominación química sistémica	:	**Pintura.**
Nombre común genérico	:	Pintura Anticorrosiva Alquídica.
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)	:	Inhalación: Los vapores son irritantes y tóxicos. Contacto con la piel: Es de bajo grado de toxicidad. Si se permite un contacto prolongado puede causar irritación o dermatitis. Contacto con los ojos: Levemente irritante. Ingestión: Baja toxicidad. Puede causar somnolencia y percepciones distorsionadas.
(Efectos sobre una exposición crónica largo plazo)	:	No hay información disponible.

4. Primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

a) Inhalación	:	Lleve a la víctima al aire libre. Ayude a la respiración, si es necesario. Consiga atención médica.
b) Contacto con la piel	:	Lavar con abundante agua y retire la ropa contaminada incluidos los zapatos.
c) Contacto con los ojos	:	Lavar con abundante agua y contactar al servicio médico en forma inmediata.
d) Ingestión	:	No provocar vómitos y contactar al servicio médico en forma inmediata.
Acciones que se deben evitar	:	No inducir el vómito.
Protección para quien brinda primeros auxilios	:	Utilizar lentes de seguridad, ropa de protección, guantes, mascarilla y botas.
Notas para médico tratante	:	No existe antídoto específico. Trate según síntomas presentes.

5. Medidas para lucha contra incendios

Agente de extinción y agentes inapropiados	:	Utilizar extintores de gas carbónico, polvo químico seco o espuma.
Peligros específicos asociados	:	Producto Inflamable.
Métodos específicos de extinción	:	Usar agua en neblina para enfriar las superficies expuestas a las llamas y para proteger al personal.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	:	Use equipo de protección respiratoria autónomo y traje de protección.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	:	Cercar el lugar del derrame con arena, cubrirlo y recogerlo con auxilio de una pala para un tambor, utilizar despejo normal de fábrica destinado a solventes.
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilizar lentes de seguridad y guantes de acrilo - nitrilo.
Precauciones medio ambientales	:	No se debe eliminar a través de cauces naturales, alcantarillado o suelo.
Medidas a tomar en caso de derrames, fugas o pérdidas sobre superficies o espacios específicos tales como pavimento, suelo natural y cuerpos de aguas	:	Los residuos deben ser absorbidos con material absorbente inerte, para ser recogidos en tambores cerrados y ser llevados a lugar de disposición final autorizado.
Medidas adicionales de prevención de desastres	:	Operar con personal entrenado.

7. Manipulación y almacenamiento		
Manipulación	:	Usar el producto en lugares ventilados. Si fuera necesario, usar ventilación forzada. Prohibido fumar durante la aplicación.
Precauciones específicas de manipulación para la prevención del contacto con sustancias o mezclas incompatibles	:	Mantener los envases tapados en un lugar fresco y seco, alejados de fuentes de calor y con buena ventilación.
Prevención de efectos adversos sobre el medio ambiente	:	Evite la entrada del producto en cursos de agua o alcantarillado.
Almacenamiento	:	Mantener los envases tapados en un lugar fresco y seco, alejados de fuentes de calor y con buena ventilación.
Condiciones de almacenamiento seguro	:	Mantener los envases tapados en un lugar fresco y seco, alejados de fuentes de calor y con buena ventilación.
Prevención de efectos adversos sobre el medio ambiente	:	Mantener envases cerrados.
Medidas técnicas apropiadas para la aislación de sustancias y mezclas incompatibles	:	Almacene en bodega adecuada a productos inflamables. No mezcle con productos de diferente clase de riesgo.
Material recomendado y material no apropiado para envase o embalaje	:	Utilizar envase original metálico.

8. Controles de Exposición / Protección personal		
Concentración máxima permisible	:	No hay información disponible.
Valores límite de exposición	:	No hay información disponible.
Límite permisible ponderado (LPP)	:	240 ppm o 1100 mg / m3.
Límite permisible temporal (LPT)	:	No hay información disponible.
Límite permisible absoluto (LPA)	:	No hay información disponible.
Elementos de protección personal apropiados	:	Protección respiratoria: En ambientes de baja ventilación utilizar máscara anti - gas (cartucho MGV-2), para vapores orgánicos. Protección de manos: Guantes de acrilo - nitrilo . Protección de ojos: Anteojos de seguridad.
Equipamiento de protección	:	Protección respiratoria: respiradores aprobados por la NIOSH los cuales deben usarse para prevenir sobre exposiciones. Protección en las manos: Para sistemas abiertos usar guantes resistentes a químicos. Protección de la vista: Para sistemas abiertos usar lentes resistentes a químicos con protección lateral. Protección de la piel y del cuerpo: Ropa de protección personal para productos químicos, zapatos de seguridad.
Medidas de ingeniería para reducir la exposición	:	Proveer de ventilación adecuada en lugares de trabajo. Manipular con implementos de protección adecuados. Disponer de estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad.
Precauciones específicas para estas condiciones	:	En los lugares en que se manipule el producto debe haber buena ventilación, ya sea natural o forzada.

9. Propiedades físicas y químicas

a) Estado Físico	:	Líquido viscoso.
b) Apariencia	:	Producto coloreado de olor característico.
9.1 Características		
PH	:	No aplica.
Temperatura específicas	:	No aplica.
Temperatura de descomposición	:	No descompone.
Puntos de inflamabilidad	:	39°C c.c.
Temperatura de auto ignición	:	No hay información.
Presión de vapor a 20 °C	:	0,1 psia.
Densidad de vapor	:	>1.
Peso específico	:	1,4 $\pm$ 0,1 gr/ml.
Punto de ebullición	:	154 a 185°C.
Punto de congelación	:	No aplica.
Punto de fusión	:	No aplica.
Solubilidad en agua y otros solventes	:	insoluble en agua.
Peso molecular	:	No aplica.
Temperatura de descomposición	:	No aplica.
Coeficiente de partición, n-octanol/agua- Low	:	No aplica.
Velocidad de evaporación (Ac. Butilo=1)	:	No aplica.
Viscosidad Dinámica	:	No aplica.
Viscosidad Cinemática	:	No aplica.
Solubilidad en agua y otros solventes	:	insoluble en agua.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Estable en condiciones normales de uso.
Condiciones que se deben evitar	:	Evitar fuentes de calor o temperaturas bajo cero.
Incompatibilidad (Materiales que se deben evitar)	:	Agentes oxidantes.
Polimerización peligrosa	:	No se produce.
Descomposición térmica	:	Al arder se producen humos y vapores acres.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda	:	Irritación moderada de los ojos y piel. La inhalación de los vapores puede producir irritación de las vías respiratorias superiores.
Efectos locales	:	Los efectos pueden ser: Contacto con los ojos: enrojecimientos. Contacto con la piel: enrojecimiento. Inhalación: dolor de cabeza, mareos nauseas, inconsciencia. Ingestión: No se considera una ruta probable de exposición.
Sensibilización alérgica	:	Por acción en ojos y piel, inhalación.
Toxicidad Crónica y Carcinogénesis	:	No hay información disponible.
Toxicidad en el desarrollo	:	No hay información disponible.
Toxicidad Reproductiva	:	No hay información disponible.
Toxicidad Genética	:	No hay información disponible.

12. Información Ecológica

Movimiento y reparto	:	No permitir que se derrame en suelos, ríos o lagos. Enviar residuos de pinturas a plantas de tratamiento, que cuenten con autorización del Servicio de Salud del Medioambiente (SESMA), para disposición final e inertización.
Constante de la ley de Henry	:	No hay información disponible.
Coeficiente de Partición, n-octanol/agua-log Pow:	:	No hay información disponible.
Coeficiente de Partición, carbón orgánico en suelo/agua (Koc)	:	No hay información disponible.
Persistencia-Degradabilidad	:	No hay información disponible.

Demanda Teórica de Oxígeno	:	No hay información.
Eco toxicidad	:	Degradable en el mediano plazo, no hay bio-acumulación.
Toxicidad Prolongada y Aguda Peces	:	No hay información.
Toxicidad Aguda en Invertebrados Acuáticos	:	No hay información.

13. Información sobre Disposición Final

Método de eliminación del producto en los residuos	:	D.S. 609 Descarga de residuos líquidos industriales a sistemas de alcantarillado. Resolución SESMA Nº 5081/93 (declaración de residuos sólidos), D.S. 148 - Reglamento Residuos Peligrosos - Minsal. No reutilizar envases vacíos, pueden contener residuos. Enviar a destinatario de residuos autorizado, para su eliminación, se deben respetar las regulaciones vigentes.

14. Información sobre Transporte

NCh 2190, marcas aplicables	:	Inflamable. Clase 3
Nº NU:	:	1263
Grupo envase	:	

15. Información reglamentaría

Normas internacionales aplicables	:	IMDG/ IATA/ UN/ NFPA
Normas nacionales aplicables	:	NCh 382, NCh 2120, NCh 2190, NCh 2245, Decretos Nºs : 144 y 594.
Marcas en Etiqueta	:	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene hidrocarburos de petróleo). NU 1993. Clase 3. División 3.3

16. Otras Informaciones

Los datos consignados en esta hoja de datos fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados de Química Universal Ltda. la información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando el uso de esta información y de los productos está fuera del control de Química Universal Ltda., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Productos de Hormigón Argos

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	Productos de Hormigón
Sinónimos:	Dinteles, Bloque de hormigón, adoquines, Prefabricados de tubería, Prefabricados de Hormigón, Tormenta de tuberías, sanitarios tuberías, paneles prefabricados
Uso previsto del producto:	Productos de hormigón se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones en edificios y proyectos de ingeniería civil.
Contacto:	Argos USA LLC 3015 Windward Plaza Suite 300 Alpharetta, GA 30005 mheaton@argos-us.com Persona de Contacto: Michael J. Heaton
Información Del Contacto:	CHEMTREC TELÉFONO DE EMERGENCIA (24 hrs): (800)424-9300 CONTACTO DE LA EMPRESA (horas de oficina): (678)368-4300 (8 AM-4 PM EST)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

De acuerdo con el reglamento de OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-US):

Corrosión / Irritación de la Piel	Categoría 1	H314
Sensibilización de la Piel	Categoría 1	H317
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Categoría 1	H318
Toxicidad Especificada en Determinados Órganos - Exposición Única (STOT SE)	Categoría 1	H372
Carcinogénesis	Categoría 1A	H350

Elementos de Etiquetado



Término Indicativo (GHS-US): Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US): H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 – Provoca lesiones oculares graves.
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H372 – Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas/repetidas.
H350 – Puede causar cáncer.

Consejos de prudencia (GHS-US):

Prevención P201 – Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 – Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P264 – Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P272 – Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 – Use guantes de protección/ropa protectora/gafas protectoras/careta protectora.

Respuesta P301+P330+P331- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagarse la piel con agua/ducharse.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado.
P308+P313 – Si fue expuesto o tiene sospecha: Obtenga atención/asesoramiento médico.
P310 – Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
P333+P313 - Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento médico/ atención.
P363- Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Eliminación P501 – Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Peligros no clasificados de otro modo: Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Información Composición Química

Nombre	Identificador del producto (Cas#)	% (w/w)	Clasificación
Cuarzo	14808-60-7	0-90	Carcinogenicidad 1A (H350) STOT RE 1 (H372) - (Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas)
Hidróxido de Calcio	1305-62-0	15-25	Irritante de la Piel 1C (H314) Irritante de los ojos 1 (H318)
Cemento Portland	65997-15-1	0-10	Irritante de la Piel 1C (H314) Corrosivo de los ojos 1 (H318) Sensibilización de la Piel 1 (H317) STOT SE 3 (H335) - (Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única)

El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como privativo.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ruta	Medidas
Inhalación	Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la persona no respira, si su respiración es irregular o le ocurre un paro respiratorio, proporciónele respiración artificial u oxígeno por medio de personal entrenado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione la ayuda darle resucitación boca a boca. Si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas. La inhalación de grandes cantidades de cemento Portland requiere atención médica inmediata. Llame a un centro de información toxicológica o al médico.

Ingestión	Nunca le dé algo por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito. Enjuague la boca con agua y después beba agua abundante. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con los Ojos	En caso de contacto busque atención médica inmediatamente. Llame a un centro de información toxicológica o al médico. Enjuague los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Revise y remueva cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 30 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas inmediatamente por un médico.
Contacto con la Piel	Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave las áreas contaminadas con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica si persisten las irritaciones o los síntomas.
Absorción	Al igual que en contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con una cantidad abundante de agua. Lave el área afectada durante al menos 15 minutos para minimizar el potencial de una mayor absorción. Busque atención médica si una gran parte de la piel han sido expuestas.

Los síntomas más importantes
El producto se vuelve alcalino cuando se expone a la humedad y puede causar quemaduras en la piel. Puede causar lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Carcinógeno; respirar sílice cristalina puede causar enfermedad de los pulmones, incluyendo silicosis y cáncer de pulmón. La sílice cristalina también ha sido relacionada con la esclerodermia y enfermedad renal.

Indicación para toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario
Nota para el médico: Tratar sintomáticamente. Contacte al especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si una gran cantidad se ha ingerido o inhalado.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Propiedades inflamables
Este producto no es inflamable o combustible.

Medios De Extinción
Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Riesgos Específicos / Productos de la Combustión
Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Precauciones Especiales y Equipo de Protección para los Bomberos
Retire los envases del área del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (ERA) con una máscara de cara completa que opere en modo de presión positiva.

Vea en la Sección 9 las propiedades de incendios de este químico, incluyendo el punto de inflamación, temperatura de auto ignición, y los límites de explosión.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales
Mantenga alejado al personal innecesario. Use equipo de protección y vestimenta apropiadas durante la limpieza. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Use un respirador NIOSH / MSHA aprobado si hay un riesgo de exposición al polvo en niveles superiores a los límites de exposición. No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Vea la Sección 8 para obtener información adicional.

Precauciones Ambientales
Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Contención y Métodos de Limpieza
Evite la generación de polvo. No barra en seco. Aspire el polvo con un equipo equipado con un filtro HEPA y deposite el polvo en un envase de desperdicio sellado y etiquetado como tal.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de Manejo
Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Este producto contiene cuarzo, que puede transmitirse en el aire sin causar una nube visible. Evite respirar el polvo. Evite crear condiciones polvorientas. Use sólo con ventilación adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Use el equipo de protección personal adecuado (vea sección 8). Las personas con un historial de problemas de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evite la exposición obteniendo y siguiendo las instrucciones especiales antes del uso. No lo use antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Manténgalo en el envase original o en uno alternativo aprobado y fabricado de un material compatible y mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el envase.

Almacenamiento
Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Evite el contacto con el agua y la humedad. Manténgalo lejos de, comidas, bebidas y recipientes de comida para animales. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición Ocupacional
Valores Umbral Límite de la ACGIH de EUA.
Componentes: Tipo Valor Forma
Hidróxido de Calcio: TWA 5 mg/m3
(CAS#1305-62-0)
Cemento Portland: TWA 1 mg/m3, Respirable fracción.
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: TWA 0.025 mg/m3 Fracción Respirable.
(CAS#14808-60-7)

Tabla Z-1 del OSHA de EUA Límites para los Contaminantes del Aire (29 CFR 1910.1000)
Componentes: Tipo Valor Forma
Hidróxido de Calcio: PEL 5 mg/m3, Fracción Respirable; 15 mg/m3 Polvo Total
(CAS#1305-62-0)
Cemento Portland: PEL 5 mg/m3 Fracción Respirable; 15 mg/m3 Polvo Total.
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: TWA 0.05 mg/m3 Ca.
(CAS#14808-60-7)

Tabla Z-3 del OSHA de EUA (29 CFR 1910.1000)
Componentes: Tipo Valor Forma
Cemento Portland: TWA 50 mppcf
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: PEL 10 mg/m3 Partículas Respirables (%SiO2 + 2); 30 mg/m3 Polvo Total (%SiO2 + 2).
(CAS#14808-60-7)

Canadá. Valores Límite de Exposición Ocupacional (LEO) de Alberta (Salud Ocupacional y Código de Seguridad, Anexo 1, Tabla 2)
Componentes: Tipo Valor Forma
Hidróxido de Calcio: TWA 5 mg/m3
(CAS#1305-62-0)
Cemento Portland: TWA 10 mg/m3
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: TWA 0.025 mg/m3 Partículas Respirables.
(CAS#14808-60-7)

Canadá. Valores Límite de Exposición Ocupacional (LEO) de Columbia Británica (Límites de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Salud Ocupacional y Reglamento de Seguridad 296/97, en su versión modificada)
Componentes: Tipo Valor Forma

Hidróxido de Calcio: TWA 5 mg/m3
(CAS#1305-62-0)
Cemento Portland: TWA 3 mg/m3 Fracción Respirable; 10 mg/m3 Polvo Total.
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: TWA 0.025 mg/m3 Fracción Respirable.
(CAS#14808-60-7)

Canadá. Valores Límite de Exposición Ocupacional (LEO) de Ontario (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos)
Componentes: Tipo Valor Forma
Hidróxido de Calcio: TWA 5 mg/m3
(CAS#1305-62-0)
Cemento Portland: TWA 10 mg/m3
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: TWA 0.1 mg/m3 Respirable.
(CAS#14808-60-7)

Canadá. Valores Límite de Exposición Ocupacional (LEO) de Quebec (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo)
Componentes: Tipo Valor Forma
Hidróxido de Calcio: TWA 5 mg/m3
(CAS#1305-62-0)
Cemento Portland: TWA 5 mg/m3 Polvo Respirable; 10 mg/m3 Polvo Total.
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: TWA 0.1 mg/m3 Polvo Respirable.
(CAS#14808-60-7)

México. Valores Límite de Exposición Ocupacional (LEO)
Componentes: Tipo Valor Forma
Hidróxido de Calcio: TWA 5 mg/m3
(CAS#1305-62-0)
Cemento Portland: STEL 20 mg/m3; TWA 10 mg/m3
(CAS#65997-15-1)
Cuarzo: TWA 0.025 mg/m3
(CAS#14808-60-7)

Controles de Ingeniería
Usar solo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, utilice recintos de proceso, ventilación y extracción local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Equipo De Protección Personal

Exposición	Equipo
Ojo / Cara	Para evitar el contacto con los ojos, use anteojos de seguridad con protectores laterales y gafas de seguridad o protectores para la cara al manipular el polvo o el cemento húmedo. No se recomienda usar lentes de contacto cuando se trabaja con cemento.
Piel	Use guantes de protección adecuados para evitar cortes y abrasiones. Se recomiendan guantes de cuero o algodón al manipular este material.
Respiratoria	Evite tareas que hacen que el polvo se esparce en el aire. Use ventilación local o general para controlar la exposición por debajo de los límites de exposición aplicables. Use respiradores de NIOSH/ MSHA (30 CFR 11) o aprobados por el NIOSH (42 CFR 84) en áreas poco ventiladas o si se excede un límite de exposición aplicables, o cuando el polvo causa incomodidad o irritación.
Consideraciones generales de higiene	Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de usar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor	Comentarios
Apariencia	Sólido. Varias formas y figuras.	
Estado Físico	Solido	
Olor	No tiene olor	
Umbral de olor	No disponible	
pH	No disponible	
Punto de Fusión / Congelación	No disponible	
Punto de Ebullición y Rango	No disponible	
Punto de Inflamabilidad	No disponible	
Velocidad de Evaporación	No disponible	
Inflamabilidad	No disponible	
Límites de Inflamabilidad	No disponible	
Presión del Vapor	No disponible	
Densidad del Vapor	No disponible	
Gravedad Específica	2.5	
Solubilidad	Insoluble	
Coeficiente De Partición	No disponible	
Temperatura de Autoignición	No disponible	
Temperatura de Descomposición	No disponible	
Viscosidad	No disponible	
Porcentaje de Volátiles	No disponible	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No se espera que sea reactivo.

Estabilidad
El producto es estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Reacciones / Polimerización
No se espera que ocurra.

Condiciones para evitar
Contacto con materiales incompatibles. La exposición a la humedad puede afectar a la calidad del producto.

Materiales Incompatibles
Ninguno conocido.

Productos De Descomposición Peligrosos
No se esperan bajo condiciones de uso normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda (Inhalación LC50)
Hidróxido de Calcio (CAS# 1305-62-0): No hay datos disponibles.
Cuarzo (CAS# 14808-60-7): No hay datos disponibles.
Cemento Portland (CAS# 65997-15-1) : >1 mg/L (rata, 4hr)

Toxicidad Aguda (Oral LC50)
Hidróxido de Calcio (CAS# 1305-62-0): LD50 = 7340 mg/kg ratas
Cuarzo (CAS# 14808-60-7): dosis letal > 15000 mg/kg; LD50 en ratas es 500 mg/kg
Cemento Portland (CAS# 65997-15-1): No hay datos disponibles.

Toxicidad Aguda (Dérmica LC50)
Hidróxido de Calcio (CAS# 1305-62-0): LD50 > 2500 mg/kg
Cuarzo (CAS# 14808-60-7): No hay datos disponibles.
Cemento Portland (CAS# 65997-15-1): No hay datos disponibles.

Corrosión / Irritación de la Piel: Puede causar irritación de la piel. Puede causar quemaduras graves en la presencia de humedad.

Lesiones oculares graves / Irritación: Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras en presencia de humedad.

Sensibilización respiratoria o de la piel: El Cemento Portland (CAS# 65997-15-1): es reportado como causante de dermatitis y sensibilización de la piel después de exposición repetida.

Mutagenicidad en Células Germinales: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: La sílice cristalina ha sido clasificada por la IARC, NTP y ACGIH como carcinógeno humano conocido y carcinógeno humano sospechable respectivamente.

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) Carcinógenos
Cemento Portland (CAS 65997-15-1): A4 No clasificable como un carcinógeno humano.
Cuarzo (CAS #14808-60-7): A2 Sospechoso de ser carcinógeno humano.

CIIC Monografías. Evaluación General de la Carcinogenicidad
Cuarzo (CAS 14808-60-7): 1 Carcinógeno para los Humanos.

Reporte del Programa Nacional de Toxicología de EE. UU. (NTP) sobre Carcinógenos: Conocido Carcinógeno
Cuarzo (CAS 14808-60-7): Conocido como Carcinógeno Humano.

Sustancias Específicamente Reguladas por el OSHA de EE. UU.: Riesgo de Cáncer
No hay datos disponibles.

Teratogenicidad: No hay datos disponibles

Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Repetida): Cuarzo (CAS #14808-60-7): Categoría 1, vía de exposición: Inhalación, determinados órganos: tracto respiratorio y órganos.

Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Singular): La asociación de Cemento de la UE clasifica al Cemento Portland (CAS # 65997-15-1): como Categoría 3 para irritación respiratoria basado en una encuesta de la literatura disponible.

Peligro por Aspiración: No hay datos disponibles.

Efectos potenciales sobre la salud: Provoca lesiones oculares graves. Puede causar irritación respiratoria. Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Efectos Crónicos: Sílice cristalina respirable (Cuarzo) puede causar silicosis, una fibrosis (cicatrización) de los pulmones. Algunos estudios muestran un número excesivo de casos de esclerodermia, trastornos del tejido conectivo, lupus, artritis reumatoide, enfermedades renales crónicas y enfermedades renales en fase terminal en los trabajadores expuestos a la sílice cristalina respirable. La exposición ocupacional al polvo respirable y a la sílice cristalina respirable debe ser monitoreada y controlada. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

La sílice cristalina se considera un peligro por inhalación. El CIIC ha clasificado la sílice cristalina como una sustancia del Grupo 1, cancerígeno para los seres humanos. Esta clasificación se basa en los resultados de estudios con animales de

laboratorio (inhalación y de implantación) y los estudios epidemiológicos que se consideraron suficientes para la carcinogenicidad. La exposición excesiva a la sílice cristalina puede causar silicosis, una enfermedad pulmonar no cancerosa. Repetida o prolongada inhalación de polvo puede provocar irritación respiratoria crónica. Causa daño a los órganos a través de exposición repetida o prolongada.

Repetida o prolongada inhalación de polvo puede provocar irritación respiratoria crónica. Si es sensibilizado al cromo hexavalente, se puede producir una reacción alérgica dérmica grave al exponerse subsiguientemente a niveles muy bajos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:
Datos para el Cemento Portland (Mescla):

Toxicidad Acuática-Aguda	EC50 350 mg/L (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia)
Datos para Componente:	Hidróxido de Calcio (CAS#1305-62-0)
Toxicidad Acuática-Aguda:	Gasterosteus aculeatus 96 hr LC50 = 457 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 hr LC50 = 50.6 mg/L Crangon septemspinosa 96 hr LC50 = 158 mg/L Daphnia magna 48 hr EC50 = 49.1 mg/L
Toxicidad Acuática-Crónica:	Crangon septemspinosa 14 d NOEC = 32 mg/L
Datos para Componente:	Cuarzo (CAS#14808-60-7)
Toxicidad Acuática-Aguda:	Daphnia magna 24 hr LL50 > 10000 mg/L Danio rerio 96 hr LL0 = 10000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 hr EC50 > 14 mg/L (Sustancia Similar)
Toxicidad Acuática-Crónica:	No hay datos disponibles.

Persistencia y Degradación: No hay datos disponibles.
Potencial de Bioacumulación: No hay datos disponibles.
Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.
Otros efectos Adversos: No hay datos disponibles.
Otra Información: No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

La generación de desechos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. La disposición de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir con los requisitos de protección del medio ambiente y la legislación de disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su disposición. Residuos no tratados no deben ser lanzados al alcantarillado a menos que cumpla totalmente con los requisitos de todas las autoridades de la jurisdicción. Envases de los residuos deben ser reciclados. La incineración o vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular los contenedores vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.
Evite la dispersión del material derramado, el contacto con el suelo, con el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de Transportes de EE. UU.

Número de identificación de la ONU	No está regulado
Nombre Apropiado del Transporte	No disponible
Clase de Peligro y Grupo de Empaquetado	No disponible
Etiqueta De Envío	No disponible
Cartel / Paquete a Granel	No disponible
Guía de Respuesta de Emergencia Numero de Guía	No disponible

Cargamento IATA

Número de identificación de la ONU	No está regulado
Nombre del Transporte / Descripción	No disponible Clase
de Peligro y Grupo de Empaquetado	No disponible
Etiqueta de la OACI	No disponible
Instrucciones para Empaquetado de Cargo	No disponible
Máxima Cantidad por Paquete de Cargamento	No disponible

Pasajero IATA

Número de identificación de la ONU	No está regulado
Nombre del Transporte / Descripción	No disponible Clase
de Peligro y Grupo de Empaquetado	No disponible
Etiqueta de la OACI	No disponible
Instrucciones para Empaquetado de Pasajero	No disponible
Máxima Cantidad por Paquete	No disponible

IMDG

Número de identificación de la ONU	No está regulado
Nombre del Transporte / Descripción	No disponible Clase
de Peligro y Grupo de Empaquetado	No disponible
Etiqueta IMDG	No disponible
Número EMS	No disponible
Contaminante Marino	No disponible

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estándar de Comunicación de Peligros de la OSHA
Este producto es un "químico peligroso" según definido por el Estándar de Comunicación de Peligros de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Información Federal de EE. UU., Estatal y Regulatoria Local
Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU.
Todos los componentes están en la lista de inventario EPA TSCA de EE. UU.
TSCA Sección 12(b) Notificación de Exporte (40 CFR 707, Subpt. D): No está regulado.

Ley de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad Legal Amplia (CERCLA)
Este producto no está clasificado como una sustancia de CERCLA.

SARA Sección 313- Notificación del Proveedor
Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber (EPCRA) de 1986 y de 40 CFR 372.

Ley de Enmienda Superfondo y Reautorización de 1986 Titulo III (Acta de Planeación de Emergencias y del Derecho de la Comunidad a Saber del 1986) Secciones 311 and 312
Peligro Inmediato (Agudo) – Sí
Peligro Retrasado (Crónico) – Sí
Riesgo de Incendio - No
Peligro de Presión - No
Riesgo de Reactividad - No
Peligro de Caída de Presión Repentina – No

Sección 302 sustancia extremadamente peligrosa (40 CRF 355, Apéndice A)-No
Administración de Cumplimiento de Leyes sobre las Drogas (DEA) (21 CFR1308.11-15)-No controlado

Regulaciones Estatales
ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos(s) conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer o toxicidad reproductiva.
EE. UU. - Sustancias Peligrosas de California (Del Director):

Hidróxido de Calcio (CAS# 1305-62-0)

EE. UU. - Proposición de California 65 - Carcinógenas & Toxicidad Reproductiva (CRT):
Cuarzo (CAS# 14808-60-7)
EE. UU. - Proposición de California 65 - CRT: Fecha indicada / Substancia Carcinogénica
Cuarzo (CAS# 14808-60-7) Indicado: Octubre 1, 1988 Carcinogénico.
EE. UU. - Massachusetts RTK - Substancia: Substancia Indicada
Hidróxido de Calcio (CAS# 1305-62-0)
Cemento Portland (CAS 65997-15-1)
Cuarzo (CAS# 14808-60-7)
EE. UU. - Nueva Jersey RTK - Substancias: Substancia Indicada
Hidróxido de Calcio (CAS# 1305-62-0)
Cemento Portland (CAS 65997-15-1)
Cuarzo (CAS# 14808-60-7)
EE. UU. - Pennsylvania RTK - Sustancias Peligrosas: Substancia Indicada
Hidróxido de Calcio (CAS# 1305-62-0)
Cemento Portland (CAS 65997-15-1)
Cuarzo (CAS# 14808-60-7)

Información Regulatoria de Canadá
Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Estatus de WHMIS (Información Regulatoria de Canadá)
Controlado

Calcificación de WHMIS (Información Regulatoria de Canadá)
D2A - Otros Efectos Tóxicos - MUY TÓXICO
D2B - Otros Efectos Tóxicos - TÓXICO
E – Corrosivo

Etiquetado WHMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo)



Estatus del Inventario	Nombre de inventario del País(es) o región	En el Inventario (Si/No)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Domesticas (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No-Domesticas (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)	Si
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Productos Químicos Existentes (ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	No
EE. UU. & Puerto Rico	Inventario de Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Si

**Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el país(es) que los gobiernan.*

Regulaciones de México - Esta Hoja de Datos de Seguridad fue preparada de conformidad con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2000).

16. OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones de HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos. Basado en una escala del 0-4 con el 0 representando riesgos o peligros mínimos y el 4 representando riesgos o peligros significativos.)
Salud: 3*
Inflamabilidad: 0
Riesgos físicos: 0

Calificaciones de NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)
Salud: 3
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 1

Versión:	2020.06.16
Fecha de Expedición:	06/11/2020
Fecha de Expedición Previa	01/20/2016

Descripción de las Revisiones
Sección 8 revisada para Cuarzo (CAS# 14808-60-7) y Contacto.

Aviso al Lector

Aunque se cree que la información suministrada en esta hoja de seguridad proporciona un resumen útil de los peligros del cemento Portland como se usa comúnmente, la hoja no puede anticipar y proporcionar toda la información que pueda ser necesaria en cada situación. Los usuarios inexpertos del producto deben obtener un entrenamiento adecuado antes de usar este producto. En particular, los datos facilitados en esta hoja no se refirieren a los peligros que puedan ocurrir al mezclar otros materiales con el cemento Portland para producir otros productos de cemento Portland. Los usuarios deben revisar otras hojas de datos de seguridad de materiales pertinentes antes de trabajar con este cemento Portland o trabajar en productos de cemento Portland, por ejemplo, el Hormigón de Cemento Portland.

EL VENDEDOR NO HACE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA, RELACIONADA AL PRODUCTO O LA COMERCIALIZACIÓN O CAPACIDAD DEL MISMO PARA LOS FINES O SOBRE LA EXACTITUD DE CUALQUIER INFORMACIÓN PROPORCIONADA **POR (Nombre de la Compañía)**, excepto que el producto se ajustará a las especificaciones contratadas. La información aquí contenida se cree por la **(Nombre de la Compañía)** que es exacta en el momento de la preparación o preparado a partir de fuentes que se consideran fiables, pero es responsabilidad del usuario investigar y comprender otras fuentes pertinentes de información para cumplir con todas las leyes y procedimientos aplicables al manejo y uso seguro del producto y para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. El recurso exclusivo del Comprador será por daños y ningún reclamo de cualquier tipo, ya sea en cuanto al producto entregado o por falta de entrega del producto, y ya sea basado en el contrato, incumplimiento de la garantía, negligencia, o de lo contrario deberá ser mayor en cantidad al precio de compra de la cantidad de producto con respecto a los daños que se reclaman. En ningún caso el Vendedor será responsable por daños incidentales o consecuentes, ya sea que el reclamo del Comprador sea basado en el contrato, incumplimiento de la garantía, negligencia o de otra manera.

Abreviaciones
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS# - Chemical Abstract Service = Número del Servicio de Resúmenes Químicos
CERCLA - Comprehensive Emergency Response and Comprehensive Liability Act = Ley de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad Legal Amplia
CFR - Code of Federal Regulations = Código de Regulaciones Federales

DOT - Department of Transportation = Departamento de Transporte **GHS -**
Globally Harmonized System = Sistema Globalmente Armonizado **HEPA -**
High Efficiency Particulate Air = Aire en Partículas de Alta Eficiencia
IATA - International Air Transport Association = Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IARC - International Agency for Research on Cancer = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IMDG - International Maritime Dangerous Goods = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
NIOSH - National Institute of Occupational Safety and Health = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
NOEC - No Observed Effect Concentration = Concentración Sin Efecto Observado
NTP - National Toxicology Program = Programa Nacional de Toxicología
OSHA — Occupational Safety and Health Administration = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PEL - Permissible Exposure Limit = Límite de Exposición Permisible
REL - Recommended Exposure Limit = Límite de exposición recomendado
RQ - Reportable Quantity = Cantidad Reportable
SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act = Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos
SDS - Safety Data Sheet = Hoja de Datos de Seguridad
TLV - Threshold Limit Value = Valor Límite Umbral
TPQ - Threshold Planning Quantity = Umbral de la Cantidad Planeada
TSCA - Toxic SubstanciasControl Act = Ley sobre control de sustancias tóxicas.
TWA - Time-Weighted Averag = Tiempos Medios Ponderado
UN - United Nations = Naciones Unidas (ONU)

Declaración de exención de responsabilidad

Esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o integridad. La información se obtuvo de diversas fuentes, entre ellas el fabricante y otras fuentes de terceros. La información puede no ser válida en todas las condiciones ni si este material se usa en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es la responsabilidad exclusiva del usuario.

** Fin de la Hoja de Datos de Seguridad **

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 04/21/2017
1.1	08/31/2017	1581863-00002	Fecha de la primera emisión: 04/21/2017

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : DESMOLDANTE DE CONCRETO 25L

Código del producto : 0893110230

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Würth Centroamérica S.A.
Costa del Este

Domicilio : Parque Industrial, Calle 2a
Ciudad de Panamá

Teléfono : +507 300 2026

Teléfono de emergencia : +507 300 20 26

Dirección de correo electrónico : prodsafe@wuerth.com

Fax : +507 300 20 29

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Agente antiadherente

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia :

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P331 NO provocar el vómito.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno	64742-53-6	>= 90 - <= 100

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición.

Notas especiales para un medico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	:	Agua pulverizada Espuma resistente a los alcoholes Dióxido de carbono (CO2) Producto químico seco
Agentes de extinción inadecuados	:	No conocidos.
Peligros específicos durante la extincion de incendios	:	La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono
Métodos específicos de extinción	:	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo. Evacuar la zona.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo. Utilice equipo de protección personal.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilice equipo de protección personal. Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.
Precauciones ambientales	:	Debe evitarse la descarga en el ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Empape con material absorbente inerte. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad

proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas	:	Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
Ventilación Local/total	:	Utilizar solamente con una buena ventilación.
Consejos para una manipulación segura	:	Evite la inhalación del vapor o rocío. No tragar. Evite el contacto con los ojos. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgalo perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
Materias a evitar	:	No se almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno	64742-53-6	CPT (Niebla)	5 mg/m³	PA OEL
	Información adicional: Daño pulmonar			
		CCT (Niebla)	10 mg/m³	PA OEL
	Información adicional: Daño pulmonar			
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m³	ACGIH

Disposiciones de ingeniería	:	Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas. Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria	:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Filtro tipo	:	Tipo particulados combinados y gas orgánico/vapor
Protección de las manos		
Material	:	goma butílica
tiempo de penetración	:	>= 480 min
Espesor del guante	:	>= 0.425 mm
Observaciones	:	Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria paraaplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Protección de los ojos	:	Use el siguiente equipo de protección personal: Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	:	Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
Medidas de higiene	:	Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	Sin datos disponibles
Olor	:	característico
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	150 °C
Índice de evaporación	:	Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Flamabilidad (líquidos)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.893 g/cm³ (20 °C)
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	parcialmente miscible
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	17 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar	:	No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.53 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Tipo de Prueba: Prueba Buehler
Vías de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de Indias
Método: Directrices de prueba OECD 406
Resultado: negativo

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Método: Directrices de prueba OECD 476 Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo) Especies: Ratón Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal Método: Directrices de prueba OECD 474

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Contacto con la piel
Tiempo de exposición: 78 semanas
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Prueba de selección de toxicidad reproductiva/del desarrollo Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión

Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Contacto con la piel
Resultado: negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Especies: Conejo
NOAEL: 1,000 mg/kg
Vía de aplicación: Contacto con la piel
Tiempo de exposición: 4 Semana
Método: Directrices de prueba OECD 410

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Toxicidad para peces : LL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua

Toxicidad para las algas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua

Toxicidad hacia los microor- : NOEC (Photobacterium phosphoreum): > 2.17 mg/l

ganismos | Tiempo de exposición: 4 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligeratratada con hidrógeno:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 2 - 8 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG
No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR
No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG
No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Listado de Precursores y Sustancias Químicas Controladas y de Vigilancia. : No aplicable

Regulaciones internacionales

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

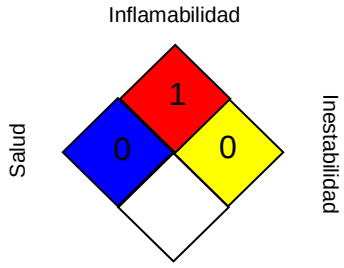
Información adicional

Fuentes principales de datos utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, http://echa.europa.eu/

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

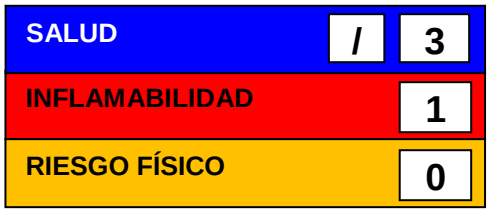
Información adicional

NFPA:



Peligro especial.

HMIS® IV:



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
PA OEL	:	Limites maximos permisibles de exposicion
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
PA OEL / CPT	:	Concentración Ponderadad en el Tiempo (8 horas de exposición)
PA OEL / CCT	:	Concentración para Exposición de Corto Tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no se válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

PA / 1X

ANEXO 14. PERMISOS DE TRABAJO CONTRATISTA

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Código: FR-SIG-53
Versión: 01
Fecha: 27/11/2022

Responsable ATS: Marco Fenando Diaz	Título ATS: Excavación y armado de canastas para caisson	ATS No. 01
Área: OOPO Buccaneyes	Descripción del trabajo: excavación y armado de canastas y columnas para caisson	Permiso de Trabajo No: 02
Sitio: Parque Buccaneyes	Depto./Contratista: Bogota / Concesionario	Fecha Inicio: 3/04/23 Fecha de terminación: 30/04/23

NO. DE TAREA	PASOS BÁSICOS	Peligro/Riesgo	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLES
1	Aislamiento de material y herramienta	condiciones de seguridad Mecanico	Golpes, cortes heridas Fracturas herramientas	lavado de manos constante Firma de	Residente Maestro
		Elementos o partes de maquinas	atrapamientos contusiones caidas a	Pombos y ATS, asistencia a charlas SST	encargado SST
2	Desplazamiento del area de trabajo conteniendo, bienes de almacenamiento madera varilla	herramientas y equipos Piezas a	mismo y diferente nivel esguinces	Inspección de herramienta previo al uso e inicio	Operario
		trabajar materiales Proyectados	luxaciones fx inoculación	de actividades, inspección de areas de trabajo	"
		solidos y fluidos	dolores lumbares intoxicación en	uso adecuado de epp (casco, gafas, P. insercion	
3	Toma de bombas y medidores para armado de canastas y columnas y corte de hierro Armado y	focalizado sistemas y modos	ojos y vias respiratorias atrapamientos	P. respiratorio, overol Guantes botas, transitar por	"
		de alma cerramiento caida de	aplastamientos en mienbros superiores e	los trabajadores Peatonales realizar pausas activas	"
		objetos condiciones de orden	inferiores, dolor de cabeza malestar	o descansar durante la jornada laboral	"
		y aseo superficies irregulares	general Golpes	realizar jornada de lavado de manos cada	"
		deslizantes con diferencia	perdida auditiva parcial o	2 o 3 horas durante la jornada laboral o	"
4	Traslado y ensamble de canastas con armores en alamb	de nivel accidente de transito	permanente dolor muscular	cada vez que se requiera, hidratación	"
		Por desplazamiento en PIE	dermatitis tendinitis	constante hace uso responsable del Punto	"
		atropellamiento,	resfriado comun STC	de hidratación autocuidado y	"

5	de castas y Bumpos al area de excavación	Físicos Ruido intermitente	Traumatismos apiestamiento	Precaución en la realización de las	Maestro Obreros
		continuo iluminación excesiva	Caidas Cortes	actividades, seguir las recomendaciones e	Residente
6	-mezcla y fundida de concreto en tiempo o mezcla de, de concreto -fundido de pisos canastas y columnas con concreto	o deficiente ventilación	machucones afecciones	instrucciones del area SST, señalizar areas	SST
		Sgmentos de miembros superiores	En la piel heridas	de trabajo uso de epp, en las activida-	Ingeniero
		Químicos polvos organicos	Fracturas luxaciones	des, en caso de lluvias o granizadas parar	"
		energia- gen- cos, contacto	Torceduras lesiones	actividades y buscar refugio hasta nueva	"
		con produc tos, químicos	en cualquier parte del cuerpo	orden entibar excavación si se requiere cuando pase los limites segun	"
7	Uso y aseo de areas de trabajo	material particula- do,	caida de carga, laboral estres	la normatividad legal vigente,	"
		proyectos gases vapores	caidas a mismo y diferente nivel		"
		Biologico virus bacterias	golpes, cortes machucones traumatismos		"
		hongos bacterias posturas prolongadas	heridas, golpes		"
		manipular forzadas repetidas psicosocial intralaborales			"

RESPONSABLES

NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE LOS TRABAJADORES	NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE LOS TRABAJADORES
Edwar cortes quiroga 1023894773	
Ronald G. Villanueva Cordoco 1023854884	
Jose Guillermo Tinco Cánales 9610080208975	
Dario Jara	
Leonardo Santiago 1052383377	
JAVIER ROBLO	
Jhon Tinzon 91341961	
Carlos Viera	

HERRAMIENTAS A UTILIZAR:

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Código: FR-SIG-53
Versión: 01
Fecha: 27/11/2022

Responsable ATS: Marta Fernanda Diaz	Titulo ATS: Demolicion de Placa asfaltica	ATS No. 01
Área: Obra Aseo Suscamoyas	Descripción del trabajo: Demolición de placa asfaltica y traslado de RCD con volqueta	Permiso de Trabajo No: 01
Sitio: Suscamoyas	Depto./Contratista: Bogotá Conexión Social	Fecha inicio: 03/04/23 Fecha de terminación: 30/04/23

NO. DE TAREA	PASOS BÁSICOS	Peligro/Riesgo	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLES
1	Delimitación de area y equipo realizar Demolición	condiciones de seguridad Mecanico	Golpes cortes	Charlas de inicio de actividad Firma de permisos y ATS	Residentes
		Elementos o partes en movimiento	Fracturas heridas atrapamientos	Asistencia a charla de seguridad	Encargado
2	Señalizar o Aislar zona a limpiar Ascenso y descenso del trabajador, de cabeza	movimiento elementos o partes de maquinas herramientas Piezas a trabajar materiales proyectados	contusiones caidas al mismo y diferente nivel luxaciones dolores lumbares irritaciones	Inspección de area equipo maquinaria uso adecuado de EPP Señalización de area de trabajo Precaución y actividad en la realización	Operarios SST Maestro
3	Demolición de capa asfaltica Realizar limpieza o retiro de material capa vegetal	Solidos o fluidos Locativos condiciones de orden y aseo superficies irregulares deslizantes o diferencia de nivel accidente de transito por transeunte	en ojos y vias respiratorias aplastamientos en miembros superiores inferiores Golpes generales dolor de cabeza Perdida auditiva Parcial Permanente dolor muscular dermatitis tendinitis	de las actividades, Precaución con los factores Seguir instrucciones del area SST en caso de Presencia de lluvias Parar actividades y buscar refugio hasta nueva orden	" " " " "
4	Remover y Transportar los escombros RCD	a pie atropellamiento Golpes contusiones Posturas prolongadas Ruidos Polvos Olores Gases	Resfriado común STC Inconformes afecciones Vibraciones segmentarias		" " " "

5	cargue de RCD en volqueta	Químico polvos humos	Intoxicaciones		
		material particulado	Fracturas luxaciones		Residente
6	Traslado de material al interior de la obra	Físico Ruido de impacto	torceduras		Encargado
		intermitente continuo	Lesiones en cualquier parte		SST
		Biologico virus	del cuerpo		Maestro
		bacterias hongos			Operador
		Psicosocial condiciones de la tarea			"
7	Limpieza orden y aseo de zonas de la obra.	Fenomenos naturales			"
		Sismos terremotos			"
		Vendaval lluvias granizadas			"
		heladas.			"
					"

RESPONSABLES

NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE LOS TRABAJADORES	NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE LOS TRABAJADORES
Juan Carlos - 1004.048.996 - Mahecha.	

HERRAMIENTAS A UTILIZAR:

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Código: FR-SIG-53
Versión: 01
Fecha: 27/11/2022

Responsable ATS:	Título ATS:	ATS No. 01
Maria Fernanda Diaz	Excavacion Manual	
Área: obra	Descripción del trabajo:	Permiso de Trabajo No: 03
Guacamayas	Excavacion manual	
Sitio: Parque Guacamayas	Depto./Contratista:	Fecha Inicio: 13/04/23 Fecha de terminación: 30/04/23

NO. DE TAREA	PASOS BÁSICOS	Peligro/Riesgo	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLES
1	Alistamiento de materiales y herramientas e inspección	Condiciones de Seguridad Mecanico	Golpes cortes contusiones heridas	Cumplir los protocolos de bioseguridad Charla de Seguridad asistir	Residente
		Elevador o partes de herramientas materiales	Fracturas, hematomas, contusiones	Inspeccionar el area de trabajo Previo al inicio de actividades, Inspección de	Maestro
2	Desplazamiento al area de trabajo para inspección, demarcación y señalización de la misma	Proyectado caida de objetos	Caidas a mismo y distinto nivel algunas luxaciones	herramienta, diligenciamiento de Permiso de trabajo Previo al inicio de	encargado
		Electrico por alta y baja tension	quemaduras electricidad severas	actividades, uso adecuado de epp durante el desarrollo laboral, (casco, gafas	SST
		Por actividades con motobomba si se requiere	lumbalgias, Irritacion en vias respiratorias	botas, tapones de insercion P. respiratorio, guantes, overol	Operario
3	Inicio de excavacion con pica y pala Sacar material para traslado al punto de acopio en carretillas	Locativo por condiciones de obra y aseo (superficies	Golpes contusiones atrapamiento en miembros,	uso de protector solar uso de impermeable si se Presentan lluvias o sol	"
		irregulares desniveles con diferencia de nivel accidental	Heridas y laceraciones amputaciones Riesgo psicosocial neurocognitivo	muy fuertes, buscar refugio, transitar por los Senderos Peatonales	"
		de transito por desplazamiento, vehiculos por trayecto de	Lateral derecha izquierda enfermedades	Señalizados y demarcados Pausas activas o descanso	"
		Vehiculos del Personal de la obra visitantes colaboradores	Golpes dificultades respiratorias por covid (19)	cada hora por 5 minutos realizar jornada de lavado de manos cada vez	"
		Colgantes Lugares, retro Comunes. Fisico: Ruido	Fiebre dolor muscular fatiga por congestion	Si se requiera Seguir recomendaciones medicas	"
4	Orden y aseo	Intermitente continuo temperaturas extremas	nasal, esalofrios, dolor de garganta	autocuidado y Precauciones En la realizacion de actividades y desplazamientos	"
		calor, frio Radiaciones NO Ionizantes Quimico	dermatitis tendinitis Sinusitis	Punto de hidratacion del Personal Señalizar y demarcar el area de trabajo	"
		Contacto de sustancias quimicas material	Resfriado comun	Señalizar y demarcar el area de excavacion en caso de que se	"
		Particulado			

4		Biologico Virus/bacterias hongos Parasitos covid-19	Sindrome de Burnel cuadro Hematologicas Hematicos	reportar evitar. Actividades y Procesos en la realizacion de las actividades, uso adecuado	Periodicos 15 integrales
		Biomecanicos Postura Prolongada	Dolor, cortes caidas, lesiones	de EPP, en la realizacion de las actividades.	Diarios
		Monotonia Repetida	En ocasiones Parte del cuerpo	reporte de Salud diarios de condiciones integrales	"
		Percepcion Incidencias de la	caida de Fracturas en cuerpo Parte		"
		tarea, carga mental	del cuerpo		"
		Fenomenos naturales Sismos			"
		fenomenos fenomenos.			"
					"
					"
					"
					"

RESPONSABLES

NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE LOS TRABAJADORES	NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE LOS TRABAJADORES
Diana 1.123.908.984 Diana	
ELIASRED RUBIO	
Ecce Homo Hernandez 4291039	
Carlos Arturo Mendez 80.903566	
Roberto Torres 1000	
Jimmy 1013910	
Jimmy Sanchez 1014046151	

HERRAMIENTAS A UTILIZAR:

	PERMISO TAREAS DE ALTO RIESGO	Código: FR SIG 39 Versión: 01 Fecha: 25/10/2021

Diligencie en letra legible con lapicero todas las preguntas sin excepción.
No se admiten tachones ni enmendaduras
Esta lista de verificación tiene aplicabilidad para la ejecución de trabajos en alturas iguales o superiores a 2.00 metros con respecto a piso firme.
Debe diligenciarse antes de comenzar con la ejecución del trabajo y el no cumplimiento de algún ítem implica que se solucione antes de realizar la actividad.

LUGAR DONDE SE REALIZA EL TRABAJO:	Parque Guacamayas.
TIPO DE TRABAJO	Excavacion de Caisson.
ALTURA DEL TRABAJO	Desde los 2m hasta 6m.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

Excavación manual de caisson.

FECHA Y HORA INICIO DE LABORES	26-04-23. 13:00.	SUSPENSIÓN DEL PERMISO		FECHA	
		CONTINUIDAD PERMISO		FECHA	
FECHA VIGENCIA	29-04-23.	CIERRE DEFINITIVO PERMISO		FECHA	29-04-23
FECHA Y HORA REAL FINAL	29-04-23 5:00pm	Observación:			

SELECCIONE CON UNA (X) LA O LAS ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO A LAS QUE VA A ESTAR EXPUESTO

ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS	X	TRABAJOS EN CALIENTE		ENERGIA PELIGROSA	

GRUPO DE TRABAJO QUE REALIZA LA ACTIVIDAD

PERMISO CONCEDIDO A:

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CLASE Y # DOCUMENTO	FIRMA	REQUERIMIENTOS DE APTITUD	SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE		CERTIFICADO VIGENTE ALTURAS	
					SI	NO	SI	NO
1	Edwar Cortes	1023894778			✓		✓	
2	JAVIER E RUBIO	79678785			✓		✓	
3	Diego Luis Lina Montes	1037471421			✓		✓	
4	Leonardo santiz	88115372			✓		✓	
5								

PERMISO CONCEDIDO POR (QUIEN AUTORIZA EL TRABAJO):

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CLASE DE DOCUMENTO	No.DOCUMENTO	FIRMA
1	Paula Rodriguez	Residente SST.	CC.	1030547315	

PERMISO CONCEDIDO POR (COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS):

	NOMBRE Y APELLIDO	CLASE DE DOCUMENTO	No.DOCUMENTO	FIRMA
1	Paula Rodriguez	CC.	1030547315	

RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS:

	NOMBRE Y APELLIDO	CLASE DE DOCUMENTO	No.DOCUMENTO	FIRMA
1	Maria Fernanda Diaz.	CC.	1070963945	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL



	PERMISO TAREAS DE ALTO RIESGO	Código: FR-SIG-39 Versión: 01 Fecha: 25/10/2021

HERRAMIENTO UTILIZADA PARA EL ASCENSO O DESCENSO

Escalera	✓	Pretales		Andamios		Eslinga en Y		Linea vertical		Carro canasta	

Inspección de equipos de alturas		Marque con una X		
Equipo de altura	Serial	Bueno	Regular	Malo
NUCS eslinga 1302-3520530202074	A2198513 serial 770 TIE OFF 2240	X		

LISTA DE VERIFICACIÓN
Se deben cumplir todos los parámetros para desarrollar el trabajo - Marcar SI, NO o N.A (No Aplica)

CONDICIONES DE SALUD Y ENTRENAMIENTO	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
La(s) persona(s) que realizará(n) el trabajo se encuentra(n) en buen estado de salud.			SI	SI	SI	SI	
Se verificó que la(s) persona(s) que realiza el trabajo no se encuentre bajo la influencia de sustancias Psicoactivas o en estado de embriaguez			SI	SI	SI	SI	
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea			SI	SI	SI	SI	
Se cuenta con personal idóneo en espacios confinados			SI	SI	SI	SI	
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor tienen certificación vigente para tareas en altura.			SI	SI	SI	SI	
Se le explicó a cada integrante del grupo de trabajo, la actividad a realizar, sus funciones, responsabilidades y se identificaron los riesgos de la labor.			SI	SI	SI	SI	
CONDICIONES AMBIENTALES Y LOCATIVAS	**LUN**	**MAR**	**MIÉ**	**JUE**	**VIE**	**SÁB**	**DOM**
Esta lloviendo en el lugar de trabajo o hay presencia de tormenta eléctrica			NO	NO	NO	NO	
La superficie de apoyo para la escalera esta nivelada y es resistente			NA	NO	NO	NO	
Las superficies de trabajo y/o apoyo están secas, libres de cualquier tipo de humedad y es una supoerficie firme para colocarse.			NA	NO	NO	NO	
Riesgo eléctrico controlado: cables aéreos por encima de la cabeza, sistemas des energizados, distancias de seguridad			NA	NO	NO	NO	
Insectos peligrosos controlados			NA	NO	NO	NO	
Se hizo una revisión previa general de los postes, árboles o superficies donde se realizará el trabajo			SI	SI	SI	SI	
Permiten los factores externos (dirección del viento, estado atmosferico, ect) que el trabajo se ejecute en condiciones seguras			SI	SI	SI	SI	
Se cuenta con instrumentos para prueba de ausencia o presencia de tensión eléctrica			NA	NO	NO	NO	
Se tiene señalizada el área de trabajo a realizar			SI	SI	SI	SI	
Se verificaron todas las conexiones eléctricas y de los equipos que intervienen en el trabajo			NA	NO	NO	NO	
Para un izaje se tiene estimado el peso y las dimensiones de la carga a levantar			SI	SI	SI	SI	
La ruta de transporte y lugar de ubicación de la carga se encuentra despejada			SI	SI	SI	SI	
Se tienen dispuestos los equipos de alce y las personas adecuadas para la realizar la maniobra			SI	SI	SI	SI	
Se han revisado los grilletes, estrobos y eslingas para verificar que estén libres de fracturas, deformaciones, sin hilos, reventados, Etc.			SI	SI	SI	SI	
Se cuenta con plan de izaje y certificados de competencia y del operador del equipo y aparejador			NA	NO	NO	NO	
Se cuenta con certificación de los equipos de izaje de materiales y personal			SI	SI	SI	SI	
Se cuenta con kit de rescate para alturas o espacios confinados			SI	SI	SI	SI	
Se cuenta con sistemas colectivos de aislamiento eléctrico			NA	NO	NO	NO	
CONTROL CAÍDA DE OBJETOS	**LUN**	**MAR**	**MIÉ**	**JUE**	**VIE**	**SÁB**	**DOM**
Para subir o bajar los elementos de trabajo se hace uso de un portaherramientas o manila. Todas las herramientas de trabajo están aseguradas.			SI	SI	SI	SI	
Existe una persona atenta a las condiciones de seguridad y necesidades del trabajo.			SI	SI	SI	SI	

	PERMISO TAREAS DE ALTO RIESGO	Código: FR-SIG-39 Versión: 01 Fecha: 25/10/2021

SISTEMAS DE ASCENSO Y DESCENSO							
PARA ASCENSO Y DESCENSO CON ESCALERA	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
Las escaleras tienen zapatas de seguridad, los peldaños y largueros están sin fisuras, la distancia entre travesaños es la misma.			SI	SI	SI	SI	
Las escaleras se encuentra aseguradas en la parte superior y la distancia horizontal no será menor a ¼ la distancia vertical del punto de apoyo superior			SI	SI	SI	SI	
El ascenso por la escalera se realiza asegurando el arnés a la línea de vida y de frente a la escalera			SI	SI	SI	SI	
Cuando por las características del entorno no se puede asegurar la escalera, el trabajador asume una conducta segura frente a la labor (velocidad de ascenso y descenso, tipo y modo de los movimientos y estiramientos laterales y verticales).			NA	NO	NO	NO	
PARA ASCENSO Y DESCENSO CON PRETALES (cinchos)	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
Para ascenso con pretales (cinchos) se verifica el buen estado de éstos.			NA	NO	NO	NO	
Se instaló la cinta plana al poste. (Como tercer cincho, ubicándolo por encima de los dos de ascenso).			NA	NO	NO	NO	
El ascenso se realiza asegurando el arnés con la eslinga anticaidas a la cinta plana.			NA	NO	NO	NO	
PARA TRABAJOS EN TERRAZAS O AZOTEAS	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
Se cuenta con puntos de anclaje y líneas de vida instaladas en la terraza o azotea			NA	NO	NO	NO	
Se verifica que el trabajador lleve arnés, mosquetones y líneas de vida y las instale en la línea de vida de la terraza o azotea			NA	NO	NO	NO	
PARA TRABAJOS CON MANIPULACION DE CARGAS EN ALTURAS	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
Se conoce el peso y volumen de la carga que se tendrá suspendida o sometida a tracción, igual que los equipos y herramientas para su manipulación			SI	SI	SI	SI	
Los equipos para la carga tienen factor de seguridad de resistencia a 2.5 veces el peso de la carga suspendida			SI	SI	SI	SI	
Los elementos utilizados para la manipulación de la carga son independientes de los equipos de protección para la caída de las personas			SI	SI	SI	SI	
SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente, se han instalado conos, balizas y cintas para no permitir el paso de personas o vehículos a una distancia de 1 metro donde se ejecuta el trabajo.			SI	SI	S	SI	
LÍNEA DE VIDA, FRENO Y ANCLAJE	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o una estructura resistente donde el trabajador pueda asegurarse.			SI	SI	SI	SI	
El freno se encuentra en buenas condiciones y el operario sabe su correcto uso.			SI	SI	SI	SI	
Los anclajes están fijos a una estructura del edificio o del lugar de trabajo y se utiliza un anclaje por persona.			SI	SI	SI	SI	
OTROS	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de trabajar en espacios confinados o trabajos en caliente.			SI	SI	SI	S	
¿Existen otros riesgos? Cuáles?							
ACCIONES PARA EL RESCATE O EMERGENCIAS	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
Se dispone de camilla rígida			SI	SI	SI	SI	
Inmovilizadores			SI	SI	SI	SI	
Botiquín de primeros auxilios dotado con elementos acordes al riesgo			SI	SI	SI	SI	
Se cuenta con una persona entrenada para la prestación de primeros auxilios			SI	SI	SI	SI	
Listado de teléfonos de emergencia de sitios de salud cercanos al sitio de ejecución del trabajo			SI	SI	SI	SI	
PROTOCOLO PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
Se realiza charla antes de iniciar labores			SI	SI	SI	SI	
El supervisor inspeccionó el área de trabajo, equipos, tuberías, líneas eléctricas, pisos, Etc.			SI	SI	SI	SI	
Los trabajadores conocen los riesgos que pueden encontrar y los controles a implementar			SI	SI	SI	SI	
Los trabajadores están libres de elementos metálicos como cadenas, anillos chapas entre otros			SI	SI	SI	SI	
Se cuenta con iluminación adecuada y disponible en el lugar de trabajo			SI	SI	SI	SI	

EL AREA DE TRABAJO, LOCACION O SISTEMA REQUIERE												
Drenado		Despresurizado		Ventilado		Lavado		Bloqueado		Aislado		
Las sustancias o materiales combustibles del área de trabajo están:								Protegidos de fuentes de calor o chispa			SI	NO
Rotulados		No re envasados		Aislados		Bien almacenados				Sin derrames		

	PERMISO TAREAS DE ALTO RIESGO	Código: FR-SIG-39 Versión: 01 Fecha: 25/10/2021

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Paso que componen el trabajo	Peligros Identificados	Control propuesto
Alistamiento de materiales y herramientas 1 Inspección de E.P.C.C y area de trabajo	Condiciones de seguridad. Mecanico por uso de equipos y herramientas. Químico. por material particulado y proyectil. Locativo. Orden y aseo, superficies irregulares	Uso de EPPIS. Capacitación. 1 Diligenciamiento de Permisos de trabajo y ATS, Pausas
Fima de Permisos de trabajo y 2 desplazamiento con herramientas y equipos Pesados Pica Frezo	Condiciones de seguridad. Mecanico. Locativo. 2	Inspección de area y EPCC 2 Señalización
Armado e instalacion de andamios y 3 equipos P.C.C. instalación de E.P.C.C.	Condiciones de seguridad. Mecanico. Locativo. 3 Físico. Biomecanico. Fenómenos naturales. Trabajo en alturas y espacios confinados.	Inspección y acompañamiento 3 uso de EPP y EPCC Durante la actividad
Ascenso y descenso por escalera Para 4 extiacción de material de excavación de los Caisson	Condiciones de seguridad. Mecanico. Locativo. 4 Biomecanico. Fenomenos naturales. Trabajo en altural y espacios confinados.	Realización de pasos 4 descansos cada hora por 5 minutos hidratación
Armado/ensamble y traslado de canastas al 5 area de excavación de Caisson	Mecanicos. Biomecanico. 5 Fenomenos naturales.	Lavado de manos constante 5 Formacion de la brigada Socialización de Plan de rescate
Mezcla de concreto y fundido de canastas, y Caisson 6 Orden y aseo del area de trabajo. Traslado de personal a campamento	Mecanico. Biomecanico. Químico. 6 Físico. Locativo.	cuidado y Precaución en la 6 realización de las actividades Orden y aseo

OBSERVACIONES

ANEXO 15. INDICADORES CONTRATISTA

INDICADORES DE DESEMPEÑO SGSST CONSORCIO COHESION SOCIAL -2022 CONTRATO SDHT N. 1259-2022														
2023	**ETAPA DE CONSTRUCCION**													
DESCRIPCIÓN DE INDICADORES	**PERIODICIDAD**	**ENERO**	**FEBRERO**	**MARZO**	**ABRIL**	**MAYO**	**JUNIO**	**JULIO**	**AGOSTO**	**SEPTIEMBRE**	**OCTUBRE**	**NOVIEMBRE**	**DICIEMBRE**	**FRENTE DE OBRA**
INDICADORES DE RESULTADO														
FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD **F. A:** Frecuencia del Accidente: No. de accidentes de trabajo en el mes / # de trabajadores en el mes *10	**MENSUAL**	0	4,0	3.85	6.45									GUACAMAYAS
		0	0	0	0									ALTAMIRA
SEVERIDAD DEL ACCIDENTE **S.A :** Severidad del Accidente: No. días de incapacidad por A.T en el mes + # de dias cargados en el mes / # de trabajadores en el mes * 100	**MENSUAL**	0	8	0	6.5									GUACAMAYAS
		0	0	0	0									ALTAMIRA
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL: (Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el período “Z” / Promedio de trabajadores en el período “Z”) * 100.000	**ANUAL**	N.A	N.A	N.A	N.A									GUACAMAYAS
		NA	N.A	N.A	N.A									ALTAMIRA
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL: (Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el período “Z” / Promedio de trabajadores en el período “Z”) * 100.000	**ANUAL**	N.A	N.A	N.A	N.A									GUACAMAYAS
		NA	N.A	N.A	N.A									ALTAMIRA
PROPORCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES: (Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	**ANUAL**	N.A	N.A	N.A	N.A									GUACAMAYAS
		NA	N.A	N.A	N.A									ALTAMIRA
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA ACM: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral y común en el mes / Número de días de trabajo programados) * 100.	**MENSUAL**	0	0,08	0	2,68									GUACAMAYAS
	MENSUAL	0	0	0	0,56									ALTAMIRA
INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES **I.L.I :**Índice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000	**MENSUAL**	0	0.03	0	0.04									GUACAMAYAS
		0	0	0	0									ALTAMIRA
ÍNDICE GENERAL DE AUSENTISTAS IGA: (Número de ausentistas en el periodo / Total trabajadores en el periodo) * 100	**MENSUAL**	0,00	4,00	0	6,45									GUACAMAYAS
		0	0	0	0									ALTAMIRA

INDICADORES DE GESTIÓN														
% DE CAPACITACIONES: (Número de capacitaciones realizadas en el periodo / Número de capacitaciones programadas para el periodo) * 100	**MENSUAL**	NA	100%	100%	100%									GUACAMAYAS
		NA	100%	100%	100%									ALTAMIRA
% DE INDUCCIONES: (Número de inducciones realizadas en el periodo / Número de trabajadores que ingresaron en el periodo) * 100	**MENSUAL**	100%	100%	100%	100%									GUACAMAYAS
			100%	100%	100%									ALTAMIRA
% DE INSPECCIONES: (Número de inspecciones realizadas en el periodo/ Número de inspecciones programadas para el periodo) * 100	**MENSUAL**	NA	100%	100%	100%									GUACAMAYAS
		NA	100%	100%	100%									ALTAMIRA
% DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN S.S.T.: (Número de actividades realizadas en el periodo/ Número de actividades programadas en el Plan S.S.T. para el periodo) * 100	**MENSUAL**	100%	89%	89%	89%									GUACAMAYAS
		100%	100%	100%	100%									ALTAMIRA
INDICADORES DE ESTRUCTURA-COBERTURA														
% COBERTURA AFILIACIÓN AL SGSSI: (Número de trabajadores con afiliaciones y pagos al SGSSI / Número total de trabajadores en el periodo) * 100	**MENSUAL**	100%	100%	100%	100%									GUACAMAYAS
		100%	100%	100%	100%									ALTAMIRA
% COBERTURA CAPACITACIONES: (Número de capacitaciones realizadas en el periodo/ Número de capacitaciones programadas para el periodo) * 100	**MENSUAL**	NA	100%	100%	100%									GUACAMAYAS
		NA	100%	100%	100%									ALTAMIRA
% CUMPLIMIENTO DE ACCIONES CORRECTIVAS EJECUTADAS: (Número de acciones correctivas realizadas en el periodo/ Número de observaciones y hallazgos reportados durante el periodo) * 100	**MENSUAL**	NA	NA	NA	NA									GUACAMAYAS
		NA	NA	NA	NA									ALTAMIRA

ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRAFICO CONTRATISTA

REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE GUACAMAYAS INFORME MENSUAL SST No. 04		
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	
EJECUCION DE INDUCCIONES CHARLAS Y CAPACITACIONES		
		
		

REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE GUACAMAYAS INFORME MENSUAL SST No. 04		
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	
SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN DE AREAS		
		
		

REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE GUACAMAYAS INFORME MENSUAL SST No. 04		
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	
ORDEN Y ASEO	 	 
JORNADA DE VACUNACIÓN		

REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE GUACAMAYAS INFORME MENSUAL SST No. 04		
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	
ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN		
		

REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE GUACAMAYAS INFORME MENSUAL SST No. 04		
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	
INSTALACIÓN DE E.P.C.C. PARA ACTIVIDADES DE CAISSON		

REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE GUACAMAYAS INFORME MENSUAL SST No. 04		
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	
MONITOREO ATMOSFÉRICO		

ANEXO 17. FOAC 83
INTERVENTORIA

FORMATO		
AFILIACION SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y REGISTRO DE EXAMENES MEDICOS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-83	Gestión Ambiental Calidad y SST	2

FECHA		
3	May	2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE		**DIRECCIÓN TÉCNICA**	

CONTRATISTA OBRA/CONSULTORIA	
CONTRATO No	**1259 DE 2022**
CONTRATISTA	**CONSORCIO COHESION SOCIAL**
OBJETO	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2"**

INTERVENTORIA	
CONTRATO No	**1260 DE 2022**
CONTRATISTA	**ELSA TORRES ARENALES**
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

PERIODO INFORME	1 de abril 2023	A	30 de abril 2023

			DATOS DEL TRABAJADOR							ARL			EPS		AFP		FECHA EXAMENES			
No.	**CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA**	**TIPO DE CONTRATO**	**NOMBRE DEL TRABAJADOR**	**CEDULA**	**EDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**FECHA RETIRO**	**NOMBRE ARL**	**CLASE DE RIESGO**	**FECHA AFILIACION**	**FECHA ÚLTIMO PAGO**	**NOMBRE EPS**	**FECHA ULTIMO PAGO**	**NOMBRE AFP**	**FECHA ULTIMO PAGO**	**INGRESO**	**PERIÓDICO**	**EGRESO**	**Valoración Ingreso**
	PERSONAL NUEVO																			
	PLANTILLA MINIMA																			
1																				
	PERSONAL ANTIGUOS																			
	PLANTILLA MINIMA																			
1	ELSA TORRES ARENALES	Obra o Labor determinada	DIANA MILENA AVENDAÑO	56681798	43	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	28/12/2022	N/A	BOLIVAR	V	28/12/2022	MAYO	SANITAS	MAYO	PORVENIR	MAYO	X			APTO CON ALTURAS
2	ELSA TORRES ARENALES	Obra o Labor determinada	JERIKA PAOLA QUIJANO	1024478382	35	RESIDENTE SSTMA INTERVENTORIA	16/01/2023	N/A	BOLIVAR	V	23/09/2021	MAYO	FAMISANAR	MAYO	PROTECION	MAYO		X		APTO CON ALTURAS
3	ELSA TORRES ARENALES	Obra o Labor determinada	JENNIFER ELIANA VEGA	1032463904	28	PROFESIONAL SOCIAL	17/01/2023	N/A	BOLIVAR	V	17/01/2023	MAYO	SURA	MAYO	PORVENIR	MAYO	X			APTO SIN ALTURAS
4	ELSA TORRES ARENALES	Obra o Labor determinada	LEONARDO ROMERO	5472359	39	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	17/02/2023	N/A	BOLIVAR	V	17/02/2023	MAYO	NUEVA EPS	MAYO	COLPENSIONES	MAYO	X			APTO CON ALTURAS
5	ELSA TORRES ARENALES	Obra o Labor determinada	JONATHAN NAVARRO	1065657611	31	RESIDENTE INTERVENTORIA	24/02/2023	N/A	BOLIVAR	V	24/02/2023	MAYO	SANITAS	MAYO	PORVENIR	MAYO	X			APTO CON ALTURAS
6	ELSA TORRES ARENALES	Obra o Labor determinada	Daniel Felipe Talero	1030634359	29	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	3/1/2023	N/A	Bolivar	V	3/1/2023	MAYO	FAMISANAR	MAYO	PORVENIR	MAYO	X			APTO PARA TRABAJOS EN ALTURAS
7	ELSA TORRES ARENALES	Aprendiz SENA	Ivan David Vega	80226827	43	Aprendiz SENA	1/03/2023	N/A	Bolivar	V	1/27/2023	MAYO	SURA	MAYO	COLPENSIONES	MAYO	X			APTO SIN ALTURAS
	RETIRO DE PERSONAL																			
	retiro de antiguos																			
	PLANTILLA MINIMA																			

	ingreso- retiro																			
1																				
	PERSONAL ROTATIVO																			
	Nuevo																			
1																				
2																				
	Antiguo																			
1																				
2																				
	Retiro de Antiguos																			
1																				
2																				
	Ingreso - Retiro																			
1																				
	Inactivos																			
1																				

Al suministrar la información solicitada en este formato, usted está autorizando el manejo de sus datos de acuerdo con la Política de Protección de Datos Personales del IDU que se encuentra publicada en www.idu.gov.co. Para consultas, rectificación, supresión o actualización de datos personales, comuníquese a través del correo electrónico atnciudadano@idu.gov.co. Lo anterior en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012.

Firma _____
(Campo destinado para la firma ORIGINAL)
Nombre **JERIKA PAOLA QUIJANO GONZALEZ**
Residente SST Interventoría

ANEXO 18. INDUCCION PERSONAL INTERVENTORIA

NO APLICA PARA EL PRESENTE INFORME

ANEXO 19. NOTIFICACION RIESGO INTERVENTORIA

NO APLICA PARA EL PRESENTE INFORME

ANEXO 20. ACCIDENTALIDAD INTERVENTORIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO-GIP-069	FORMATO No. 20 - CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES / INCIDENTES/ TERCEROS	2.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 5/05/2023
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO OBRA No. 1259 de 2022 **CONTRATISTA** COHESION SOCIAL

CONTRATO INTERVENTORIA No. 1260 de 2022 **INTERVENTOR** ELSA TORRES ARENALES

OBJETO REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

PERIODO DE INFORME: 1/04/2023 **A** 30/04/2023

No.	EVENTO		FECHA DE OCURRENCIA	TIPO DE VINCULACION				TERCERO	NOMBRE ACCIDENTADO	CEDULA	CARGO	DIAS DE INCAPACIDAD	DIAS PERDIDOS	DIAS CARGADOS	EDAD (años)			GÉNERO		JORNADA DE TRABAJO		DIA DE OCURRENCIA	AREA DE LABOR DEL ACCDENTADO	PROCESO O LUGAR DE OCURRENCIA DEL ACCIDENTE	TIPO DE ACCIDENTE	SEVERIDAD DEL ACCIDENTE	CLASE DE ACCIDENTE	AGENTE DEL ACCIDENTE	AGENTE DE LA LESION	TIPO DE LESION	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	CAUSAS BASICAS (Según NTC 3701)				CAUSAS INMEDIATAS (Según NTC 3701)				COSTO TOTAL	MEDIDAS DE INTERVENCION/ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO
	CON TIEMPO PERDIDO	SIN TIEMPO PERDIDO		DIRECTA	INDIRECTA	VISITANTE	OTRO								< 20	20 a 40	> 40	MASCULINO	FEMENINO	DIURNA	NOCTURNA												CODIGO	FACTORES PERSONALES	CODIGO	FACTORES DE TRABAJO	CODIGO	ACTOS SUBESTANDARES	CODIGO	CONDICIONES SUBESTANDARES				
1	PARA EL PERIODO CORRESPONDIENTE DEL 1 DE ABRIL 2023 AL 30 DE ABRIL 2023 , NO SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES																																											

(Firma)

(Nombre) JERIKA PAOLA QUIJANO
Residente SSTMA de la Interventoría

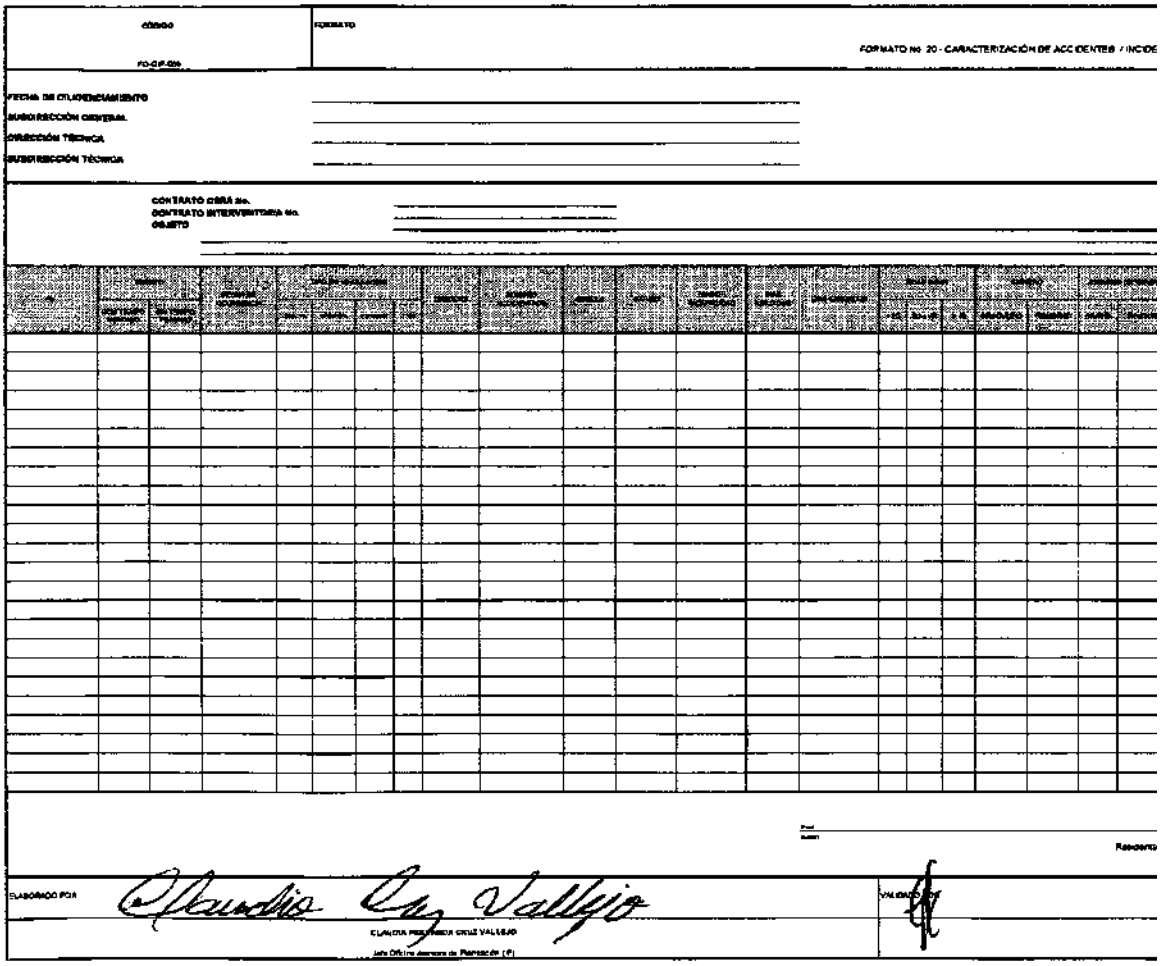
CONTROL DE FORMATO

Código:	**FO-GIP-069**		
Nombre del Formato:	FORMATO Nº 20 CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES, TERCEROS		
Documento de Formalización:		**Numero y Fecha:**	
Dependencia Responsable:	SUBDIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO		
Objetivo del Formato:	REGISTRAR Y FACILITAR EL ACCESO A LA INFORMACION MINIMA REQUERIDA SOBRE LA CARACTERIZACIÒN DE LA ACCIDENTALIDAD DEL PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCION DE LA OBRA		
Documento que lo soporta:	Manual de Gestión	**Nombre del documento:**	MANUAL DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARTA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA URBANA DEL IDU
Proceso o Procesos a que Pertenece	ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS		
Usuarios que lo utilizan:	SUBDIRECCION TECNICA DE EJECUCION DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE, SUBDIRECCIÓN TECNICA DE EJECUCION DEL SUBSISTEMA VIAL, SUBDIRECCION TECNICA DE MANTENIIENTO DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE, SUBDIRECCIÓN TECNICA DE MANTENIMIENTO DEL SUBSISTEMA VIAL, CONTRATISTAS DE OBRA E INTERVENTORIA		
Control de copias:	**Original:**	DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL CONTRATO	
	Copia 1:	INTERVENTOR	
	Copia 2:	CONTRATISTA	

RECORD DE MODIFICACIÓN

Fecha	Versión	Justificación	Documento Soporte
29-ago-05	1,0	Creación del formato	Resolución 5608
	2.0	Actualización del formato de acuerdo con la guia de normalización y la estructura actual de la entidad	

Eliminación:		**Numero y/o fecha:**	



CÓDIGO

FO-GI-026

FORMATO

FORMATO No 20 - CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES / INCIDE

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO OBRA No.

CONTRATO INTERVENTORIA No.

OBJETO

ELABORADO POR

Claudia Cruz Vallejo

CLAUDIA PATRICIA CRUZ VALLEJO

Jefe Oficina Asesora de Planeación (E)

VALIDADO POR

ENTES/ TERCEROS

VERSIÓN

2.0

CONTRATISTA
INTERVENTOR

PERIODO DE INFORME: _____ A _____

ANEXO 21. COMITÉ COPASST INTERVENTORIA

INVITACIÓN A LAS ELECCIONES DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST)

Periodo: 1 DE ABRIL DE 2023 AL TERMINO DEL CONTRATO EN EJECUCION

La Representante Legal de ELSA TORRES ARENALES, convoca a todos los trabajadores para elegir a sus vigías de Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo (COPASST), principales y suplentes.

La elección se llevará a cabo en las instalaciones de la oficina temporal del parque guacamayas ubicadas en la cuidad de Bogotá D.C. en la localidad de San Cristóbal Sur para el territorio 2, y en las obras donde se realizan labores de interventoría de ELSA TORRES ARENALES, el día 7 de abril de 2023 a partir de las 11:00 a.m., y se cerrará a las 12:00 p.m.

Lo invitamos a conectarse activamente a la reunión convocada por los residentes SSTMA de los proyectos involucrados en este proyecto y así lograr la conformación de estos comités.

Bogotá D.C. 7 de abril de 2023.



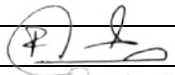
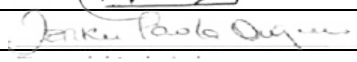
ELSA TORRES ARENALES
Representante Legal

ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL VIGIA PARA NUESTRO COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST)

El día 7 de ABRIL de 2023, se conformaron los vigías para el Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo (COPASST) de ELSA TORRES ARENALES para el periodo comprendido entre el **1 DE ABRIL DE 2023 AL TYERMINO DEL PRESENTE CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1260 DE 2022.**, dando así cumplimiento a lo expuesto en la Resolución 2013 de 1986, al Decreto 1295 de 1994 así como lo dispuesto en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

La modalidad utilizada para la elección fue: nombramiento voluntario

Los vigias por parte del proyecto de interventoria para en contrato N° 1260 de 2022:

NOMBRE	CATEGORÍA		FIRMA
	Principal	Suplente	
Leonardo Romero	X		
Jerika Paola Quijano		X	

Integrado el vigía del Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo (COPASST), se procedió de acuerdo a la resolución 2013 de 1986 del mismo, con el objetivo de mantener la coordinación, organización y funcionamiento del comité.

}

ACTA REUNIÓN COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST).

Reunión	1		Acta N°	1	
Lugar:	**Hora Inicio**	**Hora Fin**	**Fecha:**		
OFICINA PARQUE GUACAMAYAS	10 A.M.	10:30 A.M.	10	04	2023

ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

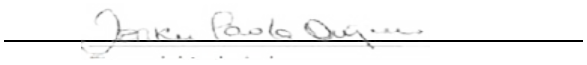
Conformación del Vigia del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo

ORDEN DEL DÍA:

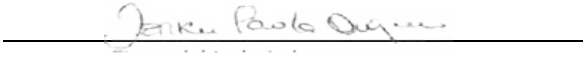
- Verificar la participación de todos los trabajadores
- Informar a los trabajadores seleccionados sus funciones
- Organizar la fecha para la capacitación del COPASST

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Capacitacion de responsabilidades COPASST	Jerika Quijano	19 de abril de 2023

Siendo las 10:00 A.M., y cumplido el objetivo, se dio por terminada la reunión en constancia firman:



Presidente



Secretaria

ANEXO 22. COMITÉ CCL INTERVENTORIA

INVITACIÓN A LA ELECCIÓN DEL VIGIA DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (COCOLA)

Periodo: 1 DE ABRIL DE 2023 AL TERMINO DEL PRESENTE CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1260 DEL 2022

La Representante Legal de ELSA TORRES ARENALES, convoca a todos los trabajadores para elegir a su vigia del Comité de Convivencia Laboral (COCOLA), principal y suplente.

La elección se llevará a cabo en las instalaciones temporales designadas para el proyecto de interventoria N° 1260 de 2022 ubicada en la cuidad de Bogotá D.C. en la localidad de San Cristobal Sur en el Parque de intervención de Guacamayas, y en las obras donde se realizan labores de interventoría de ELSA TORRES ARENALES, el día 7 de abril de 2023, a partir de las 10:00 a.m., y se cerrará a las 11:30 a.m.

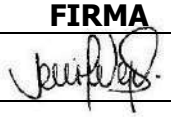
Lo invitamos a acercarse a la oficina administrativa temporal designado por la interventoría en el parque Guacamayas, contamos con su participación activa.

Bogotá D.C. 7 de abril de 2023.

ELSA TORRES ARENALES
Representante Legal

ACTA REUNIÓN
COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (COCOLA).

Reunión	1		Acta N°	1	
Lugar:	**Hora Inicio**	**Hora Fin**	**Fecha:**		
OFICINAS - PARQUE GUACAMAYAS	10:00 A.M.	10:30 A.M.	12	04	2023

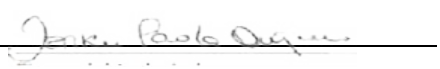
ASISTENTES		
NOMBRE	**ROL**	**FIRMA**
Jennifer Eliana Vega	Vigia Principal	

ORDEN DEL DÍA:

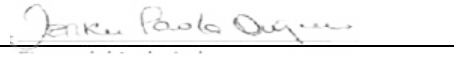
- Verificar la participación de todos los trabajadores
- Informar a los trabajadores seleccionados sus funciones
- Organizar la fecha para la capacitación del Comité de Convivencia Laboral (COCOLA)

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Capacitación conformación y funciones del Comité de Convivencia Laboral (COCOLA)	Jerika Paola Quijano	26/04/2023

Siendo las 10.30 A.M., y cumplido el objetivo, se dio por terminada la reunión en constancia firman:



Presidente



Secretaria

ANEXO 23. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

ANEXO CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal de **ELSA TORRES ARENALES** de NIT: 63323375-2 **BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO** certifico he realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales, y se encuentra al día en los últimos seis (6) meses.

Dado en Bogotá a los cinco (5) días, del mes de mayo de 2023.

FIRMA_____
ELSA TORRES ARENALES
C.C 63.323.375 de Bucaramanga
Representante legal
No. Tarjeta Profesional 68202-45346 STD

FIRMA Sonia Hernández G.
SONIA SOCORRO HERNADEZ GIRALDO
CC 34.566.697 de Popayán
Contador Público
No Tarjeta Profesional 115619-T

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 46681798

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	DIANA MILENA	Apellidos	AVENDAÑO BRIJALDO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	46681798
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$7.650.300	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 7.650.300
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 1.224.048
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 1.224.048**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 7.650.300
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 306.012
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 306.012**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 7.650.300
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 532.461**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$7.650.300	$306.012

TOTAL PAGADO:	**$2.368.533**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 5472359

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	LEONARDO	Apellidos	ROMERO PEREZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	5472359
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 4.785.588	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	25-14 COLPENSIONES
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 4.785.588
FSP - Solidaridad	$ 24.000	Cotización Obligatoria	$ 765.700
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 24.000
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 813.700**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 4.785.588
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 191.500
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 191.500**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 4.785.588
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 333.100**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 4.785.588	$ 191.500

TOTAL PAGADO:	**$ 1.529.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1085274887

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	GABRIELA ISABEL	Apellidos	MEJIA VALLEJO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1085274887
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 4.785.588	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230201- PROTECCION
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 4.785.588
FSP - Solidaridad	$ 24.000	Cotización Obligatoria	$ 765.700
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 24.000
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 813.700**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 4.785.588
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 191.500
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 191.500**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 4.785.588
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 333.100**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 4.785.588	$ 191.500

TOTAL PAGADO:	**$ 1.529.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1105680690

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	ALVARO OTONIEL	Apellidos	APONTE RODRIGUEZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1105680690
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 3.820.676	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	25-14 COLPENSIONES
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 3.820.676
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 611.400
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 611.400**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 3.820.676
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 152.900
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 152.900**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 3.820.676
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 266.000**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 3.820.676	$ 152.900

TOTAL PAGADO:	**$ 1.183.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1105686585

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	JUAN SEBASTIAN	Apellidos	PINTO LOMBO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1105686585
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 4.785.588	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
	24															

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	24	Administradora	231001-COLFONDOS
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 3.828.471
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 612.600
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 612.600**

SALUD			
Dias	24	Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 3.828.471
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 153.200
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 153.200**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	24	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 3.828.471
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 266.500**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	24	4,000 %	$ 4.350.971	$ 174.100

TOTAL PAGADO:	**$ 1.206.400**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 52514280

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7876106231**	Tipo de Planilla	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	abril / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070816316		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	ALEJANDRA JANETH	Apellidos	CHAVEZ MORALES
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	52514280
Tipo cotizante	INDEPENDIENTE CONTRATO	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			NO
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 1.160.000	Tipo de Salario	

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Dias	30	IBC	$ 1.160.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo		**Total Aporte**	**$ 80.800**

TOTAL PAGADO:	**$ 80.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 53045960

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7876106231**	Tipo de Planilla	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	abril / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070816316		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	ANDREA ALEXANDRA	Apellidos	SALCEDO BARRERA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	53045960
Tipo cotizante	INDEPENDIENTE CONTRATO	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			NO
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 1.160.000	Tipo de Salario	

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Dias	30	IBC	$ 1.160.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo		**Total Aporte**	**$ 80.800**

TOTAL PAGADO:	**$ 80.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79519410

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	EDWARD JAVIER	Apellidos	PEDROZA MENDEZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	79519410
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 2.500.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
10																

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	21	Administradora	25-14 COLPENSIONES
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.750.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 280.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 280.000**

SALUD			
Dias	21	Administradora	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.750.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 70.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 70.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	21	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 1.750.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 121.800**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	21	4,000 %	$ 1.750.000	$ 70.000

TOTAL PAGADO:	**$ 541.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91016484

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	HARVEY DARIO	Apellidos	CEPEDA DIAZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	91016484
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 5.096.954	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230201- PROTECCION
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 5.096.954
FSP - Solidaridad	$ 25.500	Cotización Obligatoria	$ 815.600
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 25.500
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 866.600**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 5.096.954
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 203.900
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 203.900**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 5.096.954
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 354.800**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 5.096.954	$ 203.900

TOTAL PAGADO:	**$ 1.629.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1024478382

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	JERIKA PAOLA	Apellidos	QUIJANO GONZALEZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1024478382
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 5.096.954	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 5.096.954
FSP - Solidaridad	$ 25.500	Cotización Obligatoria	$ 815.600
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 25.500
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 866.600**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS017-FAMISANAR
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 5.096.954
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 203.900
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 203.900**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 5.096.954
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 354.800**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 5.096.954	$ 203.900

TOTAL PAGADO:	**$ 1.629.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1030634359

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	DANIEL FELIPE	Apellidos	TALERO ROJAS
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1030634359
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 3.820.676	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 3.820.676
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 611.400
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 611.400**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS017-FAMISANAR
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 3.820.676
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 152.900
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 152.900**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 3.820.676
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 266.000**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 3.820.676	$ 152.900

TOTAL PAGADO:	**$ 1.183.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1031155043

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	ALEJANDRA	Apellidos	RAMIREZ BOGOTA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1031155043
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 4.375.212	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230201- PROTECCION
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 4.375.212
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 700.100
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 700.100**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS002-SALUD TOTAL
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 4.375.212
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 175.100
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 175.100**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 4.375.212
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 304.600**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 4.375.212	$ 175.100

TOTAL PAGADO:	**$ 1.354.900**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1032463904

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	JENNIFER ELIANA	Apellidos	VEGA SOLANO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1032463904
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 4.375.212	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 4.375.212
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 700.100
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 700.100**

SALUD			
Dias	30	Administradora	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 4.375.212
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 175.100
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 175.100**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 4.375.212
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 304.600**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 4.375.212	$ 175.100

TOTAL PAGADO:	**$ 1.354.900**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1085274887

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ELSA TORRES ARENALES		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	63323375
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CRA 49 A NO 94 - 76 OF 601	Teléfono	7446234
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	0009 - CONT.NO.1260-2022 SDH
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7879691887**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2023	Periodo Cotización Salud	mayo / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2023/05/09
Número Autorización	2070808632		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	GABRIELA ISABEL	Apellidos	MEJIA VALLEJO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1085274887
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 4.785.588	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

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

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230201- PROTECCION
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 4.785.588
FSP - Solidaridad	$ 24.000	Cotización Obligatoria	$ 765.700
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 24.000
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 813.700**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 4.785.588
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 191.500
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 191.500**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 4.785.588
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 333.100**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF21-CAFAM	30	4,000 %	$ 4.785.588	$ 191.500

TOTAL PAGADO:	**$ 1.529.800**

Planilla Pagada

ANEXO 24. ENTREGA DE DOTACION INTERVENTORIA

NO APLICA PARA EL PRESENTE INFORME

ANEXO 25. CAPACITACIONES INTERVENTORIA

NIT 63323375-2

CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE AGOSTO DE 2019

CODIGO-FH-003

Fecha:		Lugar:	Territorio - 2
Charla: ____	Capacitación: X		Entrenamiento: ____
Duración:	Min: 40 / Hora: —	Proyecto:	1259 - de 2022.
Temas:	1		
	2		
	3		

ASISTENTES

	Nombre	Cargo	C.C.	Calif.	Firma recibí y entendí la capacitación
1	Daniel Felipe Tolero Rojas	INSPECTOR DE INT.	1036634359		
2	Ivan David Vega.	Aprendiz Sena	80226827		Ivan Vega
3	Edward Pedroza	Topógrafo	79519410		
4	Leonardo Romero	Resid Fuken	5472.359		
5	Jenku Pada Quijano	Resid. SSTMA	1024478382		Jenku Quijano
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Observaciones:

EXPOSITOR
INTERNO [X]
EXTERNO [ ]

NOMBRE: Jenku Pada Quijano
FIRMA: Jenku Quijano
CARGO: Residente SSTMA

La calificación está ponderada de 1 a 5 (donde 5 es la mayor puntuación y 1 la menor).

Powered by CamScanner

NO APLICA PARA EL PRESENTE INFORME

ANEXO 08 – INFORME AMBIENTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 1260 de 2022

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

TERRITORIO 2: PARQUES GUACAMAYAS Y ALTAMIRA CHIGUAZA.





INTERVENTORÍA: ELSA TORRES ARENALES

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 04

01 AL 30 DE ABRIL DE 2023

CONTROL DE VERSIONES

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	Versión Original, generada para revisión	09/05/2023

REVISIÓN Y APROBACIÓN

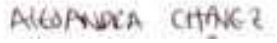
Responsable por elaboración	Nombre	**ALEJANDRA CHAVEZ**
Residente Ambiental	Firma	
Responsable por aprobación	Nombre	**DIANA AVENDAÑO**
Directora de Interventoría	Firma	

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1. RESUMEN DEL INFORME 10
1.1 Actividades ejecutadas 10

CAPÍTULO 2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 11
2.2 GENERALIDADES DEL CONTRATO 11
2.2 ORGANIZACIÓN EMPRESARIALES 12
2.3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 12
2.5 OBRAS EJECUTADAS 13
2.6 FORMATOS AMBIENTALES 14
2.4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES Y CAPACITACIONES 14

CAPÍTULO 3. MANEJO AMBIENTAL DE OBRA 18
3.1 COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST 19
3.1.1 Personal ambiental requerido 19
3.1.2. Comités de seguimiento A&SST 19
3.1.3 Recorridos de obra 19
3.1.4 Capacitaciones ambientales 20
3.1.5 Licencias y trámites 20
3.1.6 Fichas de seguimiento de las labores ambientales y SST 20
3.2 COMPONENTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVA 21
3.2.1 Componente B1. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio 21
3.2.2 Componente B2. Manejo de materiales de construcción 22
3.2.3 Componente B3. Manejo integral de residuos sólidos 22
3.2.4 Componente B4. Control de emisiones atmosféricas 24
3.2.5 Componente B5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros 24
3.2.6 Componente B6. Manejo de combustibles y aceites y/o sustancias peligrosas 25
3.2 COMPONENTE C. MANEJO DE VEGETACIÓN Y PAISAJE 25
3.4 COMPONENTE E. PROGRAMAS DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD 25

CAPÍTULO 4. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 26
4.1 PERSONAL AMBIENTAL REQUERIDO 26
4.2 CRONOGRAMA AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA 27
4.3 VISITAS DE SEGUIMIENTO E INSPECCIONES 27

CAPÍTULO 5. VALORACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL 29
5.1 FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTAL Y SST 29

CONCLUSIONES 31

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización parque Bello Horizonte 12
Ilustración 2. Localización parque La Joyita 12

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Información contrato de obra 11
Tabla 2. Información contrato de Interventoría 11
Tabla 3. Actividades técnicas desarrolladas en el periodo del informe 13
Tabla 4. Formatos aplicables en el periodo 14
Tabla 5. Seguimiento Cronograma de Actividades Ambientales 15
Tabla 6. Listado de Permisos Ambientales del Contrato 17
Tabla 7. Personal ambiental y SST del Contratista 19
Tabla 8. Comités A&SST ejecutados en el periodo 19
Tabla 9. Inducciones y/o Capacitaciones ejecutadas 20
Tabla 10. Ponderación de los Componentes SGSST y Ambiental 20
Tabla 11. Personal ambiental Interventoría 26
Tabla 12. Calificación mes del periodo 29

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Formato 25. Informe mensual ambiental y SST de Interventoría etapa de construcción y conservación
Anexo 2. *Formato 1. Requerimientos ambientales y SST preliminares para proyecto IDU* versión 1
Anexo 3. FOAC 32. Fichas de seguimiento a las labores ambientales y SST
Anexo 4. Organigrama Contratista
Anexo 5. Organigrama Interventoría
Anexo 6. Cronograma de actividades y Formato 84. Inducciones y capacitaciones ambientales Contratista
Anexo 7. Planos de campamento.
Anexo 8. PEV y POC
Anexo 9. FOAC 53. Control de materiales y Certificaciones y/o solicitudes de materiales
Anexo 10. FO-AC. 55. Control de RCD y Certificación Disposición final de RCD
Anexo 11. Aplicativo SDA.csv – transportadores
Anexo 12. Indicadores del PGRCD
Anexo 13. FOAC 21. Seguimiento al aprovechamiento
Anexo 14. Anexo 3. Informe Aprovechamiento In situ
Anexo 15. Anexo 2. Formato seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra.
Anexo 16. FOAC 18. Seguimiento a la instalación de GCR
Anexo 17. FO-AC 50. Manejo de aguas
Anexo 18. Capacitaciones ambientales Interventoría
Anexo 19. Registro fotográfico
Anexo 20. Cargue RCD a la SDA
Anexo 21. Certificación mantenimiento unidades sanitarias
Anexo 22. Indicadores del MAO

INTRODUCCIÓN

La Secretaria Distrital Del Hábitat-SDHT mediante la convocatoria pública No. SDHT-LP-059-2022., con el fin de adjudicar los contratos de obra para la ejecución de las obras, proceso en el cual fue seleccionado el **Cohesión Social**.

Como parte del proceso, se adjudicó a la Interventoría **ELSA TORRES ARENALES**, con el fin de que se encargue de adelantar la *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"*, bajo el contrato IDU N° 1260 de 2022, firmado el 28 de diciembre de 2022.

El presente documento es elaborado, en cumplimiento de sus compromisos contractuales, tiene por objeto presentar al Secretaria Distrital Del Hábitat - SDHT una relación detallada y discriminada de la Gestión Ambiental adelantada por el **Cohesión Social** en la fase de ejecución, entre el **1 al 30 de abril del 2023**, periodo en el cual la Interventoría desarrolló sus actividades.

Por lo anterior, se realiza el presente Informe corresponde al **Informe Mensual Ambiental de Interventoría No. 4 de la Etapa de Obra** de la fase ejecución para el periodo comprendido entre el **1 al 30 de abril del 2023**, teniendo en cuenta el contenido establecido por las obligaciones y procedimientos establecidos en el Manual de Contratación versión 12, Anexo Técnico para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien (AT), Anexo Componentes Ambiental, SST & Bioseguridad; y el Contrato suscrito, así como la normatividad vigente que aplica a este tipo de proyectos, velando por su cumplimiento.

Adicionalmente, se efectúa un mecanismo de control y seguimiento de las actividades realizadas orientado al cumplimiento por parte del Contratista de las metas establecidas en el Contrato de obra.

Se informa que ante la Secretaria Distrital de Ambiente el proyecto cuenta con el **PIN del 22600.**

ALCANCE

El propósito del presente informe es exponer la gestión ambiental realizada por el contratista y la interventoría en el periodo reportado, con el fin de dar complimiento a la legislación en materia ambiental, a los requerimientos contractuales del contrato de obra en el área ambiental, a través de la elaboración de los programas estipulados en el Manejo Ambiental de Obra - MAO y el Anexo Componentes Ambiental, SST & Bioseguridad de la SDHT.

OBJETIVO

OBJETIVO GENERAL

En el presente informe se presentan todas las actividades ejecutadas por el componente ambiental de la Interventoría y el Contratista en el periodo comprendido entre el **1 al 30 de abril del 2023** en cumplimiento los objetos contractuales: **Contrato 1260 del 2022 de Interventoría** y **Contrato 1259 del 2020 de Obra**.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

De acuerdo con el Anexo Técnico para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien (AT) del Contrato No. 1260 de 2022, el alcance abarca los objetivos específicos que se relacionan a continuación, en el marco de la verificación del cumplimiento de aspectos ambientales:

- Realizar las labores de Interventoría, para la verificación del contrato de obra 1259 de 2022, velando porque el mismo se desarrolle de acuerdo con las obligaciones Ambientales, establecidas contractualmente, así como los lineamientos impartidos por la SDHT.
- Definir, revisar, aprobar y controlar el cumplimiento de las actividades programadas, los productos y/o entregables correspondientes a la etapa de preconstrucción.
- Revisar y verificar el avance en la elaboración y presentación de los documentos contractuales como el Manual Ambiental de Obra – MAO y sus respectivos anexos; y el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición – PGRCD y sus respectivos anexos, así como los documentos soporte para el trámite del PIN del proyecto y demás permisos que se requieran ante la AAC.
- Convocar y asistir a las reuniones de seguimiento y visitas de campo, mesas de trabajo requeridas para revisar avance de los compromisos contractuales del contratista.
- Elaborar, suscribir las actas y hacer seguimiento al cumplimiento de los compromisos pactados.

Se presenta a continuación en resumen el contenido por capítulos del presente informe:

- **Capítulo 1. Resumen del informe**: en este capítulo se presenta el resumen ejecutivo de todas las actividades ambientales implementadas (componente A, B, C y E) en obra en el periodo del informe.
- **Capítulo 2. Descripción del proyecto**: en este capítulo se presenta: la información contractual de los contratos de Interventoría y Contratista, organización empresarial de Interventoría y Contratista, tramos priorizados y el área de influencia del proyecto.
- **Capítulo 3. Manejo ambiental de las obras**: en este capítulo se presenta un análisis cualitativo y cuantitativo del cumplimiento de la gestión ambiental por parte del Contratista según el MAO y por parte de la Interventoría.
- **Capítulo 4. Acciones de la Interventoría ambiental:** en este capítulo se presenta la gestión adelantada por la Interventoría en cuanto al cumplimiento de su objeto contractual, por medio de la verificación, seguimiento, control y evaluación desarrolladas por el Contratista en el marco del MAO. De igual manera se describen las actividades de la Interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

- **Capítulo 5. Valoración del desempeño ambiental del Contratista**: en este capítulo se presenta la gestión cuantitativa del cumplimiento de los componente ambiental y SST del Contratista, por medio de la evaluación de las fichas de seguimiento ambiental y SST.

CAPÍTULO 1. RESUMEN DEL INFORME

La Secretaria Distrital Del Hábitat-SDHT mediante la convocatoria pública No. SDHT-LP-059-2022., con el fin de adjudicar los contratos de obra para la ejecución de las obras, proceso en el cual fue seleccionado el **Cohesión Social,** para ejecutar el Contrato 1259 del 2022, cuyo objeto es "*REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2*".

Como parte del proceso, se adjudicó a la Interventoría **ELSA TORRES ARENALES**, con el fin de que se encargue de adelantar la *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"*, bajo el contrato IDU N° 1260 de 2022, firmado el 28 de diciembre de 2022.

1.1 Actividades ejecutadas

En el periodo del informe se realizaron por parte de **Cohesión Social**, las siguientes actividades:

- El Contratista hizo entrega del *Formato 1. Requerimientos ambientales y SST preliminares para proyecto IDU* versión 1 (Ver **Anexo 2**)
- En obra se mantiene el personal ambiental requerido (residente ambiental e inspector A&SST), en cumplimiento a su porcentaje de dedicación.
    - Residente ambiental – Sara Yaneth Fernández Laytón – dedicación del 50%
    - Residente SSTMA Guacamayas - Paula Andrea Rodríguez Rodríguez - dedicación 100%
    - Residente SSTMA Altamaira Nancy Forero - dedicación 100%
- En el periodo se realizó y asistió a los comités de obra.
- Se realizaron recorridos de obra con el fin de verificar y controlar el cumplimiento ambiental en obra.
- Se realizaron las capacitaciones ambientales estipuladas según el cronograma ambiental del Contratista.
- Se contó con brigada de orden y aseo-BOAL.
- En la obra se contó con el personal mínimo requerido para el desarrollo del contrato.
- Se realizó evaluación de la implementación del MAO en obra por medio del *FOAC- 32. Fichas de seguimiento de las labores SSTMA.* (Ver **Anexo 3**)

CAPÍTULO 2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.2 GENERALIDADES DEL CONTRATO

A continuación, se presentan la información del contrato de obra:

Tabla 1. Información contrato de obra

Contrato número:	1259 del 2022		
Contratista:	COHESIÓN SOCIAL		
Objeto:	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2		
Valor inicial:	$ 10.129.774.324 M/CTE		
Plazo Inicial	ETAPA	DURACIÓN ETAPA	PLAZO TOTAL
	Construcción	Nueve (9) meses	9 meses
Fecha suscripción del contrato:	14 de diciembre del 2022		
Fecha de iniciación:	28 de diciembre 2022		
Fecha de Terminación:	27 de septiembre 2023		

Fuente: Cohesión Social

Tabla 2. Información contrato de Interventoría

Número de contrato:	1260 del 2022		
Interventoría:	ELSA TORRES ARENALES		
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL		
Valor inicial:	$ 1.555.859.401 M/CTE		
Plazo Inicial	ETAPA	DURACIÓN ETAPA	PLAZO TOTAL
			10 meses
	Construcción	Diez (10) meses	
Fecha suscripción del contrato:	28 de diciembre de 2022		
Fecha de iniciación:	28 de diciembre 2022		
Fecha de terminación:	27 de octubre 2023		

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

2.2 ORGANIZACIÓN EMPRESARIALES

Se presenta el organigrama del contratista y de la Interventoría, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales para la ejecución del proyecto, en los **Anexos 4** y **Anexo 5**, respectivamente.

2.3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

A continuación, se describe la localización y generalidades específicas de cada uno de los dos parques que hacen parte del proyecto a ejecutar teniendo en cuenta la información existente.

Parque Altamira Chiguaza

El Área de Intervención Priorizada (AIP) Altamira-Chiguaza se localizada en el entorno de la estación de retorno del Proyecto Cable Aéreo denominada estación Altamira, donde también confluye la Av. de los cerros, futura avenida perimetral de oriente. El área de intervención prioritaria (AIP) del punto A se ubica en la parte alta de la UPZ La Gloria y limita al sur con la Quebrada Chiguaza, al norte con la calle 42 Sur, al oriente con la Av. de los cerros y la carrera 13 Este y al occidente limita con la Carrera 12 A al este.

Ilustración 1. Localización parque Altamira Chiguaza



Fuente: Subdirección de Operaciones – SDHT 2021

Parque Guacamayas

El Área de Intervención Priorizada (AIP) Guacamayas se localizada en el entorno sur de la estación del 20 de Julio, a 550 metros (aprox.) del portal del 20 de julio y se ubica al occidente de la estación de La Victoria a unos 300 metros. El polígono se ubica en la parte baja de la UPZ

de La Gloria y limita al norte con la calle 37 D sur y la Tv 1F Este, al sur con las calles 39C sur, 38 sur. Al oriente con la Dg 39 Sur y al occidente con la Cra 2J. Este polígono incluye los sectores catastrales de Las Guacamayas I, II, III y IV.

Ilustración 2. Localización parque Guacamayas



Fuente: Subdirección de Operaciones – SDHT 2021

2.5 OBRAS EJECUTADAS

A continuación, se enlistan las actividades desarrolladas en el período por parte del **Cohesión Social.**

Tabla 3. Actividades técnicas desarrolladas en el periodo del informe

ACTIVIDAD GENERAL	DESCRIPCIÓN
Parque Altamira Chiguaza y Guacamayas	Parque Altamira Chiguaza: descapote mecánico, continuación de excavación para caisson, armado de aceros de refuerzo para caisson, armado de formaleta para anillos de caisson en madera in situ, cerramiento perimetral de medio carril de la vía iglesia, cerramiento de carril frente a la cancha, armado de aceros para zapatas, excavación manual para acometida eléctrica, armado de aceros para pedestales, se continua con la fundida de zapatas pasarela 1, toma de muestras de concreto, fundida de anillos de caisson en primer, segundo anillo, excavación a 3 metros de profundidad, figurado de aceros para núcleo de caisson, demolición de carpeta asfáltica de la cancha múltiple, fundida de pedestales, demolición de placa en concreto frente a la iglesia. Parque Guacamayas: excavación mecánica para muro de contención, entibado de excavaciones no se ejecutaron actividades ya que la obra paro por dos semanas aprox. Por temas

	de niveles topográficos

Fuente: Cohesión Social

2.6 FORMATOS AMBIENTALES

A continuación, se presentan la aplicabilidad de los formatos IDU y de la SDA implementados durante el periodo, para ejecución del contrato con el fin de evidenciar la gestión ambiental:

Tabla 4. Formatos aplicables en el periodo

FORMATO		APLICA	NO APLICA
FORMATOS IDU			
FOGIP054_F1	REQUERIMIENTOS AMBIENTALES _Y_ SISO PRELIMINARES V3.0	x	
FOAC18	SEGUIMIENTO_APLICACION_DE_MEZCLA _ASFALTICA_MODIFICADA_CON_GRANO _CAUCHO_RECICLADO_V_1.0		x
FOAC21	SEGUIMIENTO_APROVECHAMIENTO_DE_ LOS_RESIDUOS_DE_CONSTRUCCION_Y_D EMOLICION_DE_LAS_OBRAS_DE_INFRAE STRUCTURA_V_1.0		x
FOAC32	FICHAS_DE_SEGUIMIENTO_DE_LABORES _AMBIENTALES_V_4.0	x	
FOAC10	MANEJO DE AGUAS V2.0	x	
FOAC53	CONTROL MATERIALES V_4.0	x	
FOAC55	PLANILLA_RESIDUOS_DE_CONSTRUCCIO N_Y_DEMOLICION_V_4.0	x	
FOAC 84	INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN	x	
FORMATO		**APLICA**	**NO APLICA**
FORMATOS SDA			
Formato aplicativo SDA.cvs		x	
Anexo 3. Informe Aprovechamiento In situ			x
Anexo 2. Formato seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra		x	
Indicadores del PGRCD		x	

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

2.4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES Y CAPACITACIONES

En el **Anexo 6** se presenta el Cronograma de Actividades Ambientales, en el cual se relacionan todas las actividades a cumplir durante el periodo del presente informe por parte del **Cohesión Social**. Como seguimiento al avance y cumplimiento de estos por parte de la Interventoría componente abiótico, a continuación, se presenta el seguimiento a las

actividades ejecutadas en los programas ofertados y su respectivo cumplimiento durante el periodo.

Tabla 5. Seguimiento Cronograma de Actividades Ambientales

ACTIVIDAD		CUMPLIMIENTO
PRELIMINARES	Verificar instalaciones sanitarias y campamento (disposición residuos líquidos, residuos sólidos, almacenamiento y acopio de materiales)	SI – se cuenta con campamento, unidades sanitaras y puntos ecológicos.
	Instalación cerramiento perimetral y señalización temporal de acuerdo con PMT	SI – se presenta cerramiento perimetral
	inducción ambiental a todo el personal de la obra	SI – contratista realiza capacitación al personal
	Revisión y aprobación del MAO y PGRCD	SI - El 1 de marzo del 2023 se remitió comunicado INT-PARQUES-294 con asunto "RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-130-23 – CON ASUNTO: ENVÍO DE MANEJO AMBIENTAL DE OBRA CORREGIDO DE ACUERDO CON SU COMUNICACIÓN INT-PARQUE-189. APROBACIÓN AL MAO V2 2 COMPONENTE ABIÓTICO". En este comunicado se da aprobación al MAO v2 del Componente abiótico. El 29 de marzo del 2023 se remitió comunicado INT-PARQUES-442 con asunto "*APROBACIÓN COMPONENTE FORESTAL MAO COHESIÓN SOCIAL – TERRITORIO - 2*". En este comunicado se da aprobación al MAO v2 del Componente Forestal. El 3 de abril del 2023 se remitió comunicado INT-PARQUES-442 con asunto "*RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-217-23 MAO COMPONENTE SST*". En este comunicado se da aprobación al MAO v2 del Componente SST.

		El componente MEV, se encuentra en revisión por parte de la Interventoria. SI - Mediante comunicado de la Interventoría INT-PARQUES-191 del 14 de febrero del 2023 y asunto "*RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-085-23 CON ASUNTO ENVIÓ PLAN DE RCD AJUSTADO SEGÚN LAS OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA. APROBACIÓN AL DOCUMENTO*", se emiten da aprobación al PGRCD. De esta manera el contratista radica ante la SDA el PGRCD y obtienes el **PIN del contrato: 22600**
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	Instalación campamento de obra	SI – implementación de los campamentos de obra
	Manejo y disposición de RCD	SI – residente ambiental verificó las medidas de manejo ambiental para el manejo de los RCD´s
	Seguimiento a la reutilización y/o reciclaje de RCD´s y uso de GCR	SI - residente ambiental verificó las medidas de manejo ambiental para el manejo de los RCD´s y GCR
	Reporte y cargue de la generación y gestión de los RCD´s en plataforma de la SDA.	SI – residente ambiental realiza reporte ante la SDA
	Reporte suministro de materiales a Interventoría	SI - residente ambiental verificó las medidas de manejo ambiental para el manejo de los RCD´s
	Solicitud de certificación del suministro de materiales y disposición de RCD	SI – residente ambiental entrega en el informe mensual las solicitudes
	Seguimiento a la clasificación y manejo de residuos sólidos	SI – residente ambiental realiza capacitación y verificación de clasificación de los residuos sólidos.
	Limpieza y protección de sumideros	NO – en el área de influencia directa del proyecto no se presentan sumideros
	Seguimiento a la clasificación y manejo de residuos peligrosos	SI – en el periodo no se generaron
DOCUMENTALES Y REUNIONES	Asistencia a comité integral semanal	SI – residente ambiental asistió a los comités programados

	Elaboración informe mensual de la gestión ambiental	SI – residente ambiental elaboró y entregó el informe mensual del periodo
CAPACITACIONES	Capacitación de profundización BOAL	SI – residente ambiental realiza las inducciones a los BOAL
	Capacitación Manejo Ambientalmente Responsable de Actividades Constructivas. (Gestión Integral de RCD, Plafonado de pozos, protección de sumideros)	SI – residente ambiental realizó la capacitación estipula según el cronograma ambiental
	Capacitación manejo de emergencias ambientales en obra	SI – residente ambiental realizó la capacitación estipula según el cronograma ambiental
	Capacitación Gestión Integral de Residuos Sólidos (RESOL) y Residuos Peligrosos (RESPEL)	SI – residente ambiental realizó la capacitación estipula según el cronograma ambiental
	Reinducción Ambiental, Forestal y Biótico	SI – residente ambiental realizó la capacitación estipula según el cronograma ambiental

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

2.5 PERMISOS AMBIENTALES

En la siguiente tabla, se relacionan los permisos ambientales que se requieren para la ejecución del contrato y que a la fecha se encuentran vigentes. (Ver **Anexo 8**)

Tabla 6. Listado de Permisos Ambientales del Contrato.

PERMISO AMBIENTAL	OTRO TIPO DE PERMISOS	ESTADO Y/ O TRÁMITE REALIZADO
Permiso Silvicultural		EN TRÁMITE DESDE LA ETAPA DE CONSULTORÍA
	Apertura y cierre de PIN	PIN OTORGADO POR SDA 22600
Permiso de ocupación de cauce -POC		Radicado ante la SDA desde el 6 de enero del 2023 No. 2023ER02892 a la Subdirección de Control Ambiental.

Fuente: Cohesión Social

CAPÍTULO 3. MANEJO AMBIENTAL DE OBRA

El MAO es el documento diseñado por el Contratista de obra, que contiene en detalle las acciones que debe implementarse para la ejecución de las obras del contrato con la finalidad de dar cumplimiento a la normatividad A&SST vigente aplicable y desarrollar el proyecto con el control de los impactos ambientales que pueden generarse, planeando y ejecutando prácticas amigables con el medio ambiente, el personal de la obra y la población cercana. El documento MAO adoptará las medidas ambientales a implementar en la etapa constructiva, dicho documento a la fecha no ha sido aprobado por parte de la interventoría, el documento se encuentra en revisión.

Para el desarrollo del proyecto, se implementan las actividades descritas en el Manejo Ambiental de Obra - MAO, que asegura el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y los requerimientos del Anexo Componentes Ambiental, SST & Bioseguridad. A continuación, se relaciona el manejo ambiental que se implementó durante el periodo.

Manejo Ambiental de Obra- MAO: Mediante comunicado de la Interventoría INT-PARQUES-189 del 13 de febrero del 2023 y asunto "*RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-093-23 - ENTREGA MANEJO AMBIENTAL EN OBRA - MAO. EMISIÓN DE OBSERVACIONES*", se emiten observaciones a la versión 1 del documento.

El 1 de marzo del 2023 se remitió comunicado INT-PARQUES-294 con asunto "RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-130-23 – CON ASUNTO: ENVÍO DE MANEJO AMBIENTAL DE OBRA CORREGIDO DE ACUERDO CON SU COMUNICACIÓN INT-PARQUE-189. APROBACIÓN AL MAO V2 2 COMPONENTE ABIÓTICO". En este comunicado se da aprobación al MAO v2 del Componente abiótico.

El 29 de marzo del 2023 se remitió comunicado INT-PARQUES-442 con asunto "*APROBACIÓN COMPONENTE FORESTAL MAO COHESIÓN SOCIAL – TERRITORIO - 2*"**.** En este comunicado se da aprobación al MAO v2 del Componente Forestal.

El 3 de abril del 2023 se remitió comunicado INT-PARQUES-442 con asunto "*RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-217-23 MAO COMPONENTE SST".* En este comunicado se da aprobación al MAO v2 del Componente SST.

El componente MEV, se encuentra en revisión por parte de la Interventoria.

El PGRCD: Mediante comunicado de la Interventoría INT-PARQUES-191 del 14 de febrero del 2023 y asunto "*RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-085-23 CON ASUNTO ENVIÓ PLAN DE RCD AJUSTADO SEGÚN LAS OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA. APROBACIÓN AL DOCUMENTO*", se emiten da aprobación al PGRCD.

PIN: Mediante radicado a la Secretaria Distrital de Ambiental del PGRCD aprobado por la Interventoría, la entidad emite el PIN del contrato, el cual corresponde a: 22600.

3.1 COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST

Teniendo en cuenta el documento Manejo Ambiental de Obra-MAO, Anexo Componentes Ambiental, SST & Bioseguridad y demás documentos contractuales definidos para el contrato 1259 del 2022, el Contratista realizó la implementación de los programas de manejo ambiental en obra, con el fin de prevenir, mitigar, corregir y/o compensar los posibles impactos ambientales negativos generados por el desarrollo de las actividades obra en los componentes agua, aire, suelo y flora. A continuación, se presenta las actividades ejecutadas:

3.1.1 Personal ambiental requerido

Con el objeto de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en los pliegos de condiciones el Contratista contó durante el periodo del informe, con el personal ambiental y SST requeridos para el proyecto, tanto en el perfil como en la dedicación, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Contratista

Tabla 7. Personal ambiental y SST del Contratista

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
Sara Yaneth Fernández Laytón	Residente Ambiental	50 %

Fuente: Cohesión Social

Por parte del área SST de la interventoría, los profesionales presentados en la tabla anterior fueron aprobados.

3.1.2. Comités de seguimiento de obra

Durante el periodo del informe se llevaron y se participó en **tres (3) comités de obra**. A continuación, se presentan los comités desarrollados:

Tabla 8. Comités de obra ejecutados en el periodo

FECHA
13 de abril del 2023
20 de abril del 2023
27 de abril del 2023

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

3.1.3 Recorridos de obra

Se realizaron recorridos de reconocimiento del área, por parte del **Cohesión Social**, con el fin de identificar los posibles impactos ambientales que pueden llegar a generar por el desarrollo de las obras.

3.1.4 Capacitaciones ambientales

Durante el período del informe, el contratista desarrolló **cuatro (4) capacitaciones** tal como se presenta en la siguiente tabla. El Contratista no ejecutó todas las capacitaciones programadas en el cronograma, sin embargo, las mismas fueron reprogramadas para el siguiente periodo. En el **Anexo 6** se presenta el FO-AC 84. Capacitaciones del contratista.

Tabla 9. Inducciones y/o Capacitaciones ejecutadas

Tema	Fecha	No. De participantes
Capacitación Gestión Integral de Residuos Sólidos (RESOL) y Residuos Peligrosos (RESPEL)	13 y 25 de abril del 2023	25
Total		**25**

Fuente: Cohesión Social

3.1.5 Licencias y trámites

- Licencia de Construcción: No aplica para este tipo de proyecto.
- Licencia de excavación: No aplica para este tipo de proyecto.
- PIN del contrato: 22600.
- Trámite de la valla informativa (PEV): se encuentra en trámite.

3.1.6 Fichas de seguimiento de las labores ambientales y SST

En el periodo del presente informe, la interventoría en las áreas SST, forestal y Ambiental, realizaron el control, seguimiento, evaluación y calificación de todas las labores ambientales y SST a cumplir por parte del Contratista, por medio de la implementación del FO-AC 32. Fichas de Seguimiento de las Labores Ambientales y SST (**Ver Anexo 3).**

El Contratista obtuvo una calificación en el periodo de **100 %.** Esta calificación se obtuvo tomando como soporte los recorridos de obra, la gestión implementada por el contratista y la gestión documental requerida.

Las actividades SSTMA están distribuidas por programas de acuerdo con la organización de las Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales. Los valores asignados a cada componente son los siguientes:

Tabla 10. Ponderación de los Componentes SGSST y Ambiental

COMPONENTE	PROGRAMAS	PUNTAJE (%)
Componente A:	Sistema de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo SGA SST	13
Componente B:	Manejo de actividades Constructivas	35
Componente C:	Manejo de vegetación y paisaje	8

COMPONENTE	PROGRAMAS	PUNTAJE (%)
Componente D	Sistema de gestión en seguridad en el trabajo SGSST	39
Componente E:	Programa de señalización de seguridad	5

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

3.2 COMPONENTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVA

3.2.1 Componente B1. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio

Para el desarrollo del proyecto se disponen de un campamento para cada frente de trabajo, el cual está en espacios ya construidos, y cuenta con todos los servicios públicos, voz y datos, en cuanto al parque Guacamayas, se está construyendo dentro del frente de trabajo unas instalaciones temporales, las cuales aún no han culminado. A continuación, se relacionan los campamentos actualmente adecuados:

Parque Guacamayas: Ubicado en el barrio Guacamayas frente al parque que lleva el mismo nombre en la dirección: diagonal 38h sur con calle 38

Mirador de Altamira: Ubicado en el barrio Altamira, dentro de la vía a intervenir en la calle 46B sur No 13ª-33

Los campamentos cuentan con sus puntos ecológicos de tres recipientes de colores de acuerdo con la normatividad. Para este periodo se dispuso de cuatro puntos ecológicos y una caneca roja (para la recolección de los residuos de bioseguridad) en el frente de obra y en los campamentos de acuerdo con los colores definidos en el documento Manejo Ambiental de Obra (MAO) en la*. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio.*

Se ha dispuesto de sitios de acopios temporales de materiales los cuales se van desocupando a medida que se requiere el material en el frente de obra.

Se ha requerido de acopios temporales para los RCD generados en el frente de obra, con volúmenes inferiores a $3m^3$, los cuales se protegen de la acción del viento y la lluvia para evitar contaminación por material particulado y por arrastre a las redes de aguas lluvias.

Para este periodo se dispuso de cuatro unidades sanitarias de baños móviles, de la empresa ECOBAÑOS dos para hombres y otra dos para mujeres. Cabe aclarar que en cada frente se instalaron de a una unidad sanitaria, ya que el número de trabajadores no supera los 15 trabajadores, Los residuos líquidos son recogidos por la empresa prestadora del servicio de

unidades sanitarias móviles, para lo cual se solicita mensualmente los certificados de vertimiento, los cuales serán entregados una vez se obtenga dicho documento.

En el **Anexo 7**. se presentan los Planos de los campamentos.

3.2.1.1 Manejo de residuos líquidos

Para este periodo se dispuso de cuatro unidades sanitarias de baños móviles, de la empresa ECOBAÑOS dos para hombres y otra dos para mujeres. Cabe aclarar que en cada frente se instalaron de a una unidad sanitaria, ya que el número de trabajadores no supera los 15 trabajadores, Los residuos líquidos son recogidos por la empresa prestadora del servicio de unidades sanitarias móviles, para lo cual se solicita mensualmente los certificados de vertimiento, los cuales serán entregados una vez se obtenga dicho documento.

Sin embargo, en el **Anexo 21,** se presenta la certificación de limpieza de unidades sanitarias.

3.2.2 Componente B2. Manejo de materiales de construcción

El suministro de materiales ingresados en el período, proveedores que cumplieron con la normatividad ambiental vigente y que se encuentran incluidos en el *FO-GIF-057- Formato 1 requerimientos ambientales y SISO preliminares* (**Anexo 2**) y *FOAC53. Control de Materiales* (**Anexo 9**), se pueden verificar las cantidades de material ingresadas, así como las certificaciones y/o solicitudes de los proveedores utilizados el período.

3.2.3 Componente B3. Manejo integral de residuos sólidos

<u>Residuos sólidos</u>

El Contratista implemento en los campamentos temporales: dos (2) puntos ecológicos, los cuales cuentan con canecas (3) bolsas de color: blanco (APROVECHABLE), verde (ORGÁNICO) y negro (ORDINARIOS), para la separación de los residuos sólidos, el cual estuvo señalizado y con los respectivos rótulos, en el marco de la Resolución 2184 del 2019 del 26 de diciembre del 2019 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en donde establece en su artículo 4to: "*Adóptese en todo el territorio nacional, el código de colores para la separación de residuos sólidos en la fuente, así: a. Color verde para depositar residuos orgánicos aprovechables, b. Color blanco para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, multicapa, papel y cartón; c. Color negro para depositar los residuos no aprovechables.*

> *A partir del 1° de enero de 2021, los municipios y distritos deberán implementar el código de colores para la presentación de los residuos sólidos en bolsas u otros recipientes, en el marco de los programas de aprovechamiento de residuos del servicio público de aseo, de acuerdo con lo establecido en los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS*)".



Fuente: https://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/4595-gobierno-unifica-el-codigo-de-colores-para-la-separacion-de-residuos-en-la-fuente-a-nivel-nacional

- Los residuos ordinarios y reciclados fueron recogidos por la empresa de aseo del sector Promoambiental S.A.S

Generación y disposición de RCD

La generación y disposición de RCD se encuentra registrada en el *FOAC 25. Informe mensual ambiental y SST de interventoría etapa construcción y conservación* (**Anexo 1**).

El PIN de las volquetas fue verificado por la interventoría, en el aplicativo web de la SDA_ transportadores de la SDA, actualización al **13 de abril del 2023.**

Se generaron **405 m3 de RCD** (674,32 ton) el cual requiriera ser transportado al sitio de disposición Máquinas Amarillas, en el **Anexo 10** se presenta el *FO-AC 55. Control de RCD*, en el **Anexo 11** se presenta *Aplicativo SDA.cs.- transportadores*; y en el **Anexo 12** se presenta *Indicadores del PGRCD*.

Aprovechamiento de RCD

En el periodo de informe **NO** se realizó aprovechamiento de RCD, en el *Formato 1. En el FOAC 25. Informe mensual ambiental y SST de interventoría etapa construcción y conservación* (**Anexo 1**) y *FOAC 21. Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura* (**Anexo 13**), se pueden verificar la cantidad de RCD aprovechado, así como el porcentaje de cumplimiento a la fecha, en el **Anexo 14**, se presenta *Anexo 3. Informe aprovechamiento in situ*; y en el **Anexo 15** se presenta *Anexo 2. Formato de seguimiento y aprovechamiento de RCD*.

Granulo de caucho reciclado -GCR

Para el presente periodo no se realizó instalación de GCR, teniendo en cuenta que se desarrollaron las actividades de gestión documental.

En el **Anexo 16,** se presenta el *FO-AC 18. Seguimiento a la instalación de mezcla asfáltica modificada con GCR,* el cual no aplica para el periodo.

Residuos peligrosos

En el período no se generaron RESPEL.

3.2.4 Componente B4. Control de emisiones atmosféricas

A continuación se presentan las actividades que permiten evitar, prevenir, minimizar y controlar la emisión de material particulado al aire así como los impactos ambientales que se generan (partículas suspendidas totales, emisión de ruido, aporte de sedimentos) y la afectación a los trabajadores y la comunidad en cuanto al manejo de materiales y/o RCD en los frentes de obra, corte de materiales, movilización de vehículos, limpieza de vías, durante el desarrollo de las obras de construcción del contrato:

- El personal que conforma la Brigada de Orden Aseo y Limpieza realiza actividades barrido y limpieza en el campamento, en el tramo de las vías de acceso de los vehículos, durante este periodo no fue necesaria la humectación ya que se presentaron lluvias y sirvió como medio de humectación.
- La movilización de las volquetas y vehículos, en las vías aledañas al área de influencia del proyecto no superó los 20 Km/h, garantizando en todo momento seguridad y minimización de generación de material particulado.
- Todos los vehículos y la maquinaria cuentan con la documentación referente al tema de revisión técnico-mecánica, de gases y los mantenimientos periódicos y rutinarios realizados de acuerdo con el fabricante, dicha documentación es presentada previo al ingreso del proyecto y está consignada en los formatos SST literal Maquinaria y Equipo.
- Los acopios temporales, están cubiertos con plástico para evitar la dispersión del material particulado por acción del viento y así controlar la emisión de material contaminante.
- Dentro y fuera del frente de obra, no se adelantaron quemas a cielo abierto de cualquier tipo de material, dando cumplimiento a la legislación ambiental referente a emisiones atmosféricas y requisitos contractuales.
- Para mantener el material particulado controlado en cuanto a sus emisiones al aire, fue adaptado un vehículo carrotanque propio con irrigación de agua por gravedad el cual permite que en temporadas secas o prolongada ausencia de lluvias sean humectadas las superficies que por el carreteo generan polvo y nubes de este tipo de material fino, el dispositivo tipo flauta es usado a medida que las condiciones así lo ameritan para evitar dispersión incontrolada de este tipo de finos a la atmósfera

3.2.5 Componente B5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros

Para este periodo se realizó cerramiento perimetral de tal manera que en el frente de Mirador de Altamira se aisló todas las actividades técnicas del contrato, de la quebrada Chiguaza, dentro de los frentes de trabajo no hay sumideros, sin embargo, en el Mirador de Altamira de limpiaron y protegieron dos (2) sumideros que están en desuso, y al parecer no están conectados a la red de alcantarillado pluviales; en cuanto al frente del parque de Guacamayas no hay ni sumideros ni cuerpos de agua

El permiso de ocupación de cauce (POC) aún se encuentra en trámite. No está demás recalcar que a la fecha se desconoce el documento radicado en la SDA, y que no se adelanta actividad alguna de este contrato en las inmediaciones de la quebrada, que las actividades realizadas están dentro de una zona ya construida anterior y altamente afectada antrópicamente.
En el Parque Guacamayas no se presentan sumideros.

En el **Anexo 17,** se presenta el *FO-AC 50. Manejo de aguas*, el cual no aplica para el periodo.

3.2.6 Componente B6. Manejo de combustibles y aceites y/o sustancias peligrosas

Durante el periodo no se usó combustible.

3.4 COMPONENTE E. PROGRAMAS DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Este componente se especifica con mayor detalle en el componente SST, sin embargo, desde el área ambiental se contemplan mensualmente las siguientes actividades para dar cumplimiento al programa.

- Durante este periodo se realizó la señalización y demarcación ambiental de obra a saber:
- Señalización y demarcación de los centros de acopio temporales de los RCD
- Protección de los individuos arbóreos presentes en el frente de obra
- Marcación de los puntos ecológicos instalados
- Señalización de las unidades sanitarias instalada
- Adecuación de los pasos peatonales en el mirador de Altamira.

CAPÍTULO 4. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

Durante el periodo del informe la interventoría área ambiental, desarrolló las siguientes actividades, en cumplimiento del Anexo Técnico para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien (AT) y el contrato, velando en todo momento la implementación de todas las medidas ambientales en obra. A continuación, se enumeran las acciones de la interventoría:

4.1 PERSONAL AMBIENTAL REQUERIDO

Con el objeto de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en los pliegos de condiciones el Contratista contó durante el periodo del informe, con el personal ambiental y SST requeridos para el proyecto, tanto en el perfil como en la dedicación, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Interventoría

Tabla 11. Personal ambiental Interventoría

NOMBRE	CARGO	DEDICACION
Alejandra Chavez	Especialista Ambiental	30%
Jerika Quijano	Residente ASST	100%

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

A continuación, se presentan los ítems a los que la Interventoría hizo seguimiento durante el periodo del informe:

- **Revisión de informe semanal**: fueron revisados y aprobados los informes semanales remitidos por el Contratista.
- **Revisión de informe mensual**: se realizó revisión del Informe Mensual Ambiental **No. 4 de la etapa de construcción** remitido por el contratista. Se realizaron observaciones al mismo.
- **Seguimiento los formatos del IDU**: se realizó seguimiento a todos los formatos aplicables para el contrato.
- **Formato 25**: interventoría diligencia el *Formato 25. Informe mensual ambiental y SST de Interventoría etapa de construcción y conservación*, incluyendo toda la información del periodo (**Anexo 1)**.
- **Cumplimiento del cronograma ambiental -capacitaciones**: el Contratista realiza capacitaciones. Cumple el cronograma ambiental estipulado.
- **Recomendaciones al contratista -gestión ambiental:** en los recorridos ambientales ejecutados, como en las labores diarias gestionadas por el contratista, la interventoría estuvo dispuesta a apoyar al contratista y a requerir el cumplimiento de la gestión ambiental propuesta en el MAO.
- **Generación de RCD:** se hizo seguimiento y control a la generación de los RCD en el periodo.
- **Reutilización in situ de RCD (mismo contrato)**: se hizo seguimiento y control a la reutilización de los RCD generados.
- **Aprovechamiento de RCD (entregado)**: se hizo seguimiento y control al aprovechamiento de RCD.

- **Adquirido en centro de aprovechamiento**: se hizo seguimiento y control a adquisición en centro de aprovechamiento.
- **Dispuesto en sitio de disposición final**: se hizo seguimiento y control a la disposición de los RCD del periodo.
- **Volumen de material instalado nuevo:** se hizo seguimiento y control al material instalado nuevo**.**
- **Volumen de material instalado (nuevo más reutilizado):** la Interventoría por parte del área técnica hizo seguimiento y control de los materiales instalados.
- **Volumen de material instalado (nuevo más reutilizado):** N. A.
- **Emisión de comunicaciones**: se emitieron comunicaciones al contratista en cuanto a observaciones generadas en los documentos entregados.

4.2 CRONOGRAMA AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA

A todo el personal de la Interventoría se le realizó capacitación en temas generales ambientales tanto en el área administrativa como de obra. En el **Anexo 18** se presenta el Cronograma Ambiental de la Interventoría, a continuación, se presenta el cumplimiento:

- **Seguimientos diarios a labores ambientales:** Cumplido. Se realizó seguimiento a las labores ambientales del contratista tanto en la parte documental (MAO y PGRCD), como en la ejecución.
- **Calificación semanal fichas labores ambientales:** diariamente se hizo evaluación de la gestión ambiental del contratista. Como resultado de esta gestión obtuvo una calificación en el periodo de **100 %.**
- **Elaboración de informe mensuales de interventoría:** Cumplido. Se elaboró el **Informe Mensual Ambiental No. 4 de construcción** presentando toda la gestión del contratista y la interventoría.
- **Participación en comités de obra:** asistió al comité de obra del periodo.
- **Capacitaciones ambientales interventoría:** En el periodo se realizó una capacitación por parte del área ambiental

4.3 VISITAS DE SEGUIMIENTO E INSPECCIONES

Durante la ejecución de obra en el periodo del informe, la Interventoría realizó visitas de seguimiento y evaluación a los frentes de obra, teniendo en cuenta los siguientes aspectos ambientales:

- **Señalización ambiental:** se verificó la implementación en obra la señalización requerida para el componente: punto ecológico, acopio temporal de RCD, acopio temporal de materiales.
- **Protección de sumideros:** se verificó que los sumideros presentes en los frentes de obra se encontrarán protegidos.
- **Manejo de RCD:** se verificó el manejo de los acopios de RCD y su oportuno retiro.

- **Manejo de residuos sólidos**: se verificó que en el campamento se instalará el punto ecológico para la separación en la fuente de los residuos sólidos generados en el campamento.
- **Manejo de volquetas**: verificación del PIN.
- **FO-AC 32. Fichas de seguimiento a las labores ambientales y SST**: la interventoría realizó la evaluación de las fichas de seguimiento del período.
- **Recorridos**: se realizaron recorridos diarios ambientales para verificación de implementación de los campamentos y gestión en obra.

CAPÍTULO 5. VALORACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL

5.1 FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTAL Y SST

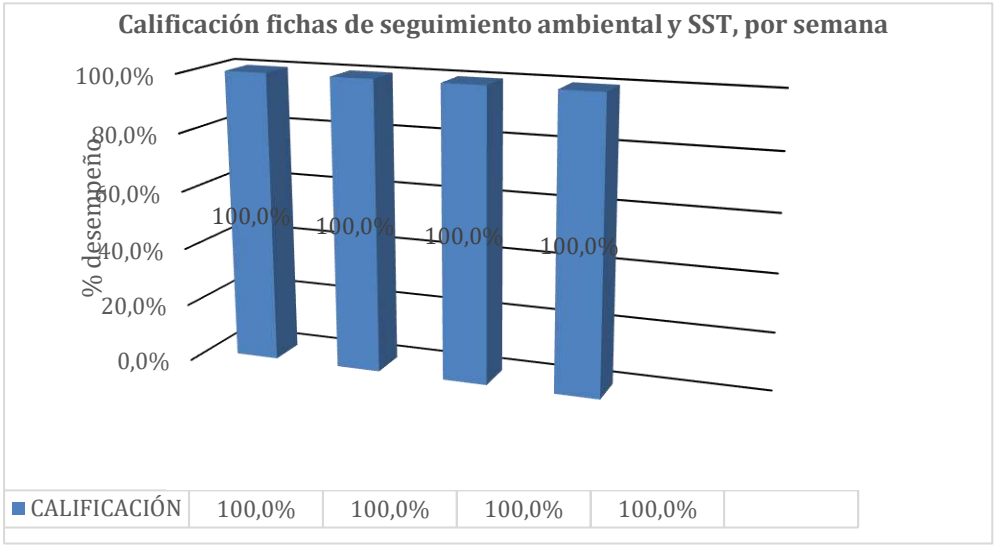
Durante el periodo **1 al 30 de abril del 2023** se realizó la calificación de las gestión ambiental y SST implementada por el contratista, por medio de la implementación del *FOAC. 32. Fichas se seguimiento de las labores SST-MA*, obteniendo como resultado una calificación en el periodo de **100 %. Ver Anexo 6.**

Tabla 12. Calificación mes del periodo

SEMANA	CALIFICACIÓN
Semana 1 (1 al 11 abril del 2023)	100 %
Semana 2 (12 al 18 abril del 2023)	100 %
Semana 3 (19 al 25 abril del 2023)	100 %
Semana 4 (26 al 30 abril del 2023)	100 %
TOTAL, CONSOLIDADO	**100 %**

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

Gráfica 1. Calificación fichas de seguimiento ambiental y SST, por semana

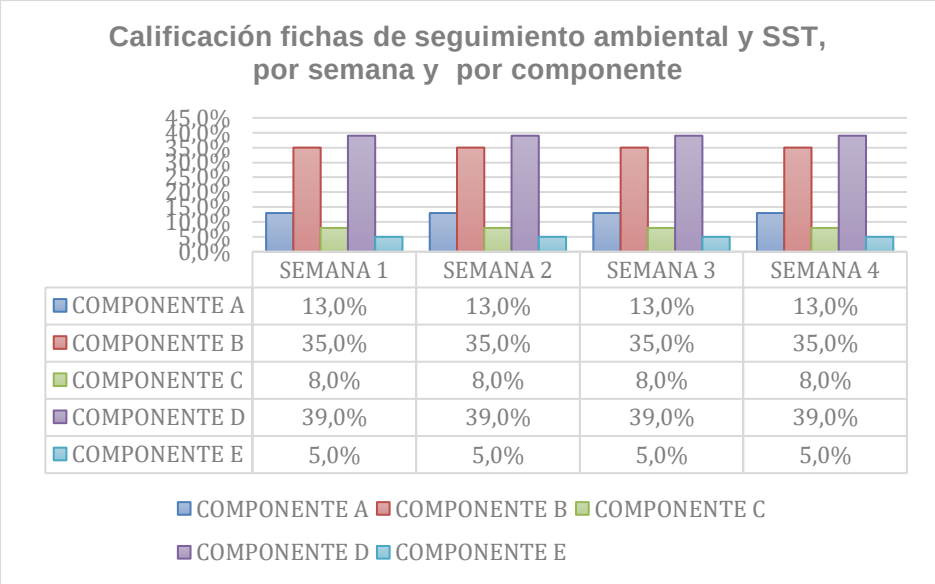


Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

De acuerdo con la gráfica 1, se observa que el contratista dio cumplimiento a la gestión A&SST del periodo, a pesar, que por parte de la Interventoría se generaron observaciones en los recorridos, el contratista atendió de manera atenta a las mismas.

A continuación, se presenta la gráfica donde se evidencia la calificación obtenida por componente:

Gráfica 2. Calificación fichas de seguimiento SST&A, por semana y por componente



	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
COMPONENTE A	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%
COMPONENTE B	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%
COMPONENTE C	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
COMPONENTE D	39,0%	39,0%	39,0%	39,0%
COMPONENTE E	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%

Fuente: Interventoría Elsa Torre Arenales

De acuerdo con la gráfica 2, se observa cumplimientos en la gestión del contratista en las semanas 1, 2, 3 y 4 para los componentes SST, MEV, Ambiental y Ambiental.

CONCLUSIONES

- La interventoría manifiesta que en el periodo se cumplió por parte del Contratista, toda la gestión que realizó el profesional a lo largo del periodo ya sea con: visitas a obras, respuesta de correos, cumplimiento de cronogramas ambientales, entrega de informes semanales y mensuales etc.
- En el periodo del informe, el Contratista género **405 m^3 de RCD**, de los cuales se dispusieron en: Máquinas Amarillas.
- No se realizó reutilización in situ no se hizo en el periodo.
- En el periodo del informe el Contratista no instaló GCR.
- El Contratista realizó la protección de tres (3) sumideros.
- De acuerdo con el seguimiento realizado a las actividades ambientales y SST implementadas por el Contratista se obtuvo una calificación del **100 %.**
- La interventoría continúa realizando seguimiento y control a todas y cada una de las medidas ambientales a implementar en la obra, estipuladas en los documentos contractuales.

ANEXO 1.
FORMATO 25. INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

FORMATO		
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-25	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
5	Abril	2021

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 4 **CONSTRUCCIÓN** **Correspondiente al período entre** 1 abril del 2023 y 30 de abril del 2023

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL - TERRITORIO 2

CONTRATISTA **COHESIÓN SOCIAL** **Cto. Obra No.** **1259**

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	N.A	N.A	N.A
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N.A	N.A	N.A
Construcción	28 de diciembre 2022	27 de septiembre 2023	N.A
Conservación	N.A	N.A	N.A

INTERVENTOR **ELSA TORRES ARENALES** **Cto. Interventoría No.** **1260 del 2022**

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	N.A	N.A	N.A
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N.A	N.A	N.A
Construcción	28 de diciembre 2022	27 de octubre 2023	N.A
Conservación	N.A	N.A	N.A

B. PERMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

PERMISO	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
PERMISO DE PUBLICIDAD EXTERIOR	EN TRÁMITE		Parque Altamira Chiguaza: radicado ante la SDA del 30 de enero del 2023 No. 2023ER19345 Parque Guacamayas: radicado ante la SDA del 30 de enero del 2023 No. 2023ER19352

C. NOVEDADES AMBIENTALES DEL PROYECTO

Diligencie las novedades relacionadas con el componente ambiental tales como:
Seguimientos por parte de la Autoridad Ambiental: aun no hay seguimiento por parte de la AAC
Monitoreos realizados en el mes: Se debe realizar el monitoreo de O3, el cual no fue incluido en la Consultoria. El Contratista deberá contratar la actividad para complementar la información de la línea base
Otros

D. EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

	COMPONENTE AMBIENTAL	% import. ambiental	% desempeño mes	DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO			Medidas Correctivas
				ÍTEM INCUMPLIDO	DESCRIPCIÓN GENERAL	% CALIFICACIÓN ÍTEM	
A	CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES	13	13%			100	
B	MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	35	35%			100	
C	MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	8	8%			100	
D	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	39	44%			100	
E	PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	5	0%				
	TOTAL	100	100%				

E. MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

1. CONTROL DE MANEJO DE MATERIALES (Consolidado formato Control de materiales pétreos)

Tipo de material recibido	Razón social del Proveedor	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Cantidad Total Recibido (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
			Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
Mixto	CANTERA VENCOVI	RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022	7	27	0	0	7	7
Gravilla	CANTERA VENCOVI	RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022	7	23	0	0	7	7
Arena de río	CANTERA VENCOVI	RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022	7	21	0	0	7	7
B400	CONSTRITURAR	RES. 407 de 02/04/2022	0	18	0	0	0	0
Arena de peña	SUCESORES PEDRO PABLO ROZO GUAQUETA E HIJOS	RES. CAR 3122/2010	21	21	0	0	21	21
B400	CANTERA VENCOVI	RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022	10	10	0	0	10	10
TOTALES			**52**	**110**	**0**	**0**	**42**	**42**

2. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición generado)

Sitio de Disposición	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Material Orgánico (Pedones y Cespedones) (M3)		Material de Excavación (M3)		Demolición Concreto (M3)		Demolición Asfalto (M3)		Demolición Edificaciones (M3)		Volúmen Total Generado (M3)		Volúmen Reutilizado (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
		Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
Maquinas Amarillas		0	0	0	435	405	435	0	45	0	0	405	915	0	0	0	45	405	405
TOTALES		**0**	**0**	**0**	**435**	**405**	**435**	**0**	**45**	**0**	**0**	**405**	**915**	**0**	**0**	**0**	**45**	**405**	**405**
TOTAL RCD GENERADOS		**915**																	

3. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición)

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	SITIO DE DONDE PROVIENE EL MATERIAL INSTALADO	ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLÚMEN DE MATERIAL INSTALADO-APROVECHADO				SUMATORIA (PERIÓDO)	VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO A LA FECHA (M3)
					PATIO FRESADO (M3)	CENTRO DE APROVECHAMIENTO (M3)	REUTILIZADO MISMO CONTRATO (M3)	REUTILIZADO OTROS CONTRATO (M3)		
NO APLICO EN EL PERIODO										
				TOTAL	0	0	0	0	0	0

VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	15536,33
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	25
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	NO APLICO EN EL PERIODO

4. SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA GRANO DE CAUCHO RECICLADO-GCR (Consolidado formato)

VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO (M3)	MEZCLA ASFALTICA CON GCR (M3)	NOMENCLATURA VIAL	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL - CIV	CÓDIGO DEL ELEMENTO	VOLUMEN CERTIFICADO (M3)	VOLUMEN POR CERTIFICAR (M3)	PROVEEDOR
NO APLICO EN EL PERIODO							
0	0				0	0	

VOLÚMEN TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	NO APLICO EN EL PERIODO
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	NO APLICO EN EL PERIODO
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	NO APLICO EN EL PERIODO

F. DERRAMES PRESENTADOS DURANTE EL MES

FECHA DE DERRAME	HORA	CAUSA	TIPO DE RESIDUO	ACCION REALIZADA
NO APLICO EN EL PERIODO				

G. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

1.INFORME DE MANEJO DE LA VEGETACIÓN

No.	Resolución Aprobatoria		Tala		Traslado		Conservación		PODA		Arboles perdidos o muertos		Arboles plantados en Compensación de los perdidos o muertos		Otros Conceptos en Resolución				
	Número	Fecha	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Cant.	Especie	Cant.	Especie	Servicio Eval y Seguimiento	Recibo de pago Nº	IVP	Recibo de pago Nº	M2 Áreas Verdes

2. INFORME PAISAJISTICO

Estipulados en Diseños				Implementados			
Número arboles o m2 de Jardinería	Especie	M2 Áreas Verdes proyectadas	Nº y fecha de acta de aprobación por Autoridad Ambiental Competente	Número arboles o m2 de Jardinería	Especie	M2 Áreas Verdes sembradas	Nº y fecha de acta de recibo por Autoridad Ambiental Competente

3. ZONAS VERDES

TIPO DE ZONA A ENDURECER	ZONAS VERDES ANTES DEL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES A GENERAR CON EL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES DESPUÉS CON EL PROYECTO (m2)

H. INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

VER FORMATO DE GESTION SST ANEXO

I. SEGUIMIENTO A MONITOREO ARQUEOLOGÍA

TIPO DE PERMISO (Licencia de Intervención Arqueologica)	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
NO APLICO EN EL PERIODO			

NOVEDADES ARQUEOLOGICAS DEL PROYECTO
Visitas por parte del ICANH
Monitoreos realizados en el periodo
Otros

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ARQUEOLOGÍA				
INFORME DE AVANCE/REPORTE DE HALLAZGOS	FECHA	FICHAS DE ARQUEOLOGÍA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FIRMAS ASISTENCIA ARQUEOLOGÍA PÚBLICA
NO APLICO EN EL PERIODO				

J. COSTOS AMBIENTALES

GLOBAL AMBIENTAL

ACTA OBRA No.	MONTO GLOBAL AMBIENTAL CONTRATO	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	% AVANCE DE OBRA	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL

PRECIOS UNITARIOS

ACTA DE OBRA No.	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	VALOR PRECIOS UNITARIOS ($)	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL

VALOR AMBIENTAL A CANCELAR EN EL MES	

COSTOS ARQUEOLOGÍA

CONCEPTO	VALOR
PERSONAL	
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	
HERRAMIENTA Y EQUIPO	
VALOR ARQUEOLOGÍA A CANCELAR EN EL MES	**0**

K. CONTROL DOCUMENTAL

RADICADO	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO	RESPONSABLE DE LA RESPUESTA	N° DE COMUNICACIÓN DE RTA	FECHA DE LA RESPUESTA
INT-PARQUES-463	17 de abril del 2023	RESPUESTA A SU COMUNICADO OLF-12592022-231-23 - ENVÍO DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.3 V0 (TERRITORIO 2). EMISIÓN DE OBSERVACIONES AL DOCUMENTO.	ELSA TORRES	CONTRATISTA	CONTRATISTA	sin respuesta a la fecha	sin respuesta a la fecha
INT-PARQUES-487	12 de abril del 2023	LLAMADO DE ATENCION CONTRATISTA DE OBRA POR MAL MANEJO DEL CERRAMIENTOS TERRITORIO 2	ELSA TORRES	CONTRATISTA	CONTRATISTA	sin respuesta a la fecha	sin respuesta a la fecha
INT-PARQUES-503	19 de abril del 2023	INCUMPLIMIENTO A LOS COMPROMISOS DE ACTA DE COMITÉ 14 EL 13 DE ABRIL DE 2023 COMPONENTE AMBIENTAL TERRITORIO 2	ELSA TORRES	SDA	SDA	sin respuesta a la fecha	sin respuesta a la fecha
INT-PARQUES-527	27 de abril del 2024	REQUERIMIENTO DE ORDEN Y ASEO EN OBRA	ELSA TORRES	CONTRATISTA	CONTRATISTA	sin respuesta a la fecha	sin respuesta a la fecha
OLF-12592022-268-23	15 de abril del 2024	Respuesta a su comunicado INT-PARQUES-505. números de radicado para la gestión del permiso de publicidad exterior visual - territorio 2	ELSA TORRES	CONTRATISTA	N.A	N.A	N.A

1. VERIFICACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS DEL PERIODO ANTERIOR

Acción solicitada	Fecha	Plazo	Cumplió?		Observaciones
			SI	No	
NO APLICO EN EL PERIODO					

M. LECCIONES APRENDIDAS

Nombre del Anexo	SI	NO	Anexo Número
Formato 25. Informe mensual ambiental y SST de Interventoría etapa de construcción y conservación	x		1
Formato 1. Requisitos preliminares del Manejo Ambiental de Obra	x		2
FO-AC- 32. Fichas de seguimiento a las labores ambientales y SST	x		3
Organigrama contratista	x		4
Organigrama Interventoría	x		5
Cronograma de actividades y capacitaciones ambiental Contratista	x		6
Planos campamento	x		7
Registro PEV	x		8
FO-AC 53. Control de materiales		x	9
FO-AC 55. Control de RCD			10
Aplicativo SDA.csv – transportadores	x		11
Indicadores del PGRCD	x		12
FOAC 21. Seguimiento al aprovechamiento		x	13
Anexo 3 Informe Aprovechamiento In situ		x	14
Anexo 2. Formato seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra	x		15
FOAC 18. Seguimiento a la instalación de GCR		x	16
FO-AC 50. Manejo de aguas	x		17
Inventario de sumideros	x		18
Capacitaciones ambiental Interventoría	x		19
Registro fotográfico	x		20
Cargue de RCD ante la SDA	x		21

ALEJANDRA CHAVEZ

(Nombre) ALEJANDRA CHAVEZ
Interventor Ambiental

(Nombre) DIANA AVENDAÑO
Directora de Interventoría

Original: Expediente ORFEO No. _____
1era copia: interventor

ANEXO 2
FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SST PRELIMINARES PARA PROYECTO IDU VERSIÓN 1

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO-GIP-057	FORMATO 1 - REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SISO PRELIMINARES PARA PROYECTOS IDU	3	

SUBDIRECCIÓN GENERAL **FECHA** 2/2/2023

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

A. DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATO DE OBRA No. 1259 **DE** 2022

NOMBRE CONTRATISTA CONSORCIO COHESION SOCIAL **NIT** 901.661.753-1

DIRECCION OFICINA MZ H 9 B F8 CA8D PRADOS DE MAVICURE- VILLAVICENCIO -META **TELEFONO** 608 6856852

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1260 **DE** 2022

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA ELSA TORRES ARENALES

DIRECCION OFICINA Carrera 49 A No. 94 -76 Oficina 601 Edificio Empresarial Castellana 94 **TELEFONO** (1) 2562716 – 3134204794

VALOR DEL CONTRATO $ 10.129.774.324,00 **VALOR AMBIENTAL** $

FECHA INICIO CONTRATO 28/12/2022 (DD MM AA) **TIEMPO DE DURACIÓN** 9 MESES (DD MM AA)

FECHA INICIO OBRA 28/12/2022 (DD MM AA) **FECHA FINALIZACION DE OBRA** 27/9/2023 (DD MM AA)

PERMISOS AMBIENTALES A REQUERIR:

MANEJO DE VEGETACIÓN: **SALVOCONDUCTO:**

OCUPACIÓN DE CAUCE: **REGISTRO DE AVISOS Y VALLAS:**

OTROS:

EL PROYECTO CUENTA CON PERMISO DE TRATAMIENTO DE VEGETACIÓN **SI** **No. RESOL:** **Fecha**

ACTA DE APROBACIÓN DEL DISEÑO PAISAJISTICO **SI** **No.** **Fecha**

SE ANEXA MEMORIA TÉCNICA y PLANO (Medio Físico y Magnético) **SI** **NO**

B. ASPECTOS GENERALES DE LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES

I. FRENTES DE TRABAJO A INTERVENIR

OBRAS	ESTACION	FECHAS DE INTERVENCIÓN	LONG (mt)	PENDIENTE	AREA
PUNTO A- ALTAMIRA-CHIGUAZA		01/02/2023 a 27/09/2023	-	-	
PUNTO C. PARQUE GUACAMAYAS		01/02/2023 a 27/09/2023			

II. MANEJO DE ESCOMBROS

NOMBRE ESCOMBRERA	LOCALIZACIÓN	No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUCIÓN AMBIENTAL
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	LOTE LA BRITANIA VEGA, EN LA VEREDA SIBERIA,	Inscripción IDU 487/2018 vigencia hasta el 28/07/2022
CEMEX COLOMBIA	KM 4 VÍA USME - RESERVA ECOLOGICA LA FISCALA	Inscripción IDU 237/2007 vigencia hasta el 08/02/2023
MAQUINAS AMARILLAS SAS - MARILLAS SAS.	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	Inscripción IDU 421/2015 Vigencia hasta el 16/08/2022
REX INGENIERIA S.A.	UBICADA EN EL ÁREA DEL REGISTRO MINERO NO 048 DE LA CANTERA SAN ANTONIO, AL SUR DE BOGOTÁ D.C, EN LAS LOCALIDADES DE USME Y CIUDAD BOLIVAR EN LA PARTE BAJA DEL DENOMINADO "CONO DEL TUNJUELO"	Inscripción IDU 427/2015 Vigencia hasta el 16/12/2022

III. PROVEEDORES DE MATERIALES

TIPO DE MATERIAL	NOMBRE PROVEDOR	No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUIÓN AMBIENTAL
	PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S	Inscripción IDU 372/2011 Vigencia hasta el 30/12/2022

MEZCLAS ASFLATICAS	DROMOS PAVIMENTOS S.A.	Inscripción IDU 187/2005 Vigencia hasta el 01/03/2023
	ASFALTOS GR SAS	Inscripción IDU 385/2012 Vigencia hasta el 11/08/2022
AGREGADOS PETREOS	INGENIEROS GF SAS - (GALVIS FRACASSI)	Inscripción IDU 385/2012 Vigencia hasta el 1/11 /2022
	TEQUIA GONZALEZ FANNY ISABEL	Inscripción IDU 68 /2002 Vigencia hasta el 27 /04 /2022
	INCOMINERIA S.A.S	Inscripción IDU 455 /2017 Vigencia hasta el 30 /09 /2022
	MINER GROUP S.A.S	Inscripción IDU 87 /2002 Vigencia hasta el 30 /03 /2022
	GIRALDO RODRIGUEZ VARGAS	Inscripción IDU 373 /2012 Vigencia hasta el 13 /05 /2022
	COMPAÑÍA MINERA LA SACAN S.A.S	Inscripción IDU 405 /2014 Vigencia hasta el 29 /12 /2022
	AGREGADOS DEL ORIENTE S.A.S.	Inscripción IDU 466 /2017 Vigencia hasta el 27 /01 /2022
AGREGADOS PETREOS A PARTIR DE MATERIAL DE ESCOMBROS RECICLADOS	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	Inscripción IDU 510 /2019 Vigencia hasta el 20 / 09 / 2022
	DROMOS PAVIMENTOS	Inscripción IDU 505 /2018 Vigencia hasta el 10 / 12 / 2022
	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA-GRECO-	Inscripción IDU 461 /2017 Vigencia hasta el 28 / 09 / 2022
	CICLOMAT SAS	Inscripción IDU 430 / 2015 Vigencia hasta el 24 / 12 / 2022
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA	Inscripción IDU 536 / 2019 Vigencia hasta el 01/ 08 /2022
	CEMEX COLOMBIA	Inscripción IDU 14 / 2002 Vigencia hasta el 01 / 05 /2022
	HOLCIN S.A.	Inscripción IDU 22 / 2002 Vigencia hasta el 14 / 08 /2022
	CONCRETOS ARGOS S.A.	Inscripción IDU 496 / 2018 Vigencia hasta el 28 / 05 / 2022
	CONCRETOS ARGOS S.A.	Inscripción IDU 498 /2018 Vigencia hasta el 28/05 /2022
	CONCREMOVIL SAS	Inscripción IDU 567 /2020 Vigencia hasta el 01/04 /2023
PREFABRICADOS	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	Inscripción IDU 499 / 2018 Vigencia hasta el 9 / 11 / 2022
	KREATO SOLUCIONES CREATIVAS EN CONCRETO KREATO	Inscripción IDU 278 / 2008 Vigencia hasta el 8 / 11 / 2022
	EL CONDOR PREFABRICADOS S.A.S	Inscripción IDU 271 / 2008 Vigencia hasta el 05 / 09 / 2022
	MANUFACTURAS CEMENTO TITAN S.A	Inscripción IDU 54 / 2002 Vigencia hasta el 21/01/2023
	CONCRETARTE SAS	Inscripción IDU 114 / 2003 Vigencia hasta el 14 / 02 /2023
LADRILLOS Y PRODUCTOS DE ARCILLAS	LADRILLERA SANTANDER	Inscripción IDU 179/ 2004 Vigencia hasta el 15/09/2022
	LADRILLERA OVINDOLI SAS	Inscripción IDU 336 / 2003 Vigencia hasta el 01 /05 / 2023
GESTOR RESPEL	EUIRIPETROL	RES 02883 CAR
	TECNIAMSA	RES 0141 / 2013 CAR
	BIOMUÑA	RES 3064 /2007 CAR
	ECOENTORNO	RES 2944 / 2005 CAR
	BIOLODOS	RES 2944 / 2015 CAR
	UNIÓN TEMPORAL EJES LTDA	RES 2382 / 2005 CAR
	TRACOL S.A.S. ESP	RES 0989 / 2015 CAR
RESIDUOS VEGETALES	VIVERO EL SALITRE	RES. 515 / 2011 CORPOGUAVIO

IV. CAMPAMENTOS **FIJO** **MÓVIL** **N.A.**

UBICACIÓN Carrera 2B bis C #38-10 sur piso 2 TELEFONO:

OBTENCIÓN DE AGUA: SERVICIO PUBLICO

No. DE BAÑOS FIJOS 1 No. BAÑOS PORTÁTILES 4

PTO VERTIMIENTO AGUAS RESIDUALES: _____

V. MANEJO DE VEGETACIÓN

SE REQUIERE TRATAMIENTO DE VEGETACIÓN? **SI** **N.A.**

ARBOLES A PERMANECER (Arbustos, árboles Palmas)		Un
ARBOLES A TRASLADAR (Arbustos, árboles Palmas)		Un
ARBOLES A TALAR (Arbustos, árboles Palmas)		Un
TOTAL DE ÁRBOLES		Un
ÁREAS EXISTENTES CON CESPED		M2
ÁREAS EXISTENTES CON JARDINERÍA		M2

CANTIDAD DE ESPECIES

V. DISEÑO PAISAJÍSTICO

SE REQUIERE DISEÑO PAISAJÍSTICO? **SI** **N.A.**

ARBOLES A PLANTAR (Arbustos, árboles Palmas)		UNID	NOMBRE DE ESPECIE PROPUESTA	
ÁREAS PROYECTADAS CON CESPED		M2	NOMBRE DE ESPECIE PROPUESTA	
ÁREAS PROYECTADAS CON JARDINERÍA		M2	NOMBRE DE ESPECIE PROPUESTA	

BREVE DESCRIPCIÓN:

CUMPLE CON LA GUÍA DE LINEAMIENTOS DE DISEÑO? **SI** **N.A**

CUMPLE CON LOS LINEAMIENTOS DISTRITALES SOBRE:ARBORIZACIÓN? **SI** **N.A**

VI. PREDIOS A ADQUIRIR

UBICACIÓN	REGISTRO TOPOGRÁFICO	SE AFECTA VEGETACIÓN
N.A		

VII. SISTEMA CONSTRUCTIVO A IMPLEMENTAR

C. PROFESIONALES SISOMA EXIGIDOS

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELEFONO
ESPECIALISTA AMBIENTAL	SARA YANETH FERNANDEZ LAYTON	52,389,930	3005566745
ESPECIALISTA SST	MONICA QUEVEDO		

Nota: La información consagrada en este formato es auténtica y se actualizará cada vez que se produzca un cambio en la misma.

D. FIRMAS DE LOS RESPONSABLES

(Firma Contratista) _____ (Firma Contratista) _____

Director de Obra Director Interventoría

Original:Dependencia Responsable del Contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

ANEXO 3
FO-AC- 32. FICHAS DE SEGUIMIENTO A LAS LABORES AMBIENTALES Y SST

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO FO-AC-32	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Gobierno
Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MAYO	2023

INTERVENTORÍA: ETA ELSA TORRES ARENALES INTERVENTORIA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1259 del 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1260 del 2022

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	ABRIL	2023	30	ABRIL	2023

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			100%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLI.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES						13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	Aplica	100%		
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	Aplica	100%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	100%	SE CUENTA CON UN PERSONAL QUE REALIZA LAS LABORES DE TRAFICO Y BOAL PARA EL CONTRATO EN MENCION	13,0%
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	100%	A LA FECHA SE CUENTA CON LOS SOPORTES DE LOS TRAMITES DE SOLICITUD ANTE LAS ESCOMBRERAS O SITIOS DE DISPOSCION FINAL	
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	Aplica	100%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua	5,0%	Aplica	100%	DENTRO DE LAS AREAS INTERVENIDAS NO SE CUENTAN CON SUMIDEROS ALEDAÑOS	
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	100%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	100%	SIN EMBARGO SE PRESENTO UN INCONVENIENTE UN DIA CON LOS ACEROS DE REFUERZO POR LO QUE SE REMITIO COMUNICADO PARA SU CORRECTO ACOPIO Y LA OBSERVACION FUE ATENDIDA	
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%		35%
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	Aplica	100%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	100%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	Aplica	100%	PARA EL PRESENTE MES SE PRESENTARON LLUVIAS LEVES Y MODERADAS POR LO QUE NO FUE NECESARIO EL USO DE HUMECTACION	

Powered by CamScanner

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MAYO	2023

INTERVENTORÍA: ETA ELSA TORRES ARENALES INTERVENTORIA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____
DIRECCIÓN TÉCNICA _____
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO DE OBRA N° 1259 del 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1260 del 2022

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	ABRIL	2023	30	ABRIL	2023

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			100%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLI.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO						8%
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	2,0%	Aplica	100%		8%
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	2,0%	Aplica	100%		
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	2,0%	Aplica	100%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	2,0%	Aplica	100%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						39%
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	2,0%	Aplica	100%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	2,0%	Aplica	100%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	5,0%	Aplica	100%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	2,0%	Aplica	100%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones	2,0%	Aplica	100%		
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	Aplica	100%		
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	Aplica	100%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	Aplica	100%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	Aplica	100%	SE MANEJA CARPETA VIRTUAL EN OBRA	

Powered by CamScanner

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MAYO	2023

INTERVENTORÍA: ETA ELSA TORRES ARENALES INTERVENTORIA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____

DIRECCIÓN TÉCNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO DE OBRA N° 1259 del 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1260 del 2022

PERIODO ENTRE			HASTA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	ABRIL	2023	30	ABRIL	2023

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			100%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLI.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	Aplica	100%		39%
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	Aplica	100%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	Aplica	100%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	Aplica	100%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	Aplica	100%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	Aplica	100%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	Aplica	100%	LAS MAQUINARIA CUENTA CON STIKER DEL CONTRATO	
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	2,0%	Aplica	100%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD						5%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	100%	SE REALIZAN OBSERVACIONES EN CAMPO LOS CUALES EL CONTRATISTA ATIENDE EN EL TRANSCURSO DEL DIA	5%
TOTAL		**100%**	**TOTAL EVALUADO**			**100%**

(FIRMA) _____

(Nombre) ALEJANDRA CHANEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES

(INTERVENTORIA)

(FIRMA) _____

(NOMBRE)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA) _____

(NOMBRE)

PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS

CONTRUACTUALES CONTRATISTA

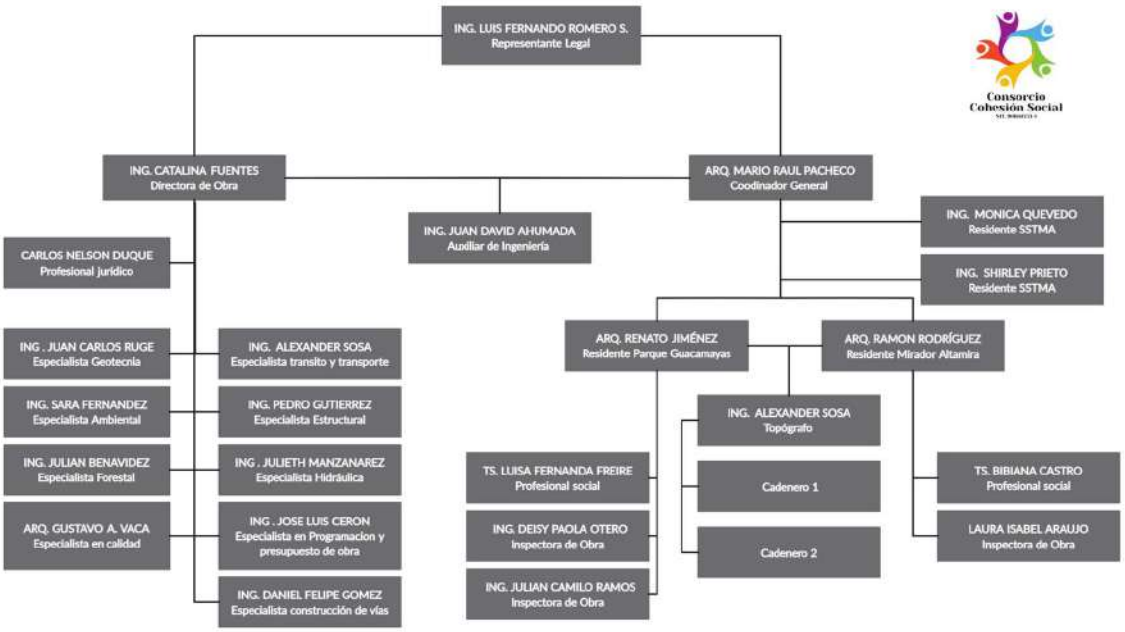
(FIRMA) Firmado digitalmente por Catalina Fuentes Uribe

(NOMBRE)

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Powered by CamScanner

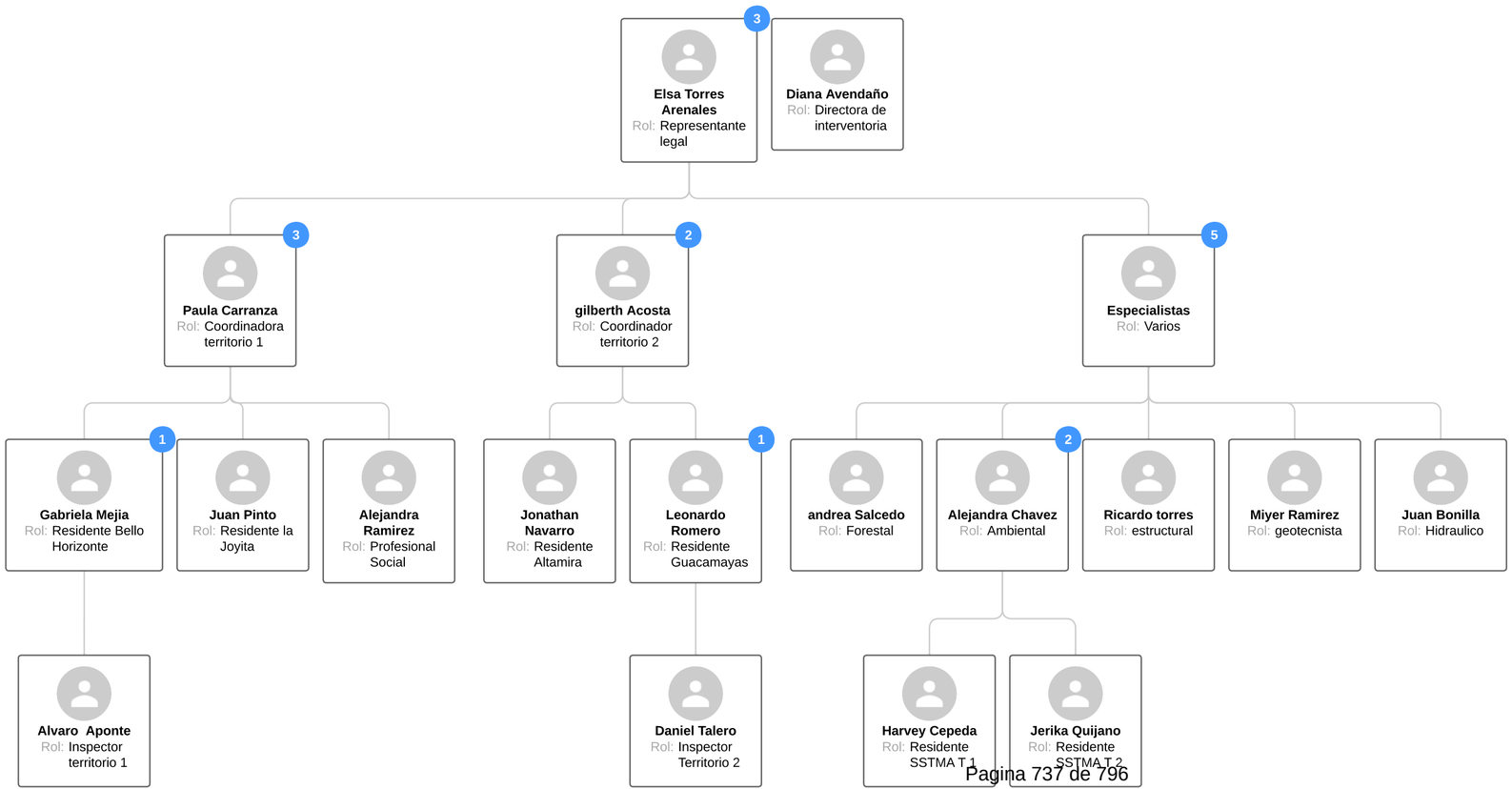
ANEXO 4.
ORGANIGRAMA CONTRATISTA


ING. LUIS FERNANDO ROMERO S.
Representante Legal
Consorcio Cohesión Social
ING. CATALINA FUENTES
Directora de Obra
ARQ. MARIO RAUL PACHECO
Coodinador General
ING. JUAN DAVID AHUMADA
Auxiliar de Ingeniería
ING. MONICA QUEVEDO
Residente SSTMA
ING. SHIRLEY PRIETO
Residente SSTMA
CARLOS NELSON DUQUE
Profesional jurídico
ING . JUAN CARLOS RUGE
Especialista Geotecnia
ING. ALEXANDER SOSA
Especialista transito y transporte
ING. SARA FERNANDEZ
Especialista Ambiental
ING. PEDRO GUTIERREZ
Especialista Estructural
ING. JULIAN BENAVIDEZ
Especialista Forestal
ING . JULIETH MANZANAREZ
Especialista Hidráulica
ARQ. GUSTAVO A. VACA
Especialista en calidad
ING . JOSE LUIS CERON
Especialista en Programacion y presupuesto de obra
ING. DANIEL FELIPE GOMEZ
Especialista construcción de vías
ARQ. RENATO JIMÉNEZ
Residente Parque Guacamayas
ARQ. RAMON RODRÍGUEZ
Residente Mirador Altamira
ING. ALEXANDER SOSA
Topógrafo
TS. LUISA FERNANDA FREIRE
Profesional social
Cadenero 1
TS. BIBIANA CASTRO
Profesional social
ING. DEISY PAOLA OTERO
Inspectora de Obra
Cadenero 2
LAURA ISABEL ARAUJO
Inspectora de Obra
ING. JULIAN CAMILO RAMOS
Inspectora de Obra

ANEXO 5.
ORGANIGRAMA INTERVENTORIA

Organigrama eta febrero

jerika paola quijano | March 7, 2023



ANEXO 6.
CAPACITACIONES AMBIENTALES CONTRATISTA

Allowire

FORMATO		
REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA 25 | 04 | 23 (DD | MM | AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL Sara Fernández

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN ☐ CAPACITACIÓN ☑ ENTRENAMIENTO ☐

CHARLA INFORMATIVA ☐ OTRO ☐ ¿Cuál?

TEMA: Manejo fauna silvestre

LUGAR DEL EVEN Parque de Los

HORA DE INICIO: 9:30 HORA DE TERMINACIÓN: 9:45

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Deiber A. Jimenez O	1023910787	Oficial	Alfredo H	Deiber J. Mayec
2	David Machado	1000486896	Operador	Pinsolucion	David
3	Wolman Obando	1023908489	Ayudante	Alfredo H	Obando
4	Jimmy Sanchez M	1001069181	Oficial	Alfredo	
5	Elcehomo Hernandez	4291039	Oficial	Alfredo	Elcehomo H
6	Elias Rodriguez Fagueth		Ayudante	Alfredo	
7	Victor M. Vallejo	10541600	Operador	Delta	
8	Roberto Torres M.	86007308	Ayudante	Alfredo H	Roberto
9	Marcel Patiño	1006822449	Ayudante	Cs social	Marcel Patiño
10	Cesar Acosta	79809589	Encargado	Alfredo H	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma) _____

Especialista Ambiental Contratista

LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) ALEJANDRA CHAVEZ

(Nombre)

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

1era copia : Interventor

Powered by CamScanner

Alfaura

FORMATO		
REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS		
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 25 (DD) 04 (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Sara Fernandez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? ____

TEMA: Gestión integral Resg. y RESPEC

LUGAR DEL EVEN: frente de obra

HORA DE INICIO: 9:00 HORA DE TERMINACIÓN: 9:30

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Dorbel Jimenez	1013460787	Oficial	Alfredo H	Dorbel Jimenez
2	David Monecha	1000464626	operador	Prosolucions	
3	carlos Alberto Vien	79993218	oFinal	Alfredo	
4	wilmar Garcia	1073908484	Ayudante	Alfredo H	
5	Jimmy Sanchez	1014069181	OFICIAL	Alfredo H	
6	Ericherno Hernandez	42910739	OFICIAL	Alfredo	
7	Victor M. Vallejo	10541600	Coordinador	Delta	
8	roberto robles	86007308	alfredo H.	ayudante	
9	Haicol Patiño	1006822444	CI social	Ayudante	Haicol Patiño
10	Cesar Argeda	79809589	encargado	Alf Hard	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma) ____ Especialista Ambiental Contratista

LIC ____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) ALEJANDRA CHÁVEZ (Nombre)

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC ____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

1era copia : Interventor

Powered by CamScanner

FORMATO
REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 11 (DD) 04 (MM) 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Sara Fernandez

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? ____

TEMA: Manejo fauna silvestre

LUGAR DEL EVEN: frente de obra

HORA DE INICIO: 8:00 am HORA DE TERMINACIÓN: 8:30 am

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	JAVIER E RUBIO	79698985	AYUDANT	C S	
2	Leonardo	38218477	OF.	C S	
3	Jose G TINEO	96101880201975	Oficial	C-S	
4	Edwin cortes	1023844773	OFicial	C S	
5	Ricardo Ruiz	80.064912	Oficial	SURIA	
6	Yoan Pinzon	91341961	OF	C S.	
7	Agustin Romero	79256654	OF	CS	
8	Walter Hernandez	1002142132	Ayudante	CS	
9	Ronald Villanueva	1023869884	A.Y.	C.S.	
10	Nestor Medina	74'448285	Oficial	C.S	Nestor MF
11	Dario Luna Morales	1037477427	OFicial	C.S	
12	Edinson A. Calderon	1100968260	tec electricista		
13	Juan Pablo M	1000677.213	tec Electricista	C.S	
14	Juan carlos maheca	1004.048.996	operador	C.S	maheca.
15					
16					
17					
18					

(Firma) _____
Especialista Ambiental y/o SST Contratista
LIC _____
(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) _____ ALEJANDRA CHAVEZ
(Nombre)
Residente Ambiental y/o SST Interventoría
LIC _____
(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

Powered by CamScanner

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 13 (DD) | 04 (MM) | 23 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL: _____

DIRECCIÓN TECNICA: _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA: _____

CONTRATO No.: 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Sara Fernández Leyton

EMPRESA: CONSORCIO COHESION SOCIAL

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA: Gestión integral de residuos solidos

LUGAR DEL EVEN: Frente de obra

HORA DE INICIO: 9:30 HORA DE TERMINACIÓN: 10:00

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	JAVIER RUBIO	79698985	AYUDANTE	CS	
2	JOSE G TINEO	961018802011775	Oficial	C.S	
3	(continuo)	85118577	OFIC	CS	
4	JOSE G				
5	Edwar cortes	1023894773	OFIcial	CS	
6	Pedro Ruiz	80.064917	Oficial	SURA	
7	Maria Zuñiga	91341961	OF	CS	
8	Agustin Romero	79254658	OF	CS	
9	Wilder Mosquera	1002197[illegible]	AY	CS	
10	Ronald Villanueva	1023868884	AY	CS	
11	Nestor Medina F	79498295	Oficial	CS	Nestor M F
12	Dario Luna Morales	1037477127	OFICIAL	C.S	
13	Cristian A. calderon	1100963260	tec electricista		
14	Juan Pablo M	1000127213	Electricista	C.S	
15	Jean carlos Maldonado	1004048976	AYUDANTE	C.S	
16					
17					
18					

(Firma) _____

Especialista Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) ALEJANDRA CHAVEZ

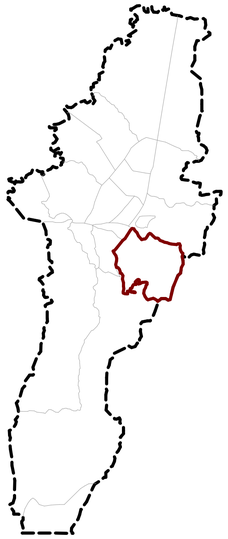
Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____ (número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

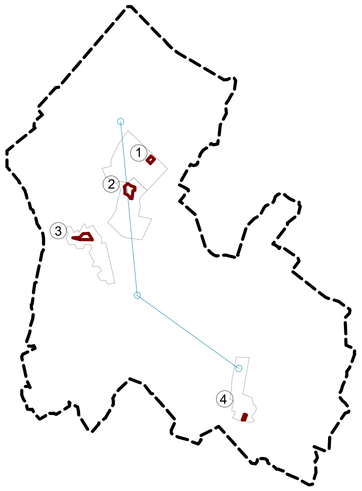
Powered by CamScanner

ANEXO 7.
PLANOS DE CAMPAMENTO



Localidad San Cristobal

1. PIP Bello horizonte
2. PIP La joyita
3. PIP Guacamayas
4. PIP Altamira Chiguaza

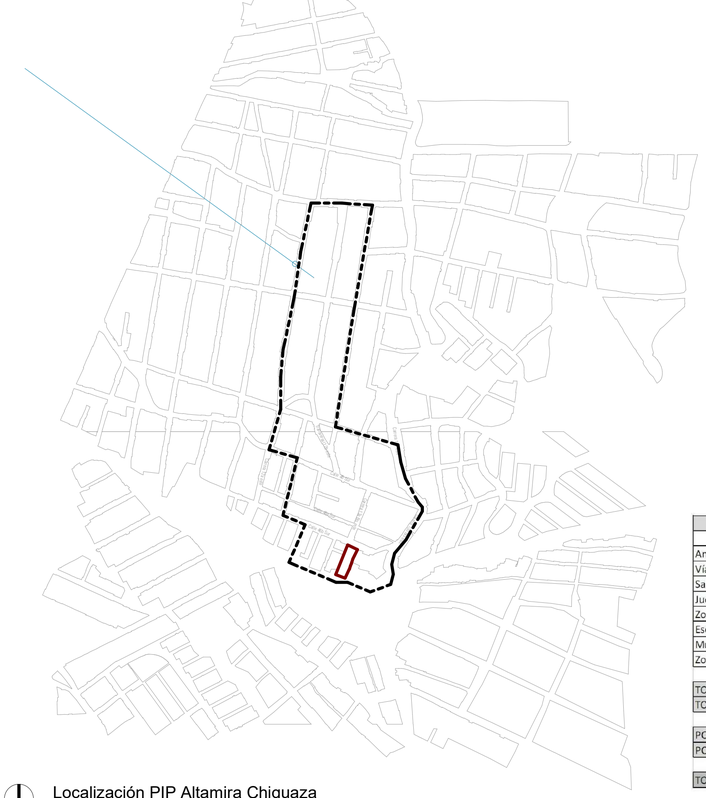


Localización PIP



Planta de Localización

1 : 200



Localización PIP Altamira Chiguaza

PIP ALTAMIRA	
	m2
Andenes	239,60
Vía	159,41
Salon ambiental	18,23
Juegos infantiles	78,53
Zona de congregación comunal	65,98
Escaleras	14,59
Muros y confinamientos	40,96
Zonas verdes	360,20
TOTAL AREA ZONA DURA (m2)	617,30
TOTAL AREA ZONA VERDE (m2)	360,20
PORCENTAJE TOTAL ZONAS DURAS (%)	63
PORCENTAJE TOTAL ZONAS VERDES (%)	37
TOTAL AREA DE INTERVENCION (m2)	977,50

PLANO N° SDH-AR-ALTM 002A

PLANCHA N° 02 DE 35

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

AGU

Logia 3

PROYECTOS DE REVITALIZACIÓN URBANA EN LA LOCALIDAD SAN CRISTÓBAL EN EL ÁMBITO DEL CABLE AÉREO SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ D.C.

CONTRATO No. 863 DE 2021

OBJETO: Realizar los estudios y diseños definitivos para la realización de las obras de los proyectos de revitalización en los territorios priorizados por la Secretaría Distrital del Hábitat

Polígono de Intervención Puntual PIP: ALTAMIRA – CHIGUAZA

DIRECCIÓN: LOCALIDAD SAN CRISTÓBAL BOGOTÁ D.C. CARRERA 13A BIS ESTE / CALLE 46B SUR

CONTIENE: LOCALIZACIÓN PIP Y AIP PLANTA LOCALIZACIÓN

DIRECTOR DE CONSULTORIA
VERÓNICA ORTIZ MURCIA
MATRÍCULA PROFESIONAL: A05232006-43872204

ESPECIALISTAS RESPONSABLE CONSULTORIA
CARLOS PUERTA AGUDELO
MATRÍCULA PROFESIONAL: A2619220111-71794991

APROBÓ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JULIET RAMIREZ G.
MATRÍCULA PROFESIONAL: 25202-198359

ESPECIALISTAS RESPONSABLE INTERVENTORIA
CESAR FERNANDO MONTES
MATRÍCULA PROFESIONAL: A2513322009-1118533503

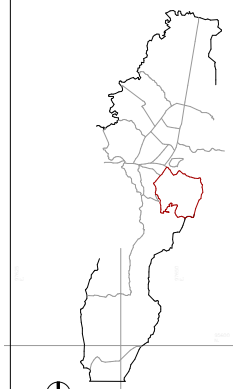
OBSERVACIONES: ENTREGA 3

FECHA: 09/09/2022

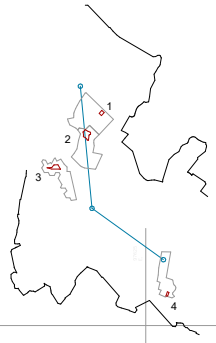
ESCALA: As indicated

PLANO N° SDH-AR-ALTM 002A

PLANCHA N° 02 DE 35

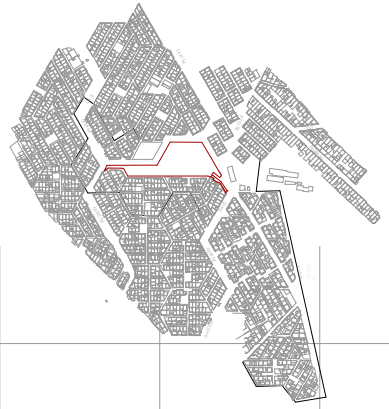


Localidad San Cristobal



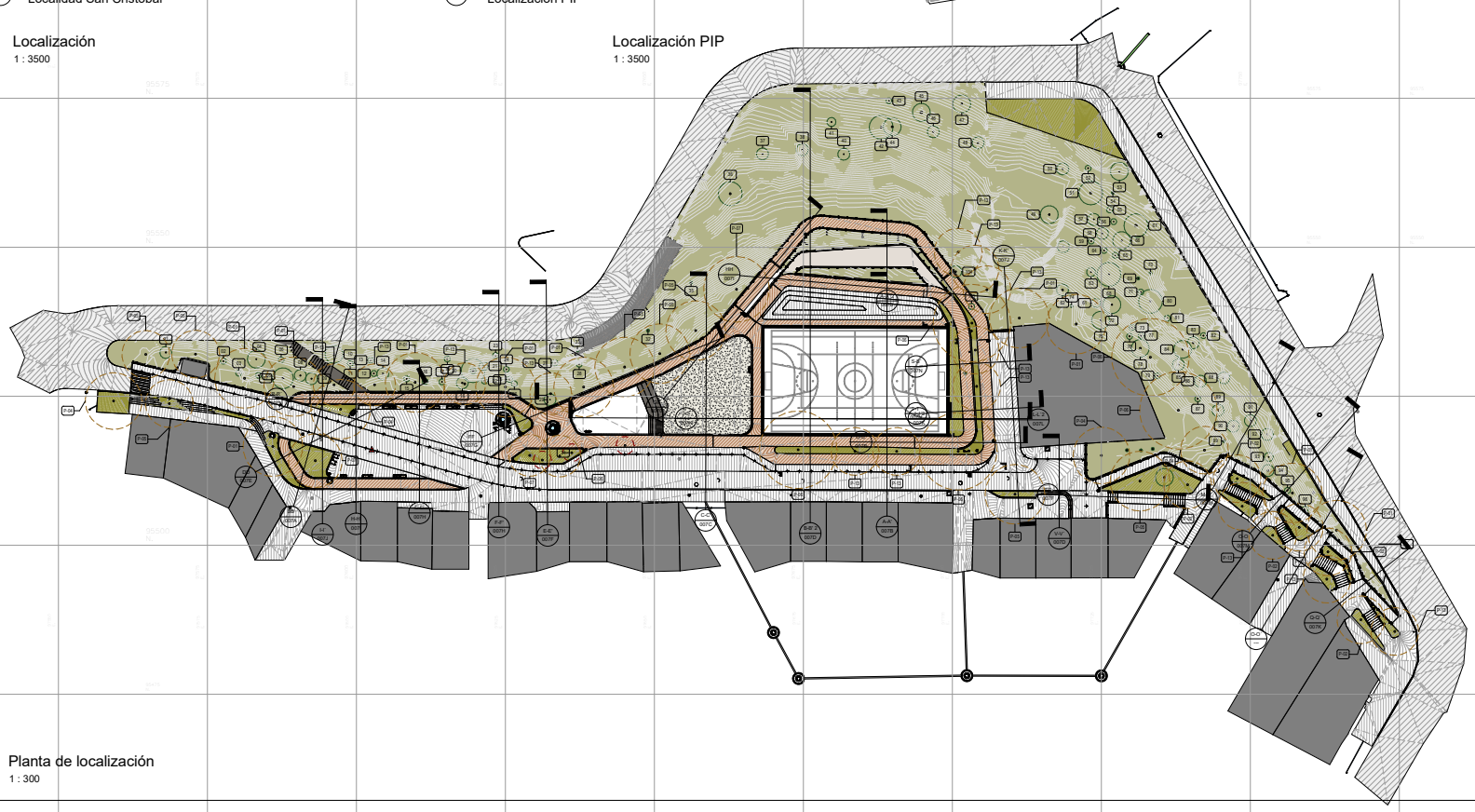
1. PIP Bello horizonte
2. PIP La joyita
3. PIP Guacamayas
4. PIP Altamira Chiguaza

Localización PIP



Localización
1 : 3500

Localización PIP
1 : 3500



Planta de localización
1 : 300

002A
49
02

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

AGU

Logia3

PROYECTOS DE REVITALIZACIÓN URBANA EN LA LOCALIDAD SAN CRISTOBAL EN EL AMBITO DEL CABLE AEREO SAN CRISTOBAL, BOGOTA D.C.

CONTRATO No. 863 DE 2021

OBJETO: Realizar los estudios y diseños definitivos para la revitalización de las obras de los proyectos de revitalización en los territorios priorizados por la Secretaría Distrital del Hábitat.

Polígono de intervención Puntual PIP: Secciones urbano-arquitectónicas

DIRECCIÓN:
Diagonal 34H Sur / Calle 37B Sur
San Cristobal
Bogotá – Colombia

CONTIENE:
Planta general de localización. Localización de plantas de detalle, cuadro de áreas detallado, tabla de convenciones,coordenadas, grados topografía.

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
VERÓNICA ORTIZ MURCIA
MATRÍCULA PROFESIONAL
A05232006-43872204

ESPECIALISTAS RESPONSABLE
CARLOS ALBERTO AGUDELO
MATRÍCULA PROFESIONAL
A2572220111-7173490

APROBÓ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
JULIET RAMIREZ G.
MATRÍCULA PROFESIONAL
25202-198350

ESPECIALISTAS RESPONSABLE
CESAR FERNANDO MONTES
MATRÍCULA PROFESIONAL
A2513329009-11183350

OBSERVACIONES:

FECHA:
09/09/22

ESCALA:
As indicated

PLANO N°
SDH-AR-GUAC
002A

PLANCHA N°
02
49

ANEXO 8.
PEV

Aprovechaiento Forestal	**Diciembre 20** se radica a la SDA con N° 2022ER326026 - Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre - Carmen Rocio González Cantor
Ocupación de cauce PIP Altamira Chiguaza	**Enero 6** se radica a la SDA con N° 2023ER02892 - Subdirección de control ambiental - Helman Alexander González Fonseca

ANEXO 9.
FOAC 53. Control de materiales, Solicitud y/o certificaciones

FORMATO CONTROL DE MATERIALES			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-AC-53	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 02 DE MAYO DE 2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA TRANSPORTE

CONTRATO DE OBRA No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATISTA CONSORCIO COHESION SOCIAL

MES: **01 AL 30 DE ABRIL DE 2023**

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1		SUCESORES PEDRO PABLO ROZO GUAQUETA E HIJOS/ RES. CAR 3122/2010		CANTERA VENCOVI/ RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022					
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23	3								
24									
25									
26									
27			10						
28									
29									
30									
31									

Tipo de Material 1:	ARENA DE PEÑA	**V1:** Volumen del material 1 llevado al frente de la obra	**3**
Tipo de Material 2:	B-400	**V2:** Volumen del material 2 llevado al frente de la obra	**10**
Tipo de Material 3:		**V3:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra	**0**
Tipo de Material 4:		**V4:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra	**0**
		VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado	**13**

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directoriío de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma) ALEJANDRA CHÁVEZ

(Nombre)

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO CONTROL DE MATERIALES			
CÓDIGO FO-AC-53	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 02 DE MAYO DE 2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA TRANSPORTE

CONTRATO DE OBRA No. 1259 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATISTA CONSORCIO COHESION SOCIAL

MES: **01 AL 30 DE ABRIL DE 2023**

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1		SUCESORES PEDRO PABLO ROZO GUAQUETA E HIJOS/ RES. CAR 3122/2010		CANTERA VENCOVI/ RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022		CANTERA VENCOVI/ RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022		CANTERA VENCOVI/ RES. CORPOMACARENA 999 DEL 28 DE JULIO DE 2022	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	6								
12									
13									
14									
15									
16	6								
17							7		
18			7						
19									
20									
21									
22	6				7				
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Tipo de Material 1:	ARENA DE PEÑA	**V1:** Volumen del material 1 llevado al frente de la obra	**18**
Tipo de Material 2:	MIXTO	**V2:** Volumen del material 2 llevado al frente de la obra	**7**
Tipo de Material 3:	ARENA DE RIO	**V3:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra	**7**
Tipo de Material 4:	GRAVILLA	**V4:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra	**7**
		VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado	**39**

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directoríio de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma) ALEJANDRA CHAVEZ

(Nombre)

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

MÁQUINAS AMARILLAS	SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN RCD		
	VIGENCIA: 30/06/2020	VERSIÓN: 3	CÓDIGO: CL-FT-03

Fecha de solicitud 2/05/2023

I. DATOS DE QUIEN SOLICITA LA CERTIFICACION	
NOMBRE Y/O RAZON SOCIAL	CONSORCIO COHESION SOCIAL
N° NIT Y /CC	901661753-1
PERSONA DE CONTACTO	XIOMARA RODRIGUEZ
TELEFONO	3203687884
CORREO ELECTRÓNICO	logisticaycompras@empresasdelgruporomero.com

II. DATOS DEL GENERADOR DEL ESCOMBRO	
NOMBRE DE LA OBRA Y/O N° CONTRA	N LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABIT
N° PIN QUE EMITE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE	

III. DATOS DE LA CERTIFICACIÓN	
PERIODO A CERTIFICAR	MES DE ABRIL

IV. VOLUMEN A CERTIFICAR

	VIAJES POR SISTEMA		VIAJES EN EFECTIVO	
	VIAJES	**M3**	**VIAJES**	**M3**
DOBLES (EQ A 15M3/VIAJE)	27	405 m3		
SENCILLOS (EQ A 7M3/VIAJE)				
TOTAL	27	405 M 3		

V. FACTURACION

NOMBRE Y/O RAZON SOCIAL CONSORCIO COHESION SOCIAL

RETENCIONES **FUENTE** X **ICA** _____ **IVA** _____

VI. OBSERVACIONES

FIRMA
CC: 93123714

FORMATO		
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-55	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ **FECHA** **2 DE MAYO DE 2023**

DIRECCIÓN TÉCNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO DE OBRA No. 1259 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN RISTÓBAL

CONTRATISTA CONSORCIO COHESION SOCIAL

PERIODO: **1 AL 30 DE ABRIL DE 2023**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **MAQUINAS AMARILLAS**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
3/04/2023	SWV207	22603	28524	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	28475	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	28003	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	28983	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	29643	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	29369	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	29439	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	29527	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
3/04/2023	SWV207	22603	29562	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
TOTAL						**222,66**				

(Elaborò)

(Nombre) ALEJANDRA CHAVEZ

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION		
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ **FECHA** **2 DE MAYO DE 2023**

DIRECCIÓN TÉCNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO DE OBRA No. 1259 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN RISTÓBAL

CONTRATISTA CONSORCIO COHESION SOCIAL

PERIODO: **1 AL 30 DE ABRIL DE 2023**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **MAQUINAS AMARILLAS**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
3/04/2023	SWV207	22603	29410	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
5/04/2023	SWV207	22603	26771	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
11/04/2023	SWV207	22603	27161	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
12/04/2023	SWV207	22603	29308	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
13/04/2023	SWV207	22603	27472	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
14/04/2023	SWV207	22603	27697	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
14/04/2023	SWV207	22603	27611	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
15/04/2023	SWV207	22603	27620	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
17/04/2023	SWV207	22603	27913	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
17/04/2023	SWV207	22603	29000	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
18/04/2023	SWV207	22603	28149	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
19/04/2023	SWV207	22603	28098	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
19/04/2023	SWV207	22603	28241	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
19/01/1900	SWV207	22603	28289	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
19/04/2023	SWV207	22603	28336	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
20/04/2023	SWV207	22603	29459	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
21/04/2023	SWV207	22603	28622	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
21/04/2023	SWV207	22603	28667	N.A		24,74	CONSORCIO COHESION SOCIAL	Juan Buitrago	Maquinas Amarillas	Sara Fernandez
TOTAL						**445,32**				

(Elaboró) ALEJANDRA CHAVEZ
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transpo	placa_transpo	pin_transporta	clasif_sitio_di	etapa_RCD	responsable_c	nombre_sitio_
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
5/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
11/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
12/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
13/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
14/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
14/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
15/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
17/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
17/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
18/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
19/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
19/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
19/01/1900	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
19/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
20/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
21/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
21/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN
3/04/2023	SWV207	22603	3	2	CATALINA FUI	MAQUINAS AN

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

1 INDICADORES DE GESTIÓN DE LOS RCD INFORME

1.1 INDICADOR DE PLANEACIÓN

$$Planeación = \frac{Gastos\ mensuales\ de\ la\ implementación\ del\ PG - RCD}{Presupuesto\ planeado\ para\ el\ PG - RCD} \times 100$$

INF 2 $\frac{\$\ 89.978.850,00}{\$\ 1.999.530,00}$

PORCENTAJE 2,22 %

1.2 INDICADOR DE EFICACIA

$$Eficacia = \frac{Cantidad\ de\ residuos\ aprovechados\ en\ la\ obra\ por\ mes}{Cantidad\ de\ material\ usado\ para\ la\ ejecución\ de\ la\ obra\ *} \times 100$$

	(m3)	**(Tn)**
Eficacia:	$\frac{0,00}{0}$	$\frac{0,00}{0}$

Eficacia: 0% Meta: 25%

0

1.3 INDICADOR DE EFECTIVIDAD

$$Efectividad = \frac{Cantidad\ de\ RCD\ dispuestos\ en\ sitios\ autorizados\ durante\ el\ mes\ *}{Cantidad\ de\ RCD\ generada\ en\ el\ mes\ **} \times 100$$

	(m3)	**(Tn)**
Efectividad:	$\frac{45,00}{1379,87}$	$\frac{76,5}{2345,78}$

Efectividad: 3,26 %

ANEXO 13.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE RCD

FORMATO SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		
CÓDIGO FO-AC-21	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y S&SO	**VERSIÓN** 1.0

N° del Contrato Obra:	1259 DE 2022	**Contratista:**	CONSORCIO COHESION SOCIAL
Objeto del Contrato:	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL	**N° del Contrato de Interventoría:**	CONTRATO 1260-2022
Pin del Contrato:	22600	**Interventoría**	ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	SITIO DE DONDE PROVIENE EL MATERIAL INSTALADO (Según resolución 1115-2012 o la que modifique)		ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				SUMATORIA (m3)	VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO (m3)
				Centro de Aprovechamiento	Reutilizado		Patio de fresado IDU (m3)	Centro de Aprovechamiento (m3)	Reutilizado mismo Contrato (m3)	Reutilizado otros Contratos (m3)		
NA	NA	NA	1 AL 28 DE FEBRERO DE 2023	0	0	DEMOLICION	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	1 AL 31 DE MARZO DE 2023	0	0	DEMOLICION Y EXCAVACION	0	0	0	0	0	68
NA	NA	NA	1 AL 30 DE ABRIL DE 2023	0	0	DEMOLICION Y EXCAVACION	0	0	0	0	0	52
										TOTAL	0	120

Volumen total de material a utilizar en el proyecto (Proyectado):	15.526,28
Volumen total de material instalado a la fecha:	120
Porcentaje de cumplimiento según pliegos :	25%
Porcentaje de cumplimiento a la fecha :	0

Firma Director de Obra

Firma Director de Interventoría

ANEXO 14.
ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU

ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

NOMBRE DEL PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL	**PIN: 22600**

1. Registro fotografico del antes del sitio que va a ser usado para la reutilización con referencia de la zona

N.A	

2. Esquema del area a usar para la reutilización de los RCD's

NA	

3. Tipo de material a emplear en la reutilización

NA

4. Descripcion del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiene de compactación del material

NA

5. Registro fotografico durante la reutilización

NA	

ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

NOMBRE DEL PROYECTO REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL **PIN: 22600**

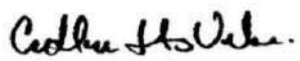
6. Registro fotografico de la finalización del proceso de reutilización

NA	

7. Volumen total reutilizado	NA (m3)
8. Duración del proceso	NA (meses)
9. Area final recuperada	NA (m2)
10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra	-25%

11. Comentarios, Conclusiones y/o justificación por no hacer la reutilización

NO SE REUTILIZO MATERIALES AL INTERIOR DE LA OBRA, NI SE ADQUIRIERON DE GESTOR AUTORIZADO



Firma del Representante Legal o Director de obra **Ing. Ivonne Catalina Fuentes**

Nota: El registro fotografico debe tener la fecha y hora de toma

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

	Anexo 2 FORMATO DE INFORME DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD DE LA OBRA	CTO 1199 / 2020
	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL	Página 1 de 1

ANEXO 2. FORMATO SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN OBRA

Descripción del material				1 Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (m3) (4)	1 Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (Tn) (4)	2 Cantidades proyectada de RCD a generar en obra (m3)	2 Cantidades proyectada de RCD a generar en obra (Tn)	3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4 Lugar de disposición final (2)	5 Acumulado					6 Mes de reporte: 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2023					6 Mes de reporte: 1 AL 31 DE MARZO DE 2023					6 Mes de reporte: 1 AL 30 DE ABRIL DE 2023					7 Cerficados de disposición final	
Etapa	Tipología del residuo	Componente	Observaciones					Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		Volumen total de materiales usados en obra (m3)	Volumen total de materiales usados en obra (tn)	Cantidad real generada (m3)	Cantidad real generada (tn)	Justificación	Volumen total de materiales usados en obra (m3)	Volumen total de materiales usados en obra (Ton)	Cantidad real generada (m3)	Cantidad real generada (Ton)	Justificación (3)	Volumen total de materiales usados en obra (m3)	Volumen total de materiales usados en obra (Ton)	Cantidad real generada (m3)	Cantidad real generada (Ton)	Justificación (3)	Volumen total de materiales usados en obra (m3)	Volumen total de materiales usados en obra (Ton)	Cantidad real generada (m3)	Cantidad real generada (Ton)	Justificación (3)	No. anexo	Descripción del certificado
Demolición	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Tipo de obra a demoler: Edificio Exterior Edificios Dotacional **Vias __X__** Canaletas Puentes Otros Cual? Área de la construcción a demoler m2 Altura o espesor (según corresponda) de la demolición m Empresa que realiza la demolición			**1911,40**	**2521,54**	X	X			RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S CEMEX COLOMBIA MAQUINAS AMARILLAS SAS - MARILLAS SAS. REX INGENIERIA S.A.	120	201	885,00	1.517,76		0	0	45	76,5		68	115,6	435	766,94		52	85,4	405	674,32		4	MAQUINAS AMARILLAS
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC																															
		Metales																															
		Maderas																															
		Cartón, papel																															
		Vidrios																															
		Otros																															
Excavación y Cimentación	Residuos de cespedón	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal SI NO Dimensiones de material retirado Largo metros Ancho metros Alto metros			**2.279,83**	**2.339,48**																											
	Residuos finos no expansivos y residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolin), limos y residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria, arcillas (caolin), limos y residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria	Dimensiones de material retirado Largo metros Ancho metros Alto metros			**8227,560**	**11189,540**	X	X																									
Construcción	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes		**15.526,28**	**20.991,50**	0,000	0,000																											
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC																															
		Maderas																															
		Cartón, papel																															
		Vidrios																															
		Cables de energía																															
		Cableado de voz y datos																															
		Otros																															
	Residuos de carácter metálico	Chatarra																															
		Cobre																															
		Aluminio																															
		Otros	**ACERO**	10,05	8,04																												
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas																															
	Residuos posconsumo	Luminarias convencionales y fluorescentes																															
		Residuos eléctricos y electrónicos como lámparas, balastros, cirduitos, entro otros.																															
	Residuos peligrosos	Desechos y envases de productos químicos, emulsiones, alquitran, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes,tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, y desechos explosivos o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 2005										EURIPETROL TECNIAMSA BIOMUÑA ECOENTORNO BIOLODOS UNION TEMPORALEJES LTDA TRACOL S.A.S. ESP																					
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores																															
			Total	**15536,33**	**20999,54**	**12418,790**	**16050,560**						120	201	885	1517,76	0	0	0	45	76,5	0	68	115,6	435	766,94	0	52	85,4	405	674,32	0	4	0

(1) Tratamiento: Marque con una "X" al que corresponda (2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en la obra (3) Justificación: breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales. (4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 01115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en el que se desarrolle.

ANEXO 16.
FOAC 18. SEGUIMIENTO A LA INSTALACIÓN DE GCR Y CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORÍA – NO INSTALACIÓN DE GCR

FORMATO SEGUIMIENTO APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO			
CÓDIGO FO-AC-018	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y S&SO	**VERSIÓN** 1.0	

N° del Contrato Obra:	1259 DE 2022	**Contratista:**	CONSORCIO COHESION SOCIAL
Objeto del Contrato:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL	**N° del Contrato de Interventoría:**	CONTRATO 1260-2022
Fecha de inicio del Contrato:	28/12/2022	**Fecha de finalización del Contrato:**	27/09/2023
Pin del Contrato:		**Interventoría**	ELSA TORRES ARENALES

ÁREA A CONSTRUIR CON ASFALTO (M2)	MEZCLA ASFÁLTICA CON GCR (M2)	MEZCLA ASFÁLTICA CON GCR (M3)	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	NOMENCLATURA VIAL	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO (Calzada donde se aplicó)	ANCHO DEL CIV (ML)	LONGITUD DEL CIV (ML)	ÁREA CALZADA EN M2	ESPESOR (M)	VOLÚMEN CERTIFICADO (M3)	PERIODO DE APLICACIÓN GCR	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Volumen total de mezcla asfáltica a utilizar en el Contrato (Proyectado): NA

Porcentaje de cumplimiento según pliegos : NA

Porcentaje de cumplimiento a la fecha : NA

Firma Director de Obra

Firma Director de Interventoria

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 02 DE MAYO DE 2023

CONTRATO No.	1259 DE 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL						
FRENTE DE OBRA	PARQUE GUACAMAYAS						
SUMIDEROS	0	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**0**	**CUERPO DE AGUA**	0	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	NA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		NA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)
(Nombre) (Nombre) SARA FERNANDEZ
Residente Ambiental Contratista

(Firma) ALEJANDRA CHAVEZ
(Nombre) ALEJANDRA CHAVEZ
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 02 DE MAYO DE 2023

CONTRATO No.	1259 DE 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL						
FRENTE DE OBRA	MIRADOR DE ALTAMIRA						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	2	**CUERPO DE AGUA**	X	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	QUEBRADA CHIGUAZA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		X	**Nº ACTO ADMINISTRATIVO**		EN TRAMITE		

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
1 AL 30 DE ABRIL DE 2023	COLMATADO	DEMOLICION Y EXCAVACIÓN	LIMPIEZA Y PROTECCIÓN CON MALLA
1 AL 30 DE ABRIL DE 2023	COLMATADO	DEMOLICION Y EXCAVACIÓN	LIMPIEZA Y PROTECCIÓN CON MALLA

CUERPOS DE AGUA

1 AL 30 DE ABRIL DE 2023	ANTROPICAMENTE AFECTADO	NINGUNA	AISLAMIENTO CON MALLA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCIÓN



DURANTE LA INTERVENCIÓN

Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención

DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma)
(Nombre) (Nombre) SARA FERNANDEZ
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre) ALEJANDRA CHAVEZ
Residente Ambiental de Interventoría

El documento original ha sido aprobado mediante el SID (Sistema de Información Documentada IDU).La autenticidad puede ser verificada a través del código en la intranet

Versión	Fecha	Descripción Modificación	Folios
3	19/12/2022	Se actualiza nombre del proceso y se cambias dueño del documento	1
2	13/08/2018	El formato se incluye dentro del proceso de Gestión Ambiental, Calidad y SST. Se realizan ajustes de forma.	1
1	25/07/2011	Creación del formato "Manejo de cuerpos de agua", incorporación de cuerpos de agua como sujetos de manejo ambiental.	1

Participaron en la elaboració	Juan Pablo Celis Duarte, OGA / Nestor Fabian Gomez Carvajal, OAP /
Validado por	Sandra Milena Del Pilar Rueda Ochoa, OAP Validado el 2022-12-19
Revisado Por	Sandra Mayerly Aguilar Perez, OGA Revisado el 2022-12-19
Aprobado por	Sandra Mayerly Aguilar Perez, OGA Aprobado el 2022-12-19

[1] El alcance de participación en la elaboración de este documento corresponde a las funciones del área que representan

Tipo de confidencialidad:	Pública

ANEXO 18.
CAPACITACIONES AMBIENTALES INTERVENTORIA

NIT 63323375-2

CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE AGOSTO DE 2019

CODIGO-FH-003

Fecha:	04 de abril de 2023	Lugar:	Territorio - 2
Charla: ___	Capacitación: X		Entrenamiento: ___
Duración:	Min: 40 / Hora: —	Proyecto:	1259 - de 2022.
Temas:	1	orden, aseo y limpieza en obra y en oficinas de la interventoria	
	2		
	3		

ASISTENTES

	Nombre	Cargo	C.C.	Calif.	Firma recibí y entendí la capacitación
1	Daniel Felipe Toledo Rojas	INSPECTOR DE INT.	1036634259		
2	Ivan David Vega.	Aprendiz Sena	80226827		Ivan Vega
3	Edward Pedroza	Topógrafo	79519410		
4	Leonardo Romero	Resid Fulen	5472.359		
5	Jenku Pada Quijano	Resid SSTMA	1024478382		Jenku Quijano
6	Jennifer Elvegas.	Residente Soad	1032463904		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Observaciones:

EXPOSITOR
INTERNO [X]
EXTERNO [ ]

NOMBRE: Jenku Pada Quijano
FIRMA: Jenku Quijano
CARGO: Residente SSTMA

La calificación está ponderada de 1 a 5 (donde 5 es la mayor puntuación y 1 la menor).

Powered by CamScanner

ANEXO 8.
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Objeto del contrato: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2

PERIODO: 01 al 30 de abril de 2023 | CONTRATO DE OBRA No. 1259 DE 2022



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Vías de acceso limpias

Foto No 1



LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS

Capacitaciones ambientales

Foto No 2



LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS

Acopio de material con potencial de aprovechamiento

Foto No 3



LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS

Baterias sanitarias

Foto No 4



LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS

Protección de arboles

Foto No 5



LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS

Punto ecologicó

Foto No 6



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Valla institucional

Foto No 7



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Cerramiento perimetral

Foto No 8

Objeto del contrato: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Protección de materiales de construcción

Foto No 9



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Protección de sumideros

Foto No 10



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Afectación antropica ronda quebrada Chiguaza

Foto No 11



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Unidades sanitarias

Foto No 12



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Punto ecologico

Foto No 13



LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS

Retiro RCD

Foto No 14



LUGAR: PARQUE GUACAMAYAS

Señalización y orden del frente de trabajo

Foto No 15



LUGAR: MIRADOR DE ALTAMIRA

Organización y limpieza del frente de trabajo

Foto No 16

ANEXO 20.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2023ER101800
Fecha inicio	2023-05-08 21:55:54
Fecha fin	2023-05-08 22:51:21
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 21.
CERTIFICACIÓN MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS

ecobaño
Ecología Sanitaria

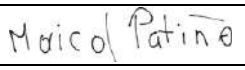
NI 830,085,399-9

COMPROBANTES DE VISITA

FECHA: 2023-04-27

Cliente: **CONSORCIO COHESION SOCIAL**

Nº265202 CONTACTO: **RAMON RODRIGUEZ** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/27/2023**
DIRECCION DE SERVICIO: **CR 13 BIS ESTE #46A-35 SUR,**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (030,687)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Reynis Herrera TGV665	04/27/2023 08:17:41		Exitoso	MAICOL PATIÑO	

Nº264894 CONTACTO: **RAMON RODRIGUEZ** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/24/2023**
DIRECCION DE SERVICIO: **CR 13 BIS ESTE #46A-35 SUR,**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (030,687)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Reynis Herrera TGV665	04/25/2023 10:07:46		Exitoso	VICTOR VALLEJO	

Nº264609 CONTACTO: **RAMON RODRIGUEZ** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/20/2023**
DIRECCION DE SERVICIO: **CR 13 BIS ESTE #46A-35 SUR,**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (030,687)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
John Alexander Torres EQQ458	04/20/2023 06:48:10		Exitoso	MAICOL PATIÑO	

Nº264301 CONTACTO: **RAMON RODRIGUEZ** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/17/2023**
DIRECCION DE SERVICIO: **CR 13 BIS ESTE #46A-35 SUR,**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (030,687)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
John Alexander Torres EQQ458	04/17/2023 07:12:01		Exitoso	MAICOL PATIÑO	

Nº263757 CONTACTO: **RAMON RODRIGUEZ** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/10/2023**
DIRECCION DE SERVICIO: **CR 13 BIS ESTE #46A-35 SUR,**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (030,687)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Wilson Rojas Niño SMY324	04/10/2023 14:53:15		Exitoso	CESAR AGREDA	

Nº263366 CONTACTO: **RAMON RODRIGUEZ** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/03/2023**
DIRECCION DE SERVICIO: **CR 13 BIS ESTE #46A-35 SUR,**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (030,687)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Wilson Rojas Niño SMY324	04/03/2023 12:18:26		Exitoso	VICTOR VALLEJO	

CERTIFICACIÓN

ECOBAÑO SAS certifica que hemos realizado el mantenimiento a los baños contratados por CONSORCIO COHESION SOCIAL identificada con NI 901661753 en las fechas y ubicación que se indica en el siguiente cuadro.

# O.S.	Fecha	Descripción	Realizado por
CR 13 BIS ESTE #46A-35 SUR,			
263366	2023-04-03	Aseo de 2 baños (030,687)	Wilson Rojas Niño SMY324
263757	2023-04-10	Aseo de 2 baños (030,687)	Wilson Rojas Niño SMY324
264301	2023-04-17	Aseo de 2 baños (030,687)	John Alexander Torres EQQ458
264609	2023-04-20	Aseo de 2 baños (030,687)	John Alexander Torres EQQ458
264894	2023-04-25	Aseo de 2 baños (030,687)	Reynis Herrera TGV665
265202	2023-04-27	Aseo de 2 baños (030,687)	Reynis Herrera TGV665

Los desechos de los baños fueron dispuestos en la PTAR de PARDO SÁENZ & CIA LTDA, con Registro de Vertimientos No. 00117 del 7 de Marzo de 2016 de la Secretaría de Ambiente de Bogotá.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado, el 02 de mayo de 2023.

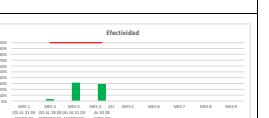
Cordialmente,



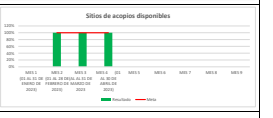
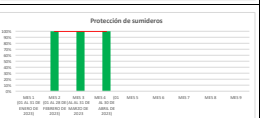
Jhonatan Pedraza Orozco
Coordinador Operaciones • Ecobaño SAS
email: comercial@ecobano.com.co
Tel: 601 674-7660 • Cel:320 234-9898

ANEXO 22.
INDICADORES DEL MAO

CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL	MATRIZ INDICADORES DE LA GESTIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL
OBRA: PARQUE GUACAMAYAS Y MIRADOR ALTAMIRA	
CONTRATO No.SDH 1259 de 2022	

COMPONENTE	OBJETIVOS	INDICADORES						VALRIABLE	MES 1 (01 AL 31 DE ENERO DE 2023)	MES 2 (01 AL 28 DE FEBRERO DE 2023)	MES 3 (AL AL 31 DE MARZO DE 2023	MES 4 (01 AL 30 DE ABRIL DE 2023)	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	RESULTADO	GRAFICA
		META 2021	NOMBRE INDICADOR	RESPONSABLE	FORMULA	TIPO	PER.												
COMPONENTE A MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE		Hacer la entrega del 100% del total de las capacitaciones durante la ejecución del proyecto	Realizar capacitaciones mensuales	Director de Obra, Especialista Ambiental	$\frac{\#\ Capacitaciones\ Programadas\ en\ el\ mes}{\#\ Capacitaciones\ efectuadas\ en\ el\ mes} * 100$	PROCESO	UNICA VEZ	# de capacitaciones programadas mensuales		4	4	2						75%	
								# de capacitaciones mensuales efectuadas		1	4	2							
								Resultado		25%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							
		Hacer la entrega del 100% del total de los informes mensuales durante la ejecución del proyecto	Entrega de informes mensuales realizados	Director de Obra, Especialista Ambiental	$\frac{\#\ de\ informes\ de\ gestion\ \ aprobados}{\#\ de\ informes\ de\ gestion\ entregados} * 100$	PROCESO	UNICA VEZ	# de informes mensuales entregados		1	1	1						100%	
								# de informes mensuales programados		1	1	1							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							
Ejecución de Actividades Constructivas	Verificar el mantenimiento y/o adecuación de los sanitarios instalados para los trabajadores y terceros de obra	Hacer el mantenimiento y/o adecuación del 100% de los unidades sanitarias disponibles en obra	Mantenimiento de baños	Especialista Ambiental	$\left(\frac{No.\ de\ baños\ \ requeridos\ en\ el\ mes}{No.\ de\ baños\ instalados\ en\ el\ mes}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No.de baños requeridos en el mes		4	4	4						100%	
								No.de baños instalados en el mes		4	4	4							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Este indicador permite conocer la cantidad de recursos destinados a cumplir la gestión ambiental en la fase de planeación y presentado en la fase de ejecución del POD	Invertir el 100% del valor proyectado para la gestión de los RCD	Eficiencia	Especialista Ambiental	$\left(\frac{Gastos\ mensuales\ de\ la\ implementación\ del\ PG\ RCD}{Presupuesto\ planeado\ para\ el\ PG\ RCD}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD		$ 1.999.530,00	$ 19.528.790,00	$ 17.995.770,00						2%	
								Presupuesto planeado para el PG RCD		$ 551.816.514,86	$ 551.816.514,86	$ 551.816.514,86							
								Resultado		0,36%	3,54%	3,26%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Este indicador permite controlar el volumen de RCD aprovechado en la obra respecto a los generados por actividad constructiva, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 1115 de 2012, de acuerdo con el plan de residuos	Aprovechar el 25% de material reciclado	Eficacia	Especialista Ambiental	$\left(\frac{Cantidad\ de\ residuos\ aprovechados\ en\ obra\ por\ mes}{Cantidad\ de\ material\ usado\ para\ la\ ejecución\ de\ la\ obra\ por\ mes}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	Cantidad de residuos aprovechados en obra por mes		0,00	1,00	1,00						1%	
								Cantidad de material usado para la ejecución de la obra por mes		0,00	68,00	68,00							
								Resultado		1%	1%	1%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Este indicador permite hacer el seguimiento de la cantidad de RCD generados en la obra respecto a los datos reportados en el aplicativo de la SDA	Disponer el 100% de las cantidades de RCD generados	Efectividad	Especialista Ambiental	$\left(\frac{Cantidad\ de\ RCD\ dispuestos\ en\ sitios\ autorizados\ durante\ el\ mes}{Cantidad\ estimada\ de\ RCD\ a\ generar\ en\ el\ mes}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	Cantidad (Ton) de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes		45,00	435	405						21%	
								Cantidad (Ton) estimada de RCD a generar en el mes		1379,87	1379,865556	1379,865556							
								Resultado		3,26%	31,52%	29,35%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Verificar los sumideros ubicados en el frente de obra y hacer la respectiva protección	Proteger el 100% de los sumideros ubicados en el frente de obra	Protección de sumideros	Residente de obra y Especialista Ambiental	$\left(\frac{No.\ de\ sumideros\ protegidos\ en\ el\ mes}{No.\ de\ sumideros\ \ reportados\ en\ el\ mes}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. de sumideros protegidos en el mes verificados por la interventoría		2	2	2						100%	
								No. de sumideros reportados en el mes		2	2	2							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							

CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL	MATRIZ INDICADORES DE LA GESTIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL
OBRA: PARQUE GUACAMAYAS Y MIRADOR ALTAMIRA	
CONTRATO No.SDH 1259 de 2022	

COMPONENTE	OBJETIVOS	INDICADORES						VALRIABLE	MES 1 (01 AL 31 DE ENERO DE 2023)	MES 2 (01 AL 28 DE FEBRERO DE 2023)	MES 3 (AL AL 31 DE MARZO DE 2023	MES 4 (01 AL 30 DE ABRIL DE 2023)	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	RESULTADO	GRAFICA
		META 2021	NOMBRE INDICADOR	RESPONSABLE	FORMULA	TIPO	PER.												
COMPONENTE B – Manejo Ambiental en la	Establecer las medidas de control para el manejo de los impactos ambientales negativos que puedan verse afectados por la construcción del proyecto.	Prevenir el 100% de hallazgos por manejo de cuerpos de agua y sumideros	Control de hallazgos por manejo de cuerpos de agua y sumideros	Residente de Obra - Especialista Ambiental	$\left(\frac{\text{No. de hallazgos cerrados por temas de manejo de cuerpos de agua y sumideros en el mes}}{\text{(No. de hallazgos en manejo de cuerpos de agua y sumideros)}}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. de hallazgos cerrados x temas de control de manejo de cuerpos de agua y sumideros en el mes		0	0	0						0%	
								No. de hallazgos en control de manejo de cuerpos de agua y sumideros		0	0	0							
								Resultado		0%	0%	0%							
								Meta		0%	0%	0%							
	Gestionar el manejo de los acopios de materiales	controlar los acopios el materiales	Disponibilidad de sitios de acopio	Residente de Obra - Especialista Ambiental	$\left(\frac{\text{No. de Acopios implementados de mat correctamente en el mes}}{\text{No. de acopios de materiales implementados en el mes}}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. acopios implementados correctamente en el		1	2	2						100%	
								No. Acopios implementados al mes		1	2	2							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Garantizar la disposición de los acopios	Disponer del 100% de los sobrantes generados	Disponibilidad de sitios de acopio	Residente de Obra - Especialista Ambiental	$\left(\frac{\text{No. de puntos ecologicos requeridos en el mes}}{\text{No. de puntos ecologicos implementados en el mes}}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. Puntos ecologicos requeridos en el mes		4	4	4						100%	
								No. Puntos ecologicos implementados al mes		4	4	4							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Garantizar la disposición de los acopios	Disponer del 100% de los sitios de acopios temporales autorizados	Disponibilidad de sitios de acopio	Residente de Obra - Especialista Ambiental	$\left(\frac{\text{No. de Acopios adecuados de RCD correctamente en el mes}}{\text{No. de acopios implementados en el mes}}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. acopios implementados correctamente en el		1	1	1						100%	
								No. Acopios implementados al mes		1	1	1							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Garantizar la atención de derrames	Disponer del 100% de los sitios de acopios temporales autorizados	Atención de derrames	Residente de Obra - Especialista Ambiental	$\left(\frac{\text{No. de derrames ocurridos en el mes}}{\text{No. de derrames atendidos correctamente en el mes}}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. Derrames ocurridos en el mes		0%	0%	0%						0%	
								No.derrames atendidos correctamente al mes		0%	0%	0%							
								Resultado		0%	0%	0%							
								Meta		0%	0%	0%							
	Garantizar que las volquetas sean idóneas	Disponer del 100% de los RCD	Disponibilidad de transportadores	Residente de Obra - Especialista Ambiental	$\left(\frac{\text{No. De vehículos con documentos completos en el mes}}{\text{No. de vehículos utilizados en el mes}}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. Vehículos con documentos completos en el mes		1%	1%	1%						100%	
								No.vehículos utilizados en el mes		1%	1%	1%							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							
	Identificar los sumideros y cuerpos de agua cercanos a la obra para establecer las respectivas protección.	Proteger el 100% de los sumideros ubicados en el frente de obra	Protección de sumideros y cuerpos de agua	Residente de obra y Especialista Ambiental	$\left(\frac{\text{No. de cuerpos de aguas protegidos en el mes}}{\text{No. de cuerpos de aguas reportados en el mes}}\right) * 100$	RESULTADO	Mensual	No. de cuerpos de aguas protegidos en el mes		1%	1%	1%						100%	
								No. de cuerpos de agua reportadas en el mes		1%	1%	1%							
								Resultado		100%	100%	100%							
								Meta		100%	100%	100%							

FECHA ACTUALIZACIÓN	02 DE MAYO DE 2023	**FIRMA:**		
		ELABORÓ:	ING. SARA FERNÁNDEZ LAYTÓN	ING. CATALINA FUENTES
		CARGO:	INGENIERA AMBIENTAL	DIRECTOR DE OBRA

ANEXO 09 – ANEXOS DE ANTICIPO

Estado Cuentas Pagadas
318072 FID 318072 CONSORCIO COHESION SOCIAL

Periodo Desde 01/01/2023 hasta 30/04/2023

Vigencia : 2023

Nit	Descripción	Recu	OrPa	V.doc	TpDo	NroDoc	Vr. Bruto	Iva	DESCUENTOS				Reintegros	Vr. Neto
									Rete Fuente	Rete Iva	Rete ICA	Otros		
900543820	FERRECONSTRUCTOR VILLA SAS		5				130,782,292.82	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	130,782,292.82
901347937	EMPRESAS GRUPO ROMERO SAS		1				140,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140,000,000.00
901347937	EMPRESAS GRUPO ROMERO SAS		2				140,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140,000,000.00
901347937	EMPRESAS GRUPO ROMERO SAS		3				186,881,595.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186,881,595.00
901347937	EMPRESAS GRUPO ROMERO SAS		4				186,881,595.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186,881,595.00
901348010	AGRUPAR INGENIERIA S.A.S.		6				93,440,797.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93,440,797.00
901348010	AGRUPAR INGENIERIA S.A.S.		7				93,440,797.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93,440,797.00
						Totales	971,427,076.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	971,427,076.82

FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.
ACTUANDO COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL
FIDEICOMISO 318072 CONSORCIO COHESION SOCIAL
NIT 830.054.076-2

CERTIFICA

1. Que mediante documento privado de fecha 20 de diciembre 2022 la sociedad Fiduciaria de Occidente S.A., en su calidad de Fiduciario y las sociedades ORGANIZACIÓN LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL INGENIEROS SAS con NIT 822.006.084-8 y VALENTINA ROMEROGONZALEZ con C.C.1.032.499.802 quienes ostentan la calidad de Fideicomitentes, suscribieron el Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración originario del Fideicomiso No. 318072 CONSORCIO COHESION SOCIAL, cuyo objeto principal es la administración de los recursos del anticipo del contrato de obra **1259-2022**, entre la **SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y CONSORCIO COHESION SOCIAL.**

2. Que, en desarrollo del contrato fiduciario mencionado, Fiduciaria de Occidente, el 03 de enero de 2023 recibió la suma de **$ 3.038.932.297,00** a título de anticipo en la cuenta de ahorros No. 710857384 del Banco de Occidente a nombre de **FIDUCIARIA DE OCCIDENTE FIDEICOMISO 318072 CONSORCIO COHESION SOCIAL NIT. 830.054.076-2.**

3. Que, en los meses de enero, febrero, marzo y abril de 2023, se generaron rendimientos financieros por valor de **$17.338.251,11,** los cuales se detallan a continuación**:**

Rendimientos 318072	
Mes	**Valor**
ene-23	4.542.523,76
feb-23	4.862.726,18
Mar-23	4.453.315,15
Abr-23	3.479.686,02
Total	**17.338.251,11**

4. Que dicho valor será girado una vez obtengamos el recibo de pago para el giro. Adjuntamos los extractos correspondientes.

Se expide en Bogotá, a los quince (15) días del mes mayo de 2023, a solicitud del **CONSORCIO COHESION SOCIAL**

Cordialmente,

DIANA PATRICIA BENAVIDES JIMÉNEZ
Coordinadora Gestión de Negocios
FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

Fiduoccidente
FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

Fecha de consulta: 2023/02/02				
Producto No: 710857384				
Fecha Movimiento	Ã³digo Transac	Nombre TransacciÃ³n	DÃ©bit	CrÃ©ditos
2023/01/04	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.525,83
2023/01/05	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.533,89
2023/01/06	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.541,95
2023/01/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.566,14
2023/01/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.574,21
2023/01/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.558,08
2023/01/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.550,02
2023/01/11	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.582,27
2023/01/12	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.590,34
2023/01/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.598,40
2023/01/16	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.614,53
2023/01/16	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.606,47
2023/01/16	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.622,60
2023/01/17	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.630,67
2023/01/18	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.638,74
2023/01/19	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.646,80
2023/01/20	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.654,87
2023/01/23	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.662,94
2023/01/23	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.679,08
2023/01/23	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.671,01
2023/01/24	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.687,15
2023/01/25	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.695,22
2023/01/26	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.703,29
2023/01/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.711,36
2023/01/30	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.735,58
2023/01/30	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.727,51
2023/01/30	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.719,43
2023/01/31	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.743,65
2023/01/31	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 156.751,73
Saldo Inicial:	$0,00		TOTAL	$ 4.542.523,76
+ Créditos:	$3.043.474.820,76			
- Débitos:	$0,00			
Saldo Final:	$3.043.474.820,76			

Fiduoccidente
FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

Fecha de consulta: 2023/03/02				
Producto No: 710857384				
Fecha Movimiento	Ã³digo Transacc	Nombre TransacciÃ³n	DÃ©bit	CrÃ©ditos
2023/02/02	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.436,37
2023/02/03	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.446,26
2023/02/06	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.466,03
2023/02/06	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.475,91
2023/02/06	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.456,14
2023/02/07	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.485,80
2023/02/08	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.495,68
2023/02/09	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.505,57
2023/02/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.515,46
2023/02/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.535,23
2023/02/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.545,12
2023/02/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.525,35
2023/02/14	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.555,01
2023/02/15	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.564,90
2023/02/16	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.574,79
2023/02/17	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.797,68
2023/02/20	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.807,59
2023/02/20	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.817,49
2023/02/20	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.827,40
2023/02/21	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.837,30
2023/02/22	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.847,21
2023/02/23	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.857,12
2023/02/24	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.867,02
2023/02/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.876,93
2023/02/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.886,84
2023/02/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.896,75
2023/02/28	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.906,66
2023/02/28	3000	INTERESES LIQUIDADOS	$ 0,00	$ 173.916,57
Saldo Inicial:	$3.043.474.820,76			$ 4.862.726,18
+ Créditos:	$8.600.426,18			
- Débitos:	$0,00			
Saldo Final:	$3.052.075.246,94			

Fiduoccidente FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A. Grupo AVAL

Fiduoccidente
FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

Fecha de consulta: 2023/04/04					
Producto No: 710857384					
Fecha Movimiento	CÃ³digo TransacciÃ³n	Nombre TransacciÃ³n	Documer	DÃ©bitos	CrÃ©ditos
2023/03/02	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 173.926,48
2023/03/03	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 173.936,39
2023/03/06	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 173.966,13
2023/03/06	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 173.956,22
2023/03/06	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 173.946,30
2023/03/07	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 173.984,48
2023/03/08	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.589,82
2023/03/09	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.597,61
2023/03/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.605,39
2023/03/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.628,75
2023/03/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.613,18
2023/03/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.620,96
2023/03/14	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.636,53
2023/03/15	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.644,32
2023/03/16	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.652,11
2023/03/17	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.659,89
2023/03/21	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.667,68
2023/03/21	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.691,05
2023/03/21	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.675,47
2023/03/21	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.683,26
2023/03/22	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.698,84
2023/03/23	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.706,63
2023/03/24	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.714,42
2023/03/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.722,21
2023/03/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.730,00
2023/03/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.737,79
2023/03/28	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.745,58
2023/03/29	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.753,38
2023/03/30	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.761,17
2023/03/31	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 129.294,15
2023/03/31	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 136.768,96
					4.453.315,15
Saldo Inicial:	$3.052.075.246,94				
+ Créditos:	$4.601.324,47				
- Débitos:	$787.683.664,75				
Saldo Final:	$2.268.992.906,66				

Fiduoccidente
FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

Fecha de consulta: 2023/05/04
Producto No: 710857384

Fecha Movimiento	CÃ³digo TransacciÃ	Nombre TransacciÃ	)ocume	DÃ©bitos	CrÃ©ditos	R
2023/04/03	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.874,70	-
2023/04/03	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.868,68	-
2023/04/04	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.880,72	-
2023/04/05	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.886,74	-
2023/04/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.910,82	-
2023/04/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.916,84	-
2023/04/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.892,76	-
2023/04/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.904,80	-
2023/04/10	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.898,78	-
2023/04/11	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.922,86	-
2023/04/12	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.928,89	-
2023/04/13	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.934,91	-
2023/04/14	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.940,93	-
2023/04/17	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.959,00	-
2023/04/17	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.946,95	-
2023/04/17	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.952,98	-
2023/04/18	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.965,03	-
2023/04/19	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.971,05	-
2023/04/20	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.977,07	-
2023/04/21	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.983,10	-
2023/04/24	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.995,15	-
2023/04/24	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 116.989,13	-
2023/04/24	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 117.001,18	-
2023/04/25	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 117.007,20	-
2023/04/26	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 117.013,23	-
2023/04/27	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 117.019,26	-
2023/04/28	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 107.367,13	-
2023/04/28	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 107.372,66	-
2023/04/28	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 107.378,19	-
2023/04/28	3000	INTERESES LIQUIDADOS		$ 0,00	$ 117.025,28	-
					$ 3.479.686,02	
Saldo Inicial:	$2.268.992.906,66					
+ Créditos:	$3.479.686,02					
- Débitos:	$187.629.120,38					
Saldo Final:	$2.084.843.472,30					

Fiduoccidente FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A. | Grupo AVAL

ANEXO 10 – ACTA PARCIAL DE OBRA No. 3

CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL | ELSA TORRES ARENALES - INTERVENTORÍA | SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL

CONTENIDO: ACTA DE COBRO CONTRATO DE OBRA No. 1259 DE 2022 – TERRITORIO 2 (PARQUE GUACAMAYAS Y MIRADOR ALTAMIRA CHIGUAZA).

NOMBRE DEL PARQUE	GUACAMAYAS Y MIRADOR ALTAMIRA CHIGUAZA
CODIGO DEL PARQUE	GUACAMAYAS: 04-193 - ALTAMIRA: N/A
LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL
DIRECCION:	Guacamayas: Carrera 28 bis C # 38-10 sur - Altamira: Calle 468 sur # 13 A 33 este

ACTA PARCIAL DE COBRO	
Fecha:	01/04/2023 hasta 30/04/2023
Acta No.:	3

ACUMULADO AL ACTA No.	3.00
FECHA:	7-may-23

PRESUPUESTO - PARQUE GUACAMAYAS										PARQUE GUACAMAYAS		PARQUE GUACAMAYAS			
APU	CAP	SUB	ITEM	Código Alterno	TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL DIRECTO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANT. EJECUTADA	VR. PARCIAL ACUMULADO	CANT. POR EJECUTAR	VR. PARCIAL POR EJECUTAR
	1				Cap.	**PRELIMINARES**				$ 291.590.791,16		$ 16.285.365,18		$ 77.325.958,70		$ 214.264.832,46
		1			Sub.	**PRELIMINARES**				$ 147.548.837,65		$ 5.721.563,77		$ 26.262.224,14		$ 121.286.613,51
1.1.1			1		Apu.	Replanteo general		9.085,06	$ 933,00	$ 8.476.360,98		$ -	2.271,27	$ 2.119.094,91	6.813,79	$ 6.357.266,07
1.1.2			2		Apu.	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).		926,68	$ 12.779,00	$ 11.842.043,72	16,85	$ 215.326,15	108,01	$ 1.380.259,79	818,67	$ 10.461.783,93
1.1.3			3		Apu.	Descapote mecanico y retiro.Incl. MdeO.**		8.340,08	$ 12.918,00	$ 107.737.153,44	201,84	$ 2.607.369,12	390,00	$ 5.038.020,00	7.950,08	$ 102.699.133,44
1.1.4			4		Apu.	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc+base conc) **		550,43	$ 24.057,00	$ 13.241.694,51	120,50	$ 2.898.868,50	476,92	$ 11.473.264,44	73,51	$ 1.768.430,07
1.1.5			5		Apu.	Campamento 40 M2		1,00	$ 5.496.901,00	$ 5.496.901,00		$ -	1,00	$ 5.496.901,00	-	$ -
1.1.5			5		Apu.	Baño Portátil Alcaller (Inc.Transp+Baseos)		2,00	$ 377.342,00	$ 754.684,00		$ -	2,00	$ 754.684,00	-	$ -
		2			Sub.	**DEMOLICIONES**				$ 113.307.749,89		$ 9.570.103,41		$ 39.059.312,06		$ 74.248.437,83
1.2.1			1		Apu.	Demolición de Estructura con Equipo+ retiro		145,05	$ 270.675,00	$ 39.261.408,75	4,15	$ 1.123.301,25	19,86	$ 5.375.605,50	125,19	$ 33.885.803,25
1.2.2			2		Apu.	Demolic Muro 0.15-Tolete (Tras+retir+Andamios)		75,11	$ 20.946,00	$ 1.573.254,06		$ -	125,67	$ 2.632.283,82	- 50,56	-$ 1.059.029,76
1.2.3			3		Apu.	Demolición muros de concreto(carque+ retiro).		7,24	$ 241.939,00	$ 1.751.638,36		$ -	-	$ -	7,24	$ 1.751.638,36
1.2.4			4		Apu.	Demolición Cimiento Enterrados		2,96	$ 196.557,00	$ 581.808,72		$ -	-	$ -	2,96	$ 581.808,72
1.2.5			5		Apu.	Demolición Cimiento Concreto		30,27	$ 213.166,00	$ 6.452.534,82		$ -	2,89	$ 616.049,74	27,38	$ 5.836.485,08
1.2.6			6		Apu.	Demolición baldosa de piso		293,06	$ 9.730,00	$ 2.851.473,80		$ -	140,78	$ 1.369.789,40	152,28	$ 1.481.684,40
1.2.7			7		Apu.	Demolición placa de contrapiso		2.225,34	$ 20.184,00	$ 44.916.262,56	418,49	$ 8.446.802,16	1.245,96	$ 25.148.456,64	979,38	$ 19.767.805,92
1.2.8			8		Apu.	Demolición Manual sardinel(Inc.carque+ retiro)**		738,60	$ 11.720,00	$ 8.656.392,00		$ -	15,61	$ 182.949,20	722,99	$ 8.473.442,80
1.2.9			9		Apu.	Demolición Cuneta. Manual Incl.r carque y retiro		72,90	$ 28.054,00	$ 2.045.136,60		$ -	-	$ -	72,90	$ 2.045.136,60
1.2.10			10		Apu.	Demolición Escalera Concreto		49,57	$ 71.046,00	$ 3.521.750,22		$ -	52,56	$ 3.734.177,76	- 2,99	-$ 212.427,54
1.2.11			11		Apu.	Demolic Caja Inspecc.Sencilla+carque y retir.**		22,00	$ 77.095,00	$ 1.696.090,00		$ -	-	$ -	22,00	$ 1.696.090,00
		3			Sub.	**DESMONTES Y RETIROS**				$ 30.734.203,62		$ 993.698,00		$ 12.004.422,50		$ 18.729.781,12
1.3.1			1		Apu.	Desmonte aparatos		2,00	$ 37.630,00	$ 75.260,00	1,00	$ 37.630,00	1,00	$ 37.630,00	1,00	$ 37.630,00
1.3.2			2		Apu.	Desmonte carpinteria metálica **		22,83	$ 19.884,00	$ 453.951,72		$ -	-	$ -	22,83	$ 453.951,72
1.3.3			3		Apu.	Desmonte y retiro de red electrica A.P.**		449,00	$ 11.417,00	$ 5.126.233,00		$ -	-	$ -	449,00	$ 5.126.233,00
1.3.4			4		Apu.	Desmonte y retiro canecas		1,00	$ 35.328,00	$ 35.328,00		$ -	3,00	$ 105.984,00	- 2,00	-$ 70.656,00
1.3.5			5		Apu.	Desmonte- Cerramiento Reja Pequeña		28,72	$ 13.276,00	$ 381.286,72		$ -	43,00	$ 570.868,00	- 14,28	-$ 189.581,28
1.3.6			6		Apu.	Desmonte cerramiento contra impacto h=2,5M		43,70	$ 53.486,00	$ 2.337.338,20		$ -	88,50	$ 4.733.511,00	- 44,80	-$ 2.396.172,80
1.3.7			7		Apu.	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)		9,00	$ 68.665,00	$ 617.985,00		$ -	9,00	$ 617.985,00	-	$ -
1.3.8			8		Apu.	Desmonte juegos infantiles **		3,00	$ 82.379,00	$ 247.137,00		$ -	4,00	$ 329.516,00	- 1,00	-$ 82.379,00
1.3.9			9		Apu.	Desmonte y retiro de llantas**		20,00	$ 7.273,00	$ 145.460,00		$ -	-	$ -	20,00	$ 145.460,00
1.3.10			10		Apu.	Desmonte De Señalización		2,00	$ 8.721,00	$ 17.442,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 17.442,00
1.3.11			11		Apu.	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escom.		3,00	$ 84.082,00	$ 252.246,00		$ -	3,00	$ 252.246,00	-	$ -
1.3.12			12		Apu.	Desmonte Y Reinst.De Pasamanos		61,26	$ 63.323,00	$ 3.879.166,98		$ -	57,50	$ 3.641.072,50	3,76	$ 238.094,48
1.3.13			13		Apu.	Desmonte estruc bolconesto sin demol base conc		1,00	$ 379.771,00	$ 379.771,00		$ -	2,00	$ 759.542,00	- 1,00	-$ 379.771,00
1.3.14			14		Apu.	Desmonte y retiro. Poste ap 10 a 12 m**		32,00	$ 478.034,00	$ 15.297.088,00	2,00	$ 956.068,00	2,00	$ 956.068,00	30,00	$ 14.341.020,00
1.3.15			15		Apu.	Desmonte y retiro de luminario Alumb Publico		10,00	$ 148.851,00	$ 1.488.510,00		$ -	-	$ -	10,00	$ 1.488.510,00
	2				Cap.	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				$ 1.129.402.044,09		$ 10.904.117,71		$ 19.397.904,56		$ 1.110.004.139,53
		1			Sub.	**EXCAVACIONES CON RETIRO**				$ 415.336.973,53		$ 10.856.086,21		$ 19.349.873,06		$ 395.987.100,47
2.1.1			1		Apu.	Excavacion manual con retiro en roca fragment		396,77	$ 133.403,00	$ 52.930.308,31		$ -	-	$ -	396,77	$ 52.930.308,31
2.1.2			2		Apu.	Excavación Manual Taludes		988,69	$ 35.329,00	$ 34.929.429,01	19,98	$ 705.873,42	67,55	$ 2.386.473,95	921,14	$ 32.542.955,06
2.1.3			3		Apu.	Excavacion manual con retiro en roca Caisson**		334,92	$ 242.340,00	$ 81.164.512,80		$ -	-	$ -	334,92	$ 81.164.512,80
2.1.4			4		Apu.	Excavación Pilote D=0,40 + retiro. CDRC		6,58	$ 31.622,00	$ 208.072,76		$ -	-	$ -	6,58	$ 208.072,76
2.1.5			5		Apu.	Excavación Mecánica Y Retiro		3.954,74	$ 51.397,00	$ 203.261.771,78	190,27	$ 9.779.307,19	322,83	$ 16.592.493,51	3.631,91	$ 186.669.278,27
2.1.6			6		Apu.	Entibado de Excavacion **		626,69	$ 38.636,00	$ 24.212.794,84	9,60	$ 370.905,60	9,60	$ 370.905,60	617,09	$ 23.841.889,24
2.1.7			7		Apu.	Excavacion con equipo en roca Caisson**		42,83	$ 426.270,00	$ 18.257.144,10		$ -	-	$ -	42,83	$ 18.257.144,10
2.1.8			8		Apu.	Explanación Y Extendido		1.255,69	$ 297,00	$ 372.939,93		$ -	-	$ -	1.255,69	$ 372.939,93
		2			Sub.	**NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO (Excav sin retiro)**				$ 37.592.006,68		$ 48.031,50		$ 48.031,50		$ 37.543.975,18
2.2.1			1		Apu.	Nivelación+Perfilado terreno **manual h=0.03		3.139,20	$ 2.255,00	$ 7.078.896,00	21,30	$ 48.031,50	21,30	$ 48.031,50	3.117,90	$ 7.030.864,50
2.2.2			2		Apu.	Nivelación+Perfilado terreno motoniveladora **		3.718,49	$ 6.952,00	$ 25.850.942,48		$ -	-	$ -	3.718,49	$ 25.850.942,48
2.2.3			3		Apu.	Nivelación y Compactación de subrasante (Mde0+Cilin)		3.950,99	$ 1.180,00	$ 4.662.168,20		$ -	-	$ -	3.950,99	$ 4.662.168,20
		3			Sub.	**PROTECCIÓN DE TALUDES**				$ 180.736.760,84		$ -		$ -		$ 180.736.760,84
2.3.1			1		Apu.	Nivelacion y Conformacion taludes (m2) e=0.05**		6.747,78	$ 4.897,00	$ 33.043.878,66		$ -	-	$ -	6.747,78	$ 33.043.878,66
2.3.2			2		Apu.	Relleno tierra comun seleccionada compactada		3.426,59	$ 43.102,00	$ 147.692.882,18		$ -	-	$ -	3.426,59	$ 147.692.882,18
		4			Sub.	**RELLENOS**				$ 495.736.303,04		$ -		$ -		$ 495.736.303,04
2.4.1			1		Apu.	Relleno material seleccionado de excava sin sumin*		4.006,03	$ 16.379,00	$ 65.614.765,37		$ -	-	$ -	4.006,03	$ 65.614.765,37
2.4.2			2		Apu.	Relleno Recebo Afirmado		1.653,29	$ 80.724,00	$ 133.460.181,96		$ -	-	$ -	1.653,29	$ 133.460.181,96
2.4.3			3		Apu.	Relleno compactado Subbase granular Tipo IDRD		945,51	$ 103.438,00	$ 97.801.663,38		$ -	-	$ -	945,51	$ 97.801.663,38
2.4.4			4		Apu.	Relleno compactado Base granular Tipo IDRD **		919,23	$ 134.217,00	$ 123.376.292,91		$ -	-	$ -	919,23	$ 123.376.292,91
2.4.5			5		Apu.	Relleno arena s/jav de peña cernida +trans relle		539,73	$ 139.854,00	$ 75.483.399,42		$ -	-	$ -	539,73	$ 75.483.399,42
	3				Cap.	**ESTRUCTURA**				$ 3.376.732.173,79		$ 28.568.720,68		$ 38.293.298,87		$ 3.338.438.874,92
		1			Sub.	**CIMENTACIÓN**				$ 1.314.769.483,44		$ 14.586.065,72		$ 16.274.054,45		$ 1.298.495.428,99
3.1.1			1		Apu.	Viga Cimiento Concreto 3000 Psi G.C Sin acero de refuerzo		452,25	$ 629.894,00	$ 284.869.561,50	1,37	$ 862.954,78	1,37	$ 862.954,78	450,88	$ 284.006.606,72
3.1.2			2		Apu.	Viga 0.30*0.4 cerram IDRD 21 Mpa reforzado **		194,33	$ 122.828,00	$ 23.869.165,24		$ -	-	$ -	194,33	$ 23.869.165,24
3.1.3			3		Apu.	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi		73,32	$ 504.069,00	$ 36.958.339,08		$ -	1,07	$ 539.353,83	72,25	$ 36.418.985,25
3.1.4			4		Apu.	Dado cimenti concreto 3000psi Premezcl sin		10,29	$ 769.531,00	$ 7.918.473,99		$ -	-	$ -	10,29	$ 7.918.473,99
3.1.5			5		Apu.	Pilote En Concreto D=0,40 M Exc.Maxima 27 M.ts+acer		42,12	$ 213.890,00	$ 9.009.046,80		$ -	-	$ -	42,12	$ 9.009.046,80
3.1.6			6		Apu.	Anillo contenc caisson e=0,10 dex=1,3 3000 psi **		338,44	$ 1.139.894,00	$ 385.785.725,36	7,04	$ 8.024.853,76	7,04	$ 8.024.853,76	331,40	$ 377.760.871,60
3.1.7			7		Apu.	Caisson relleno (Concret 3000psi bombeado) d=1.20 *		290,09	$ 537.901,00	$ 156.039.701,09		$ -	-	$ -	290,09	$ 156.039.701,09
3.1.8			8		Apu.	Viga cabezal de muro de contención de 4000 psi(28Mpa)		53,00	$ 752.262,00	$ 39.869.886,00		$ -	-	$ -	53,00	$ 39.869.886,00
3.1.9			9		Apu.	Pedestal En Concreto 4000psi		7,27	$ 1.109.456,00	$ 8.065.745,12	3,45	$ 3.827.623,20	3,45	$ 3.827.623,20	3,82	$ 4.238.121,92
3.1.10			10		Apu.	Columna Circ Conc 4000PSI Ø1.20 M. - PILA		290,09	$ 1.182.082,00	$ 342.910.167,38		$ -	-	$ -	290,09	$ 342.910.167,38
3.1.11			11		Apu.	Zapata concreto3000PSI G.C + formaleta sin refuer		6,00	$ 546.969,00	$ 3.281.814,00	3,42	$ 1.870.633,98	5,52	$ 3.019.268,88	0,48	$ 262.545,12
3.1.12			12		Apu.	Zapatas En Concreto Fc 28 Mpa 4000psi Cdrc		26,73	$ 605.756,00	$ 16.191.857,88		$ -	-	$ -	26,73	$ 16.191.857,88
		2			Sub.	**COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA**				$ 513.696.832,05		$ -		$ -		$ 513.696.832,05
3.2.1			1		Apu.	Vigas Aereas En Concreto 4000psi**		29,44	$ 912.651,00	$ 26.868.445,44		$ -	-	$ -	29,44	$ 26.868.445,44
3.2.2			2		Apu.	Concreto 3.000 PSI Premezc-Zarpa(Su+Instal)+Formal		8,00	$ 515.441,00	$ 4.123.528,00		$ -	-	$ -	8,00	$ 4.123.528,00
3.2.3			3		Apu.	Graderia Sitio		152,39	$ 160.066,00	$ 24.392.457,74		$ -	-	$ -	152,39	$ 24.392.457,74
3.2.4			4		Apu.	Placa contrapiso 0.12 m 3000 psi		2.653,92	$ 119.422,00	$ 316.936.434,24		$ -	-	$ -	2.653,92	$ 316.936.434,24
3.2.5			5		Apu.	Placa contrapiso 0.15 m 3000 psi		724,27	$ 117.037,00	$ 84.766.387,99		$ -	-	$ -	724,27	$ 84.766.387,99
3.2.6			6		Apu.	Pavimento asfaltico MDC2 sin impr		90,52	$ 625.382,00	$ 56.609.578,64		$ -	-	$ -	90,52	$ 56.609.578,64
		3			Sub.	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO**				$ 13.470.351,64		$ -		$ -		$ 13.470.351,64
3.3.1			1		Apu.	Tanque Almacenamiento Concreto Imp. 3000 psi		17,59	$ 765.796,00	$ 13.470.351,64		$ -	-	$ -	17,59	$ 13.470.351,64
		4			Sub.	**MUROS DE CONTENCIÓN**				$ 1.006.576.662,12		$ -		$ -		$ 1.006.576.662,12
3.4.1			1		Apu.	Muro contención concreto 4000psi - piamentado.		22,02	$ 1.112.370,00	$ 24.494.387,40		$ -	-	$ -	22,02	$ 24.494.387,40
3.4.2			2		Apu.	Muro contencion concreto premezclado 4000		1.129,02	$ 807.762,00	$ 911.979.453,24		$ -	-	$ -	1.129,02	$ 911.979.453,24
3.4.3			3		Apu.	Muro de Contención en Gavion(Inc. Formaleta). **		196,06	$ 357.558,00	$ 70.102.821,48		$ -	-	$ -	196,06	$ 70.102.821,48
		5			Sub.	**JUNTAS**				$ 88.447.513,00		$ -		$ -		$ 88.447.513,00
3.5.1			1		Apu.	Junta de Dilatación, sikarod 32mm + sikaflex **		2.167,30	$ 40.810,00	$ 88.447.513,00		$ -	-	$ -	2.167,30	$ 88.447.513,00
		6			Sub.	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**				$ 161.990.311,50		$ -		$ -		$ 161.990.311,50
3.6.1			1		Apu.	Entrepiso Steel Deck E=.13		140,82	$ 189.957,00	$ 26.749.744,74		$ -	-	$ -	140,82	$ 26.749.744,74
3.6.2			2		Apu.	Estructura metalica obra		8.362,12	$ 16.173,00	$ 135.240.566,76		$ -	-	$ -	8.362,12	$ 135.240.566,76
		7			Sub.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO**				$ 277.781.020,04		$ 13.982.654,96		$ 22.019.244,42		$ 255.761.775,62
3.7.1			1		Apu.	Acero de refuerzo 60000 **		44.574,78	$ 4.754,00	$ 211.908.504,12	2.941,24	$ 13.982.654,96	4.631,75	$ 22.019.244,42	39.943,05	$ 189.889.259,70
3.7.2			2		Apu.	Malla Electrosoldada 6.5 mm X 6.5 mm 6mts X 2.35		4.465,54	$ 12.192,00	$ 54.443.863,68		$ -	-	$ -	4.465,54	$ 54.443.863,68
3.7.3			3		Apu.	Malla Electrosoldada S=150*150 mm Ø=7,5 mm x 7,5 mm		1.757,22	$ 6.168,00	$ 10.838.532,96		$ -	-	$ -	1.757,22	$ 10.838.532,96
3.7.4			4		Apu.	Malla electrosoldada d=4.5mm@0.15 (area 6x2.35)		93,64	$ 6.302,00	$ 590.119,28		$ -	-	$ -	93,64	$ 590.119,28
	4				Cap.	**REDES HIDRÁULICAS**				$ 146.382.827,64		$ -		$ -		$ 146.382.827,64
		1			Sub.	**RED DE DRENAJE**				$ 146.382.827,64		$ -		$ -		$ 146.382.827,64
4.1.1			1		Apu.	Tubería Novafort160mm		30,67	$ 96.612,00	$ 2.963.090,04		$ -	-	$ -	30,67	$ 2.963.090,04
4.1.2			2		Apu.	Tubería Novafort d=250mm Exca y relleno zona dura **		40,90	$ 160.286,00	$ 6.555.697,40		$ -	-	$ -	40,90	$ 6.555.697,40
4.1.3			3		Apu.	Tubería Novafort d=315mm		152,50	$ 222.804,00	$ 33.977.610,00		$ -	-	$ -	152,50	$ 33.977.610,00
4.1.4			4		Apu.	Cargamto+ 2500 psi+Relle Post.Conc.Ref. (canal)		130,40	$ 400.153,00	$ 52.179.951,20		$ -	-	$ -	130,40	$ 52.179.951,20
4.1.5			5		Apu.	Sumidero Caja 0.75*1.10,85 en concreto **		5,00	$ 2.004.629,00	$ 10.023.145,00		$ -	-	$ -	5,00	$ 10.023.145,00
4.1.6			6		Apu.	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0 **		4,00	$ 469.626,00	$ 1.878.504,00		$ -	-	$ -	4,00	$ 1.878.504,00
4.1.7			7		Apu.	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **		9,00	$ 1.848.505,00	$ 16.636.545,00		$ -	-	$ -	9,00	$ 16.636.545,00
4.1.8			8		Apu.	Pozo en mamposteria h=4.40 m sin excavac **		2,00	$ 3.289.820,00	$ 6.579.640,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 6.579.640,00
4.1.9			9		Apu.	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1800+tubo100mm **		31,00	$ 114.877,00	$ 3.561.187,00		$ -	-	$ -	31,00	$ 3.561.187,00
4.1.10			10		Apu.	Tanque 10 M3 - 10.000Lt		1,00	$ 9.939.049,00	$ 9.939.049,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 9.939.049,00
4.1.11			11		Apu.	Bomba De Agua Manual		1,00	$ 2.088.409,00	$ 2.088.409,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 2.088.409,00

	5			Cap.	REDES ELÉCTRICAS				$ 500.231.529,00		$ -			$ -			$ -			$ 500.231.529,00	
		1		Sub.	BAJA TENSIÓN Y AP				$ 190.384.635,00		$ -			$ -			$ -			$ 190.384.635,00	
5.1.1			1	Apu.	Ducto Aforramiento media tension Ø6" (L=9		1,00	$ 4.007.571,00	$ 4.007.571,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 4.007.571,00	
5.1.2			2	Apu.	Poste Metal H=12m Tipo Ap + Base Concreto (Sum + Tran + Hin)		15,00	$ 2.385.458,00	$ 35.781.870,00		$ -		-	$ -		15,00	$ -		15,00	$ 35.781.870,00	
5.1.3			3	Apu.	Empalme en Derivación (918-1)		15,00	$ 201.072,00	$ 3.016.080,00		$ -		-	$ -		15,00	$ -		15,00	$ 3.016.080,00	
5.1.4			4	Apu.	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **		18,00	$ 601.991,00	$ 10.835.838,00		$ -		-	$ -		18,00	$ -		18,00	$ 10.835.838,00	
5.1.5			5	Apu.	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde		350,00	$ 127.952,00	$ 44.783.200,00		$ -		-	$ -		350,00	$ -		350,00	$ 44.783.200,00	
5.1.6			6	Apu.	Acometida 3#4		350,00	$ 40.741,00	$ 14.259.350,00		$ -		-	$ -		350,00	$ -		350,00	$ 14.259.350,00	
5.1.7			7	Apu.	Cable 3 N° 12 Sum e Instal**		180,00	$ 9.031,00	$ 1.625.580,00		$ -		-	$ -		180,00	$ -		180,00	$ 1.625.580,00	
5.1.8			8	Apu.	Caja De Mampostería Sencilla Eltb		11,00	$ 681.222,00	$ 7.493.442,00		$ -		-	$ -		11,00	$ -		11,00	$ 7.493.442,00	
5.1.9			9	Apu.	Canaliz. Ducto elect. Pvc-2 d 4"(inc exc) **		200,00	$ 158.847,00	$ 31.769.400,00		$ -		-	$ -		200,00	$ -		200,00	$ 31.769.400,00	
5.1.10			10	Apu.	Brazo Sencillo Luminario		24,00	$ 139.696,00	$ 3.352.704,00		$ -		-	$ -		24,00	$ -		24,00	$ 3.352.704,00	
5.1.11			11	Apu.	Canaliz. Ducto elect. Pvc tdp-4 d 3"(inc exc) **		200,00	$ 167.298,00	$ 33.459.600,00		$ -		-	$ -		200,00	$ -		200,00	$ 33.459.600,00	
		2		Sub.	ILUMINACIÓN				$ 261.530.767,00		$ -			$ -			$ -			$ 261.530.767,00	
5.2.1			1	Apu.	Luminaria FLEMA FG MIDI / 20 LEDS / 4000K / 32W / 220V		39,00	$ 1.954.916,00	$ 76.241.724,00		$ -		-	$ -		39,00	$ -		39,00	$ 76.241.724,00	
5.2.2			2	Apu.	AVENTO GEN 2/S/48 LEDS/ 116mA/4000K/5256 OPTIC/26W/ 220V		10,00	$ 1.283.921,00	$ 12.839.210,00		$ -		-	$ -		10,00	$ -		10,00	$ 12.839.210,00	
5.2.3			3	Apu.	Luminaria AVENTO 1 / 144 LEDS / 233mA / 4000K / 5195 OPTIC / 106W / 220V		5,00	$ 1.485.748,00	$ 7.428.740,00		$ -		-	$ -		5,00	$ -		5,00	$ 7.428.740,00	
5.2.4			4	Apu.	Fotocelda - Suministro e instalacion		54,00	$ 39.897,00	$ 2.154.438,00		$ -		-	$ -		54,00	$ -		54,00	$ 2.154.438,00	
5.2.5			5	Apu.	Aplique Solar de piso para empotrar		315,00	$ 517.037,00	$ 162.866.655,00		$ -		-	$ -		315,00	$ -		315,00	$ 162.866.655,00	
		3		Sub.	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA				$ 48.316.127,00		$ -			$ -			$ -			$ 48.316.127,00	
5.3.1			1	Apu.	Sistema de Puesta a Tierra		15,00	$ 1.406.324,00	$ 21.094.860,00		$ -		-	$ -		15,00	$ -		15,00	$ 21.094.860,00	
5.3.2			2	Apu.	Soldadura Exotermico		535,00	$ 46.981,00	$ 25.134.835,00		$ -		-	$ -		535,00	$ -		535,00	$ 25.134.835,00	
5.3.3			3	Apu.	Cable Cu No. 2/0 AWG desnudo		32,00	$ 65.201,00	$ 2.086.432,00		$ -		-	$ -		32,00	$ -		32,00	$ 2.086.432,00	
	6			Cap.	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS				$ 31.735.772,46		$ -			$ -			$ -			$ 31.735.772,46	
		1		Sub.	IMPERMEABILIZACIONES				$ 31.735.772,46		$ -			$ -			$ -			$ 31.735.772,46	
6.1.1			1	Apu.	Impermeabilización Espaldon Isol Imprimant + Denso		1.002,33	$ 31.662,00	$ 31.735.772,46		$ -		-	$ -		1.002,33	$ -		1.002,33	$ 31.735.772,46	
	7			Cap.	PINTURA				$ 3.713.871,00		$ -			$ -			$ -			$ 3.713.871,00	
		1		Sub.	PINTURA EXTERIORES				$ 3.713.871,00		$ -			$ -			$ -			$ 3.713.871,00	
7.1.1			1	Apu.	Demarcacion pintura trafico. e=0.05***		561,00	$ 5.024,00	$ 2.818.464,00		$ -		-	$ -		561,00	$ -		561,00	$ 2.818.464,00	
7.1.2			2	Apu.	Demarcacion pintura trafico golosa e=0.10***		1,00	$ 332.213,00	$ 332.213,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 332.213,00	
7.1.3			3	Apu.	Demarcacion con Vinilo tipo 1 cancha futbol**		1,00	$ 563.194,00	$ 563.194,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 563.194,00	
	8			Cap.	EXTERIORES				$ 965.588.940,91		$ -			$ -			$ -			$ 965.588.940,91	
		1		Sub.	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				$ 143.442.859,35		$ -			$ -			$ -			$ 143.442.859,35	
8.1.1			1	Apu.	Empradizacion grama con semilla ray-grass **		4.438,87	$ 16.701,00	$ 74.133.567,87		$ -		-	$ -		4.438,87	$ -		4.438,87	$ 74.133.567,87	
8.1.2			2	Apu.	Tala de arboles h= 2.1 a 5 m Incly. Transp		4,00	$ 152.539,00	$ 610.156,00		$ -		-	$ -		4,00	$ -		4,00	$ 610.156,00	
8.1.3			3	Apu.	Traslado con equipo y bloqueo arboles de 5 m a 10m		4,00	$ 2.938.960,00	$ 11.755.840,00		$ -		-	$ -		4,00	$ -		4,00	$ 11.755.840,00	
8.1.4			4	Apu.	Arbol Roble (Siembra+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**		6,00	$ 257.111,00	$ 1.542.666,00		$ -		-	$ -		6,00	$ -		6,00	$ 1.542.666,00	
8.1.5			5	Apu.	Arbol CarbeneroRojo(Siemb+Caja+Tier. Abon+Tutor)**		15,00	$ 283.079,00	$ 4.246.185,00		$ -		-	$ -		15,00	$ -		15,00	$ 4.246.185,00	
8.1.6			6	Apu.	Arbol Caucho Tequendama (Siemb+Caja+Tier. Ab+Tutor		3,00	$ 277.609,00	$ 832.827,00		$ -		-	$ -		3,00	$ -		3,00	$ 832.827,00	
8.1.7			7	Apu.	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**		4,00	$ 264.005,00	$ 1.056.020,00		$ -		-	$ -		4,00	$ -		4,00	$ 1.056.020,00	
8.1.8			8	Apu.	Arbol Nogal 1.5 - 2.0m(Siemb+Caja+Tier. Abon+Tutor		5,00	$ 278.207,00	$ 1.391.035,00		$ -		-	$ -		5,00	$ -		5,00	$ 1.391.035,00	
8.1.9			9	Apu.	Arbol Yarumo/Cecropia (Siemb+Caja+Tier.Ab+Tutor)		10,00	$ 322.649,00	$ 3.226.490,00		$ -		-	$ -		10,00	$ -		10,00	$ 3.226.490,00	
8.1.10			10	Apu.	Jardineria Densidad 1 a 12 Plantas por M2		492,72	$ 86.134,00	$ 42.439.944,48		$ -		-	$ -		492,72	$ -		492,72	$ 42.439.944,48	
8.1.11			11	Apu.	Arbol Carbenero(Siemb+Caja+Tier. Abon+Tutor		8,00	$ 276.016,00	$ 2.208.128,00		$ -		-	$ -		8,00	$ -		8,00	$ 2.208.128,00	
		2		Sub.	SENDEROS, PLAZOLETAS, BORDILLOS, GUIA TACTIL, ANDENES EN ADOQUÍN, MUROS ARQ.				$ 357.836.257,75		$ -			$ -			$ -			$ 357.836.257,75	
8.2.1			1	Apu.	Adoquin prefabricado de concr. 80x20x		2.838,08	$ 73.675,00	$ 209.095.544,00		$ -		-	$ -		2.838,08	$ -		2.838,08	$ 209.095.544,00	
8.2.2			2	Apu.	Adoquin ecologico e=8cm		810,64	$ 42.496,00	$ 34.448.957,44		$ -		-	$ -		810,64	$ -		810,64	$ 34.448.957,44	
8.2.3			3	Apu.	Sardinel achaflanado A=15 (0.45x0.8x0.15m)		392,98	$ 71.728,00	$ 28.187.669,44		$ -		-	$ -		392,98	$ -		392,98	$ 28.187.669,44	
8.2.4			4	Apu.	Sardinel en U=0 - Cumpliendo Gel Codes		627,24	$ 91.573,00	$ 57.438.248,52		$ -		-	$ -		627,24	$ -		627,24	$ 57.438.248,52	
8.2.5			5	Apu.	Loseta tactil Conc. e=0.06 a<3% area 1- 2100		383,31	$ 74.785,00	$ 28.665.838,35		$ -		-	$ -		383,31	$ -		383,31	$ 28.665.838,35	
		3		Sub.	CANCHAS				$ 101.650.332,34		$ -			$ -			$ -			$ 101.650.332,34	
8.3.1			1	Apu.	Polietileno Cal.6 Negr Sum. + Inst		546,06	$ 4.972,00	$ 2.715.010,32		$ -		-	$ -		546,06	$ -		546,06	$ 2.715.010,32	
8.2.2			2	Apu.	Imprimacion emulsion asfalt de la Superficie		546,06	$ 2.965,00	$ 1.619.067,90		$ -		-	$ -		546,06	$ -		546,06	$ 1.619.067,90	
8.2.3			3	Apu.	Cerramiento contra impacto bord h=2.5 sin		35,66	$ 738.262,00	$ 26.326.422,92		$ -		-	$ -		35,66	$ -		35,66	$ 26.326.422,92	
8.2.4			4	Apu.	Cerramiento contra impacto bord h=3 sin		61,24	$ 1.114.080,00	$ 68.226.259,20		$ -		-	$ -		61,24	$ -		61,24	$ 68.226.259,20	
8.2.5			5	Apu.	Arco Movil Microfutbol (3x2)Tub.Est.Gal+Malla.ImpN°4		1,00	$ 2.763.572,00	$ 2.763.572,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 2.763.572,00	
		4		Sub.	ESCALERAS Y RAMPAS				$ 129.345.786,86		$ -			$ -			$ -			$ 129.345.786,86	
8.4.1			1	Apu.	Escalera Huella Concreto 3000 psi sin Terminado		107,42	$ 1.033.584,00	$ 111.027.593,28		$ -		-	$ -		107,42	$ -		107,42	$ 111.027.593,28	
8.4.2			2	Apu.	Rampa en concreto		103,06	$ 177.743,00	$ 18.318.193,58		$ -		-	$ -		103,06	$ -		103,06	$ 18.318.193,58	
		5		Sub.	ZONAS DE JUEGOS, VITALES Y GIMNASIOS				$ 35.788.983,99		$ -			$ -			$ -			$ 35.788.983,99	
8.5.1			1	Apu.	Suministro y Extendido de Arena Fina Roja **		27,26	$ 25.064,00	$ 683.244,64		$ -		-	$ -		27,26	$ -		27,26	$ 683.244,64	
8.5.2			2	Apu.	Recubrimiento sintetico Resyrock**		73,95	$ 58.653,00	$ 4.337.389,35		$ -		-	$ -		73,95	$ -		73,95	$ 4.337.389,35	
8.5.3			3	Apu.	Dotación Giro Cadera Adultos/Mayores		1,00	$ 2.507.936,00	$ 2.507.936,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 2.507.936,00	
8.5.4			4	Apu.	Barras Adultos/Mayores-Diseñ-tdrd(Suministr)		1,00	$ 1.792.531,00	$ 1.792.531,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 1.792.531,00	
8.5.5			5	Apu.	Caminador adultos Mayores (SUM + INST)		1,00	$ 2.201.156,00	$ 2.201.156,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 2.201.156,00	
8.5.6			6	Apu.	Dotación Pendulo Adultos/Mayores-Diseñ-tdrd(Sumn.)		1,00	$ 1.968.659,00	$ 1.968.659,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 1.968.659,00	
8.5.7			7	Apu.	Abdominales adultos mayores (SUM + INST)		1,00	$ 2.150.852,00	$ 2.150.852,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 2.150.852,00	
8.5.8			8	Apu.	Deslizadero en f. De v. 4 mts (sum + inst)		1,00	$ 714.729,00	$ 714.729,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 714.729,00	
8.5.9			9	Apu.	Juego Muelle Paneles Formas ludicas 2-8añosCap: niño		1,00	$ 7.810.071,00	$ 7.810.071,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 7.810.071,00	
8.5.10			10	Apu.	Juego Pasamanos Comp.tdrd-Niños(6-12 Años)Sum+Ins		1,00	$ 301.736,00	$ 301.736,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 301.736,00	
8.5.11			11	Apu.	Juego Tapete Gateador-tdrd-Niños(1-5 Años)Sum+Inst		1,00	$ 1.962.240,00	$ 1.962.240,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 1.962.240,00	
8.5.12			12	Apu.	Juego Balancin-tdrd-Niños(1-5 Años)Sum+Inst		1,00	$ 952.097,00	$ 952.097,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 952.097,00	
8.5.13			13	Apu.	Modulo M - 3 (Sum + Inst)		1,00	$ 8.406.343,00	$ 8.406.343,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 8.406.343,00	
		6		Sub.	PASAMANOS				$ 197.524.720,62		$ -			$ -			$ -			$ 197.524.720,62	
8.6.1			1	Apu.	Pasamanos Tipo. 1		479,93	$ 359.934,00	$ 172.743.124,62		$ -		-	$ -		479,93	$ -		479,93	$ 172.743.124,62	
8.6.2			2	Apu.	Baranda Cerramientos M-83 (Sum + Inst.)		78,96	$ 313.850,00	$ 24.781.596,00		$ -		-	$ -		78,96	$ -		78,96	$ 24.781.596,00	
	9			Cap.	MOBILIARIO				$ 143.138.577,84		$ 2.793.994,00			$ 2.793.994,00			$ -			$ 140.344.583,84	
		1		Sub.	MOBILIARIO URBANO				$ 64.987.538,00		$ -			$ -			$ -			$ 64.987.538,00	
9.1.1			1	Apu.	Canecos Acero Inoxidable M-121 (Sum + I		14,00	$ 547.304,00	$ 7.662.256,00		$ -		-	$ -		14,00	$ -		14,00	$ 7.662.256,00	
9.1.2			2	Apu.	Punto ecológico compuesto por 3 canecas tipo barcelona M-121		4,00	$ 1.974.565,00	$ 7.898.260,00		$ -		-	$ -		4,00	$ -		4,00	$ 7.898.260,00	
9.1.3			3	Apu.	Bicicletero Espiral Acero Inox(10		1,00	$ 2.558.442,00	$ 2.558.442,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 2.558.442,00	
9.1.4			4	Apu.	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal **		120,00	$ 161.637,00	$ 19.396.440,00		$ -		-	$ -		120,00	$ -		120,00	$ 19.396.440,00	
9.1.5			5	Apu.	Banca concreto GRC 21MP 1.23x0.45m Segun diseño		20,00	$ 896.382,00	$ 17.927.640,00		$ -		-	$ -		20,00	$ -		20,00	$ 17.927.640,00	
9.1.6			6	Apu.	Banca Trapezoidal Espaldar GRC 21MP Según diseño		5,00	$ 1.908.900,00	$ 9.544.500,00		$ -		-	$ -		5,00	$ -		5,00	$ 9.544.500,00	
		2		Sub.	SEÑALIZACIÓN				$ 78.151.039,84		$ 2.793.994,00			$ 2.793.994,00			$ -			$ 75.357.045,84	
9.2.1			1	Apu.	SubServicio de Time Lapse con Fotos		8,00	$ 2.793.994,00	$ 22.351.952,00	1,00	$ 2.793.994,00	1,00	$ -	$ 2.793.994,00	1,00	7,00	$ -		7,00	$ 19.557.958,00	
9.2.2			2	Apu.	Valla Normas Graf. 2 Caras (1.00x3.00m)		7,00	$ 6.459.761,00	$ 45.218.327,00		$ -		-	$ -		7,00	$ -		7,00	$ 45.218.327,00	
9.2.3			3	Apu.	Señal Informativa Localizador (0.60x1.20m) 1 cara		1,00	$ 273.010,00	$ 273.010,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 273.010,00	
9.2.4			4	Apu.	Señal en Lamina galv (0.60x1.20m) CALI18		1,00	$ 759.374,00	$ 759.374,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 759.374,00	
9.2.5			5	Apu.	Señales Preventiva-Informativa-		4,00	$ 75.881,00	$ 303.524,00		$ -		-	$ -		4,00	$ -		4,00	$ 303.524,00	
9.2.6			6	Apu.	Señal Informativa Localizador (0.60x1.20m) 1 cara		1,00	$ 521.831,00	$ 521.831,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 521.831,00	
9.2.7			7	Apu.	Señal Punto de Encuentro 1 Cara		2,00	$ 316.059,00	$ 632.118,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 632.118,00	
9.2.8			8	Apu.	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)		5,00	$ 661.708,00	$ 3.308.540,00		$ -		-	$ -		5,00	$ -		5,00	$ 3.308.540,00	
9.2.9			9	Apu.	Aseo General		2.653,92	$ 1.802,00	$ 4.782.363,84		$ -		-	$ -		2.653,92	$ -		2.653,92	$ 4.782.363,84	
						SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS GUACAMAYAS (1)			$ 6.588.516.527,89	SUBTOTAL (1)	$ 58.552.197,57			$ 137.811.156,13					SUBTOTAL (1)	$ 6.450.705.371,76	
	10	1		Cap.	REEMBOLSABLES GUACAMAYAS				$ 142.035.555,00		$ 1.670.400,00									$ 136.243.934,00	
10.1.1			1	Tres cotizaciones	ENSAYO MORTERO ROTURA POR COMPRESIÓN	UN	60	$ 7.819,00	$ 469.140,00		$ -		-	$ -		60,00	$ -		60,00	$ 469.140,00	
10.1.2			2	Tres cotizaciones	ENSAYO ANALISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa	UN	60	$ 111.630,00	$ 6.697.200,00		$ -		-	$ -		60,00	$ -		60,00	$ 6.697.200,00	
10.1.3			3	Tres cotizaciones	ENSAYO DENSIDAD EN TERRENO CON DENSIMETRO	UN	60	$ 57.118,00	$ 3.427.080,00		$ -		-	$ -		60,00	$ -		60,00	$ 3.427.080,00	
10.1.4			4	Tres cotizaciones	PRUEBAS DINÁMICAS Y ESTÁTICAS MUROS, PASARELAS Y OTROS QUE DETERMINE LA INTERVENTORÍA	GL	1	$ 33.162.500,00	$ 33.162.500,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 33.162.500,00	
10.1.5			5	Tres cotizaciones	GRANULOMETRÍA MATERIALES GRANULARES	UN	2	$ 103.732,00	$ 207.464,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 207.464,00	
10.1.6			6	Tres cotizaciones	LIMITES DE ATTERBERG DEGATE A 500 REV	UN	2	$ 54.459,00	$ 108.918,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 108.918,00	
10.1.7			7	Tres cotizaciones	MICRO-DEVAL AGREGADO GRUESO	UN	2	$ 155.598,00	$ 311.196,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 311.196,00	
10.1.8			8	Tres cotizaciones	10% FINOS	UN	2	$ 155.598,00	$ 311.196,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 311.196,00	
10.1.9			9	Tres cotizaciones	SOLIDEZ	UN	2	$ 311.197,00	$ 622.394,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 622.394,00	
10.1.10			10	Tres cotizaciones	EQUIVALENTE DE ARENA	UN	2	$ 97.249,00	$ 194.498,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 194.498,00	
10.1.11			11	Tres cotizaciones	AZUL DE METILENO	UN	2	$ 129.665,00	$ 259.330,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 259.330,00	
10.1.12			12	Tres cotizaciones	TERRONES DE ARCILLA	UN	2	$ 58.349,00	$ 116.698,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 116.698,00	
10.1.13			13	Tres cotizaciones	MATERIAL ORGANICO POR IGNICIÓN	UN	2	$ 32.416,00	$ 64.832,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 64.832,00	
10.1.14			14	Tres cotizaciones	INDICE DE ALABEAMIENTO Y APLANAMIENTO	UN	2	$ 98.546,00	$ 197.092,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 197.092,00	
10.1.15			15	Tres cotizaciones	CARAS FRACTURADAS	UN	2	$ 51.866,00	$ 103.732,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 103.732,00	
10.1.16			16	Tres cotizaciones	ANGULARIDAD	UN	2	$ 89.469,00	$ 178.938,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 178.938,00	
10.1.17			17	Tres cotizaciones	CBR DE LABORATORIO	UN	2	$ 259.331,00	$ 518.662,00		$ -		-	$ -		2,00	$ -		2,00	$ 518.662,00	
10.1.18			18	Tres cotizaciones	DESPLAZAMIENTOS PARA TOMA DE MUESTRAS	UN	20	$ 31.120,00	$ 622.400,00		$ -		-	$ -		20,00	$ -		20,00	$ 622.400,00	
10.1.19			19	Tres cotizaciones	ALQUILER MOLDE CILINDRICO DE 6X12" 6 UNIDADES	DIA	120	$ 18.614,00	$ 2.233.680,00		$ -		-	$ -		120,00	$ -		120,00	$ 2.233.680,00	
10.1.20			20	Tres cotizaciones	PRUEBAS DE LÍQUIDOS PENETRANTES, PARTÍCULAS MAGNÉTICAS, RADIOGRAFÍAS Y ULTRASONIDO O LAS QUE DETERMINE LA INTERVENTORÍA PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS	GL	1	$ 47.375.000,00	$ 47.375.000,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 47.375.000,00	
10.1.21			21	Tres cotizaciones	CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	UN	1	$ 10.669.205,00	$ 10.669.205,00		$ -		-	$ -		1,00	$ -		1,00	$ 10.669.205,00	
10.1.22			22	Tres cotizaciones	VALLA INFORMATIVA de obra Dimensiones 3.0M X 6.0M	UN	1	$ 5.759.400,00	$ 5.759.400,00	1,00	$ 4.121.221,00		-	$ -		-	$ -		-	$ 1.638.179,00	
10.1.23			23	Facturas	LICENCIAS AMBIENTALES, PERMISOS ETC.	GL	1	$ 28.425.000,00	$ 28.425.000,00	0,06	$ 1.670.400,00	0,06	$ -	$ -	0,06	0,94	$ -		0,94	$ 26.754.600,00	

PRESUPUESTO - MIRADOR ALTAMIRA CHIGUAZA										MIRADOR ALTAMIRA CHIGUAZA		MIRADOR ALTAMIRA CHIGUAZA			
APU	CAP	SUB	ITEM	Código Alterno	TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL DIRECTO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANT. EJECUTADA		CANT. POR EJECUTAR	VR. PARCIAL POR EJECUTAR
	1				Cap.	**PRELIMINARES**				$ 83.563.436,92		$ 204.886,80		$ 30.675.154,25		$ 52.888.282,67
		1			Sub.	**PRELIMINARES**				$ 36.969.651,91		$ 204.886,80		$ 9.190.389,39		$ 27.779.262,52
1.1.1			1		Apu.	Replanteo general		1.045,42	$ 933,00	$ 975.376,86	219,60	$ 204.886,80	533,23	$ 497.503,59	512,19	$ 477.873,27
1.1.2			2		Apu.	Descapote manual y retiro (e=10-15Cm)		1.045,42	$ 12.779,00	$ 13.359.422,18		$ -	-	$ -	1.045,42	$ 13.359.422,18
1.1.3			3		Apu.	Descapote mecánico y retiro. Incluye mano de obra.		940,88	$ 12.918,00	$ 12.154.287,84		$ -	-	$ -	940,88	$ 12.154.287,84
1.1.4			4		Apu.	Cerramiento lona h=2.20 mts (Excavación + base en concreto)		175,79	$ 24.057,00	$ 4.228.980,03		$ -	155,70	$ 3.745.674,90	20,09	$ 483.305,13
1.1.5			5		Apu.	Campamento 40 M2		1,00	$ 5.496.901,00	$ 5.496.901,00		$ -	0,90	$ 4.947.210,90	0,10	$ 549.690,10
1.1.6			6		Apu.	Baño Portátil Alquiler (Inc.Transp+Baseos)		2,00	$ 377.342,00	$ 754.684,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 754.684,00
		2			Sub.	**DEMOLICIONES**				$ 39.436.709,01		$ -		$ 21.484.764,86		$ 17.951.944,15
1.2.1			1		Apu.	Demolición de Estructura con Equipo- retiro		82,93	$ 270.675,00	$ 22.447.077,75		$ -	39,52	$ 10.697.076,00	43,41	$ 11.750.001,75
1.2.2			2		Apu.	Demolición baldosa de piso		57,33	$ 9.730,00	$ 557.820,90		$ -	4,00	$ 38.920,00	53,33	$ 518.900,90
1.2.3			3		Apu.	Demolición placa de contrapiso		711,14	$ 20.184,00	$ 14.353.649,76		$ -	468,39	$ 9.453.983,76	242,75	$ 4.899.666,00
1.2.4			4		Apu.	Demolición manual sardinel (Incl.cargue)**		110,21	$ 11.720,00	$ 1.291.661,20		$ -	93,20	$ 1.092.304,00	17,01	$ 199.357,20
1.2.5			5		Apu.	Demolición escalera Concreto		8,90	$ 71.046,00	$ 632.309,40		$ -	2,85	$ 202.481,10	6,05	$ 429.828,30
1.2.6			6		Apu.	Demolición muro reforzado (Incl. cargue y		2,00	$ 77.095,00	$ 154.190,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 154.190,00
		3			Sub.	**DESMONTES Y RETIROS**				$ 7.157.076,00		$ -		$ -		$ 7.157.076,00
1.3.1			1		Apu.	Desmonte aparatos		1,00	$ 37.630,00	$ 37.630,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 37.630,00
1.3.2			2		Apu.	Desmonte carpinteria metálica **		82,25	$ 19.884,00	$ 1.635.459,00		$ -	-	$ -	82,25	$ 1.635.459,00
1.3.3			3		Apu.	Desmonte y retiro de red electrica A.P.**		190,00	$ 11.417,00	$ 2.169.230,00		$ -	-	$ -	190,00	$ 2.169.230,00
1.3.4			4		Apu.	Desmonte y retiro. Poste ap 10 a 12 m**		6,00	$ 478.034,00	$ 2.868.204,00		$ -	-	$ -	6,00	$ 2.868.204,00
1.3.5			5		Apu.	Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico		3,00	$ 148.851,00	$ 446.553,00		$ -	-	$ -	3,00	$ 446.553,00
	2				Cap.	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				$ 149.483.978,56		$ 11.019.058,78		$ 17.584.686,29		$ 132.099.292,27
		1			Sub.	**EXCAVACIONES CON RETIRO**				$ 35.601.583,99		$ 10.278.442,70		$ 16.844.070,21		$ 18.757.513,78
2.1.1			1		Apu.	Excavación Manual Taludes con retiro		55,13	$ 35.329,00	$ 1.947.687,77		$ -		$ -	55,13	$ 1.947.687,77
2.1.2			2		Apu.	Excavación manual en roca Caisson con		20,93	$ 242.340,00	$ 5.072.176,20		$ -		$ -	20,93	$ 5.072.176,20
2.1.3			3		Apu.	Excavación Mecánica con retiro		525,12	$ 51.397,00	$ 26.989.592,64	199,94	$ 10.276.316,18	315,25	$ 16.202.904,25	209,87	$ 10.786.688,39
2.1.4			4		Apu.	Entibado de Excavacion		16,54	$ 38.636,00	$ 639.039,44		$ -	16,54	$ 639.039,44	-	$ -
2.1.5			5		Apu.	Excavacion con equipo en roca Caisson**		2,10	$ 426.270,00	$ 895.167,00		$ -	-	$ -	2,10	$ 895.167,00
2.1.6			6		Inc.	Explanación Y Extendida		195,02	$ 297,00	$ 57.920,94	7,16	$ 2.126,52	7,16	$ 2.126,52	187,86	$ 55.794,42
		2			Sub.	**NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO**				$ 4.471.546,33		$ -		$ -		$ 4.471.546,33
2.2.1			1		Apu.	Nivelación+Perfilado terreno **manual h=0.03		601,55	$ 2.255,00	$ 1.356.495,25		$ -	-	$ -	601,55	$ 1.356.495,25
2.2.2			2		Apu.	Nivelación+Perfilado terreno mitad Vertedero **		337,74	$ 6.952,00	$ 2.347.968,48		$ -	-	$ -	337,74	$ 2.347.968,48
2.2.3			3		Apu.	Nivelación y Compactación de subrasante (MaEO+Cilin)		650,07	$ 1.180,00	$ 767.082,60		$ -	-	$ -	650,07	$ 767.082,60
		3			Sub.	**PROTECCIÓN DE TALUDES**				$ 19.584.487,64		$ -		$ -		$ 19.584.487,64
2.3.1			1		Apu.	Malla de Confinamiento Taludes (m2)		372,80	$ 4.897,00	$ 1.825.601,60		$ -	-	$ -	372,80	$ 1.825.601,60
2.3.2			2		Apu.	Relleno filtro confitar seleccionado		412,02	$ 43.102,00	$ 17.758.886,04		$ -	-	$ -	412,02	$ 17.758.886,04
		4			Sub.	**RELLENOS**				$ 90.026.360,60		$ 740.616,08		$ 740.616,08		$ 89.285.744,52
2.4.1			1		Apu.	Relleno material seleccionado de excava sin sumin*		229,22	$ 16.379,00	$ 3.754.394,38		$ -		$ -	229,22	$ 3.754.394,38
2.4.2			2		Apu.	Relleno Receba Afirmado		115,84	$ 80.724,00	$ 9.351.068,16		$ -	-	$ -	115,84	$ 9.351.068,16
2.4.3			3		Apu.	Relleno compactado Subbase granular tipo		248,89	$ 103.438,00	$ 25.744.683,82	7,16	$ 740.616,08	7,16	$ 740.616,08	241,73	$ 25.004.067,74
2.4.4			4		Apu.	Relleno compactado base granular tipo tanco		279,46	$ 134.217,00	$ 37.508.282,82		$ -	-	$ -	279,46	$ 37.508.282,82
2.4.5			5		Apu.	Relleno arena sitio de pena demlad +Hors **		97,73	$ 139.854,00	$ 13.667.931,42		$ -	-	$ -	97,73	$ 13.667.931,42
	3				Cap.	**ESTRUCTURA**				$ 349.062.903,74		$ 1.204.724,91		$ 1.204.724,91		$ 347.858.178,83
		1			Sub.	**CIMENTACIÓN**				$ 43.687.717,35		$ 1.204.724,91		$ 1.204.724,91		$ 42.482.992,44
3.1.1			1		Apu.	Viga De Cimentación en concreto 3000 psi		23,78	$ 629.894,00	$ 14.978.879,32		$ -	-	$ -	23,78	$ 14.978.879,32
3.1.2			2		Apu.	Concreto de Limpieza (solado) 2500 psi		17,86	$ 504.069,00	$ 9.002.672,34	2,39	$ 1.204.724,91	2,39	$ 1.204.724,91	15,47	$ 7.797.947,43
3.1.3			3		Apu.	Dado Cimentación Concreto 3000 psi**		3,87	$ 769.531,00	$ 2.978.084,97		$ -	-	$ -	3,87	$ 2.978.084,97
3.1.4			4		Apu.	Viga cubierta del muro de contención del 4000		5,14	$ 752.262,00	$ 3.866.626,68		$ -	-	$ -	5,14	$ 3.866.626,68
3.1.5			5		Apu.	Pedestal En Concreto 4000psi. Sin acero de refuerzo		4,38	$ 1.109.456,00	$ 4.859.417,28		$ -		$ -	4,38	$ 4.859.417,28
3.1.6			6		Apu.	Zapatas en concreto Pc 28 Mpa 4000psi. Sin acero de refuerzo		13,21	$ 605.756,00	$ 8.002.036,76		$ -	-	$ -	13,21	$ 8.002.036,76
		2			Sub.	**COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA**				$ 87.229.909,79		$ -		$ -		$ 87.229.909,79
3.2.1			1		Apu.	Zarpa en concreto 3000 psi. Premezclado. Incluye formaleta		8,81	$ 515.441,00	$ 4.541.035,21		$ -	-	$ -	8,81	$ 4.541.035,21
3.2.2			2		Apu.	Placa contrapiso en concreto 3000 psi e: 0.12		344,49	$ 119.422,00	$ 41.139.684,78		$ -	-	$ -	344,49	$ 41.139.684,78
3.2.3			3		Apu.	Placa contrapiso en concreto 3000 psi e: 0.15		318,57	$ 117.037,00	$ 37.284.477,09		$ -	-	$ -	318,57	$ 37.284.477,09
3.2.4			4		Apu.	Graderia Sitio		15,82	$ 160.066,00	$ 2.532.244,12		$ -	-	$ -	15,82	$ 2.532.244,12
3.2.5			5		Apu.	Alligeramiento de placas con icopor **		8,53	$ 203.103,00	$ 1.732.468,59		$ -	-	$ -	8,53	$ 1.732.468,59
		3			Sub.	**MUROS DE CONTENCIÓN**				$ 73.327.553,28		$ -		$ -		$ 73.327.553,28
3.3.1			1		Apu.	Muro contención Concreto 4000psi -		18,40	$ 1.112.370,00	$ 20.467.608,00		$ -	-	$ -	18,40	$ 20.467.608,00
3.3.2			2		Apu.	Muro contención concreto premezclado 4000		65,44	$ 807.762,00	$ 52.859.945,28		$ -	-	$ -	65,44	$ 52.859.945,28
		4			Sub.	**JUNTAS**				$ 21.206.508,40		$ -		$ -		$ 21.206.508,40
3.4.1			1		Apu.	Junta de Dilatación sikarod 32mm + sikaflex **	ML	519,64	$ 40.810,00	$ 21.206.508,40		$ -	-	$ -	519,64	$ 21.206.508,40
		5			Sub.	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**				$ 81.123.444,54		$ -		$ -		$ 81.123.444,54
3.4.1			1		Apu.	Estructura metalica obra		5.015,98	$ 16.173,00	$ 81.123.444,54		$ -	-	$ -	5.015,98	$ 81.123.444,54
		6			Sub.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO**				$ 42.487.770,38		$ -		$ -		$ 42.487.770,38
3.6.1			1		Apu.	Acero de refuerzo 40000 **	KG	7.192,87	$ 4.754,00	$ 34.194.903,98		$ -	-	$ -	7.192,87	$ 34.194.903,98
3.6.2			2		Apu.	Malla Electrosoldada 6.5 mm X 6.5 mm 6mts X	KG	536,34	$ 12.192,00	$ 6.539.057,28		$ -	-	$ -	536,34	$ 6.539.057,28
3.6.3			3		Apu.	Malla Electrosoldada S=150*150 mm Ø=7.5 mm	KG	284,34	$ 6.168,00	$ 1.753.809,12		$ -	-	$ -	284,34	$ 1.753.809,12
	4				Cap.	**REDES HIDRÁULICAS**				$ 9.902.114,46		$ -		$ -		$ 9.902.114,46
		1			Sub.	**REDES Y CONDUCCIÓN**				$ 9.902.114,46		$ -		$ -		$ 9.902.114,46
4.1.1			1		Apu.	Tuberia PVC d=4" tipo U.M. RDE 21		82,74	$ 45.579,00	$ 3.771.206,46		$ -	-	$ -	82,74	$ 3.771.206,46
4.1.2			2		Apu.	Tee HD extremo liso 4"x4"		2,00	$ 262.568,00	$ 525.136,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 525.136,00
4.1.3			3		Apu.	Valvula compuerta elastica vástago no ascendente extremo liso d=4"		2,00	$ 928.394,00	$ 1.856.788,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 1.856.788,00
4.1.4			4		Apu.	Empotes De Tubería En PVC A PVC 4" Lineal		2,00	$ 213.778,00	$ 427.556,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 427.556,00
4.1.5			5		Apu.	Tapón PVC Tipo U.M. D=4"		2,00	$ 68.244,00	$ 136.488,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 136.488,00
4.1.6			6		Apu.	Acometida Domiciliaria De 1/2" Con Collar De Derivacion		10,00	$ 318.494,00	$ 3.184.940,00		$ -	-	$ -	10,00	$ 3.184.940,00
	5				Cap.	**REDES ELÉCTRICAS**				$ 108.825.304,00		$ -		$ -		$ 108.825.304,00
		1			Sub.	**BAJA TENSIÓN Y AP**				$ 55.788.250,00		$ -		$ -		$ 55.788.250,00
5.1.1			1		Apu.	Ducto Alloramiento media tension Ø6" (L=9		1,00	$ 4.007.571,00	$ 4.007.571,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 4.007.571,00
5.1.2			2		Apu.	Poste Metal H=12m Tipo Ap + Base Concreto (Sum + Tran + Hin)		4,00	$ 2.385.458,00	$ 9.541.832,00		$ -	-	$ -	4,00	$ 9.541.832,00
5.1.3			3		Apu.	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades		12,00	$ 201.072,00	$ 2.412.864,00		$ -	-	$ -	12,00	$ 2.412.864,00
5.1.4			4		Apu.	Caja electrica de inspección AP 2*4		6,00	$ 601.991,00	$ 3.611.946,00		$ -	-	$ -	6,00	$ 3.611.946,00
5.1.5			5		Apu.	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde		90,00	$ 127.952,00	$ 11.515.680,00		$ -	-	$ -	90,00	$ 11.515.680,00
5.1.6			6		Apu.	Acometido 3#4		90,00	$ 40.741,00	$ 3.666.690,00		$ -	-	$ -	90,00	$ 3.666.690,00
5.1.7			7		Apu.	Cable 3 Nº 12 Sum e Instal**		108,00	$ 9.031,00	$ 975.348,00		$ -	-	$ -	108,00	$ 975.348,00
5.1.8			8		Apu.	Caja De Mampostería Sencilla Etb		4,00	$ 681.222,00	$ 2.724.888,00		$ -	-	$ -	4,00	$ 2.724.888,00
5.1.9			9		Apu.	Canaliz. Ducto elect. Pvc-2 d 4"(Inc excl. **		90,00	$ 158.847,00	$ 14.296.230,00		$ -	-	$ -	90,00	$ 14.296.230,00
5.1.10			10		Apu.	Alimentaciones en ducto EMT de 3/4"		60,00	$ 18.032,00	$ 1.081.920,00		$ -	-	$ -	60,00	$ 1.081.920,00
5.1.11			11		Apu.	Salida luminarios EMT 3/4"		11,00	$ 177.571,00	$ 1.953.281,00		$ -	-	$ -	11,00	$ 1.953.281,00
		2			Sub.	**ILUMINACIÓN**				$ 37.493.950,00		$ -		$ -		$ 37.493.950,00
5.2.1			1		Apu.	Luminaria FLEXIA FG MIDI / 20 LEDS / 4000K / 32W / 220V		11,00	$ 1.954.916,00	$ 21.504.076,00		$ -	-	$ -	11,00	$ 21.504.076,00
5.2.2			2		Apu.	Fotocelda - Suministro e Instalacion		12,00	$ 39.897,00	$ 478.764,00		$ -	-	$ -	12,00	$ 478.764,00
5.2.3			3		Apu.	Aplique Solar de piso para empotrar		30,00	$ 517.037,00	$ 15.511.110,00		$ -	-	$ -	30,00	$ 15.511.110,00
		3			Sub.	**SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA**				$ 15.543.104,00		$ -		$ -		$ 15.543.104,00
5.3.1			1		Apu.	Sistema de Puesta a Tierra		4,00	$ 1.406.324,00	$ 5.625.296,00		$ -	-	$ -	4,00	$ 5.625.296,00
5.3.2			2		Apu.	Soldadura Exotermica		8,00	$ 65.201,00	$ 521.608,00		$ -	-	$ -	8,00	$ 521.608,00
5.3.3			3		Apu.	Cable Cu No. 2/0 AWG desnudo		200,00	$ 46.981,00	$ 9.396.200,00		$ -	-	$ -	200,00	$ 9.396.200,00
	6				Cap.	**CUBIERTA**				$ 125.975.095,10		$ -		$ -		$ 125.975.095,10
		1			Sub.	**CUBIERTA**				$ 125.975.095,10		$ -		$ -		$ 125.975.095,10
6.1.1			1		Apu.	Acero Estruct.Perfil "C"Metal.Cubierta*		10.163,38	$ 12.395,00	$ 125.975.095,10		$ -	-	$ -	10.163,38	$ 125.975.095,10
	7				Cap.	**PINTURA**				$ 25.215.311,00		$ -		$ -		$ 25.215.311,00
		1			Sub.	**PINTURA EXTERIORES**				$ 25.215.311,00		$ -		$ -		$ 25.215.311,00
7.1.1			1		Apu.	Demarcacion pintura trafico a=0.05***		9,00	$ 5.024,00	$ 45.216,00		$ -	-	$ -	9,00	$ 45.216,00
7.1.2			2		Apu.	Demarcacion pintura trafico aglosa a=0.10***		1,00	$ 332.213,00	$ 332.213,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 332.213,00
7.1.3			3		Apu.	Pintura de elemento metalico Anticorrosivo(2Manos)		19.542,00	$ 1.271,00	$ 24.837.882,00		$ -	-	$ -	19.542,00	$ 24.837.882,00
	8				Cap.	**EXTERIORES**				$ 147.569.594,94		$ -		$ -		$ 147.569.594,94
		1			Sub.	**EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN**				$ 20.310.299,38		$ -		$ -		$ 20.310.299,38
8.1.1			1		Apu.	Empradizacion grama con semillla ray-grass **		487,46	$ 16.701,00	$ 8.141.069,46		$ -	-	$ -	487,46	$ 8.141.069,46
8.1.2			2		Apu.	Arbol Roble (Siembra+Caja+Tier. Abonacio+Tutor)**		1,00	$ 257.111,00	$ 257.111,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 257.111,00
8.1.3			3		Apu.	Arbol Acacia Negra (Siemb+Caja+Tier. Abon+Tutor)**		1,00	$ 251.298,00	$ 251.298,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 251.298,00
8.1.4			4		Apu.	Jardineria Densidad 12 Plantas por M2 -CDRC		135,38	$ 86.134,00	$ 11.660.820,92		$ -	-	$ -	135,38	$ 11.660.820,92
		2			Sub.	**SENDEROS, PLAZOLETAS, BORDILLOS, GUIA TACTIL, ANDENES EN ADOQUÍN**				$ 63.963.507,67		$ -		$ -		$ 63.963.507,67
8.2.1			1		Apu.	Adoquin Prefabricado de arcilla 80x20x8		505,55	$ 73.675,00	$ 37.246.396,25		$ -	-	$ -	505,55	$ 37.246.396,25
8.2.2			2		Apu.	Sardinel prefabricado A-81 (0.35x0.8x0.15m)		37,00	$ 76.604,00	$ 2.834.348,00		$ -	-	$ -	37,00	$ 2.834.348,00
8.2.3			3		Apu.	Sardinel achaflanado A-15 (0.45x0.8x0.15m)		20,84	$ 71.728,00	$ 1.494.811,52		$ -	-	$ -	20,84	$ 1.494.811,52
8.2.4			4		Apu.	Sardin enterr+ Concreto de rellenos		175,80	$ 91.573,00	$ 16.098.533,40		$ -	-	$ -	175,80	$ 16.098.533,40
8.2.5			5		Apu.	Loseta Tactil Conc. e=0.06 a<5% geo T- 2100		84,10	$ 74.785,00	$ 6.289.418,50		$ -	-	$ -	84,10	$ 6.289.418,50
		3			Sub.	**ZONAS DE JUEGOS, VITALES Y GIMNASIOS**				$ 30.273.701,40		$ -		$ -		$ 30.273.701,40
8.3.1			1		Apu.	Piso epoxico stanclad		82,28	$ 106.305,00	$ 8.746.775,40		$ -	-	$ -	82,28	$ 8.746.775,40
8.3.2			2		Apu.	Aparaderos (Sum + Inst)		17,00	$ 86.724,00	$ 1.474.308,00		$ -	-	$ -	17,00	$ 1.474.308,00
8.3.3			3		Apu.	Juego cuerdas escalera		3,00	$ 6.684.206,00	$ 20.052.618,00		$ -	-	$ -	3,00	$ 20.052.618,00
		5			Sub.	**ESCALERAS Y RAMPAS**				$ 16.418.331,07		$ -		$ -		$ 16.418.331,07
8.5.1			1		Apu.	Escalera Muro Concreto 3000 psi sin Enlucido		3,90	$ 1.033.584,00	$ 4.030.977,60		$ -	-	$ -	3,90	$ 4.030.977,60
8.5.2			2		Apu.	Rampa en concreto		54,21	$ 177.743,00	$ 9.635.448,03		$ -	-	$ -	54,21	$ 9.635.448,03
8.5.3			3		Apu.	Placa base Concreto 2500psi (0.15)		30,49	$ 90.236,00	$ 2.751.905,44		$ -	-	$ -	30,49	$ 2.751.905,44
		6			Sub.	**PASAMANOS**				$ 16.603.755,42		$ -		$ -		$ 16.603.755,42
8.6.1			1		Apu.	Pasamanos Tipo 1		46,13	$ 359.934,00	$ 16.603.755,42		$ -	-	$ -	46,13	$ 16.603.755,42

	9				Cap.	MOBILIARIO				$	53.452.490,36		$	2.793.994,00		$	2.793.994,00			$	50.658.496,36
		1			Sub.	MOBILIARIO URBANO				$	20.668.969,38		$	-		$	-			$	20.668.969,38
9.1.1			1		Apu.	Caneco Acero Inoxidable M-121 (sumin e insta)		8,00	$ 547.304,00	$	4.378.432,00		$	-	-	$	-	8,00	$	4.378.432,00
9.1.2			2		Apu.	Punto ecológico compuesto por 3 canecas tipo barcelona M-121		1,00	$ 1.974.565,00	$	1.974.565,00		$	-	-	$	-	1,00	$	1.974.565,00
9.1.3			3		Apu.	Bicicletero Espiral Acero Inox(10 Puestos)Sum+Inst		2,00	$ 2.558.442,00	$	5.116.884,00		$	-	-	$	-	2,00	$	5.116.884,00
9.1.4			4		Apu.	Banca Circular Pref Tepyl Konkretus a sim D=0.47		6,00	$ 1.175.562,00	$	7.053.372,00		$	-	-	$	-	6,00	$	7.053.372,00
9.1.5			5		Apu.	Suministro- Escalador de Arbol -STPM** Juego M-3		1,00	$ 546.707,00	$	546.707,00		$	-	-	$	-	1,00	$	546.707,00
9.1.6			6		Apu.	Suministro Tunel en fibra de vidrio-STPM **		2,58	$ 330.811,00	$	853.492,38		$	-	-	$	-	2,58	$	853.492,38
9.1.7			7		Apu.	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal **		3,00	$ 161.637,00	$	484.911,00		$	-	-	$	-	3,00	$	484.911,00
9.1.8			8		Apu.	Aros de Baloncesto		1,00	$ 260.606,00	$	260.606,00		$	-	-	$	-	1,00	$	260.606,00
		2			Sub.	SEÑALIZACIÓN				$	32.783.520,98		$	2.793.994,00		$	2.793.994,00			$	29.989.526,98
9.2.1			1		Apu.	Servicio de Time Lapse con Fotos		6,00	$ 2.793.994,00	$	16.763.964,00	1,00	$	2.793.994,00	1,00	$	2.793.994,00	5,00	$	13.969.970,00
9.2.2			2		Apu.	Valla Normas Gral. 2 Caras (1.00x3.00m)		2,00	$ 6.459.761,00	$	12.919.522,00		$	-	-	$	-	2,00	$	12.919.522,00
9.2.3			3		Apu.	Señales Preventiv-Informativ-reglam(Sum+Ints.)Font		1,00	$ 75.881,00	$	75.881,00		$	-	-	$	-	1,00	$	75.881,00
9.2.4			4		Apu.	Señal Plano Ubic Parque (0.90x1.20m) 1 cara (PGLH)		4,00	$ 521.831,00	$	2.087.324,00		$	-	-	$	-	4,00	$	2.087.324,00
9.2.5			5		Apu.	Señal Punto de Encuentro 1 Cara		1,00	$ 316.059,00	$	316.059,00		$	-	-	$	-	1,00	$	316.059,00
9.2.6			6		Apu.	Aseo General		344,49	$ 1.802,00	$	620.770,98		$	-	-	$	-	344,49	$	620.770,98
						SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ALTAMIRA (2)				$	1.053.250.229,00	SUBTOTAL (2)	$	15.222.664,49		$	52.258.559,45	SUBTOTAL (2)	$	1.000.991.669,63
	10	1			Cap.	REEMBOLSABLES ALTAMIRA				$	55.734.515,00		$	2.119.950,00		$	4.121.221,00		$	49.449.969,00
10.1.1			1	Tres cotizaciones		ENSAYO MORTERO ROTURA POR COMPRESIÓN	UN	40	$ 7.819,00	$	312.760,00		$	-	-	$	-	40,00	$	312.760,00
10.1.2			2	Tres cotizaciones		ENSAYO ANALISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa	UN	20	$ 111.620,00	$	2.232.400,00		$	-	-	$	-	20,00	$	2.232.400,00
10.1.3			3	Tres cotizaciones		ENSAYO DENSIDAD EN TERRENO CON DENSIMETRO	UN	40	$ 57.118,00	$	2.284.720,00	3,00	$	85.050,00	3,00	$	-	37,00	$	2.113.366,00
10.1.4			4	Tres cotizaciones		GRANULOMETRIA MATERIALES GRANULARES	UN	2	$ 103.732,00	$	207.464,00		$	-	-	$	-	2,00	$	207.464,00
10.1.5			5	Tres cotizaciones		LIMITES DE ATTERBERG DESDE TA 500 REV	UN	2	$ 54.459,00	$	108.918,00		$	-	-	$	-	2,00	$	108.918,00
10.1.6			6	Tres cotizaciones		MICRO-DEVAL AGREGADO GRUESO	UN	2	$ 155.598,00	$	311.196,00		$	-	-	$	-	2,00	$	311.196,00
10.1.7			7	Tres cotizaciones		10% FINOS	UN	2	$ 155.598,00	$	311.196,00		$	-	-	$	-	2,00	$	311.196,00
10.1.8			8	Tres cotizaciones		SOLIDEZ	UN	2	$ 311.197,00	$	622.394,00		$	-	-	$	-	2,00	$	622.394,00
10.1.9			9	Tres cotizaciones		EQUIVALENTE DE ARENA	UN	2	$ 97.249,00	$	194.498,00		$	-	-	$	-	2,00	$	194.498,00
10.1.10			10	Tres cotizaciones		AZUL DE METILENO	UN	2	$ 129.665,00	$	259.330,00		$	-	-	$	-	2,00	$	259.330,00
10.1.11			11	Tres cotizaciones		TERRONES DE ARCILLA	UN	2	$ 58.349,00	$	116.698,00		$	-	-	$	-	2,00	$	116.698,00
10.1.12			12	Tres cotizaciones		MATERIAL ORGANICO POR IGNICIÓN	UN	2	$ 32.416,00	$	64.832,00		$	-	-	$	-	2,00	$	64.832,00
10.1.13			13	Tres cotizaciones		INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO	UN	2	$ 98.546,00	$	197.092,00		$	-	-	$	-	2,00	$	197.092,00
10.1.14			14	Tres cotizaciones		CARAS FRACTURADAS	UN	2	$ 51.866,00	$	103.732,00		$	-	-	$	-	2,00	$	103.732,00
10.1.15			15	Tres cotizaciones		ANGULARIDAD	UN	2	$ 89.469,00	$	178.938,00		$	-	-	$	-	2,00	$	178.938,00
10.1.16			16	Tres cotizaciones		CBR DE LABORATORIO	UN	2	$ 259.331,00	$	518.662,00	1,00	$	113.400,00	1,00	$	-	1,00	$	259.331,00
10.1.17			17	Tres cotizaciones		DESPLAZAMIENTOS PARA TOMA DE MUESTRAS	UN	20	$ 31.120,00	$	622.400,00	2,00	$	251.100,00	2,00	$	-	18,00	$	560.160,00
10.1.18			18	Tres cotizaciones		ALQUILER MOLDE CILINDRICO DE 6X12" 16 UNIDADES	DIA	120	$ 18.614,00	$	2.233.680,00		$	-	-	$	-	120,00	$	2.233.680,00
10.1.19			19	Tres cotizaciones		CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	UN	1	$ 10.669.205,00	$	10.669.205,00		$	-	-	$	-	1,00	$	10.669.205,00
10.1.20			20	Tres cotizaciones		VALLA INFORMATIVA de obra Dimensiones 3.0M X 6.0M	UN	1	$ 5.759.400,00	$	5.759.400,00		$	-	1,00	$	4.121.221,00	-	$	1.638.179,00
10.1.21			21	Facturas		LICENCIAS AMBIENTALES, PERMISOS ETC.	GL	1	$ 28.425.000,00	$	28.425.000,00	0,06	$	1.670.400,00	0,06	$	-	0,94	$	26.754.600,00
COSTO DIRECTO DE OBRA												SUBTOTAL (1)+ (2)				$	190.069.716,00	SUBTOTAL (1)+ (2)		
						COSTOS DIRECTOS GUACAMAYAS Y ALTAMIRA				$	7.641.766.757,00										
						Administración (A)			23,97%	$	1.831.731.491,65	A	23,97%	$ 17.683.834,42		A		23,97%	$	1.786.171.780,73
						Imprevistos (I)			1,00%	$	76.417.667,57	I	0,00%	$ -		I		1,00%	$	74.892.353,71
						Utilidad (U)			5,00%	$	382.088.337,85	U	5,00%	$ 3.688.743,10		U		5,00%	$	372.584.852,05
						TOTAL A.I.U.			29,97%	$	2.290.237.497,00	TOTAL A.I.U.	29,97%	$ 21.372.578,00		TOTAL A.I.U.		29,97%	$	2.233.648.986,00
						Reembolsables GUACAMAYAS Y ALTAMIRA				$	197.770.070,00	Reembolsables		$ 3.790.350,00		Reembolsables			$	185.693.903,00
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU				$	9.932.004.254,00	TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU		$ 95.147.440,00		$	245.920.478,00	TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU	$	9.686.083.776,00
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU + REEMBOLSABLES				$	10.129.774.324,00	TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU + REEMBOLSABLES		$ 98.937.790,00		$	257.953.270,00	TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU + REEMBOLSABLES	$	9.871.777.679,00
						Amortización del anticipo			30,00%			Amortización	30,00%	$ 29.681.337,00		Amortización	$	77.385.981,00	30,00%	$	2.961.546.316,20
VALOR TOTAL OBRA										$	10.129.774.324,00	Valor total		$ 69.256.453,00		Valor total pagado	$	180.567.289,00	Valor total por pagar	$	9.949.207.035,00

CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL
CONTRATISTA DE OBRA
RESIDENTE 1 / RENATO JIMÉNEZ.
PARQUE GUACAMAYAS

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
RESIDENTE 1 / LEONARDO ROMERO.
PARQUE GUACAMAYAS

CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL
CONTRATISTA DE OBRA
RESIDENTE 2 / RAMON RODRIGUEZ.
ALTAMIRA

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
RESIDENTE 2 / JONATHAN NAVARRO.
ALTAMIRA

CONSORCIO COHESIÓN SOCIAL
CONTRATISTA DE OBRA
DIRECTOR/ CATALINA FUENTES U.

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
DIRECTOR/ DIANA AVENDAÑO