



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Cod: Form: 004

Versión: 01

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Fecha: Julio de 2021

Empresa: CONSORCIO SECTOR 6

Ciudad: IBAGUÉ

Área/Proceso: Constructivo/Operativo

Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo:

Lugar de Trabajo: Aplica para todos los frente de trabajo en la ciudad de Ibagué; del Contrato 089

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 6:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidraulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA Esp Oficial de la ciudad de Ibagué Tolima.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

ESPACIO CONFINADO

CALIENTE

ENERGIA PELIGROSAS

OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

1072330289 Julian López

77676764 Omar López

1069873305 Diego Chango

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar.
Manuales	X	Picas, Picos, bareton, barras, Palas, Macetas, Punteros, Alicates, Holladora, Pizones, Carretillas Ganzua, Metro y otros.
Eléctricas	X	Taladro, Pulidora.
Neumáticas	X	
Hidráulicas	X	Cizallas.
Mecánicas	X	Llaves, martillos.
Otras	X	Compresor, cortadora de concreto.

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	2.50 metros
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Andamios, Escalera.
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	SI
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	NO
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	EPP, Equipos de protección contra caídas.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Epp(Botas de seguridad o de caucho, Casco de seguridad Guantes de vaqueta, Guantes de caucho, Protector auditivo de inserción, de copa, gafas de seguridad, careta) Ropa de trabajo (Jeans y camisa o buso mangalarga o traje tyvek), equipos de protección contra caídas Res. 1409 de 2012. con características dielectricas segun lo requiera la tarea.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	19.
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Agregados (recebo, arena, gravilla) Cemento hidraulico, productos sika, pinturas, tiner, disolventes, soldadura
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SI
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Chispas activadaes en caliente (soldadura) electrico (Instalaciones de red electrica) Químico (Gases y Vapores)

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Localización y replanteo del terreno	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes)</p> <p>Biológicos (fluidos, excrementos)</p> <p>Químicos (Polvos inorgánicos, Psicosocial (Jornadas de trabajo) Biomecánico (Movimientos repetitivos, Manipulación de cargas) Locativo (Superficies de trabajo Irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendaval, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Físico: Cefalea, Biológicos: mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel, irritación de vías aéreas, Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, Locativo: tropezones, machucones, caídas, Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, uso de elementos de protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, Ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, señalización en la vía en caso de requerirse, Uso de tapabocas permanente.</p>
Cerramiento	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes, ruido continuo) Biológicos (fluidos, excrementos) Químicos (Polvos inorgánicos, fibras, material particulado, Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción y capacitación) Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) Mecánico: Herramienta menor, Locativo (Superficies de trabajo Irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendaval, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Físico: Cefalea, Biológico: mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel, irritación de vías aéreas, Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, Locativo: tropezones, machucones, caídas, Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar: Manipulación de herramienta menor, uso e importancia de los elementos de protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, Ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en la vía en caso de requerirse, Uso de tapabocas permanente.</p>

<p style="text-align: center;">Excavaciones manuales</p>	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones específicas o de cuerpo completo) Biológicos Virus, mordeduras, picaduras, Rickettsias, fluidos y excrementos.) Químicos(Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, material particulado, gases y vapores</p>	<p>Físico: Cefalea, deshidratación Biológico: mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel. Químico: Quemaduras, intoxicaciones, y otras afectaciones de la piel y vías respiratorias.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de riesgo por contacto con sustancias químicas (Monóxido de Carbono) Manipulación de herramienta menor, e importancia de los elementos de protección personal, Inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad,</p>
<p style="text-align: center;">Excavaciones manuales</p>	<p>Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) Mecánico: Herramienta menor, Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendaval, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Psicosocial: Estrés, Diferencias personales. Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. Mecánico: Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo. Locativo tropezones, machucones, obstrucción de áreas, caídas, Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buzo manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>

<p style="text-align: center;">Excavaciones mecanicas</p>	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones específicas o de cuerpo completo) Biologicos Virus, mordeduras, picaduras, Rickettsias, fluidos y excrementos.) Químicos(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)</p>	<p>Físico: Cefalea, Biologico: mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel. Químico: Quemaduras, intoxicaciones y otras afectaciones de la piel y vías respiratorias. Psicosocial: Estrés, Diferencias personales.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manejo defensivo para maquinaria, Inspección preoperacional de maquinaria (Volqueta, retroexcavadora), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea.</p>
<p style="text-align: center;">Lesiones mecanicas</p>	<p>Biomecanico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) Mecanico: Maquinas (Retroexcavadora) y otras. Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Publico (Robo, asaltos,</p>	<p>Biomecanicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. Mecanico: Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento . Locativo tropezones, machucones, obstrucción de áreas</p>	<p>Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tarahucas permanente</p>

Excavac

atentados, y otros de orden público)
Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones (lluvias) Contagio por COVID 19

caídas, Público:
Delincuencia comun.
Fenomenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

no y Compactación

Físicos
Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones específicas o de cuerpo completo)
Químicos(Polvos Organicos e Inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)
Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)**Mecánico:** Maquinas

Físico: Cefalea, perdida temporal de la audición, daños en la motricidad,
Químico: alergias u otros sintomas en vias respiratorias. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales.
Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** aplastamiento, atropellamiento .
Locativo tropezones,

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en tema de vibraciones, Inspección preoperacional de maquinaria (Vibrocompactador) o equipos (Canguro), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp (Botas de seguridad, casco de seguridad, Protección auditiva de copa o inserción, protección respiratoria, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, Identificación del

Rellei

(Retroexcavadora, viibrocompactador) y otras. **Locativo** (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) **Fenomenos naturales** (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) **Contagio por COVID 19**

machucones, obstrucción de areas, caidas, **Publico:** Delincuencia comun. **Fenomenos naturales:** Resfriados, neumonia, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección , lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Figurado y Armado de Acero

Fisicos (Radiaciones no ionizantes) **Biologicos** (Presencia de animales, serpientes, alacranes) **Quimicos**(Humos metalicos) **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) **Biomecanico** (Movimientos repetitivos esfuerzo,) **Mecanico:** Herramienta menor, **Locativo** (condiciones de orden y aseo,) **Fenomenos naturales** (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) **Contagio por COVID 19**

Fisico: Cefalea, **Biologico:** mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales. **Biomecanicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Locativo** Tropezones, machucones, obstrucción de areas, caidas. **Fenomenos naturales:** Resfriados, neumonia, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacionales en temas de riesgos biomecanicos, pausas activas, entrega de elementos de protección personal (Casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, jasi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga, botas de seguridad), Pausas activas, hidratación continua, identificación del area antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección de herramientas y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Enconfrado y Desconfrado

	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones específicas o de cuerpo completo) Biológicos Virus, mordeduras, picaduras, Rickettsias, fluidos y excrementos.)</p> <p>Químicos(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)Mecánico: Maquinas (Retroexcavadora) y otras. Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Físico: Cefalea, sordera, deshidratación Biológico: mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel. Químico: Quemaduras, intoxicaciones y otras afectaciones de la piel y vías respiratorias. Psicosocial: Estrés, Diferencias personales. Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. Mecánico: Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento . Locativo tropezones, machucones, obstrucción de áreas, caídas, Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manejo defensivo para maquinaria, Inspección preoperacional de maquinaria (Volqueta, retroexcavadora), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>
--	--	---	--

Fundidas en concreto

Físico: Ruido, radiaciones ionizantes. **Químico:** Gases y vapores, polvos inorgánicos, **Psicosocial:** Distribución de las tareas, **Biomecánico:** Posturas prolongadas, esfuerzo, manipulación de cargas. **Condiciones de seguridad:** Trabajo en alturas, orden y aseo, mecánico por herramientas o equipos **fenómenos naturales:** Sismo, terremoto, lluvias, **salud pública:** Covid 19.

Físico: Cefalea, **Químico:** Quemaduras, inhalación de gases y vapores, intoxicaciones, y otras afectaciones de la piel y vías respiratorias. **Psicosocial:** Estrés, Diferencias personales. **Biomecánicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, machucones. **Condiciones de seguridad:** Tropezones, obstrucción de áreas, caídas, **Fenómenos naturales:** Resfriados, neumonía, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decalimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas Riesgo Locativo y manipulación de sustancias químicas, inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buzo manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir si se requiere, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Estructura en concreto, mampostería y pañetes

Físicos (Radiaciones no ionizantes)
Químicos(Polvos inorganicos, fibras, material particulado,
Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción y capacitación **Biomecánico** (Movimientos repetitivos esfuerzo, posturas prolongadas, Manipulación de cargas)**Mecánico:** Herramienta menor, **Condiciones de seguridad:**Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, Trabajo en altura) **Fenomenos naturales** (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias)
Contagio por COVID 19

Físico: Cefalea, disminución en el rendimiento laboral
Químico: Quemaduras , otras afectaciones de la piel y vías respiratorias.
Psicosocial: Estrés, Diferencias personales.
Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, machucones. **Locativo** tropezones, fracturas, esquinces, muerte por trabajo en altura, obstrucción de áreas, caídas, **Fenomenos naturales:**Resfriados, neumonía, muerte **Covid 19:**Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas cuidado del manos y cabeza, trabajo seguro en altura inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, planificación de la tarea así como rotación de los trabajadores, identificación de las áreas antes de su intervención, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones Inseguras, señalización en el área a intervenir si se requiere, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección, lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Instalaciones eléctricas, sanitarias y contra incendios

Físicos (Radiaciones no ionizantes, ruido continuo)
 Químicos(Polvos inorganicos, fibras, material particulado,
 Psicosocial (Trabajo en equipo) Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)Mecánico: Herramienta menor, Locativo (condiciones de orden y aseo,)Eléctrico: Alta y baja Tensión, Trabajos en alturas.Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19

Físico: Cefalea, manchas en la piel **Químico:** Quemaduras, inhalación de gases y vapores, y otras afectaciones de la piel. **Psicosocial:** Estrés, Diferencias personales. **Biomecánicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, machucones. **Locativo** tropezones, obstrucción de áreas, caídas, **Trabajos en alturas:** Caídas a un mismo diferente nivel, muerte **Eléctrico:** electrocución por alta o baja tensión, quemaduras cutáneas, muerte. **Fenómenos naturales:** Resfriados, neumonía, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manipulación de energías peligrosas, desenergizar puntos eléctricos que no estén en uso, inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad,, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación de presencia de gases y condiciones generales de la zona a intervenir, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área. Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma

Cristhie Jennifer Rojas Moreno





SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Cod: Form: 004

Versión: 01

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Fecha: julio de 2021

Empresa: CONSORCIO SECTOR 6

Ciudad: IBAGUÉ

Área/Proceso: Constructivo/Operativo

Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo: 27-12-2021
30-12-2021

Lugar de Trabajo: Aplica para todos los frente de trabajo en la ciudad de Ibagué; del Contrato 089

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 6:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidraulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA Esp Oficial de la ciudad de Ibagué Tolima.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO (X) CALIENTE (X)
ENERGIA PELIGROSAS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

10111818
97295788

Rafael A.
RIVERA SANCHEZ
Anderson Samir C.

1007.931.818

1006130327 Jefferson Legado

Jefferson Legado

Carlos Andres Trabe
10396892

Angel Rodriguez
Juan Pablo

1110589102

1109394920

2235480 Carlos Narcon.

[Signature]

110552980 Fabian Camilo Sumbard

[Signature]

110570410 Daniel Felipe R.

Daniel Ramirez?

99777728 Gilberto Reina

[Signature]

12676764209

1069873005 Diego Chavez

[Signature]
Diego Chavez

97446552. Fabio C.

[Signature]

1072336369 Julian Lopez

[Signature]

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Cod: Form: 004

Versión: 01

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Fecha: julio de 2021

Empresa: CONSORCIO SECTOR 6

Ciudad: IBAGUÉ

Área/Proceso: Constructivo/Operativo

Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo:

Lugar de Trabajo: Aplica para todos los frentes de trabajo en la ciudad de Ibagué; del Contrato 089

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 6:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidráulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA Esp Oficial de la ciudad de Ibagué Tolima.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

ESPACIO CONFINADO (X)

CALIENTE (X)

ENERGIA PELIGROSAS

OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores
(Ejecutor)

Firma

107238105 Fernando Pira

fernando pira

7399950 Osor Aguirre

110552508 Yerson Rey

Yerson REY..

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	<i>Indique cada una de las herramientas a utilizar.</i>	
Manuales	X	Picas, Picos, bareton, barras, Palas, Macetas, Punteros, Alicates, Holladora, Pizones, Carretillas Ganzua, Metro y otros.
Eléctricas	X	Taladro, Pulidora.
Neumáticas	X	
Hidráulicas	X	Cizallas.
Mecánicas	X	Llaves, martillos.
Otras	X	Compresor, cortadora de concreto.

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	2.50 metros
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Andamios, Escalera.
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	SI
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	NO
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	EPP, Equipos de protección contra caídas.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Epp (Botas de seguridad o de caucho, Casco de seguridad Guantes de vaqueta, Guantes de caucho, Protector auditivo de inserción, de copa, gafas de seguridad, careta) Ropa de trabajo (Jeans y camisa o buso mangalarga o traje tyvek), equipos de protección contra caídas Res. 1409 de 2012. con características dielectricas según lo requiera la tarea.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	19.
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Agregados (recebo, arena, gravilla) Cemento hidraulico, productos sika, pinturas, tiner, disolventes, soldadura
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SI
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Chispas activadaes en caliente (soldadura) eléctrico (Instalaciones de red eléctrica) Químico (Gases y Vapores)

<p style="text-align: center;">Excavaciones mecánicas</p>	<p>Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)Mecánico: Maquinas (Retroexcavadora) y otras. Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. Mecánico: Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento. Locativo tropezones, machucones, obstrucción de áreas, caídas,Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales:Resfriados, neumonía, muerte Covid 19:Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras,señalización en el área a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>
<p style="text-align: center;">Relleno y Compactación</p>	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones específicas o de cuerpo completo) Químicos(Polvos Orgánicos e Inorgánicos, fibras, material particulado, gases y vapores Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)Mecánico: Maquinas (Retroexcavadora, vibrocompactador) y otras. Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Físico: Cefalea, pérdida temporal de la audición, daños en la motricidad, Químico: alergias u otros síntomas en vías respiratorias. Psicosocial: Estrés, Diferencias personales. Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. Mecánico: aplastamiento, atropellamiento. Locativo tropezones, machucones, obstrucción de áreas, caídas,Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales:Resfriados, neumonía, muerte Covid 19:Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar,Capacitación en tema de vibraciones, Inspección preoperacional de maquinaria (Vibrocompactador) o equipos (Canguro), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp (Botas de seguridad, casco de seguridad,Protección auditiva de copa o inserción, protección respiratoria,guantes de vaqueta, gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras,señalización en el área a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección, lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>

Enconfradc

esfuerzo, Manipulación de cargas)**Mecánico:** Maquinas (Retroexcavadora) y otras. **Locativo** (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) **Publico** (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden publico) **Fenomenos naturales** (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) **Contagio por COVID 19**

Locativo, publico, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento . **Locativo** tropezones, machucos, obstrucción de areas, caidas,**Publico:** Delincuencia comun. **Fenomenos naturales:**Resfriados, neumonia, muerte Covid 19:**Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.**

Locativo, publico, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras,**señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.**

Fundidas en concreto

Físico: Ruido, radiaciones ionizantes. **Químico:** Gases y vapores, polvos inorganicos, **Psicosocial:** Distribución de las tareas, **Biomecánico:** Posturas prolongadas, esfuerzo, manipulación de cargas. **Condiciones de seguridad:** Trabajo en alturas, orden y aseo, mecanico por herramientas o equipos **fenomenos naturales:** Sismo, terremoto, lluvias, **salud publica:** Covid 19.

Físico: Cefalea, **Químico:** Quemaduras, inhalación de gases y vapores, intoxicaciones, y otras afectaciones de la piel y vias respiratorias. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales. **Biomecánicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, machucos. **Condiciones de seguridad:**Tropezones, obstrucción de areas, caidas,**Fenomenos naturales:**Resfriados, neumonia, muerte Covid 19:**Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.**

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, **Capacitación** en temas **Riesgo Locativo** y manipulación de sustancias químicas., inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras,**señalización en el area a intervenir si se requiere, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.**

Intalaciones electrica

Origen y efecto, corriente. Alto y baja Tensión, Trabajos en alturas. Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19

alturas: Caídas a un mismo diferente nivel, muerte
Eléctrico: electrocución por alta o baja tensió, quemaduras cutaneas, muerte.
Fenomenos naturales: Resfriados, neumonia, muerte
Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.


de presencia de gases y condiciones generales de la zona a intervenir, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones Inseguras, señalización en el area. Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Cristhie Jennifer Rojas Moreno

Firma



 <p>CONSORCIO SECTOR 6 NIT: 901490124-4</p>	<p>“Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el distrito hidráulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA”</p>	<p>SG-SST/INF:008</p>
	<p>DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p>Fecha Diciembre de 2021</p> <p>Versión: 01</p>

10.9 PERMISOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURA.

6

CONSORCIO
SECTOR 6
Nº 01450214

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓD. Formateo: 002

Versión: 001

PROCEDIMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Fecha: Julio 2021

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Página 1 de 2

PROYECTO - AREA: Hacienda Piedra Pinta
 FECHA DE EXPEDICIÓN (dd-mm-aa): 13-12-2021 Hora inicio tarea: 9:00 AM
 VALIDO HASTA (dd-mm-aa): 17-12-2021 Hora terminación tarea: 5:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO					
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR	Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR
1	Anderson Saguinto Anderson		6		
2	EDUARDO PILEZ		7		
3			8		
4			9		
5			10		

OPASST/ VIGIA: SI N.A.
 Nombre del Vigia: Pablo Martinez
 Firma del Vigia:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalación de tubería - Elaboración de Pozo
Instalación de entibado.

ESTADO DE SALUD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO
¿Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: analgésicos?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Sufrir de epilepsia, mareos o vértigo?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Miedo a las alturas (acofobia)?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Ha recibido capacitación en trabajo de alturas?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Actualmente se encuentra afiliado a seguridad?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Otros? Cual?

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

	SI	NA		SI	MA
LÍNEA DE VIDA VERTICAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ANCLAJE	<input checked="" type="checkbox"/>
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Línea de vida (horizontal y vertical)	<input checked="" type="checkbox"/>
ESCALERA DE POSICIONAMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		CASCO de seguridad o equivalente	<input checked="" type="checkbox"/>
FRANJA CON ABSORCIÓN DE IMPACTO para trabajos en altura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/>
ARNÉS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SEÑALIZACIÓN - FRENETACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
SI SISTEMA CADA DE OBJETOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

HERRAMIENTAS, OTROS EQUIPOS: Bomba, Dato, Pica

Se requiere de permisos adicionales? Trabajo en espacios confinados SI NO Trabajo con energías peligrosas SI NO
 Trabajos de izaje de cargas SI NO Trabajos en caliente SI NO

SISTEMA DE ASCENSO	SI	NO	N.A.	ANDAMIOS	SI	NO	N.A.
ESCALERA				Asegurado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zapatos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Módulos en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pedales y largueros en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tablonos o plataformas en buen estado y asegurados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación (H4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cuerda con rodapiés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OTROS? CUÁL?				Superficie o base nivelada y firme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Exceso de carga (verificar eventos de energías)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OBSERVACIONES GENERALES:

NOMBRE: Juvel Pujos
 CARGO: Coordinadora SST.-Alturas
 IDENTIFICACION: 65707015 FIRMA:

6

CONSORCIO SECTOR 6

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CGD Formateo 002

PROCEDIMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Versión: 001

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Fecha: Julio 2021

Página 1 de 2

PROYECTO - AREA: Hacienda Piedra Pintada.
 FECHA DE EXPEDICIÓN (dd-mm-aa): 20-12-2021 Hora inicio tarea: 7:00 AM
 VÁLIDO HASTA (dd-mm-aa): 23-12-2021 Hora terminación tarea: 3:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO					
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR	Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR
1	<u>Castaño Tour</u>	<u>[Signature]</u>	6	<u>Chifos Andros</u>	<u>[Signature]</u>
2	<u>Yefferson Lasso</u>	<u>[Signature]</u>	7	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
3	<u>Jokin Aragón</u>	<u>[Signature]</u>	8		
4	<u>Yerson Rey</u>	<u>[Signature]</u>	9		
5	<u>Correa Andres Alarcón</u>	<u>[Signature]</u>	10	<u>HOYO - [Signature]</u>	<u>[Signature]</u>

OPASST: VIGIA SI N.A.
 Nombre del Vigia: Pauca marinet
 Firma del Vigia: [Signature]

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalación de tubería de alcantarillado - Entubada

ESTADO DE SALUD

Esta en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo? SI NO

Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: aspirinas? SI NO

Sufre de epilepsia, mareos u vértigo? SI NO

Miedo a las alturas (acrofobia)? SI NO

Ha recibido capacitación en trabajo de alturas? SI NO

Actualmente se encuentra afiliado a seguridad social? SI NO

Otro? Cuál? _____

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SI NO	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SI NO	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SI NO	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SI NO	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ECUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

LÍNEA DE VIDA VERTICAL	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.	
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> N.A.	ANCLAR	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.
ESLINA DE POSICIONAMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.	USO O CON EQUIPO DE PROTECCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.
ESLINA CON ASSEBECOR DE IMPACTO (Bata protectora o más de 3 o 4 de 2000)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> N.A.	USO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.
ARMES	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.	GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.
O SISTEMA CADA DE OBJETOS	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> N.A.	SEÑALIZACIÓN - TRANSMISIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N.A.

HERRAMIENTAS, OTROS EQUIPOS: Barra para Pica.

Se requiere de permisos adicionales? SI NO N.A.
 Trabajo en espacios confinados: SI NO N.A.
 Trabajo con energías peligrosas: SI NO N.A.
 Trabajos en caliente: SI NO N.A.

SISTEMA DE ASCENSO

	SI	NO	N.A.		SI	NO	N.A.
ESCALERA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANDAMIOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zapatos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Asegurado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pelotas y seguros en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Módulos en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación (30°)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tornillos e pernos en buen estado y asegurados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OTROS? CUÁL?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cuenta con soportes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Superficie o base nivelada y firme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unidad estructural mirará evanco (traza energética)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OBSERVACIONES GENERALES:

NOMBRE: Juan Carlos Rojas
 CARGO: Coord. SST - Alturas
 IDENTIFICACIÓN: 65202015
 FIRMA: [Signature]



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CCO Formulario 002

PROCEDIMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Versión: 041

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Fecha: Julio 2021

Página 1 de 2

PROYECTO - ÁREA: Hacienda Piedra Pintada.

FECHA DE EMISIÓN (dd-mm-aa): 27-12-2021 Hora inicio tarea: 7:00 AM

VALIDO HASTA (dd-mm-aa): 30-12-2021. Hora finalización tarea: 3:00 pm.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR	Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR
1	Gloria del os.		6	JUAN AGUDI.	[Firma]
2	[Firma]	[Firma]	7	CARLOS [Firma]	[Firma]
3	ANDRISON SORHIMIO	[Firma]	8	YEISON REY.	[Firma]
4	JEFFERSON LARA	[Firma]	9		
5	[Firma]	[Firma]	10		

¿OPASSTI VIGIA? SI NA

Nombre del Vigia: Pedro Martinez.

Firma del Vigia: [Firma]

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Excavacion, instalacion de tuberia para alcantarillado, Entierado.

ESTADO DE SALUD

Este es un cuestionario optimo de salud para evaluar el trabajo?

¿Ha o tiene otros medicamentos que causen sueño, ejemplo antiepilépticos?

¿Sufrir de epilepsia, migraña o vértigo?

¿Miedo a las alturas (acrobacia)?

¿Ha recibido capacitación en trabajo de alturas? Actualmente se encuentra afiliado a seguridad social?

Otros? Cuál?

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

	SI	NA		SI	NA
LÍNEA DE VIDA VERTICAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ARREGLAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GRUPO CON ANILLO (3 o más)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESCALERA DE POCOSANDECO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TAJAS de seguridad e varillas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALICATA CON ABSORCIÓN DE IMPACTO (solo para trabajos a más de 4 m de altura)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARIBOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SEÑALIZACIÓN - BARRERAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTROL O SISTEMA DE SEÑALES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

HERRAMIENTAS OTROS EQUIPOS: Barra, pala, pica.

Se requiere de permisos adicionales?

Trabajo en espacios confinados SI NO Trabajo con energías peligrosas SI NO

Trabajo de carga de carga SI NO Trabajo en caliente SI NO

SISTEMA DE ASCENSO

	SI	NO	NA		SI	NO	NA
ESCALERA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANDAMIOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tornos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQUETRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Perillas y largueros en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hóculos en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Instruente (H9)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tarjetas o plataformas en buen estado y aseguradas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Cable con rodapiés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Superficie o base nivelada y firme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Édico distancia mínima evitando líneas energizadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


OBSERVACIONES GENERALES:

NOMBRE: Juan Carlos Reyes

CARGO: Coor. SST - Alturas

IDENTIFICACIÓN: 65703015

FIRMA: [Firma]

 <p> CONSORCIO SECTOR 6 <small>Nit: 901490124-4</small> </p>	<p> "Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el distrito hidráulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA" </p>	<p> SG-SST/INF:006 </p>
	<p> DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO </p>	<p> Fecha Diciembre de 2021 </p> <p> Versión: 01.. </p>

10.10 INSPECCIÓN DE KIT DE EMERGENCIA.



CONSORCIO
SECTOR 6
NIT: 901490124-4

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SG SST/E-013

NIT: 901.490.124-4

VERSION : 01

INSPECCIÓN DE BOTIQUIN

FECHA: JULIO DE 2021

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN:

Paula Martinez

UBICACIÓN DEL BOTIQUIN:

Campanario de obra HPP.

ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	MESES AÑO 2021					
	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	UND	OBSERVACIÓN	UND	OBSERVACIÓN	UND	OBSERVACIÓN
BAJALENGUAS (PAQUETE)						
ALGODÓN						
CURITAS						
ESPARADRAPO DE TELA						
GASA ESTERIL X 40 FROZOS						
VENDAS DE GASA						
GUANTES MEDICOS (PAR)						
APOSITO OCULAR						
ALCOHOL ANTISEPTICO						
MICROPORE						
APOSITOS ESTERILES						
SUERO FISIOLOGICO						
SUERO ORAL (FRASCO)						
AGUA OXIGINADA						
TERMOMETRO						
TIJERAS PUNTA ROMA						
VENDA ELASTICA (5 yardas)						
CUELLO ORTOPEDICO						
FIRMA SST	<i>Paula Martinez</i>				<i>Fecha Revisión 17 Dic / 2021</i>	
PLAN DE ACCIÓN			FECHA DE CORRECCIÓN			



CONSORCIO
SECTOR 6
NIT: 901.490.124-4

CONSORCIO SECTOR 6

NIT: 901.490.124-4

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
INSPECCION DE EXTINTORES

SG SST/F-012

VERSIÓN : 01

FECHA: JULIO
DE 2021

Auxiliar SST: Paula Martinez

Fecha Revision: 17 Dic 2021

No	UBICACION	TIPO	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		OBSERVACIONES
			SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
1															ABC.
2		DEMARCAACION													/
3		SEÑALIZADO													/
4		INSTALADO EN SITIO ASIGNADO													/
5		PESO													10 Kg.
6		ULTIMA CARGA													
7		MANGUERA													/
8		BOQUILLA													/
9		MANIJA DE TRANSPORTE													/
10		MANIJA DE DESCARGA													/
11		PASADOR													/
12		SELLO SEGURIDAD													/
13		ROTULO													/
14		ASEO													/

Referencias: SI - No - N/A (No aplica)

VBO:

FIRMA:	
NOMBRE:	Cristina Rojas
CARGO:	Coord. SST.



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NIT: 901.490.124-4

INSPECCIÓN DE CAMILLA


SG SST/F 014

VERSIÓN : 01

FECHA: JULIO DE 2021

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA		Paulo Martinez		FECHA DE INSPECCIÓN		17 DIC - 2022	
CARGO DE QUIEN INSPECCIONA		Aux Residente SST.					
INSPECCIÓN DE CAMILLA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES			
1	Instalación (Sitio de ubicación)	/					
2	Señalización	/					
3	Estado del soporte	/					
4	Correas de seguridad	/					
5	Sujetadores para agarre	/					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	/					
7	Condiciones de orden y aseo	/					
OBSERVACIONES GENERALES:							

Firma de la persona que inspecciona

 <p> CONSORCIO SECTOR 6 <small>NIT: 901490124-4</small> </p>	<p> "Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el distrito hidráulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA" </p>	<p>SG-SST/INF:006</p>
	<p> DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO </p>	<p> Fecha Diciembre de 2021 </p> <p> Versión: 01 </p>


10.11 ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.



 CONSORCIO SECTOR 6 NIT 901490124-4	PROCESO	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO	CÓDIGO 30- SST/F-10
	FORMATO	REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN		FECHA:	Julio 2 de 2021
	DATOS FUNCIONARIO		ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL		VERSIÓN
NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	PROCESO/AREA/SEDE	Casco Seguridad Guantes Tapa oídos Gafas Tapa bocas Proteccion Cuerpo Proteccion Pies	FIRMA	FECHA
Wilson Monroy	93.397.533	Pantalon 36.	X X X X X X X	<i>Wilson Monroy</i>	13-12-2021
Wilson Monroy	93.397.533		X X X X X X X	<i>Wilson Monroy</i>	13-12-2021
Wilson Manary	93.397.533		X X X X X X X	<i>Wilson Manary</i>	13-12-2021
Pan Pablo Castro	110.589.162		X X X X X X X	<i>Pan Pablo Castro</i>	13-12-2021
Brayan Salinas	1007428214		X X X X X X X	<i>Brayan Salinas</i>	13-12-2021
Francisco Monroy	93367762		X X X X X X X	<i>Francisco Monroy</i>	13-12-2021
Walter Peña	110463912		X X X X X X X	<i>Walter Peña</i>	13-12-2021
Hugo Moreno	93293781		X X X X X X X	<i>Hugo Moreno</i>	13-12-2021
Fernando Pira	1072338104		X X X X X X X	<i>Fernando Pira</i>	13-12-2021
Johan Lopez	1072338381		X X X X X X X	<i>Johan Lopez</i>	13-12-2021
Fabio Coronado	99446552		X X X X X X X	<i>Fabio Coronado</i>	13-12-2021
Diego Chanaga	1069183305		X X X X X X X	<i>Diego Chanaga</i>	13-12-2021
Brandon Aguilar	110594866		X X X X X X X	<i>Brandon Aguilar</i>	13-12-2021
Omar Castro	17616764		X X X X X X X	<i>Omar Castro</i>	13-12-2021

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.
 b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.

 <p> CONSORCIO SECTOR 6 Nit: 901490124-4 </p>	<p> "Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el distrito hidráulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA" </p>	<p>SG-SST/INF:006</p>
	<p> DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO </p>	<p> Fecha Diciembre de 2021 </p> <p> Versión: 01 </p>

10.12 ISPECCIÓN DE VEHICULOS- MAQUINARIA.

23	EL BOTIQUIN CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y CON FECHAS VIGENTES	Jabon, gases, curas, venda elastica, micropore rolo, algodón paquete, acetaminofen tabletas, mareol tabletas, sales de rehidratacion oral, beja lengua, suero fisiologico bolsa, guantes Latex desechables, toallas higienicas, tjeras, termometro oral, yodopovidona solucion antiséptico.	X	X	X	X	X	X
25	MANGUERA ALTA PRESION	Verificar fisuras, rasgaduras y otros que impidan su funcionamiento.	X	X	X	X	X	X
26	PUERTA	En buen estado.	X	X	X	X	X	X
27	APOYA CABEZAS	Graduar ajuste al iniciar la marcha y según indicaciones	X	X	X	X	X	X
28	CINTURON DE SEGURIDAD	Verificar estados de las partes (hebillas, parte textil entre otras) y ajuste	X	X	X	X	X	X
29	EL VEHICULO CUENTA CON EXTINTOR EN BUEN ESTADO Y CON PRESION ADECUADA	Diámetro de vencimiento Capacidad	X	X	X	X	X	X
32	ULTIMA FECHA DE MANTENIMIENTO :	Cambio de aceite	X	X	X	X	X	X
33		Sincronización	X	X	X	X	X	
34		Cambio de llantas	X	X	X	X	X	
35	EL TRABAJADOR RECIBIO CAPACITACION RESPECTO A LOS RIESGOS DEL TRANSITO, LOS RIESGOS DE LA OBRA Y CONSERVACION DE LA OBRA		X	X	X	X	X	X
36	EL TRABAJADOR MANIFIESTA NO HABER CONSUMIDO ALCOHOL, SUSTANCIAS PSICOACTIVAS,		X	X	X	X	X	X

OBSERVACIONES

FIRMA DEL OPERADOR	Daniel Ramirez		CEDULA	Y' MOSFOYMO
VBO	RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE INTERVENTORIA	RESIDENTE SST
				<i>[Signature]</i>

23	EL BOTIQUIN CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y CON FECHAS VIGENTES	Jabon, gases, curas, venda elastica, micropore rolo, algodón paquete, acetaminofen tabletas, meroel tabletas, sales de rehidratacion oral, baja lenguas, suero fisiologico bolsa, guantes Latex desechables, toallas higienicas, tijeras, termometro oral, yodopovidona solucion antiseptico.	X	X	X	X	X	X	X
25	MANGUERA ALTA PRESION	Verificar fleuras, rasgaduras y otros que impidan su funcionamiento.	X	X	X	X	X	X	X
26	PUERTA	En buen estado.	X	X	X	X	X	X	X
27	APOYA CABEZAS	Graduar ajuste al iniciar la marcha y según indicaciones	X	X	X	X	X	X	X
28	CINTURON DE SEGURIDAD	Verificar estado de las partes (hebillas, parte textil entre otras) y ajuste	X	X	X	X	X	X	X
29	EL VEHICULO CUENTA CON EXTINTOR EN BUEN ESTADO Y CON RECARGA VIGENTE	Da/mes/año de vencimiento Capacidad	X	X	X	X	X	X	X
32	ULTIMA FECHA DE MANTENIMIENTO :	Cambio de aceite	X	X	X	X	X	X	X
33		Sincronización	X	X	X	X	X	X	X
34		Cambio de llantas	X	X	X	X	X	X	X
35	EL TRABAJADOR RECIBIÓ CAPACITACION RESPECTO A LOS RIESGOS DEL TRANSITO, LOS RIESGOS DE CAIDA, CONCLUSO EL TRABAJADOR MANIFIESTA NO HABER CONSUMIDO ALCOHOL, SUSTANCIAS PSICOACTIVAS,		X	X	X	X	X	X	X

OBSERVACIONES

FIRMA DEL OPERADOR	Daniel Felipe Ramirez?		CEDULA	1110570.410
VBO	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA	RESIDENTE SST	

23	EL BOTIQUIN CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y CON FECHAS VIGENTES	Jabon, gases, curas, venda elastica, micropore rolo, algodón paquete, acetaminofen tabletas, mancol tabletas, sales de rehidratacion oral, baja lenguas, suero fisiologico bolsa, guantes Latex desechables, toallas higienicas, tijeras, termometro oral, yodopovidona solucion antiséptico.	X		X		X		X		X		X		X		X		X
25	MANGUERA ALTA PRESION	Verificar fisuras, rasgaduras y otros que impidan su funcionamiento.	X		X		X		X		X		X		X		X		X
26	PUERTA	En buen estado.	X		X		X		X		X		X		X		X		X
27	APOYA CABEZAS	Graduar ajuste al iniciar la marcha y según indicaciones	X		X		X		X		X		X		X		X		X
28	CINTURON DE SEGURIDAD	Verificar estados de las partes (resillas, parte textil entre otras) y ajuste	X		X		X		X		X		X		X		X		X
29	EL VEHICULO CUENTA CON EXTINTOR EN BUEN ESTADO Y CON REPARACIONES	Distancia/afeo de vencimiento Capacidad	X		X		X		X		X		X		X		X		X
32	ULTIMA FECHA DE MANTENIMIENTO :	Cambio de aceite	X		X		X		X		X		X		X		X		X
33		Sincronización	X		X		X		X		X		X		X		X		X
34		Cambio de llantas	X		X		X		X		X		X		X		X		X
35	EL TRABAJADOR RECIBIÓ CAPACITACION RESPECTO A LOS RIESGOS DEL TRANSITO, LOS RIESGOS DEL TRABAJO Y LOS RIESGOS DEL CONDUCTOR DE		X		X		X		X		X		X		X		X		X
36	EL TRABAJADOR MANIFIESTA NO HABER CONSUMIDO ALCOHOL, SUSTANCIAS PSICOACTIVAS,		X		X		X		X		X		X		X		X		X

OBSERVACIONES

FIRMA DEL OPERADOR	<i>Carroll</i>	CEDULA	19771128
VBO	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA	RESIDENTE SST
			<i>Julio...</i>



**INSPECCION DE EQUIPO
VIBROCOMPACTADOR - RANA-CANGURO**

EQUIPO: Canguro
FRENTE: ITIP

Marca

Honda

SERIE

LAO 047604

N°	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM		OBSERVACION
		C	MC	NA	C	MC	NA	C	MC	NA	C	MC	NA	C	MC	
1	NIVELES DE ACEITE EN EL MOTOR <small>Verifique que los niveles este dentro de la cuadrícula de la verilla medidora Que este limpio y viscoso.</small>	X			X											
2	NIVEL DE COMBUSTIBLE <small>Nivel de combustible.</small>	X			X											
3	BASE DE LA RANA <small>Sin rupturas ni perforaciones, bien asegurada.</small>	X			X											
4	PUNTOS DE APOYO <small>Bien ajustados a la superficie de la rana, sin empujaduras ni superficies irregulares con facilidad de movimiento.</small>	X			X											
5	ENCENDIDO <small>Guarda en buen estado. La palanca de accionamiento en replusas, sin fisuras. El yoyo bien enrollado, limpio. Para arrancar sin dificultad.</small>	X			X											
6	RESORTES DE AMORTIGUACION <small>En perfecto estado, limpios, libre de excitas y grasas, si fisuras no deben generar ruidos anormales.</small>	X			X											
7	FUNCIONAMIENTO EN GENERAL <small>Sin ruidos anormales, encendido perfecto.</small>	X			X											
8	ORDEN Y LIMPIEZA <small>Libre de superficies aceitosas, engrasadas o combustibles que puedan generar incendio.</small>	X			X											
FIRMA OPERADOR		Jefferson y Jefferson y Jefferson														

No presenta Ruidos Extraños.

	FECHA		FECHA		FECHA		FECHA	
	ESTADO B R M	OBSERVACIONE	ESTADO B R M	OBSERVACION	ESTADO B R M	OBSERVACION	ESTADO B R M	OBSERVACION
Revisar nivel de aceite	/		/		/		/	
Revisar correa del motor	/		/		/		/	
Revisar poleas	/		/		/		/	
Revisar correa de la polea	/		/		/		/	
Revisar nivel de agua	/		/		/		/	
Revisar si hay fuga de aire	/		/		/		/	
Reparaciones fugas tubos de aceite.	/		/		/		/	
Revisar la medida de presión [Max 120 Psi]	/		/		/		/	
Revisión de válvula de seguridad	/		/		/		/	
Revisión del toma corriente y circuito eléctrico.	/		/		/		/	
Revisar breaker	/		/		/		/	
Verificar si hay ruidos extraños	/		/		/		/	
Revisar funcionamiento de pistola de aire.	/		/		/		/	
Revisar el estado del tanque(sin oxido u/o roturas)	/		/		/		/	
PERSONA QUE REALIZA LA REVISION	Carlos Rada		Carlos Rada		Carlos Rada		Carlos Rada	
OBSERVACIONES	sustante.							

Aprobado por

Nombre Edgar Paret
CC 5.213.412



CONSORCIO
SECTOR 6
NRE 309-100124-1-1

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST
FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA DE COMPRESOR

CODIGO: FAPSG-4
Versión: 1

	20-10-2021		22-10-2021		FECHA		FECHA		FECHA	
	ESTADO B R M	OBSERVACIONE	ESTADO B R M	OBSERVACION	ESTADO B R M	OBSERVACION	ESTADO B R M	OBSERVACION	ESTADO B R M	OBSERVACION
Revisar nivel de aceite	/		/							
Revisar correa del motor	/		/							
Revisar poleas	/		/							
Revisar correa de la polea	/		/							
Revisar nivel de agua	/		/							
Revisar si hay fuga de aire	/		/							
Reparaciones fugas tubos de escape	/		/							
Revisar la medida de presión (Max 120 psi)	/		/							
Revisión de válvula de seguridad	/		/							
Revisión del toma corriente y circuito eléctrico.	/		/							
Revisar breaker	/		/							
Verificar si hay ruidos extraños	/		/							
Revisar funcionamiento de pistola de aire.	/		/							
Revisar el estado del tanque (sin oxido u/o rotores)	/		/							

PERSONA QUE REALIZA LA REVISIÓN: *Fabio Canaval-Corby* *Chavez* *Chavez*

CARGO: *Asistente - Ayudante*

Aprobado por: _____

Nombre: _____

C.C: _____



CONSORCIO
SECTOR 6
N.E. GUAYACÁN - V.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST
FORMATO DE INSPECCION PREVENTIVA DE COMPRESOR

CODIGO: FAPSG-1
Versión: 1

	27-12-FEBRUAR		28-12-FEBRUAR		29-12-FEBRUAR		FECHA	
	ESTADO B R M	OBSERVACIONE	ESTADO B R M	OBSERVACION	ESTADO B R M	OBSERVACION	ESTADO B R M	OBSERVACION
Revisar nivel de aceite	/		/		/			
Revisar correa del motor	/		/		/			
Revisar poleas	/		/		/			
Revisar correa de la polea	/		/		/			
Revisar nivel de agua	/		/		/			
Revisar si hay fuga de aire	/		/		/			
Reparaciones fugas tubos de aceite.	/		/		/			
Revisar la medida de presión (Max 120 psi)	/		/		/			
Revisión de válvula de seguridad	/		/		/			
Revisión del toma corriente y circuito eléctrico.	/		/		/			
Revisar breaker	/		/		/			
Verificar si hay ruidos extraños.	/		/		/			
Revisar funcionamiento de pistola de aire.	/		/		/			
Revisar el estado del banquete sin celdas y/o retornos	/		/		/			
PERSONA QUE REALIZA LA REVISION	Carlos Andres Rada		Carlos Andres Rada		Carlos Andres Rada		Carlos Andres Rada	
OBSERVACIONES							Asistente	

CARGO

Aprobado por

Nombre Edgar Perez

C.C



SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PREOPERACIONAL DE TALADRO Y PULIDORA

Versión: 01 Fecha: Julio de 2021 Pagina: 1-3 Formato: SO-SST-F-010

Cliente: **Oficina de Inspección** **Oficina de Inspección**
 Fecha: **27-03-2021** **03-03-2021**

TALADRO

Marca	Serial						Modelo del Equipo
Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Observaciones
Check List-Preoperacional	B-M-R	B-M-R	B-M-R	B-M-R	B-M-R	B-M-R	
Cable de corriente							
Caja de mandos							
manija de profundidad							
mando lateral							
manera							
parte brocas							
llave para portar brocas							
protección de cable con sujeta llave							
selector de modalidad							
mando lateral							
int. tor							
car.							

PULIDORA

Marca	Serial						Modelo del Equipo
Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Observaciones
Check List-Preoperacional	B-M-R	B-M-R	B-M-R	B-M-R	B-M-R	B-M-R	
Carcasa			B			B	
tuerca de sujeción de disco			B			B	
botón de encendido			B			B	
mando lateral			B			B	
guarda de seguridad del disco			B			B	
llave para sujeción de tuerca del disco			B			B	
cable de corriente			B			B	
disco			B			B	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PREOPERACIONAL DE TALADRO Y PULIDORA

Version: 01

Fecha: Julio de 2021

Página: 1-1

Formato: SG SST-F-01B

Quien Realiza la Inspeccion

Carlos JORDAN

Fecha:

20-12-2021

TALADRO

Marca							Serial	
Semana	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Modelo del Equipo	
Check List -Preoperacional	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	Observaciones	
Cable de corriente		/			/			
clavija de tres patas		/			/			
manguito guía de profundidad		/			/			
mango lateral		/			/			
mandril		/			/			
porta brocas		/			/			
llave para portar brocas		/			/			
protector del cable con sujeta llaves		/			/			
selector de modalidad		/			/			
mango lateral		/			/			
carcasa		/			/			

PULIDORA

Marca	Bosch						Serial	NO visible
Semana	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Modelo del Equipo	
Check List -Preoperacional	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	Observaciones	
Carcasa	B	B				/		
tuerca de sujecion de disco	B	B				/		
boton de encendido	B	B				/		
mango lateral	B	B				/		
guarda de seguridad del disco	B	B				/		
llave para sujecion de tuerca del disco	B	B				/		
cable de corriente	B	B				/		
disco	B	B				/		

Carlos Jordán



INFORME AMBIENTAL

CONSORCIO
SECTOR 6
Nit: 901490124-4



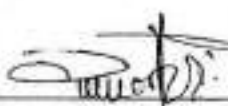
PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL
DICIEMBRE 2021

Código: SGA-I-01

INFORME GESTIÓN AMBIENTAL DE OBRA

PERIODO DICIEMBRE 2021

REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N° 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

Revisó:	Elaboró:
ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SECTOR 6	 DIANA LARA OLIVEROS Coord. SGA CONSORCIO SECTOR 6 T.P N° 70466-057222 TLM

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

N	ACTIVIDADES A REALIZAR	CUMPLIMIENTO		
		SÍ	NO	N/A
Gestión Social				
1	Atención a pgrs	X		
2	Identificación de los líderes comunitarios	X		
2	Reuniones de socialización con la comunidad del área de influencia del proyecto	X		
Capacitación Ambiental				
4	Socialización programas de manejo ambiental	X		
5	Programa residuos sólidos	X		
6	Almacenamiento y uso adecuado de materiales de construcción	X		
7	Manejo de la cobertura Vegetal	X		
8	Manejo de maquinaria y vehículos en obra	X		
Manejo de residuos				
9	Se cuenta con un espacio destinado para la recolección de todos los residuos sólidos ya clasificados para luego ir a depositarlos al relleno municipal	X		
10	Se prohibirá la disposición final de los desechos sólidos en vías públicas, sitios cerca de fuentes de agua, dentro del derecho de vía y solares baldíos.	X		
Manejo de sustancias peligrosas				
11	Los residuos peligrosos deberán tener un tratamiento especial, estos serán reciclados por una empresa	X		

	que conoce del manejo de dichos residuos.					
12	Se prohibirá la quema de todo tipo de residuo dentro y fuera de los sitios de trabajo.			X		
Manejo de maquinaria y vehículos						
13	Inspección preoperacional			X		
14	La zona de almacenamiento de lubricantes, combustibles o sustancias oleaginosas, están protegidas de la lluvia. Así mismo, se debe garantizar la permanencia de equipos para control de incendios y manejo de estas sustancias.			X		
15	Tener en cuenta las recomendaciones de los proveedores o fabricantes de materiales, equipos y maquinaria.			X		

I. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AMBIENTAL

Jornada de capacitación el día 08 de enero del año 2022 donde se acogieron diferentes grupos de trabajo para realizar la socialización de los temas:

- Manejo de residuos sólidos
- Manejo de residuos de excavación y material particulado
- Jornada de orden y aseo en frentes de obra

Se coordina con el equipo de trabajo encargado, profesional siso, ingenieros residentes, director de obra y demás, temas relacionados con residuos sólidos, manejo de la cobertura vegetal, inspección de maquinaria y vehículos, kit para atención de derrames, de manera que se cumplan todas las medidas para evitar impactos negativos al medio ambiente.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción


Capacitaciones Ambientales con personal de obra

Se anexan registros de asistencia de capacitación



PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL
DICIEMBRE 2021

Código: SGA-I-01

 CONSORCIO SECTOR 6 NIT: 901490124-4	PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PERSONAL DE OBRA	CODIGO: PMA-FC-01
		FECHA VIGENCIA: 10-07-2021
		VERSION: 00

TEMA A TRATAR

1. Manejo de Material de construcción.
Manejo de residuos sólidos.
2. Orden y Aseo en obra.

DESARROLLO Y ACUERDOS

Se realiza capacitación con personal de obra, se hace suspenso de actividades para realizar jornada de Orden, Limpieza y manejo de materiales.

Responsable (s) _____
Firma: 
Cargo: Coordinadora SGA



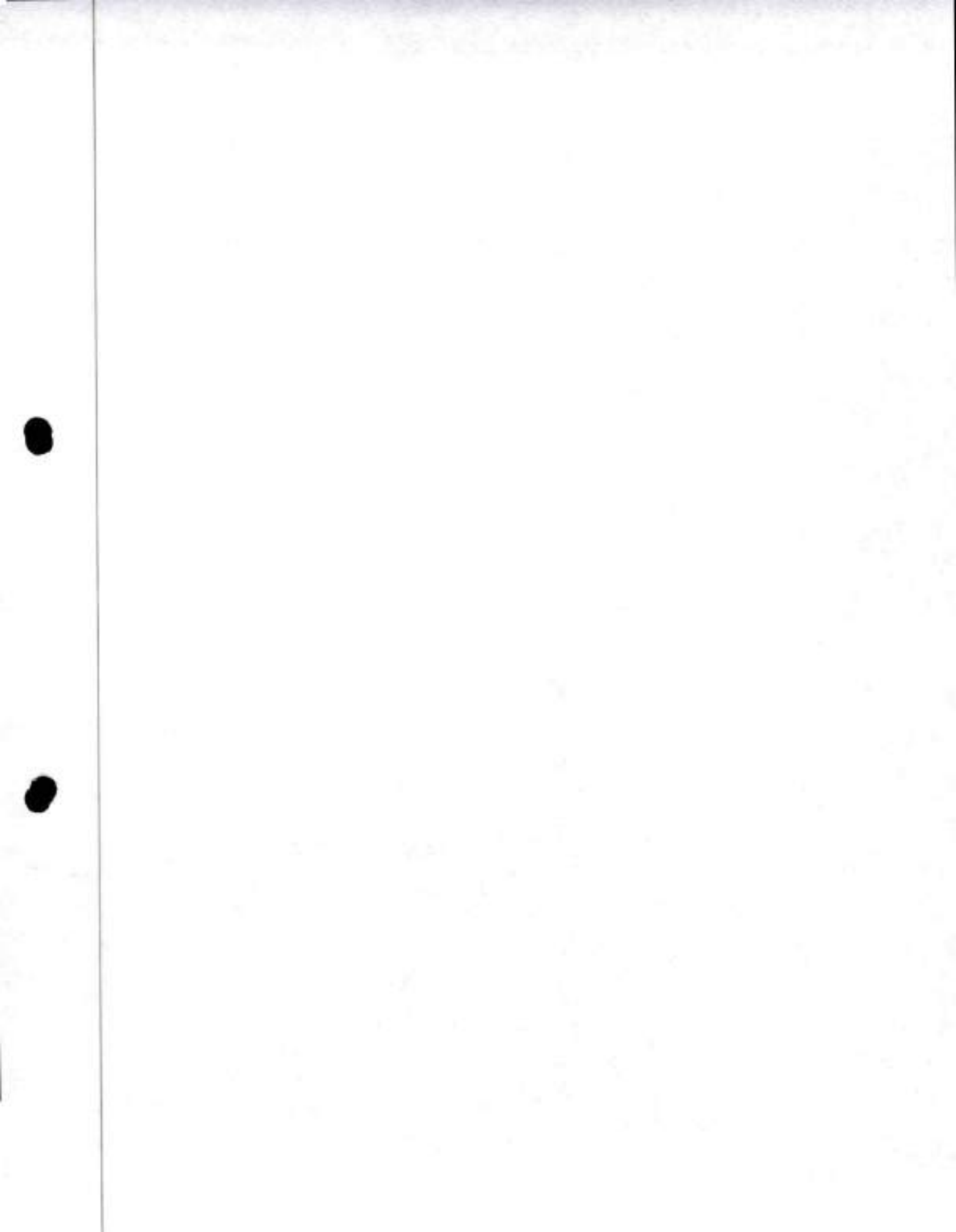
PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL
DICIEMBRE 2021

Código: SGA-I-01

	PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PERSONAL DE OBRA	CODIGO: PMA-FC-01
		FECHA VIGENCIA: 30-07-2021
		VERSION: 00

FIRMA DE ASISTENTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Zamorales Cobarrubias	Oficial	12676764	<i>[Signature]</i>
2	Yelson Rey	AY	110582808	Yelson Rey
3	Diego Castañeda	AY	1284642795	Diego
4	Anderson Salas	AY	7.057.931.680	Anderson
5	Jefferson Leizaola	AY	1006130327	Jefferson
6	RICA HERRERA	AY	1106165555	<i>[Signature]</i>
7	Rafael Osorio	OF	0111818	Rafael
8	Rafael Andres Pineda		93091079	<i>[Signature]</i>
9	Carlos Andres Alarcón		2235480	<i>[Signature]</i>
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				



2. PROGRAMA PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN CUERPOS DE AGUA

Durante el mes de Enero se realizaron actividades donde se tiene como objetivo realizar el seguimiento y manejo para evitar la contaminación en cuerpos de agua de la siguiente manera:

- Diariamente se toman las medidas para evitar que al momento de excavaciones o conformación de rellenos se deslicen materiales hacia fuentes de agua e impidan el arrastre de material de construcción por escorrentía.
- Diariamente limpieza de sumideros.
- No utilizar agua para remover materiales sobrantes en las superficies.
- No se permite en ninguna circunstancia la disposición de residuos sólidos a efluentes de agua o corrientes hídricas.
- Exigir mantenimiento periódico a los equipos de construcción, para evitar escapes de lubricantes y combustibles que puedan afectar los drenajes naturales.
- Al finalizar la obra el contratista debe dejar el área libre de materiales de construcción, basuras o cualquier otro desecho presente en los alrededores de un efluente agua.
- No se permite el lavado de maquinaria en frentes de obra.
- El material de excavación debe acopiarse de manera que este no sea arrastrado por aguas de escorrentía a fuentes hídricas.

Se disponen de unidades sanitarias en frentes de obra. estos residuos son tratados por la empresa SAMEDA el cual se encarga de su recolección y disposición final.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Control y manejo de sumideros

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Control y manejo de sumideros

3. PROGRAMA PARA EL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Para la aplicación del programa de manejo de residuos sólidos se realizaron LAS SIGUIENTES MEDIDAS DE MANEJO:

- Capacitaciones para resaltar la importancia de realizar un adecuado manejo de los residuos sólidos, dando a conocer los impactos ambientales que se pueden generar y se explicaran los respectivos procedimientos que se deben seguir desde el momento que se generan los residuos hasta que se realiza la disposición final.
- Aplicación del protocolo de limpieza y desinfección, en la aplicación de este protocolo se incluyeron, contenedores para realizar la gestión adecuada de los residuos, como acopio temporal, mientras estos residuos son dispuestos por la empresa encargada de su disposición.
- Actividades de limpieza de obra y diferentes áreas como oficina, bodega, unidades sanitarias, lavamanos portátiles, frentes de obra y demás.

REGISTRO FOTOGRÁFICO







Descripción | Mantenimiento puntos ecológicos en frentes de obra

Se realizaron jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra, se realiza clasificación en la fuente con el personal de obra con el fin de involucrarlos y crear conciencia ambiental sobre las actividades referentes al plan de manejo socio ambiental.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción | Jornada de aseo y limpieza

REGISTRO FOTOGRÁFICO



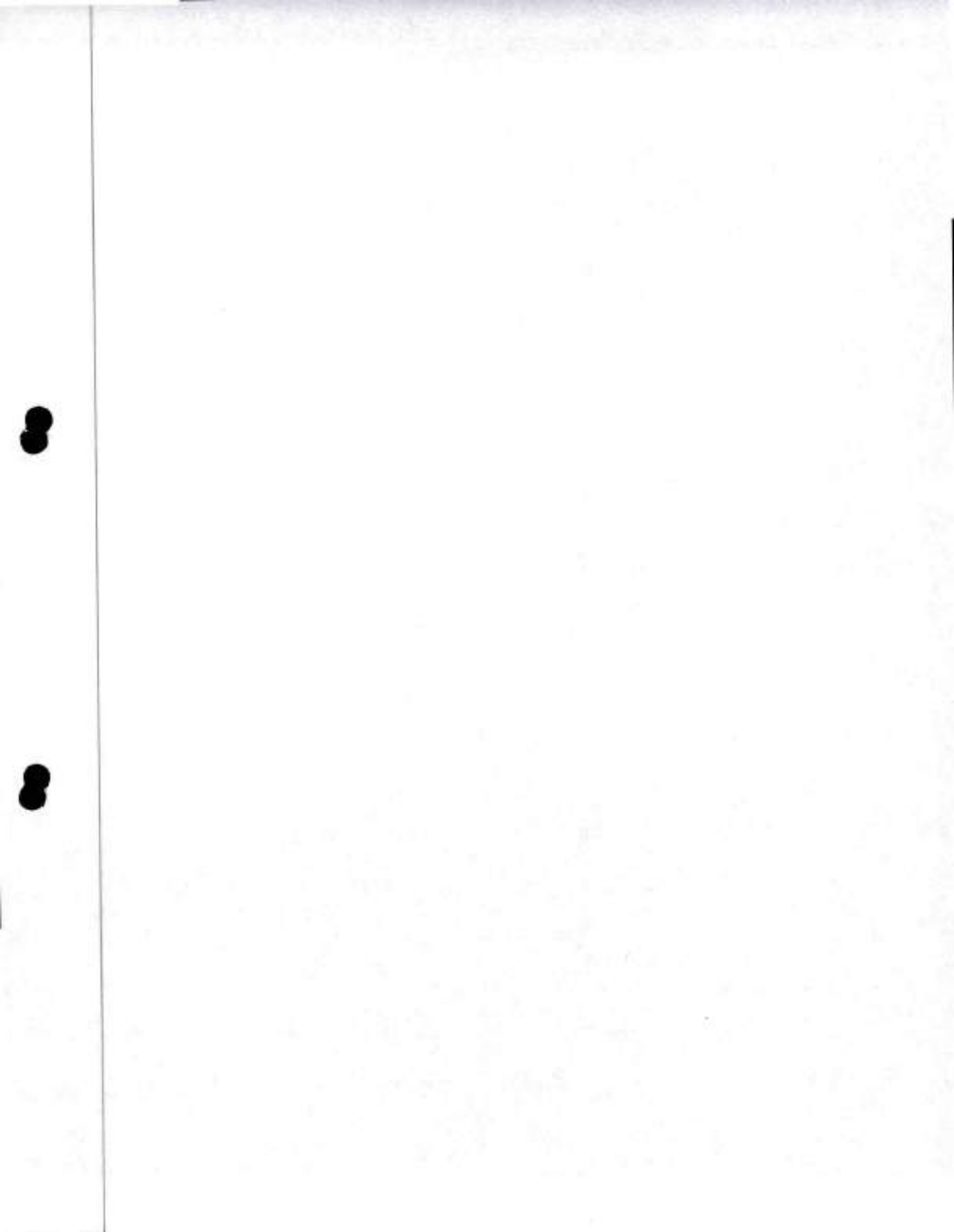
Descripción Jornada de limpieza, orden y aseo e frentes de obra

4. MANEJO DE INSTALACIONES PROVISIONALES

Durante el mes de Enero el CONSORCIO SECTOR 6, realizó la aplicación de las medidas dispuestas para el manejo de instalaciones provisionales, como lo son:

- Orden y aseo de bodegas de almacenamiento, oficina, áreas y frentes de obra, unidades sanitarias.
- Inspección semanal de botiquín, extintor, camillas y lo demás correspondiente a los equipos y elementos para manejo de emergencias.
- Adecuación y mantenimiento en puntos de acopio de residuos sólidos y peligrosos.

Se realiza la publicación del Reglamento Interno de Trabajo, con el fin de mantener informados a los trabajadores tanto nuevos como antiguos del funcionamiento y comportamiento adecuado en frentes de trabajo.



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción

Instalaciones provisionales – Traslado de campamento sobre la carrera 52, de Hacienda PiedraPintada.

Para el manejo de las unidades sanitarias se realiza limpieza y desinfección frecuente, por arte de la empresa SAMEDA, quienes también se encargan del manejo de los residuos allí generados.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Instalaciones provisionales – Unidades sanitarias



5. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Para la reactivación de las actividades se desarrollaron jornadas de levantamiento de material sobrante, limpieza de frentes y acondicionamiento de áreas a fin de minimizar riesgos e impactos generados al medio ambiente y a el personal que transite cerca del proyecto.

Se realizan actividades como:

- Permanente mente se realiza la selección y ubicación de zonas destinadas para el almacenamiento temporal de materiales de construcción, buscando que estos materiales no queden a la intemperie, se cubren con plástico.
- Los vehículos que transportan estos materiales, cuentan con sus respectivas inspecciones, preoperacionales y documentación al día.
- Se realiza revisión periódica del kit de derrames.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Manejo de material de construcción

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción | Manejo de material de construcción

Las actividades de limpieza y orden se realizan diariamente con el fin de prevenir accidentes y contaminación, buscando tener siempre un ambiente de trabajo limpio y seguro.



Diana Lara Oliveros

Coordinadora SGA

T.P Nº 70466-057222 TLM



**PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL
ENERO 2022**

Código: SGA-I-01

PROYECTO:	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N° 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ	FECHA:	DIC/21
LUGAR:	FRENTES DE OBRA	INSPECCIÓN NO:	12
ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO
	Almacén de Materiales		
1	Se cuenta con dotación para el personal como casco, guantes, botas, gafas, tapabocas, camisa.	X	
	Están debidamente distribuidos y almacenados los materiales.	X	
	Está debidamente señalizado el lugar y las sustancias combustibles.	X	
	Presenta una buena iluminación, orden y aseo.	X	
	Tomas eléctricas y cables se encuentran en buen estado.	X	
	Atención de Emergencias		
2	Extintor de incendios.	X	
	Camilla para emergencia.	X	
	Botiquín bien dotado.	X	
	Disponibilidad de vehículos y teléfonos de las entidades de atención a emergencias.	X	
	Manejo Ambiental		
3	Disponibilidad de recipientes para manejo de residuos sólidos.	X	
	Jornadas de recolección de residuos, orden y aseo diariamente.	X	
	Clasificación de residuos en la fuente	X	
	Disponibilidad de baños con un adecuado sistema de manejo.	X	
	Kit para derrame de sustancias	X	



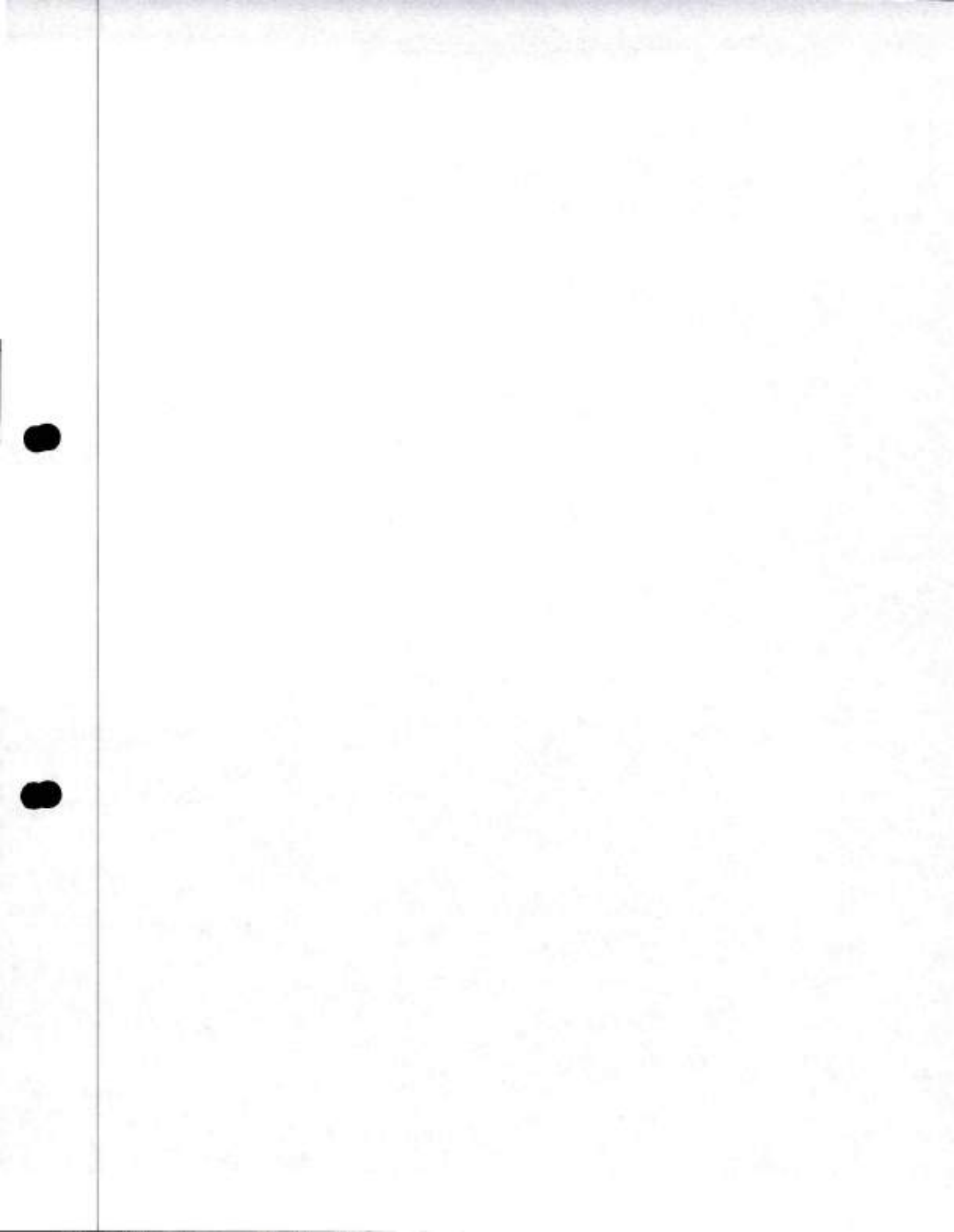


PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL
ENERO 2022

Código: SGA-1-01


Diana Lara Oliveros
Coordinadora SGA
T.P N° 70466-057222 TLM

HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE
NO	N/a	Diana Lara O. Coordinadora SGA





**PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL
ENERO 2022**

Código: SGA-I-01

PROYECTO:	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N° 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ	FECHA:	DIC/21
LUGAR:	FRENTES DE OBRA	INSPECCIÓN NO:	13
ITEM	DESCRIPCIÓN	SI	NO
	Almacén de Materiales		
1	Se cuenta con dotación para el personal como casco, guantes, botas, gafas, tapabocas, camisa.	X	
	Están debidamente distribuidos y almacenados los materiales.	X	
	Está debidamente señalizado el lugar y las sustancias combustibles.	X	
	Presenta una buena iluminación, orden y aseo.	X	
	Tomas eléctricas y cables se encuentran en buen estado.	X	
	Atención de Emergencias		
2	Extintor de incendios.	X	
	Camilla para emergencia.	X	
	Botiquín bien dotado.	X	
	Disponibilidad de vehículos y teléfonos de las entidades de atención a emergencias.	X	
	Manejo Ambiental		
3	Disponibilidad de recipientes para manejo de residuos sólidos.	X	
	Jornadas de recolección de residuos, orden y aseo diariamente.	X	
	Clasificación de residuos en la fuente	X	
	Disponibilidad de baños con un adecuado sistema de manejo.	X	
	Kit para derrame de sustancias	X	



PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL
ENERO 2022

Código: SGA-I-01



Diana Lara Oliveros
Coordinadora SGA
T.P N° 70466-057222 TLM

HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE
NO	N/a	Diana Lara O. Coordinadora SGA



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación _____ Reevaluación: Fecha reevaluación: 08/03/2022

Acta Parcial N°: 03

Acta Final _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 0089 DEL 18 DE JUNIO DE 2021

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: CONSORCIO SECTOR 6

NIT: 901.490.124-4

C.C.

FECHA DE INICIO: 12 DE JULIO DE 2021

FECHA DE TERMINACION: 08 DE ENERO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N°. 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGÜE.

CLASE DE CONTRATO

- | | |
|---|---|
| 1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION | |
| 2. SUMINISTRO Y ADQUISICION | |
| 3. ARRENDAMIENTO | |
| 4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA | |
| 5. SERVICIO | |
| 6. SEGUROS | |
| 7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS | |
| 8. OBRA PUBLICA | X |

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE
---------	---------	------------	----------	--------------

8. OBRA PUBLICA

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
MANEJO FINANCIERO DE LOS RECURSOS	N.A	CUMPLIMIENTO CRONOGRAMAS ESTABLECIDOS	3.0
CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS	4.0	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON EL PERSONAL CONTRATADO.	4.0
CUMPLIMIENTO EN LA GARANTIA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PRODUCTOS	4.0	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	3.5
CUMPLIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PROPUESTO	4.5	ELABORACION OPORTUNA DE LAS DIFERENTES ACTAS	3.5
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4.0	ASISTENCIA A LAS REUNIONES O VISITAS TECNICAS PROGRAMADAS	4.5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4.0	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	3.0
CUMPLIMIENTO Y ENTREGA OPORTUNA DEL PEGMA	2.0	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	4.5
		PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4.5
		ATENCION DE REQUERIMIENTOS	3.5
TOTAL PROMEDIO	3.75	TOTAL PROMEDIO	3.78

CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	EVALUACION TOTAL	3.91
COLABORACION Y COMPROMISO CON LA ENTIDAD	4.0		
CONTROL Y SEGUIMIENTO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y LEGAL	4.0		
CALIDAD EN LA EJECUCION DE LOS CONTRATOS	4.0		
CALIDAD EN LA MANO DE OBRA	4.0		
CALIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS	5.0		
CALIDAD EN LOS PRODUCTOS ENTREGADOS	4.5		
ENTREGA OPORTUNA DE LOS PLANOS RECORD, MANUALES Y DEMAS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL CONTRATO	4.0		
TOTAL PROMEDIO	4.2		



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-006

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ANÁLISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION ____ REEVALUACION X POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR. (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas cantidades): El contrato continúa presentando retrasos en su ejecución, evidenciándose el incumplimiento del cronograma, no hay orden y aseo en la obra adicional el personal no hace uso de la dotación; han presentado demoras en la consecución de los accesorios para la realización de los empalmes, lo que genera que las excavaciones donde se van a realizar los empalmes estén mucho tiempo abiertas generando riesgos a la comunidad.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION ____ REEVALUACION ____ POR PARTE DEL CONTRATISTA:

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI [] NO []
INTERPONE RECURSO DE APELACION SI [] NO []

NOTA INFORMATIVA: (Aplica únicamente para la reevaluación) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual término a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluación de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción. SI [] NO []

CONSORCIO SECTOR 6 - R.L. JHON JAYRO PENA SERRATO
CONTRATISTA

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ - CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
INTERVENTOR

Ing. JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO - Profesional en Manejo de Catastro y Redes
SUPERVISOR



CONSORCIO SECTOR 6
 NIT 901.490.124-4
 CR 5 11 24 OF 401 ED TORRE
 EMPRESARIAL
 Tel: (038) 2617999
 Ibagué - Colombia
 jzapese@hotmail.com



Factura electrónica de venta
 No. FE-5

Señores EMPRESA BAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.
 OFICIAL
 NIT 800.089.809-8 Teléfono (038) 2756000 - Ext. 100
 Dirección CRA 3 N° 1-04 LA POLA Ciudad Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura
 Generación 08/03/2022, 17:00
 Expedición 08/03/2022, 17:08
 Vencimiento 07/04/2022

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	VALOR ACTA PARCIAL N°3 CONTRATO DE OBRA N° 089 DEL 18 DE JUNIO DEL 2021; EL CUAL TIENE COMO OBJETO: REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N°6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A.E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE	1.00	602,981,500.00

Total items: 1

Valor en Letras:

Seiscientos dos millones novecientos ochenta y un mil quinientos pesos milés

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-04-07 por \$ 602,981,500.00

Total Bruto	602,981,500.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	602,981,500.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas al tipo de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18794021856023 aprobado en 20211126 prefiijo FE desde el número 1 al 10 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa 7 X IVA
 CUFE ff2c057cda6ea0e4d9964e8a2724f409de14ceebdf1f8a478f5f6a58af3e99d52982437bf038ed4085912ca17ff829

Elaborado por software Sigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor Inveestigo Sigo. Sigo S.A S.Nit: 830.048.143.8



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CODIGO:GF-R-108
FECHA VIGENCIA:2022-01-18
VERSION:04
Página 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220311

CONCEPTO:

EXPEDICION 7 - Febrero - 2022

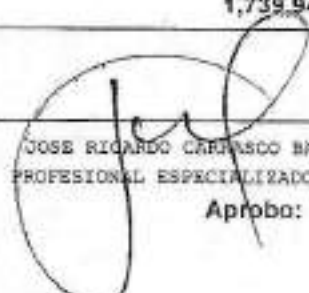
CUENTAS POR PAGAR 2021 CONSECUTIVO 106 / 148 CONSORCIO SECTOR 6 - REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DISTRITO HIDRÁULICO 6 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDROSANITARI


**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
232010100103000	Acueductos y otros conductos de suministros de aguas, excepto gasoductos - RECURSOS PROPIOS	54251	RP VIGENCIA ACTUAL	707,114,862.00
232010100103160	Alcantarillas y plantas de tratamiento de agua - RECURSOS PROPIOS	54251	RP VIGENCIA ACTUAL	1,032,825,073.00
TOTAL DOCUMENTO				1,739,940,935.00

Elaboro:


JOSE RICARDO CERFASCO BACHILLER
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03
Aprobo:

	CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GR-R-109
		FECHA VIGENCIA: 2022-01-18
		VERSION: 04
		Página: 1 de 1

CDP 20220311

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No. 20220288

EXPEDICIÓN	7	- Febrero	- 2022
------------	---	-----------	--------


CONCEPTO:

CUENTAS POR PAGAR 2021 CONSECUTIVO 106 / 148 CONSORCIO SECTOR 6 - REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DISTRITO HIDRÁULICO 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARI

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 901490124 CONSORCIO SECTOR 6 en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSO	PTO	VALOR
2320101001030801	Acueductos y otros conductos de suministros de aguas, excepto gasoductos - RECURSOS	54251	RP	VIGENCIA	707,114,862.00
2320101001031801	Alcantarillas y plantas de tratamiento de agua - RECURSOS PROPIOS	54251	RP	VIGENCIA	1,032,826,073.00
TOTAL DOCUMENTO					1,739,940,935.00



 Elabora:



 JOSE RICARDO CAMARGO BACHILLER
 PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03
 Aprobo: