BOGOTÁ

Secretaría Distrital del Hábitat

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 780 DE 2020
CONSORCIO SAN JUAN 003
DIRECCION: CARRERA 70C No. 48 -55
TELEFONO: 76530168 – 3013942384
Email: proyectos@soliunsas.com

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE DE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES."

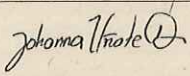
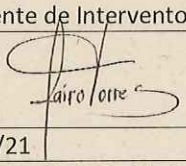
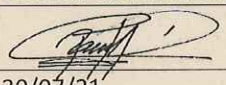
INFORME MENSUAL No 7 – COMPONENTE SST Y AMBIENTAL
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 AL 22 DE JULIO DE 2021



JULIO DE 2021 / BOGOTÁ D.C.

CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

TABLA DE CONTROL

APROBACIÒN DEL DOCUMENTO		
Elaboro	**Nombre**	Johanna Uñate Domínguez Profesional Ambiental y SST
	Firma	
	Fecha	30/07/21
***Reviso**	**Nombre**	Jairo Hernán Prieto Residente de Interventoría
	Firma	
	Fecha	30/07/21
Aprobó	**Nombre**	Raúl Orlando Delgado C Director de Interventoría
	Firma	
	Fecha	30/07/21

CONTROL DE CAMBIOS			
VERSIÓN	**CAPITULO MODIFICADO**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO**
1	Elaboración del Documento	30/07/2021	N/A

LISTA DE DISTRIBUCIÓN	
Copias de este documento serán entregadas a dependencias y entidades participantes en el Contrato según se indica a continuación.	
DEPENDENCIA	**No. DE COPIAS**
Secretaria Distrital de Hábitat	1 copia en Físico 1 copia en digital (CD)
Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas para realizar sus modificaciones.	

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 6
1. OBJETIVOS 7
1.1 OBJETIVO GENERAL 7
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7
2 INFORMACIÒN GENERAL DEL PROYECTO 7
2.1 OBJETO DEL CONTRATO 7
2.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 7
2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 9
CONTRATO DE OBRA 9
CONTRATO DE INTERVENTORIA 9
2.4 RESUMEN DE ACTIVIDADES TÉCNICAS 9
2.5 PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS EMPLEADOS 15
2.6 ORGANIGRAMA DEL PROYECTO 16
2.7 CRONOGRAMA DE OBRA A CORTE DE MES 17
3 SEGUIMIENTO Y ANALISIS DEL MANEJO DEL MANEJO AMBIENTAL Y SST EN OBRA 27
4. ACCIONES DE LA INTERVENTORIA A&SST EN CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. 35
5 RECOMENDACIONES. 35
5.1 OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LOS ESPECIALISTAS DE LA INTERVENTORÍA Y DEL CONTRATISTA 35
5.2 ACCIONES TENDIENTES A LA SOLUCIÓN DE LOS INCONVENIENTES PRESENTADOS EN EL PROYECTO EN EL MES DE REPORTE (JUNIO DE 2021), INDICANDO LOS ACTORES INVOLUCRADOS EN CADA CASO. 36
6 GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORIA Y CONTRATISTA 37
6.1 DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL 37
6.1.1 PERSONAL DEL CONTRATO Y VERIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES INTERVENTORÍA 37
6.1.2 LISTADO DE PERSONAL DEL CONTRATO Y VERIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES CONTRATISTA 38
6.1.3 REGISTRO DE INDUCCIÓN DE LA INTERVENTORÍA 39
6.1.4 REGISTRO DE INDUCCIÓN DEL CONTRATISTA 39
6.1.5 REGISTRO DE NOTIFICACIÓN DE RIESGOS DE LA INTERVENTORÍA 39
6.1.6 REGISTRO DE NOTIFICACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATISTA 39
6.1.7 CUMPLIMIENTO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE LA INTERVENTORÍA 40
6.1.8 CUMPLIMIENTO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DEL CONTRATISTA 40
6.1.9 PERSONAL RETIRADO DE INTERVENTORÍA 40
6.1.10 PERSONAL RETIRADO DE CONTRATISTA 40
6.2 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS 41
6.3 INDICADORES RESOLUCION 0312 DE 2019 Y DEL SG-SST 42
6.3.1 ACCIDENTES DE TRABAJO 42
6.4 PROGRAMA DE CAPACITACIONES. 42
6.5 BRIGADA DE EMERGENCIA 43
6.6 COMITES 43
6.6.1 COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – COPASST 43

6.6.2 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL – CONVILAB 44
6.6 REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y BIOSEGURIDAD 44
6.7 CAMPAMENTOS 44
6.8 INSPECCIONES PLANEADAS INTERVENTORIA 46
6.9 INSPECCIONES PLANEADAS CONTRATISTA 46
6.9.1 PROGRAMA DE INSPECCIONES -PLANEADAS CONTRATISTA 46
6.9.2 INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO 46
6.9.3 REGISTRO DE VOLQUETAS 46
6.10 PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD 47
6.10.1 IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD INTERVENTORÍA 47
6.10.2 IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD CONTRATISTA 48
6.10.2.1 REPORTE DE CASOS 48
7.1 TRAMITES Y PERMISOS 49
7.1.1 SOLICITUD DE PIN DE OBRA ANTE LA SDA 49
7.1.2 PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL O INSTALACIÓN DE VALLAS O AVISOS 49
7.1.3 REGISTRO DE APROBACIÓN DEL PMT (PLANILLA COI) 49
7.1.4 PERMISO DE TRATAMIENTO SILVICULTURAL 50
7.1.5 PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE 50
7.2 MANEJO DE FLORA Y FAUNA 51
7.2.1 PROTECCIÓN DE ARBOLES 51
7.2.2 TRATAMIENTO DE INDIVIDUOS ARBÓREOS (TRASLADO, PODA Y TALA) 51
7.2.3 CUADRO DE CONTROL DE ENDURECIMIENTO DE ÁREAS VERDES (ACUERDO 327 DE 2008) 52
7.3 MANEJO AMBIENTAL DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 52
7.4 MANEJO INTEGRAL DE CUERPO DE AGUA 52
7.4.1 PROTECCIÓN DE POZOS Y SUMIDEROS 52
7.4.2 PERMISO O CONCEPTO DE VERTIMIENTOS DE PROVEEDORES BATERÍAS SANITARIAS PORTÁTILES. 53
7.5 MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS 53
7.5.1 CONTROL DE HUMECTACIÓN DE LAS OBRAS 54
7.5.2 PROTECCIÓN DE CENTROS DE ACOPIO DE MATERIALES Y RCD 54
7.6 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS 54
7.6.1 BRIGADA DE ORDEN Y ASEO 54
7.6.2 INSTALACIÓN DE PUNTO ECOLÓGICO 55
7.6.3 MANEJO DE MATERIAL ORGÁNICO (CÉSPED, TIERRA, ENTRE OTROS) 55
7.6.4 ACOPIO, MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS 55
7.6.5 ACOPIO, MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE COMBUSTIBLE 55
7.6.6 MANEJO DE MATERIALES Y DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN -RCD 55
7.6.2 PROVEEDORES Y PERMISOS AMBIENTALES Y SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL 56
7.6.3 RELACIÓN DE INSUMOS GRANULARES Y MATERIALES 57
7.6.4 RELACIÓN DE RCD GENERADOS Y TRATAMIENTO Y/O REUTILIZACIÓN 58
7.6.5 RECICLAJE DE RCD 59
7.6.6 APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA 59
7.6.7 USO DE GRANULO DE CAUCHO RECICLADO 59
7.7 CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO AMBIENTAL DEL CONTRATISTA 60
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO 60

TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1. Relación de Personal y Seguridad Social Interventoría
ANEXO 2. Carta de Aprobación ingreso del Personal a obra
ANEXO 3. Documentos de Inducción y traslado Interventoría
ANEXO 4. Exámenes Médicos Ocupacionales Interventoría
ANEXO 5. Matriz de Riesgos Interventoría
ANEXO 6. Indicadores SG-SST y Resolución 0312 de 2019
ANEXO 7. Cronograma de Capacitación, comunicación y soportes de capacitación Interventoría
ANEXO 8. Comités y Brigada
ANEXO 9. Registro entrega de EPP, elementos de Bioseguridad y dotación
ANEXO 10. Registros Protocolo de Bioseguridad Interventoría
ANEXO 11. Informe Forestal y Avifauna
ANEXO 12. Seguimiento RCD y Materiales
ANEXO 13. Registro Fotográfico
ANEXO 14. Inspecciones interventoría
ANEXO 15 Copia Bitácora Ambiental_SST del periodo y oficios / Requerimientos

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde a las labores realizadas por la interventoría **CONSORCIO SAN JUAN 003** el periodo comprendido del 01 de julio de 2021 al 22 de julio de 2021 de acuerdo con los requisitos establecidos mediante el contrato No.780 de 2020 cuyo objeto es el **"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE DE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD, CERROS NORORIENTALES."** lo anterior en concordancia con la propuesta económica presentada según términos de referencia que sirvieron de base al contrato.

Siendo una de las obligaciones de la interventoría hacer el registro y control de las labores a cargo del contratista, este informe contiene igualmente, en consecuencia, un recuento de las principales tareas adelantadas concernientes al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental, las cuales, a su vez dan respuesta a lo estipulado en el Plan de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Protocolo de Bioseguridad, Plan Manejo Ambiental y Plan de Gestión RCD formulado por el contratista para el proyecto y acorde al cumplimiento de la normatividad legal vigente.

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo General

Describir las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental, realizadas por el contratista y verificadas por esta interventoría durante el periodo de obra, que comprende el periodo del 01 al 22 de julio de 2021, de acuerdo con los lineamientos SST y ambientales para el contrato de obra.

1.2 Objetivos Específicos

- Representar a la SDHT en la adecuada ejecución de los contratos tanto de Obra como de Interventoría.
- Informar de forma continua y periódica a través de los comités de obra, el avance, problemas y solución.
- Supervisar la ejecución y desarrollo de las actividades SST y Ambientales en obra
- Supervisar y controlar el cumplimiento de las obligaciones de pagos de salud, pensión. ARL y aportes a la caja de compensación familiar, ICBF y Sena, teniendo en cuenta la normatividad legal.
- Llevar el registro de volquetas, maquinaria y material que ingresa a la obra, así como del que sale de la mismas
- Llevar un estricto control de afiliaciones y pagos de seguridad social del personal que ingresa a la obra del contratista como la interventoría.
- Verificar el cumplimiento del Plan de Manejo ambiental y del Plan de Gestión de RCD del contratista

2 INFORMACIÒN GENERAL DEL PROYECTO

2.1 OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE DE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES."

2.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Parque vecinal denominado "desarrollo La Perla Oriental Desarrollo santa Cecilia parte alta", se encuentra ubicado en la Localidad de Usaquén en la dirección, Cl 163 con kr 11 costado Nororiental con código IDRD 01-302

Ilustración 1:Ubicación general del Proyecto



LOCALIZACION PARQUE VECINAL LA PERLA ORIENTAL

Ilustración 2: Ubicación del Proyecto en la Perla Oriental



2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA

No. de contrato	796 DE 2020
Contratista Consultoría y/obra	INCITECO SAS
Objeto	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD CERROS NORORIENTALES."
Plazo total del contrato	SIETE (07) MESES
Valor del contrato	$3.410.280.0.28.oo
Fecha Inicio	23 de diciembre de 2020
Fecha de Terminación	
Etapa de Pre-construcción	7 de enero de 2021
Fecha de terminación:	22 de julio de 2021

CONTRATO DE INTERVENTORIA

No. de contrato	**780 DE 2020**
Contratista Consultoría y/obra	**CONSORCIO SAN JUAN 003**
Objeto	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE DE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES."
Periodo etapa de obra	**SIETE (7) MESES**
Liquidación	**UN (01) MES**
Plazo total del contrato	**OCHO (08) MESES**
Valor del contrato	**$ 420.928. 823.oo**
Fecha Inicio	23 de diciembre de 2020
Fecha de terminación	22 de agosto de 2021

2.4 Resumen de Actividades Técnicas

En este mes se adelantaron actividades de topografía, como lo es la localización, replanteo y verificación de niveles en las zonas donde se estaban rematando actividades, espacio público, zona de gimnasios, zona de juegos infantiles, calle 163, calle 162ª, accesos cra 4c y cra 5, de igual forma se realizó la instalación de las placas de mojones del acueducto, acorde con los requerimientos de la entidad EAAB.

En la zona oriental, se realizó la rampa de acceso peatonal que está incluida dentro del polígono del parque, se incluye la baranda, y se realiza mantenimiento a la baranda del puente, frente a la vivienda ubicada en la calle 162b N. 4ª-05, se dejó zona verde y la baranda contra la quebrada san Cristóbal, se habilito puerta de acceso a la zona oriental, cabe anotar que la zona más al norte de la baranda, fue intervenida con el manejo de suelo mecánicamente reforzado, además que se construyó un gavión que funciona como disipador, el espacio público en la zona norte fue realizado en su totalidad con tableta 20x20 color de acuerdo al diseño, y la zona de acceso vehicular restringido, se realizado con concreto estampado, con color de acuerdo a las especificaciones de diseño. En esta zona oriental, se instaló mobiliario de bancas M-40, canecas en acero inoxidable además de la señalización correspondiente.

En la zona de gimnasios, se realizó la construcción de lo correspondiente a los muros de contención, se instalaron y se probaron los 9 gimnasios (maquinas)acorde con los diseños aprobados así:

- Gimnasio triple pecho espalda pierna adultos
- Modulo bicicleta Recumbent
- Modulo banca abdominal Crunch inclinado
- Modulo escalador
- Prensa pecho jalón espalda
- Árbol barra 8 usuarios
- 2 modulo Sky
- Flexión tríceps sencillo

Se construyo placa de concreto acorde con las especificaciones técnicas y se instaló el grano caucho de color, acorde con lo aprobado el 3 junio 2021 por el apoyo a la supervisión. En esta zona, se instaló la baranda perimetral M83 con el acceso respectivo, incluyendo también la señalización correspondiente.

Cabe anotar que, en todo el parque, se realizó la construcción de redes EAAB, además de toda la infraestructura correspondiente a redes secas (CODENSA – ETB), incluyendo subestación, postes, luminarias etc.

En plazoleta central que se encuentra entre las zonas de gimnasio y zona de juegos infantiles, se finalizó la construcción de la zona de permanencia con tableta 20x20, con la instalación de cespedon en zona verde; incluyendo instalación de árboles, en muro junto a gimnasios, se realizó mural acorde a lo aprobado por la comunidad, en la plazoleta se construye un contenedor de raíces, con su respectivo árbol y se realiza la instalación de cuatro bancas MC, canecas de acero inoxidable y señalización correspondiente.
En la zona de juegos infantiles se realizó la construcción de lo correspondiente a los muros de contención, se adelantó la construcción de viga perimetral y placa en concreto de esta zona, de igual forma, se realizó la instalación de los juegos infantiles contractuales así:

- Juego de cuerdas poliedro (red con estructura octogonal SPACEBALL)
- Juego balancín doble
- Carrusel capacidad 8 niños
- 3 juegos (2 muelles) capacidad 6 niños
- Juego muro escalar trepar

Se construyo placa de concreto acorde con las especificaciones técnicas y se instaló el grano caucho de color, acorde con lo aprobado cumpliendo con los espesores de acuerdo a la altura de caída de cada juego, además se realizó la construcción de la zona denominada zona de gateadores, contando todo lo anterior con su respectiva señalización y mobiliario sillas M-30 en zona de gateadores y silla MC y canecas en las zonas exteriores a la zona de niños.

Perimetralmente al salón comunal, se realizó la construcción de los senderos acordes a las especificaciones de diseño, algunas zonas en concreto estampado, y otras con tableta 20x20 en diferentes colores, dentro del mobiliario instalado en estas zonas se cuenta con:

- Sillas MC
- Bicicleteros
- Canecas en acero inoxidable

- Señalización
- Bolardos
- Contenedor de raíces

Además, se realizó la pintura de fachada del salón comunal, acorde a lo aprobado por la comunidad, instalación de redes secas y redes de la EAAB.

En la carrera 5ta, se finalizó la construcción del sendero acorde con las especificaciones técnicas, incluyendo zonas en concreto estampado y zonas en tableta de colores 20x20. Además, se realiza la instalación de elementos propias de mobiliario urbano, como lo es instalación de bolardos, instalación de sillas en concreto MC, baranda contra los costados sur y oriental para protección de la zona verde y señalización correspondiente; en la esquina de la calle 162ª con carrera 5ta se finaliza de igual forma la construcción de la subestación eléctrica y adecuación de esta zona con piso en concreto estampado.

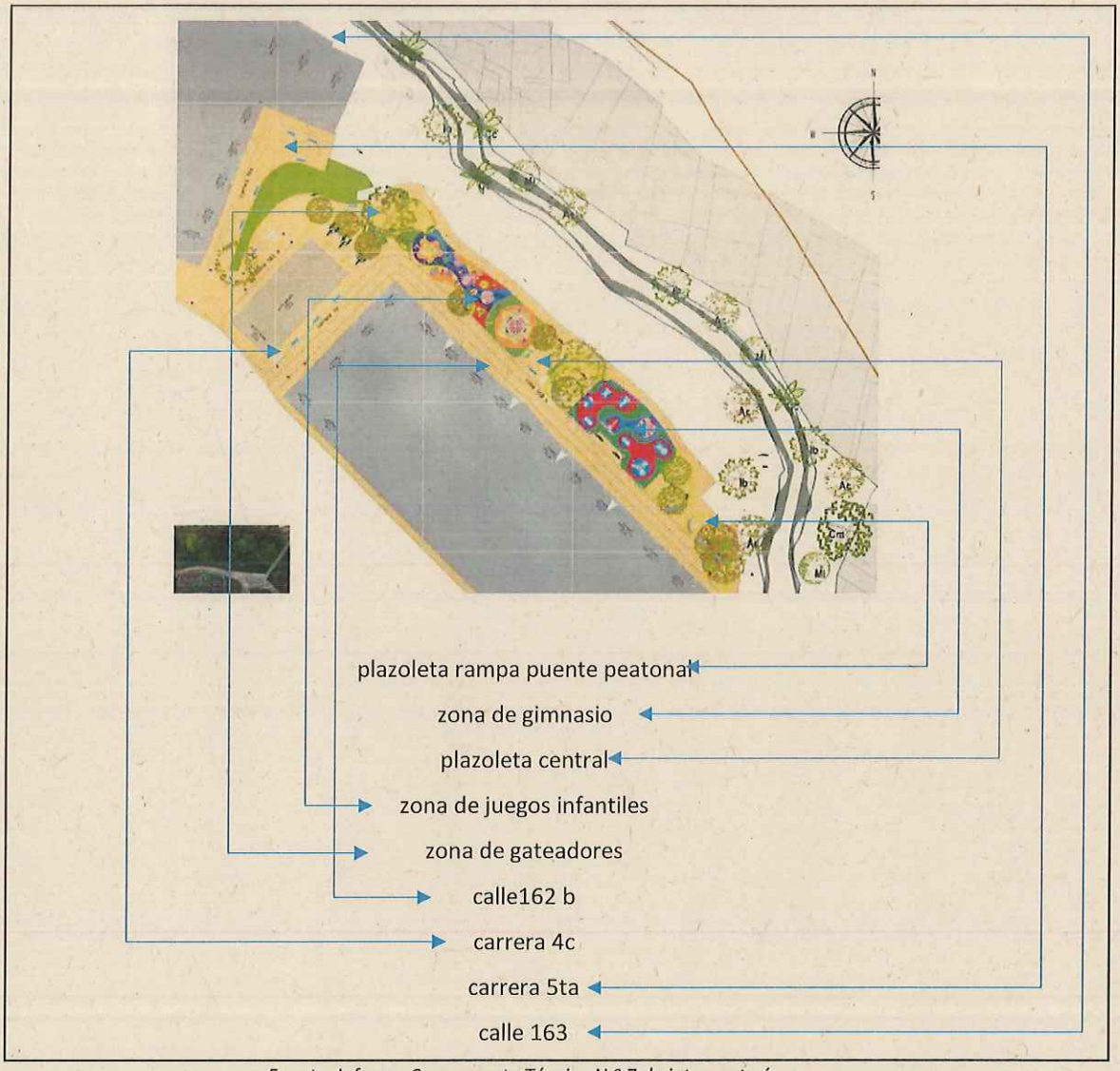
Para la conexión de la calle 163 con el Parque la Perla, en el diseño arquitectónico, estaba contemplado sendero peatonal ecológico, el cual se construyó con estructura metálica, baranda y piso deck, para garantizar con ello la seguridad de los peatones que lo utilicen; esta conexión también tiene acceso por la carrera 5ta y contempla el trabajo de estabilización del terreno y siembra de especies arbóreas, hiedra y poda de césped.

Por último, se finaliza la intervención en la calle 163, que corresponde a una intervención requerida por la instalación de las redes de aguas lluvias y aguas negras, y por la necesidad de garantizar la entrega del espacio público intervenido en iguales o mejores condiciones de lo encontrado. Para este frente se realizó la instalación de redes EAAB, se construyó la infraestructura bajo la normativa vigente, y se reconstruye el piso por concreto estampado, contra la quebrada San Cristóbal se instala baranda, para garantizar la seguridad de los peatones.

Se informa que se trabajó en el transcurso de la obra con tres (3) PMT actualizados de acuerdo a los avances propios del contrato.

En el transcurso del contrato, se verificaron las obras a realizar, lo cual quedo planteado en el alcance graficado en el siguiente plano:

Ilustración 3: Plano con descripción de áreas realizadas en la ejecución del proyecto



Fuente: Informe Componente Técnico N.º 7 de interventoría

Teniendo en cuenta lo anterior, se realizaron mesas de trabajo entre interventoría y contratista, donde se revisó y ajusto el balance correspondiente, se evidencio que se requería de la presentación de algunos ítems no previstos para la ejecución total del contrato, los cuales se tramitaron ante la entidad de manera oportuna.

Imagen: 1 *Foto vista aérea avance general*



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 2 Foto vista aérea zona de biosaludables



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 3 Foto vista aérea plazoleta central



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 4 Foto en zona de juegos infantiles



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 5 Foto zona de gateadores



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 6 Foto plazoleta frente a salón comunal



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 7 Foto carrera 5ta



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 8 Foto sendero peatonal ecológico conexión calle 163 con Parque la Perla



Fuente: Interventoría CSJ 003

Imagen: 9 Foto sendero peatonal calle 163 junto a quebrada San Cristóbal



Fuente: Interventoría CSJ 003

2.5 Procedimientos Constructivos Empleados

En el periodo del informe los procedimientos constructivos empleados fueron:

- Excavaciones manuales
- Topografía

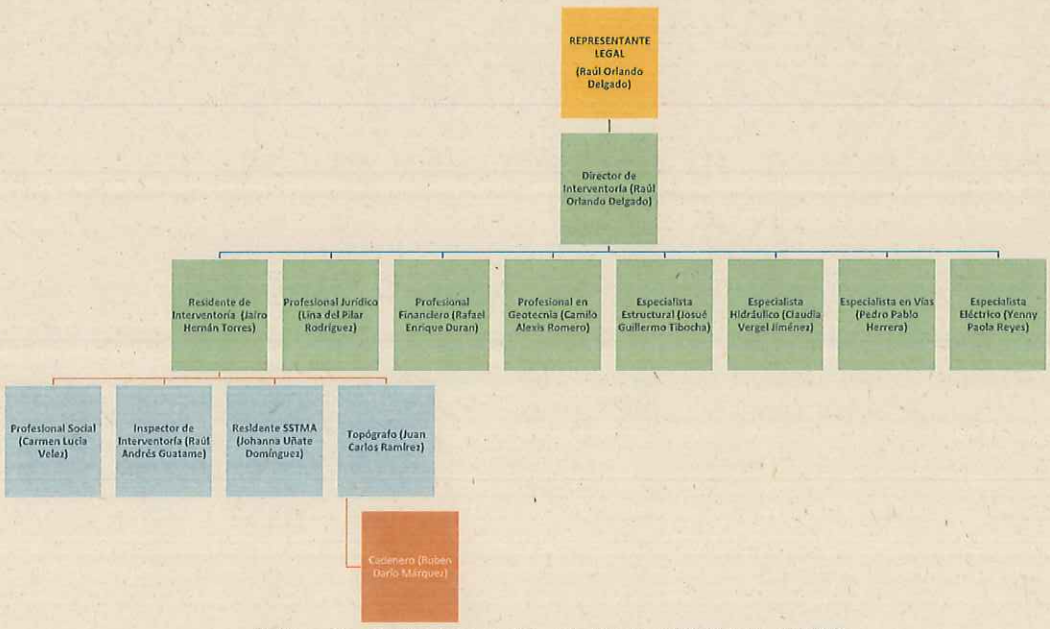
- Instalación de Sub- Base reciclada
- Instalación de Luminarias
- Fundición de concreto estampado
- Mampostería cajas
- Trasiego de material
- Instalación de tubería
- Figurado y armado de hierro
- Instalación de tableta
- Instalación de bordillo
- Instalación de barandas
- Instalación de granulo de caucho reciclado en zona de gimnasios y juegos infantiles
- Siembra de Árboles y de hiedra
- Empradización zonas verdes
- Instalación de sillas, canecas y señalización,
- Instalación de puente en DECK.

Para verificar al detalle cada una de las actividades constructivas puede consultar el formato "Esquema de trazabilidad y liberación de actividades" que se encuentra como anexo en el informe del componente técnico del periodo del 01 al 22 de julio de 2021

2.6 Organigrama del Proyecto

A continuación, se encuentra el organigrama de la interventoría actualizado, para la ejecución del proyecto:

Ilustración 4: Organigrama de la Interventoría

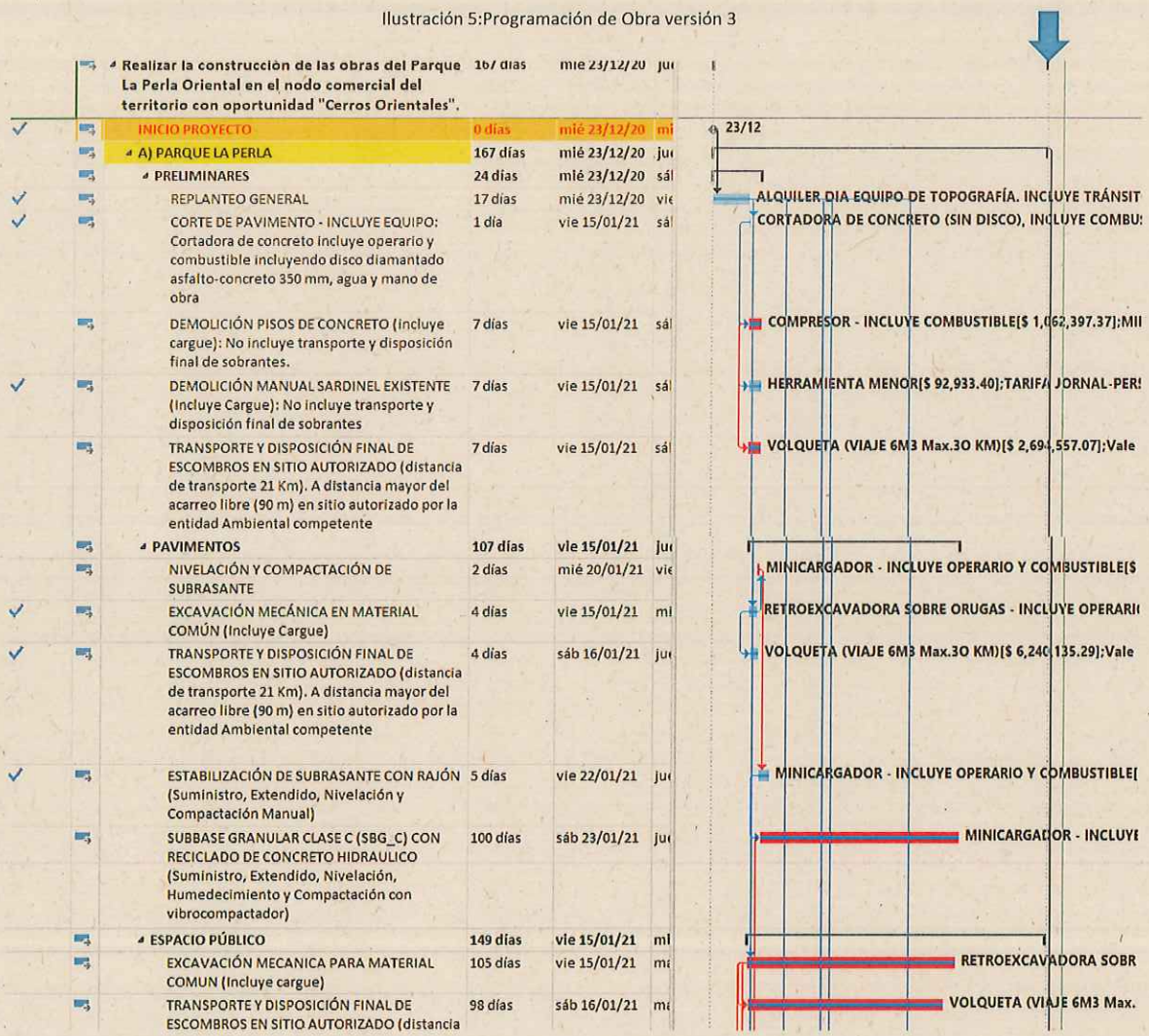


Elaboración: Equipo Interventor actualizado al 22 de julio de 2021

2.7 Cronograma de Obra a corte de Mes

A continuación, se presenta la programación de obra en versión 3 de las actividades que se programaron realizar en el mes de julio de 2021.

Ilustración 5:Programación de Obra versión 3



CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

✓		ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	98 días	jue 21/01/21	sál	MINICARGADOR - INCLUYE
✓		BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm. Mortero de Nivelación 2000 PSI)	63 días	jue 25/03/21	sál	HERRAMIENTA MENOI
✓		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4 cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	29 días	sáb 12/06/21	mi	HERRAMIENT
✓		FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e=10 CM ANCHO ENTRE 12-20 CM	29 días	sáb 12/06/21	mi	HERRAMIENT
✓		CONCRETO 4000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACION. NO INCL REFUERZO, CURADO)	20 días	lun 24/05/21	vie	FORMALETA METÁLI
		MOBILIARIO	**41 días**	**jue 20/05/21**	**lu**	
		BARANDA METALICA M81	25 días	jue 20/05/21	lu	HERRAMIENTA MEN
✓		CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	2 días	jue 8/07/21	lu	HERRAMIENTA
✓		CICLO-PARQUEADERO TIPO M101 (TIPO 2) (H=0.6m, L=2m, A=0.6m, Incluye suministro e	2 días	jue 8/07/21	lu	HERRAMIENTA
		JUEGO CARRUSEL 5-12 años Cap:40 niños H=4.5 (Sum+Inst)	15 días	jue 10/06/21	ma	Juego carrusel 5-12
✓		Juego balancin doble 5-12 años Cap: 2 niños	15 días	jue 10/06/21	ma	Juego balancin dob
		Juego Muelle 2 + años Capacidad:6 niños	15 días	jue 10/06/21	ma	Juego Muelle 2 + a
✓		Juegocuerdaspoliedro	15 días	jue 10/06/21	ma	Juegocuerdaspoliec
✓		Modulo Escalador - Gimnasio al aire libre	15 días	jue 10/06/21	ma	Modulo Escalador -
✓		Modulo flexionesTriceps senci- Gimnasio al aire li	15 días	jue 10/06/21	ma	Modulo flexionesTr
		Modulo Sky - Gimnasio al aire libre	15 días	jue 10/06/21	ma	Modulo Sky - Gimn
✓		Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit.	15 días	jue 10/06/21	ma	Modulo Bicicleta Re
		GIMNASIO ARBOL DE BARRAS 8 USUARIOS	15 días	jue 10/06/21	ma	GIMNASIO ARBOL E
		Modulo Banca Abd. Cronch Incl - Gimnasio aire libr	15 días	jue 10/06/21	ma	Modulo Banca Abd.
✓		Juego muro escalar trepar	15 días	jue 10/06/21	ma	Juego muro escalar
✓		GIMNASIO PRENSA DE PECHO JALON	15 días	jue 10/06/21	ma	GIMNASIO PRENSA
		GIMNASIO TRIPLE PECHO ESPALDA PIERNAS	15 días	jue 10/06/21	ma	GIMNASIO TRIPLE F
		PAISAJISMO	**150 días**	**vie 15/01/21**	**Ju**	
✓		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	10 días	vie 15/01/21	mi	HERRAMIENTA MENOR[$ 79,760.86];VOLQUETA (VIAJE 6I
✓		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	10 días	sáb 16/01/21	ju	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)[$ 5,233,794.63];Vale
✓		CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40m. Inc. Suministro, Construccion y filtro en gravilla. No Inc. Tierra)	15 días	sáb 19/06/21	ju	FORMALETA MAI
		BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3cm EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIENTA
✓		SIEMBRA DE GRAMA (Incluye Suministro e Instalacion. Incluye 10 cm de Tierra negra)	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIENTA
		NOGAL H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra negra, abono y tutor. Incluye transporte y disposicion final de escombros en sitio autorizado (Distancia de transporte 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIENTA
✓		EUCALIPTO POMARROSO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra negra, abono y tutor. Incluye transporte y disposicion final de	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIENTA

CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

✓		ALISO H=1.5mt (Incluye excavacion manual, siembra, caja, tierra, abono,tutor, transporte y disposicion final de escombros en sitio autorizado a 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIEI
✓		ARRAYAN H=1.3mt (Incluye tierra, abono,tutor, transporte y disposicion final de escombros a 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIEI
✓		CEDRO H=2.5mt (Incluye siembra, caja, tierra negra, abono, tutor, transporte y disposicion final de escombros a 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIEI
		GUAMO H=1.5mt (Incluye excavacion manual, siembra, caja, tierra, abono, tutor, transporte y disposicion final de escombros en sitio autorizado a 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIEI
		HIEDRA MIAMI (Incluye 12 unidades por m2 y transporte y disposicion final de escombros a 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIEI
		ESTRUCTURAS	**116 días**	**vie 15/01/21**	m	
		ESTRUCTURAS	**116 días**	**vie 15/01/21**	m	
		CONCRETO 4000 PSI PARA MURO ESTRUCTURAL (Premezclado, inclu Sumin, Formaleteo, bombeo y colocacion, No incluye refuerzo, Curado)	70 días	sáb 20/02/21	ju	FORMALETA METÁLICA[$ 5,270,7
✓		ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	75 días	vie 12/02/21	m	DISCO DE CORTE METAL 7 X 1/8"
✓		DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (e=01.m. Incluye cargue)	3 días	vie 15/01/21	m	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS - INCLUYE OPERARIO Y C
		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye cargue)	65 días	mar 19/01/21	vi	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS - INC
✓		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	65 días	mié 20/01/21	sá	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)[$ 95,2
✓		CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (Suministro y colocación. Incluye suministro de concreto, formaleteado, fundida y curado)	75 días	jue 11/02/21	sá	HERRAMIENTA MENOR[$ 146,100.
		GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO	85 días	jue 28/01/21	ju	HERRAMIENTA MENOR[$ 1,341,11
✓		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalacion)	85 días	mié 3/02/21	ju	HERRAMIENTA MENOR[$ 394,891.
		SACOS DE SUELO CEMENTO (Incluye suministro de material, transporte y colocacion)	85 días	mié 3/02/21	ju	HERRAMIENTA MENOR[$ 1,054,96
		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	105 días	jue 28/01/21	m	MINICARGADOR - INCLUYE C
		REDES HUMEDAS	**54 días**	**mar 20/04/21**	sá	
		ALCANTARILLADO PLUVIAL	**54 días**	**mar 20/04/21**	sá	
✓		TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INTERIOR LISO U.M, Norma NTC 3722-1, D=12" (incluye suministro e instalación).	35 días	lun 26/04/21	mi	HERRAMIENTA MENOR[$ 50,
		PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incl. Sumin, Inst.)	35 días	lun 26/04/21	mi	GRUA BRAZO ARTICULADO (
		CILINDRO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D=1,20 m, H=0,5 m, e=0,10m (Incluye suministro e instalación, no incluye aro de ajuste.	35 días	mié 28/04/21	vi	GRUA BRAZO ARTICULADO
		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC.	35 días	mié 5/05/21	vi	GRUA BRAZO ARTICULADO

CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

✓		EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0 m - 3.5 m (Incluye cargue)	35 días	mar 20/04/21	mi		RETROEXCAVADORA SOBRE ORU
		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 km). A distancia mayor del acarreo libre (90m),en sitio autorizado por la entidad ambiental competente.	35 días	mié 21/04/21	ju		VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 I
✓		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (Incluye transporte, suministro, extendido manual, y compactación)	35 días	lun 26/04/21	mi		COMPACTADOR MANUAL VIBR
		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador)	35 días	jue 29/04/21	sá		MINICARGADOR - INCLUYE OF
✓		GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. Incluye rajón, malla para gaviones y alambre recocido.	30 días	jue 20/05/21	sá		HERRAMIENTA MENOR[$ 5
		REDES SECAS	**106 días**	**lun 8/03/21**	**ju**		
		RED ENERGIA ELECTRICA	**93 días**	**jue 25/03/21**	**ju**		
✓		SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RED BT SUBTERRANEA 3X2 + 1X4(T) CU PARA AP.	15 días	lun 28/06/21	vi		HERRAMIENTA MENO
		CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDE	47 días	jue 25/03/21	lu		HERRAMIENTA MENOR[$ 247,4
		CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (Incluye suministro e instalación)	47 días	jue 25/03/21	lu		HERRAMIENTA MENOR[$ 140,1
✓		POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=1050 Kg (Inc. Suministro, Izaje, Hincado, Aplomado y Cimentación según Norma LA009)	15 días	lun 28/06/21	vi		GRUA EXTENSION
✓		CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	55 días	jue 25/03/21	mi		FORMALETA MADERA SUMI
✓		CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	55 días	jue 25/03/21	mi		FORMALETA MADERA SUMI
		CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	60 días	jue 25/03/21	mi		FORMALETA MADERA SUM
✓		BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PROTECCION DE CABLE 175 AMP (Incluye suministro e instalación)	15 días	lun 28/06/21	vi		HERRAMIENTA M
✓		RETIRO DE RED AÉREA (Incluye transporte y disposición de sobrantes)	15 días	lun 28/06/21	vi		VOLQUETA (VIAJ
✓		RETIRO DE POSTES DE MT (Incluye Traslado a Sitio de Acopio, retiro de poste, retenidas, estructuras de amarre y soporte de red aérea).	15 días	lun 28/06/21	vi		GRUA EXTENSION
✓		CERTIFICACIÓN E INSPECCIÓN RETILAP - INSPECCIÓN DE INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. Zona Estacionamiento del Patio del Portal AMÉRICAS	1 día	mié 21/07/21	ju		CERTIFICACIÓN

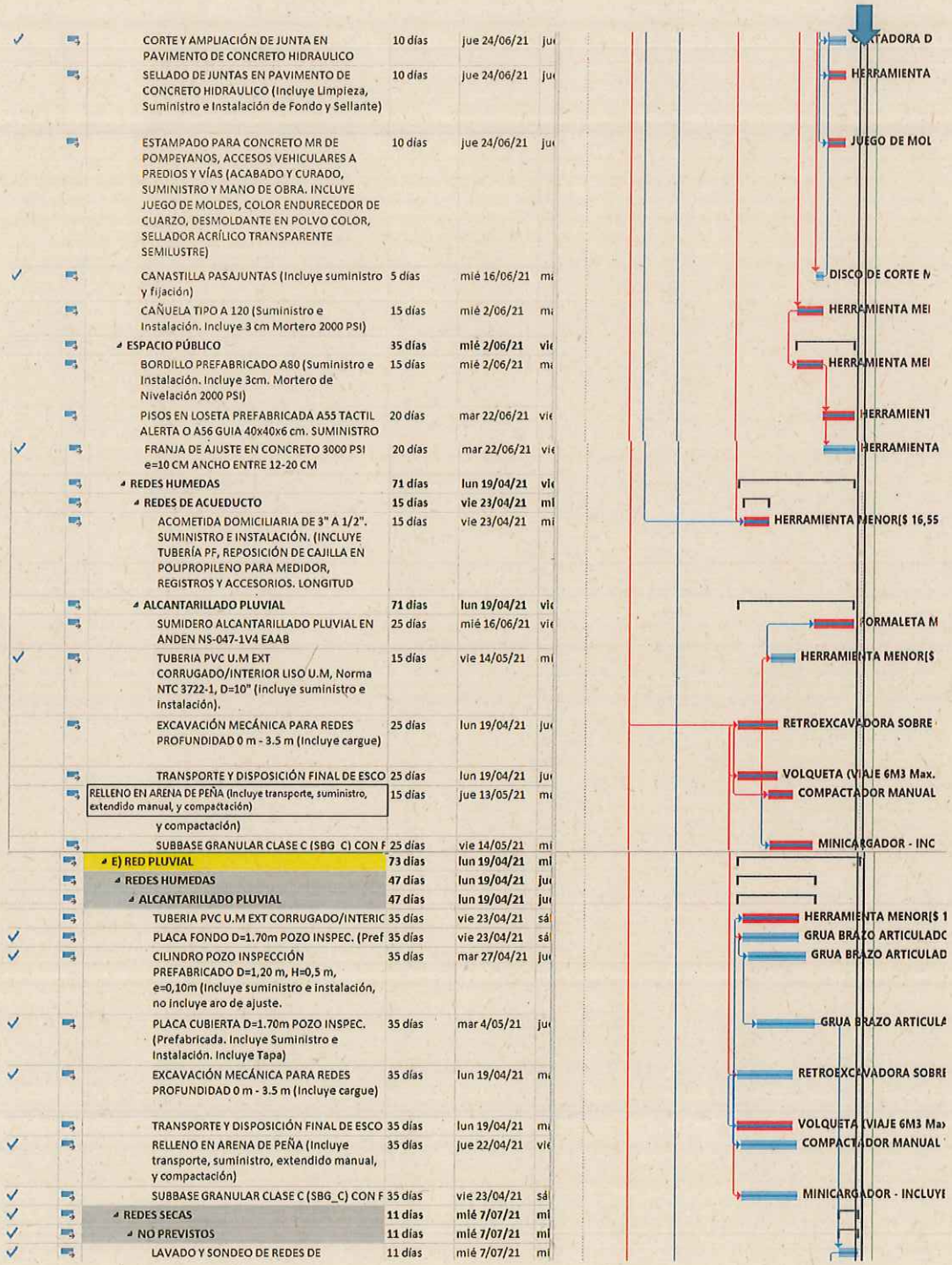
CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

✓		COSTO CERTIFICADO RETIE	1 día	mié 21/07/21	ju	OSTO CE
		RED GAS NATURAL	**69.13 días**	**lun 8/03/21**	**ju**	
		EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	30 días	lun 8/03/21	lu	ERRAMIENTA MENOI
✓		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador)	30 días	mié 10/03/21	ju	MINICARGADOR - INC
✓		TRASLADO RED DE POLIETILENO D= 3/4" (GN EXTENSIÓN TRONCAL CARACAS). Las obras corresponden a traslado, protecciones o reubicación de tuberías y/o activos de la infraestructura de Gas Natural	30 días	mié 10/03/21	mi	HERRAMIENTA MENO
		RED ETB	**55 días**	**lun 26/04/21**	**ma**	
		1 DUCTO D=4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	25 días	lun 3/05/21	mi	HERRAMIENTA MENO
		CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas 1.36 x 0.89m. Medidas Internas: 1.06 x 0.60m. Altura: 0.96m.	25 días	mié 2/06/21	ma	FORMALETA I
		RETIRO DE POSTES T1, T1X Y T2 (Incluye grua).	30 días	lun 26/04/21	mi	GRUA EXTENSION PAI
✓		RETIRO DE RED AÉREA (Incluye transporte y disposición de sobrantes)	40 días	lun 26/04/21	mi	VOLQUETA (VIAJE
✓		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador)	25 días	lun 3/05/21	mi	MINICARGADOR - INC
		NO PREVISTOS	**150 días**	**vie 15/01/21**	**ju**	
✓		ADOQUIN CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A-26 (20X10X6). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4 cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA	30 días	sáb 12/06/21	ju	HERRAMII
✓		Demol muro mamposteria	7 días	vie 15/01/21	sá	HERRAMIENTA MENOR[$ 80,555.20];VOLQUETA (VIAJI
✓		Desmonte malla eslabonada	7 días	vie 15/01/21	sá	Oxicorte (Senc) ML*[$ 2,680,704.13];VOLQUETA (VIAJE
✓		DESMONTE JUEGO INFANTIL EN MADERA	7 días	vie 15/01/21	sá	HERRAMIENTA MENOR[$ 17,199.00];VOLQUETA (VIAJI
✓		DESMONTE ESTACION 12- POSTE ABDOMINALES	7 días	vie 15/01/21	sá	HERRAMIENTA MENOR[$ 2,014.00];PULIDORA 9" (COI
✓		DESMONTE ESTACION 7- BARRAS PARALELAS	7 días	vie 15/01/21	sá	HERRAMIENTA MENOR[$ 2,389.00];PULIDORA 9" (COI
		BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	20 días	lun 10/05/21	ju	HERRAMIENTA MENO
		Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	16 días	mar 29/06/21	mi	Piso Caucl
		Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	16 días	mar 29/06/21	mi	Piso Caucl
		Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	16 días	mar 29/06/21	mi	Piso Caucl
✓		Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm sum+inst)	16 días	mar 29/06/21	mi	Piso Caucl
✓		Banca concreto GRC 21 MP L=1.93 m Segun diseño (SUM+INST)	9 días	jue 8/07/21	mi	MINICARG
		Desmonte y retiro adoquin **	7 días	vie 15/01/21	sá	HERRAMIENTA MENOR[$ 12,110.28];Vale Demolición I
		PISO EN LOSETA PREFABRICADA A20. Suministro e Instalación. Incluye Base 4 cm mortero 1:5 y Arena de Sello)	29 días	sáb 12/06/21	mi	HERRAMII
		Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD) NO INCLUYE EXCAVACION Y RETIRO.	35 días	vie 23/04/21	sá	HERRAMIENTA MENC
✓		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMII
✓		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMII

CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

✓		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIENT
✓		Dado Conc3.000psi(60x60)Exc-sin ref)sinForm H=0.80. NO INCLUYE EXCAVACION Y RETIRO	10 días	jue 8/07/21	ju	HERRAMIENT
✓		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA VARILLA 5/8" X 2.44. NO INCLUYE CABLE	20 días	mar 22/06/21	vie	HERRAMIENTA
		Afloramiento Media Tension Ø 6" Galvanizada IMC X 6 METROS	15 días	mar 22/06/21	lun	HERRAMIENTA I
✓		Empalme Resina 91B1(1*4) Suministro e intalación	20 días	mar 22/06/21	vie	HERRAMIENTA
		BRAZO SENCILLO LUMINARIA SUM.MONT E INS	15 días	mar 22/06/21	lun	HERRAMIENTA I
		Suministro e instalacion de Fotocelda	15 días	mar 22/06/21	lun	HERRAMIENTA I
✓		CONECTOR DE PERFORACIÓN (SUM+INT)	20 días	mar 22/06/21	vie	HERRAMIENTA
✓		CABLE 2#12 AWG COBRE, ALIMENTACION POSTES (SUM+INSTAL)	15 días	mar 22/06/21	lun	
✓		FUSIBLE NH CON SOPORTE (SUM+INSTAL)	20 días	mar 22/06/21	vie	HERRAMIENTA
		Conectores bimetalicos para transicion de alur	20 días	mar 22/06/21	vie	HERRAMIENTA
✓		Tubería PVC Ø 3/4" Conduit + Accesorios**	20 días	mar 22/06/21	vie	HERRAMIENTA
✓		LUMINARIA S1 MB - MAXIMO M 25 V14 NW 48 LEDS 60W 700mA 8.900 lm	15 días	mié 30/06/21	mi	
✓		LUMINARIA SLC S 5 NW 24 LED 32W 150 Ma 5.800 lm	15 días	mié 30/06/21	mi	
✓		LUMINARIA SLCS V25 NW 24 4000 K 56W	15 días	mié 30/06/21	mi	
✓		SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RED BT SUBTERRANEA 3X185mm2 + 1X120mm2 AL PARA REDES BT. (INCLUYE CABLE, CUADRILLA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR)	15 días	mié 30/06/21	mi	
✓		SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RED BT SUBTERRANEA 3X120mm2 + 1X120mm2 AL PARA REDES DE BT. (INCLUYE CABLE, CUADRILLA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR)	15 días	mié 30/06/21	mi	
✓		SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RED BT SUBTERRANEA 3X25mm2 (6AWG Cu) AL PARA AP. (INCLUYE CABLE, CUADRILLA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR)	15 días	mié 30/06/21	mi	
✓		FUSIBLE RAPIDO PARA ALUMBRADO PUBLICO EN BARRAJE DE BAJA TENSIÓN	16 días	mié 30/06/21	ju	
✓		TUBERIA PVC 1/2" PARA ACOMETIDAS SUBTERRANEAS A CASA	16 días	mié 30/06/21	ju	
✓		CABLE 3X8 +1 X#10 AWG Cu PARA ACOMETIDAS SUBTERRANEAS A CASA	16 días	mié 30/06/21	ju	
✓		tubería condui 6 de 6	40 días	lun 24/05/21	mi	
✓		TRANSFORMADOR EVENTUALMENTE SUMERGIBLE 75kVA, CAJA DE MANIOBRAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	10 días	mié 7/07/21	mi	
✓		SEÑALETICA Y PLACAS MOJONES	7 días	lun 12/07/21	mi	
✓		JUEGOS RESORTADOS ADICIONALES	15 días	jue 10/06/21	ma	
		B) ACCESO_LA_PERLA	**127.13 días**	**lun 8/02/21**	**vie**	
		PAVIMENTOS	**119.13 días**	**lun 8/02/21**	**ju**	
✓		NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	65 días	sáb 13/02/21	mi	MINICARGADOR - INCLUYE OPERARI
✓		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	65 días	lun 8/02/21	ju	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS - I
✓		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	65 días	lun 8/02/21	ju	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)[$ 5
✓		ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	65 días	sáb 13/02/21	mi	MINICARGADOR - INCLUYE OPERARI
		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con	65 días	jue 18/02/21	lun	MINICARGADOR - INCLUYE OPERAI

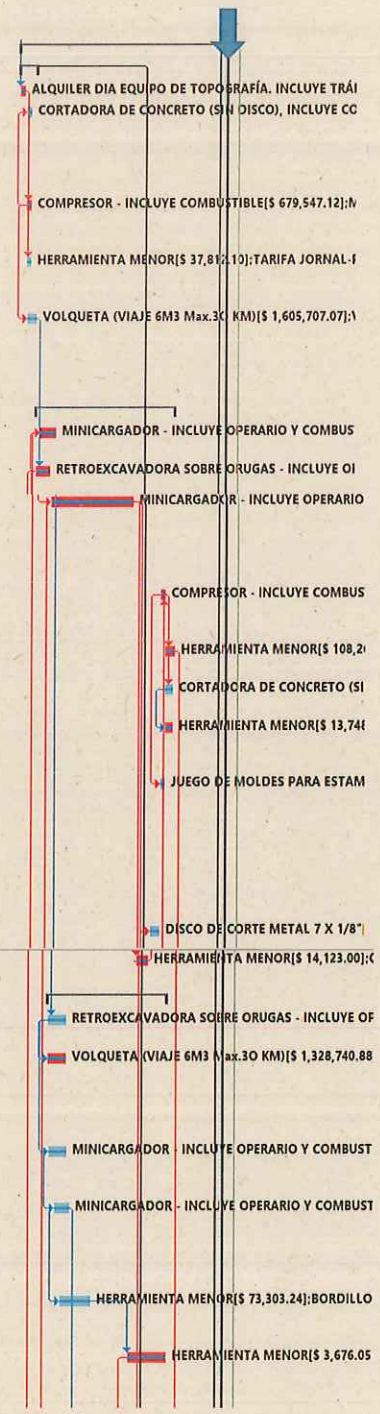
CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021



✓		CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	10 días	jue 24/06/21	ju
		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	10 días	jue 24/06/21	ju
		ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	10 días	jue 24/06/21	ju
✓		CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	5 días	mié 16/06/21	mi
		CAÑUELA TIPO A 120 (Suministro e Instalación. Incluye 3 cm Mortero 2000 PSI)	15 días	mié 2/06/21	mi
		ESPACIO PÚBLICO	**35 días**	**mié 2/06/21**	**vi**
		BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm. Mortero de Nivelación 2000 PSI)	15 días	mié 2/06/21	mi
		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO	20 días	mar 22/06/21	vi
✓		FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e=10 CM ANCHO ENTRE 12-20 CM	20 días	mar 22/06/21	vi
		REDES HUMEDAS	**71 días**	**lun 19/04/21**	**vi**
		REDES DE ACUEDUCTO	**15 días**	**vie 23/04/21**	**mi**
		ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD	15 días	vie 23/04/21	mi
		ALCANTARILLADO PLUVIAL	**71 días**	**lun 19/04/21**	**vi**
		SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	25 días	mié 16/06/21	vi
✓		TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INTERIOR LISO U.M, Norma NTC 3722-1, D=10" (incluye suministro e instalación).	15 días	vie 14/05/21	mi
		EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0 m - 3.5 m (Incluye cargue)	25 días	lun 19/04/21	ju
		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCO	25 días	lun 19/04/21	ju
		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (Incluye transporte, suministro, extendido manual, y compactación)	15 días	jue 13/05/21	mi
		y compactación)			
		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON F	25 días	vie 14/05/21	mi
		E) RED PLUVIAL	**73 días**	**lun 19/04/21**	**mi**
		REDES HUMEDAS	**47 días**	**lun 19/04/21**	**ju**
		ALCANTARILLADO PLUVIAL	**47 días**	**lun 19/04/21**	**ju**
		TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INTERIC	35 días	vie 23/04/21	sá
✓		PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Pref	35 días	vie 23/04/21	sá
✓		CILINDRO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D=1,20 m, H=0,5 m, e=0,10m (Incluye suministro e instalación, no incluye aro de ajuste.	35 días	mar 27/04/21	ju
✓		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	35 días	mar 4/05/21	ju
✓		EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0 m - 3.5 m (Incluye cargue)	35 días	lun 19/04/21	ma
		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCO	35 días	lun 19/04/21	ma
✓		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (Incluye transporte, suministro, extendido manual, y compactación)	35 días	jue 22/04/21	vie
✓		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON F	35 días	vie 23/04/21	sá
✓		**REDES SECAS**	**11 días**	**mié 7/07/21**	**mi**
✓		**NO PREVISTOS**	**11 días**	**mié 7/07/21**	**mi**
✓		LAVADO Y SONDEO DE REDES DE	11 días	mié 7/07/21	mi

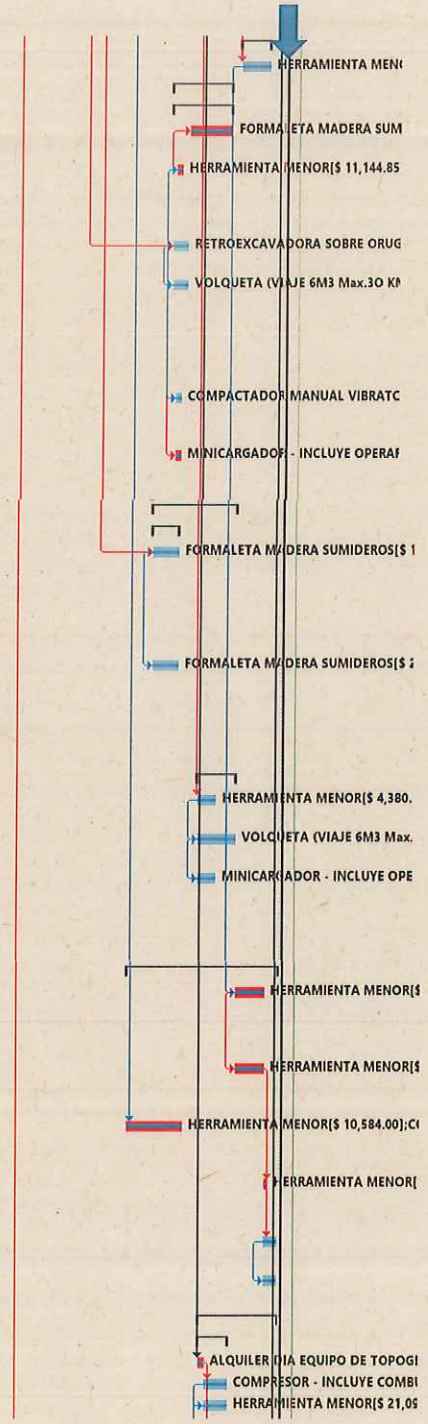
CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

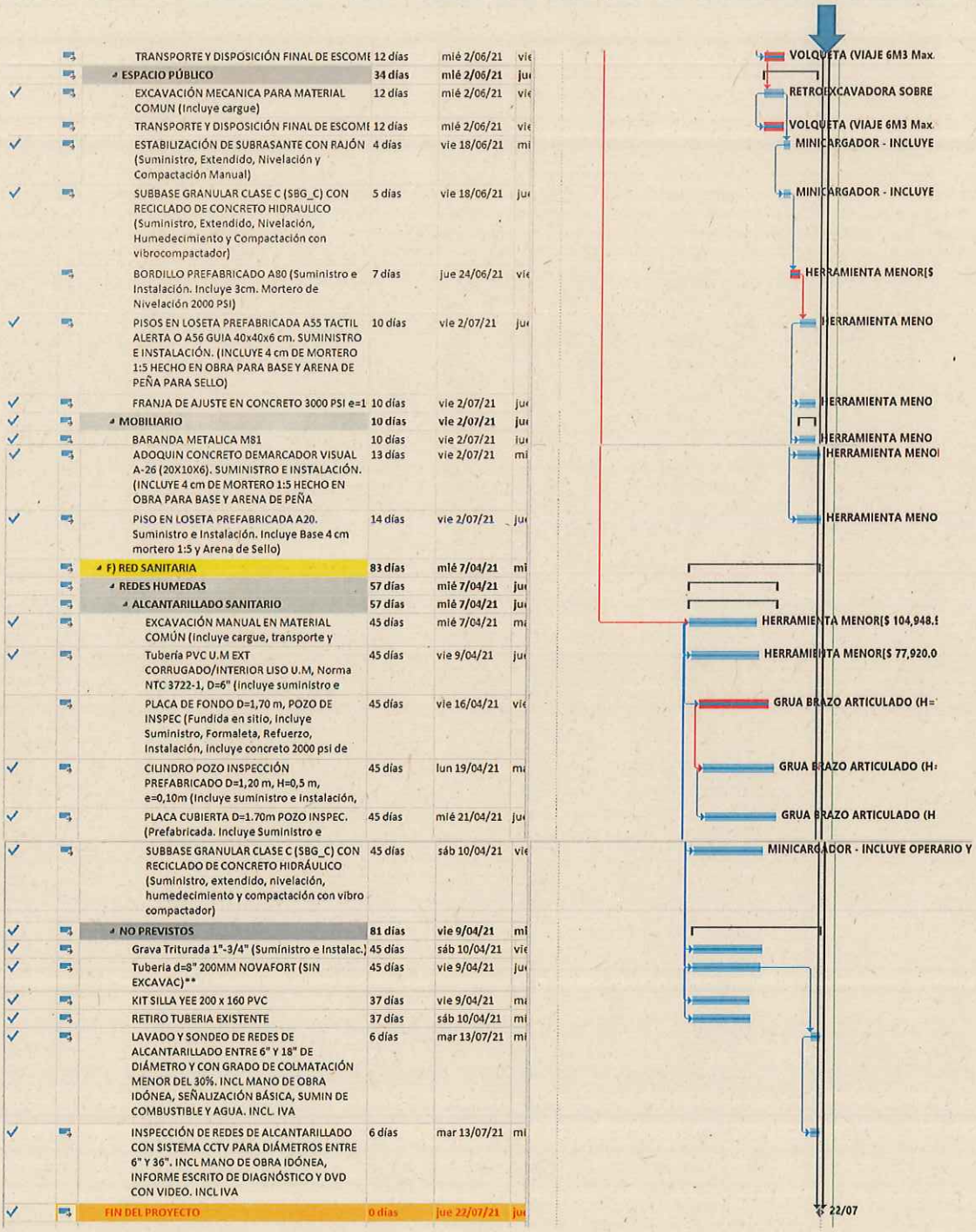
		C) ACCESO CR 5	109 días	mié 3/03/21	mi	
		PRELIMINARES	9 días	mié 3/03/21	lu	
		REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 3/03/21	sá	
✓		CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: Cortadora de concreto incluye operario y combustible incluyendo disco diamantado asfalto-concreto 350 mm, agua y mano de obra	4 días	lun 8/03/21	ju	
		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (incluye cargue): No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	4 días	lun 8/03/21	ju	
✓		DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue): No incluye transporte y disposición final de sobrantes	4 días	lun 8/03/21	ju	
✓		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	5 días	lun 8/03/21	lu	
		PAVIMENTOS	76 días	lun 15/03/21	sá	
		NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	8 días	mié 17/03/21	lu	
		SUBRASANTE				
		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	8 días	lun 15/03/21	mi	
		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	45 días	jue 25/03/21	vi	
		LOSA DE CONCRETO MR43 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	3 días	mié 9/06/21	sá	
		CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	5 días	sáb 12/06/21	sá	
✓		CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	3 días	sáb 12/06/21	ju	
		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	3 días	sáb 12/06/21	ju	
✓		ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	3 días	mié 9/06/21	sá	
✓		ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	5 días	mié 2/06/21	mi	
		CAÑUELA TIPO A 120 (Suministro e Instalación. Incluye 3 cm Mortero 2000 PSI)	7 días	mar 25/05/21	mi	
		ESPACIO PÚBLICO	63 días	jue 25/03/21	ma	
✓		EXCAVACIÓN MECANICA PARA MATERIAL COMUN (Incluye cargue)	8 días	jue 25/03/21	mi	
		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	8 días	jue 25/03/21	mi	
✓		ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	8 días	vie 26/03/21	ju	
✓		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	8 días	mar 30/03/21	sá	
✓		BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm. Mortero de Nivelación 2000 PSI)	18 días	sáb 3/04/21	sá	
		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4 cm DE MORTERO	20 días	jue 20/05/21	ma	



CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

✓		◢ MOBILIARIO	15 días	mar 22/06/21	lu	
✓		BARANDA METALICA M81	15 días	mar 22/06/21	lu	
		◢ REDES HUMEDAS	30 días	sáb 8/05/21	mi	
		◢ ALCANTARILLADO PLUVIAL	30 días	sáb 8/05/21	mi	
		SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	22 días	mié 19/05/21	mi	
		TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INTERIOR LISO U.M, Norma NTC 3722-1, D=10" (Incluye suministro e instalación).	4 días	lun 10/05/21	vie	
✓		EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0 m - 3.5 m (Incluye cargue)	7 días	sáb 8/05/21	ma	
✓		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 km). A distancia mayor del acarreo libre (90m),en sitio autorizado por la entidad ambiental competente.	7 días	sáb 8/05/21	ma	
✓		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (Incluye transporte, suministro, extendido manual, y compactación)	4 días	lun 10/05/21	vie	
		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, extendido, nivelación,	4 días	lun 10/05/21	vie	
✓		◢ REDES SECAS	45 días	lun 26/04/21	ma	
✓		◢ RED ENERGIA ELECTRICA	15 días	lun 26/04/21	vie	
✓		CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	15 días	lun 26/04/21	vie	
✓		CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	15 días	lun 26/04/21	vie	
✓		◢ RED ETB	20 días	jue 27/05/21	ma	
✓		1 DUCTO D=4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	10 días	jue 27/05/21	mi	
✓		RETIRO DE RED AÉREA (Incluye transporte y disposición de sobrantes)	20 días	jue 27/05/21	ma	
✓		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador)	10 días	jue 27/05/21	mi	
		◢ NO PREVISTOS	80 días	sáb 10/04/21	mi	
		ADOQUIN CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A-26 (20X10X6). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4 cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA	15 días	mar 22/06/21	lu	
		PISO EN LOSETA PREFABRICADA A20. Suministro e Instalación. Incluye Base 4 cm mortero 1:5 y Arena de Sello)	15 días	mar 22/06/21	lu	
		Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD) NO INCLUYE EXCAVACION Y RETIRO.	30 días	sáb 10/04/21	ma	
		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	3 días	lun 12/07/21	mi	
✓		LUMINARIA SLCS 11 V25 NW 24 LEDS 55W 150mA 7.400 lm	7 días	lun 12/07/21	mi	
✓		LUMINARIA S1 MB - MAXIMO M 25 V14 NW 48 LEDS 60W 700mA 8.900 lm	7 días	lun 12/07/21	mi	
		◢ D) SENDERO PEATONAL CALLE 163	41 días	sáb 29/05/21	ju	
		◢ PRELIMINARES	15 días	sáb 29/05/21	vie	
		REPLANTEO GENERAL	3 días	sáb 29/05/21	mi	
✓		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Incluye car	12 días	mié 2/06/21	vie	
✓		DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Ir	12 días	mié 2/06/21	vie	





		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMI	12 días	mié 2/06/21	vie
		ESPACIO PÚBLICO	34 días	mié 2/06/21	jue
✓		EXCAVACIÓN MECANICA PARA MATERIAL COMUN (Incluye cargue)	12 días	mié 2/06/21	vie
		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMI	12 días	mié 2/06/21	vie
✓		ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	4 días	vie 18/06/21	mi
✓		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	5 días	vie 18/06/21	jue
		BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm. Mortero de Nivelación 2000 PSI)	7 días	jue 24/06/21	vie
✓		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4 cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	10 días	vie 2/07/21	jue
✓		FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e=1	10 días	vie 2/07/21	jue
✓		MOBILIARIO	10 días	vie 2/07/21	jue
✓		BARANDA METALICA M81	10 días	vie 2/07/21	jue
✓		ADOQUIN CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A-26 (20X10X6). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4 cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA	13 días	vie 2/07/21	mi
✓		PISO EN LOSETA PREFABRICADA A20. Suministro e Instalación. Incluye Base 4 cm mortero 1:5 y Arena de Sello)	14 días	vie 2/07/21	jue
		F) RED SANITARIA	83 días	mié 7/04/21	mi
		REDES HUMEDAS	57 días	mié 7/04/21	jue
		ALCANTARILLADO SANITARIO	57 días	mié 7/04/21	jue
✓		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (incluye cargue, transporte y	45 días	mié 7/04/21	mi
✓		Tubería PVC U.M EXT CORRUGADO/INTERIOR LISO U.M, Norma NTC 3722-1, D=6" (incluye suministro e	45 días	vie 9/04/21	jue
		PLACA DE FONDO D=1,70 m, POZO DE INSPEC (Fundida en sitio, incluye Suministro, Formaleta, Refuerzo, Instalación, incluye concreto 2000 psi de	45 días	vie 16/04/21	vie
✓		CILINDRO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D=1,20 m, H=0,5 m, e=0,10m (incluye suministro e instalación,	45 días	lun 19/04/21	mi
✓		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e	45 días	mié 21/04/21	jue
✓		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador)	45 días	sáb 10/04/21	vie
✓		NO PREVISTOS	81 días	vie 9/04/21	mi
✓		Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	45 días	sáb 10/04/21	vie
✓		Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (SIN EXCAVAC)**	45 días	vie 9/04/21	jue
✓		KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC	37 días	vie 9/04/21	mi
✓		RETIRO TUBERIA EXISTENTE	37 días	sáb 10/04/21	mi
✓		LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	6 días	mar 13/07/21	mi
✓		INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	6 días	mar 13/07/21	mi
✓		FIN DEL PROYECTO	0 días	jue 22/07/21	jue

Nota:

*****la línea señalada corresponde a la fecha de corte 22 de julio de 2021**

Avance de acuerdo a programación **versión 3 (vigente – aprobada 10 de mayo por correo electrónico y en comité de obra del 11 de mayo de 2021),** al 30 de junio de 2021:

Todas las actividades, se ejecutaron en su totalidad, dentro del tiempo contractual.

3 SEGUIMIENTO Y ANALISIS DEL MANEJO DEL MANEJO AMBIENTAL Y SST EN OBRA

3.1 Indicadores de Cumplimiento del PGI-RCD

Para el seguimiento del programa, el contratista realiza registro y seguimiento a los indicadores de eficiencia, eficacia y efectividad que se muestran a continuación:

a) Indicador de Eficiencia (formula)

$$\frac{Gastos\ Mensuales\ de\ la\ Implementación\ del\ PG-RCD}{Presupuesto\ Planeado\ para\ la\ Implementación\ del\ PG-RCD} * 100$$

Resultado del Indicador en el periodo y Seguimiento: Julio 2021

$$\frac{\$\ 7,114,157.34}{\$\ 47,119,904.00} \quad X \quad 100 = \quad \textbf{15.10\%}$$

- *Tabla 1: Indicador de Eficiencia de RCD:*

SEGUIMIENTO AL INDICADOR										
ene.-21	feb.-21	mar.-21	abr.-21	may.-21	jun.-21	jul.-21				
4.27%	48.18%	21.43%	25,89%	9.89%	7.16%	**15.10%**				

- Durante el mes de julio de 2021 se invirtieron recursos por valor de $7`117.157.34, para realizar la gestión de RCD, siendo un 15.10% del presupuesto estimado para todo el proyecto.

- **Resultado del Indicador en el periodo y Seguimiento: junio de 2021**
  El contratista aclaro que ajustó el indicador de eficiencia para el periodo anterior (junio) dado el ajuste de la cantidad de RCD generado en el periodo, ya que el contratista informo que recibieron vales de RCD, después de cerrar el informe anterior, quedando así:

$$\frac{\$\ 3,372,536.55}{\$\ 47,119,904.00} \quad X \quad 100 = \quad \textbf{7.16\%}$$

  Durante el periodo se gastaron 3.372.536.33 millones en la gestión de RCD, lo cual equivale a un 7.16% del presupuesto planteado.

  En el ANEXO 12 del presente informe se encuentra el formato de RCD del contratista ajustado y los respectivos vales, que faltaron en el periodo anterior. De igual forma se puede verificar en el anexo 17 del informe SSTMA Nº 7 del contratista.

b) Indicador de Eficacia (Formula)

$$\frac{Cantidad\ de\ Residuos\ Aprovechados\ en\ Obra\ por\ el\ Mes}{Cantidad\ de\ Material\ Usado\ para\ la\ Ejecución\ de\ la\ Obra} * 100$$

- **Resultado del Indicador en el periodo y Seguimiento: <u>Julio 2021</u>**

$$\frac{883.03}{967.53} \times 100 = \mathbf{91.27\%}$$

Tabla 2: Indicador de Eficacia de RCD

SEGUIMIENTO AL INDICADOR										
ene.-21	feb.-21	mar.-21	abr.-21	may.-21	jun.-21	jul.-21				
0.00%	90.03%	67.75%	71,07%	87.49%	9,10%	**91.27%**				

- Durante el mes de julio de 2021, se instalaron 883.03 toneladas de RCD aprovechados, los cuales corresponden a sub- base granular reciclada tipo peatonal del proveedor GRECO, cantidad que representa un 91.27% al mes de la cantidad proyectada al inicio del contrato.

Resultado del Indicador en el periodo y Seguimiento: <u>junio 2021</u>

El contratista aclaro que ajustó el indicador de eficacia para el periodo anterior (junio) dado el ajuste de la cantidad de materiales generado en el periodo, ya que el contratista informo que recibieron vales de materiales, después de cerrar el informe anterior, quedando así:

$$\frac{39,57}{434,87} \times 100 = \mathbf{9,10\%}$$

Durante el periodo se instalaron 39.57 toneladas Sub-Base granular reciclada-

En el ANEXO 12 del presente informe se encuentra el formato de RCD del contratista ajustado y los respectivos vales, que faltaron en el periodo anterior. De igual forma se puede verificar en el anexo 17 del informe SSTMA Nº 7 del contratista.

c) Indicador de Efectividad

$$\frac{Cantidad\ de\ RCD\ Dispuestos\ en\ Sitios\ Autorizados\ Durante\ el\ Mes}{Cantidad\ Estimada\ de\ RCD\ a\ Generar\ en\ el\ Mes} * 100$$

- **Resultado del Indicador en el periodo y Seguimiento:**

  - **Resultado del Indicador en el periodo y Seguimiento: Julio de 2021**

$$\frac{699.11}{656} \times 100 = \mathbf{106.57\%}$$

Tabla 3: Indicador de efectividad

SEGUIMIENTO AL INDICADOR										
ene.-21	feb.-21	mar.-21	abr.-21	may.-21	jun.-21	jul.-21				
18.29%	339.32%	150.31%	182.73%	69.62%	50.52%	**106.57%**				

-Durante el mes de julio de 2021, se generaron 699.11 toneladas de RCD, los cuales se dispusieron en sitios autorizados, los cuales representan un 106.57% del valor proyectado.

- **Resultado del Indicador en el periodo y Seguimiento: junio de 2021**
  El contratista aclaro que ajustó el indicador de efectividad ara el periodo anterior (junio) dado el ajuste de la cantidad de RCD generado en el periodo, ya que el contratista informo que recibieron vales de RCD, después de cerrar el informe anterior, quedando así:

$$\frac{331.42}{656} \times 100 = \boxed{50.52\%}$$

Durante el mes de junio de 2021, se dispusieron 331.11 toneladas de RCD, los cuales se enviaron a sitios autorizados, los cuales representan un 50.52% del valor proyectado.

Ver **ANEXO 12**, para verificar los indicadores de RCD, presentados por el contratista y verificados por la interventoría

3.2 Indicadores de Cumplimiento SG-SST del Contratista

Para el periodo del informe, correspondiente a julio de 2021, se presentaron los indicadores por parte del contratista, de acuerdo a lo establecido en su correspondiente Plan SST

Ilustración 6: Indicadores SG-SST Contratista

Hoja 1 de 1 | Fecha: 22 DD / 7 MM / 2021 AA | INDICADORES SG-SST

CONTRATO No. CONTRATO 736 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

No.	PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	IMPACTO				COBERTURA	CUMPLIMIENTO
						Investigación AT	I.F.	I.S.	Ausentismo por causa medica	Polizas SST	Cumplimiento Plan de trabajo SST
1	23-Dic-20 A 31-Ene-21	19	3344	0	0	0	0	0	0	100%	100%
2	1-Feb-21 A 28-Feb-21	25	4400	0	0	0	0	0	0	100%	100%
3	1-Mar-21 A 31-Mar-21	42	7392	0	0	0	0	0	0	100%	100%
4	1-Abr-21 A 30-Abr-21	47	8272	0	0	0	0	0	0	100%	100%
5	1-May-21 A 31-May-21	53	9328	0	0	0	0	0	0	100%	100%
6	1-Jun-21 A 30-Jun-21	50	8800	1	5	0	2.00	10.00	0	100%	100%
7	1-Jul-21 A 22-Jul-21	52	9152	0	0	100%	0	0	0	100%	100%

Fuente: Informe SST_MA Nº7 Contratista

Para el periodo del informe correspondiente a julio de 2021 no se presentaron accidentes de trabajo, se realizó difusión de la política de SST a todos los trabajadores que ingresaron el en periodo y el contratista cumplió con todas las actividades programadas en el cronograma SST, remitido en el SG-SST de INCITECO, lo anterior se pudo verificar en el informe mensual No. 07 entregado por el contratista.

3.3 Seguimiento a cronograma presentado por el contratista (Programado Vs Ejecutado) Con análisis:

- **Cronograma SST**

Se realizo seguimiento al cumplimiento de las actividades programadas por el contratista, en donde se evidencio un cumplimiento del 100% del mismo con respecto a capacitaciones, comités, inspecciones, etc. En las observaciones de la tabla se evidencia la justificación del cumplimiento.

Tabla 4: Seguimiento Cronograma SST contratista (mes de julio de 2021 en color azul)

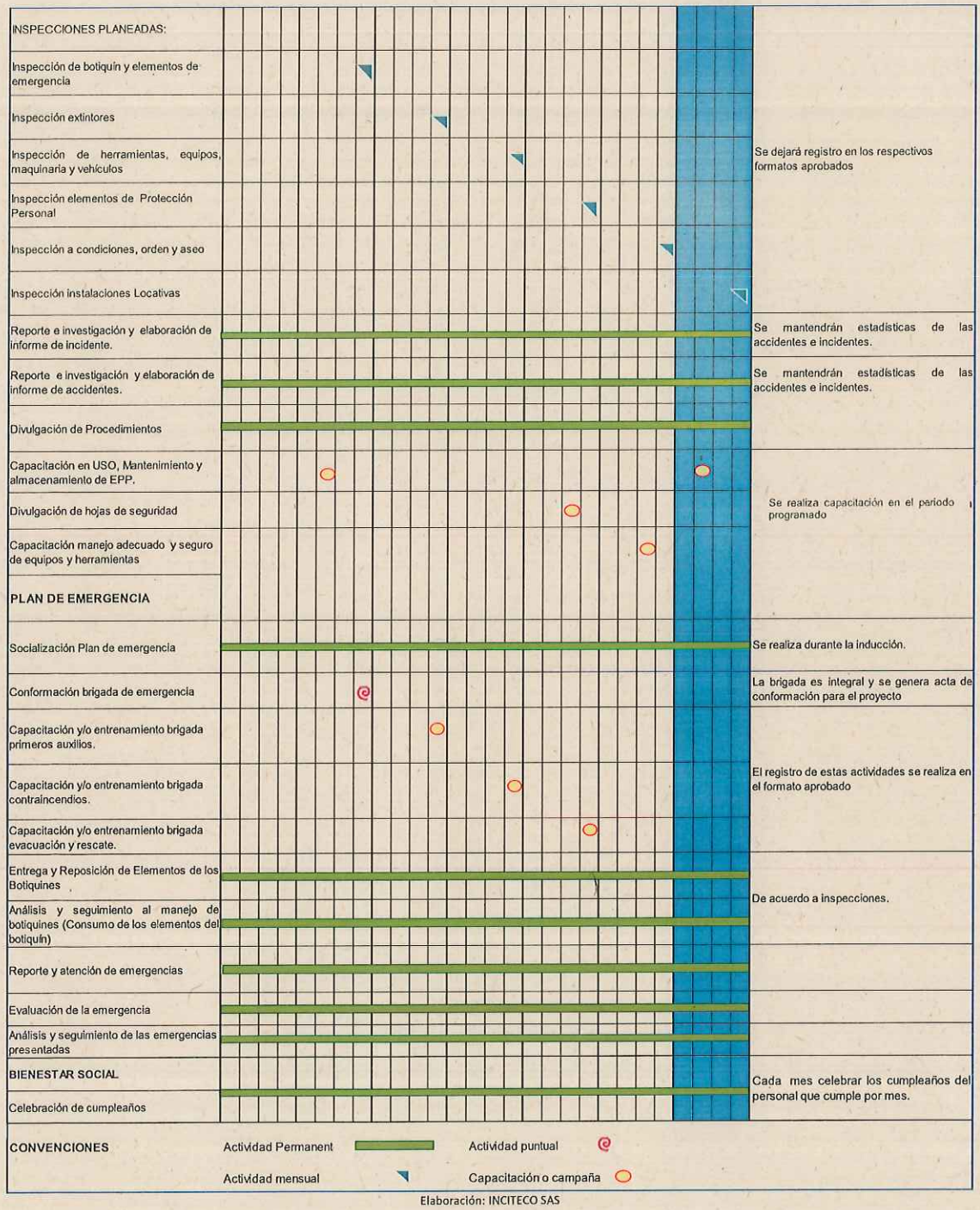
	PLAN DE TRABAJO SST - CRONOGRAMA	PL-SST23A7 Versión 2

INFORMACIÓN GENERAL							
Objeto del contrato	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD 'CERROS NORORIENTALES.						
CONTRATISTA							
PERIODO DEL CONTRATO	MES 1		AL	MES 7			
Contrato de Obra	798 de 2020						

PERIODO	1 MES Enero	2 MES Febrero	3 MES Marzo	4 MES Abril	5 MES Mayo	6 MES Junio	7 MES Julio	OBSERVACIONES
ACTIVIDADES								
GENERALES								
Socialización del reglamento de higiene y seguridad a todo el personal								El registro de estas actividades se realiza en el formato aprobado durante la inducción a personal nuevo
Socialización de Políticas SST a todo el personal								
Afiliaciones al SGSS								Se realizan cuando se requiera ingresar personal nuevo al Proyecto
Pagos al SGSS								Los pagos se realizan en los tiempos establecidos por la legislación vigente.
Inducción y notificación del riesgo								El registro de esta actividad se realiza en el formato aprobado.
COPASST / VIGIA SST								
Reuniones COPASST o Vigía SST								Se realiza acta de la actividad
Investigación de accidentes de trabajo								Aplica cuando se presenten accidentes en el Proyecto
PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD								
Campaña en prevención de alcoholismo, taquismo y farmacodependencia.								La actividad se registra en formato aprobado
Prevención en cancer de piel								
MEDICINA DEL TRABAJO								
Exámenes de Ingreso								*Los resultados del examen de ingreso se tendrán en cuenta como requisito para el ingreso de un trabajador al contrato. *Los exámenes ocupacionales serán realizados por un medico con licencia ocupacional. *Los gastos de los exámenes ocupacionales estarán a cargo del empleador.
Exámenes Periódicos								Se realizarán para el personal que aplique de acuerdo al Procedimiento aprobado.
Exámenes de Egreso								Se notificará a los trabajadores derecho examen de egreso durante inducción.
Control ausentismo								Cuando aplique
HIGIENE INDUSTRIAL								
Mantener estándares de orden y aseo								
Suministro de hidratación								
Suministro de vestiers								
Seguimiento y mantenimiento baños								
Capacitación en levantamiento de cargas y pausas activas								El registro de esta actividad se realiza en el formato Aprobado.
SEGURIDAD INDUSTRIAL								
Revisión y/o actualización Matriz de peligros, evaluación y valoración de riesgos								Solo se actualizará la Matriz cuando hallan cambios en los procesos o cuando lo determine el encargado SST del Contrato

Página 1
Página 2

CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021



Elaboración: INCITECO SAS

- **Cronograma de cumplimiento Ambiental**

Para el periodo del informe que corresponde al mes de julio de 2021, el contratista dio cumplimiento al 100% al finalizar el mes de a las actividades programadas en cada uno de los programas y su plan de

Capacitación. La mayoría de las actividades se verifican bajo inspección visual, se requiere por bitácora o Comité de obra las mejoras que se deben aplicar en la obra. El contratista las atiende por lo general el mismo día o al día siguiente, para evidencia de ello quedan las notas en bitácora o los informes semanales presentados a la entidad, para el caso de la capacitación, el contratista allega soporte de la misma en el Informe mensual SST_MA N.º 7 anexo 20

Tabla 5: Seguimiento Cronograma Ambiental

	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 796 DE 2020														
	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES V. 1														
PROGRAMA	ACTIVIDADES	MES 5: MAYO				MES 6: JUNIO				MES 7: JULIO				OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Programa A1. Conformación del Equipo de Gestión Ambiental, Social, De Seguridad y Salud en el Trabajo.	Inducción ambiental y SST	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó inducción ambiental a todo el personal que ingresó durante el periodo.	100%
	Capacitaciones ambientales de acuerdo al cronograma				1				1		1			Se realizó la capacitación que estaba programada: Control de emisiones atmosfericas.	100%
	Contratación de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se cuenta con el personal requerido para el área ambiental.	100%
	Implementación de actividades: diligenciamiento de formatos, profesionales contractuales aprobados.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se implementaron las actividades propuestas durante el periodo.	100%
	Trámite de permisos ambientales	No aplica				No aplica				No aplica				No fue necesaria la realización de tramites ante autoridades ambientales.	N.A.
Programa A 2. Acciones correctivas y/o preventivas.	Implementación de acciones correctivas	No aplica				No aplica				No aplica				Se presentaron observaciones por parte de la entidad y/o la interventoría para las cuales se implementaron las acciones correctivas pertinentes para dar cumplimiento al 100% al requerimiento, lo cual se puede evidenciar en el informe SSTMA (registro fotografico, bitacora SSTMA).	N.A.
	Implementación de acciones preventivas	No aplica				No aplica				No aplica				Se implementaron las respectivas acciones, cada vez que fue necesario.	N.A.
Programa B1. Manejo Ambiental de Campamentos fijos y/o temporales y Centros de Acopio.	Adecuación de zonas del campamento instalación de unidades sanitarias, puntos ecológicos, equipos contra incendio, primeros auxilios	No aplica				No aplica				No aplica				No se realizaron en el periodo	N.A.
	Mantenimiento a unidades sanitarias	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó aseo diariamente	100%
	Limpieza, orden y aseo de campamento e instalaciones temporales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Señalización, demarcación y adecuación de zonas temporales para acopio de material	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Suministro de agua potable para consumo y para uso doméstico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Manejo y disposición de residuos sólidos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Manejo de acopios en zona de campamento (Cubrimiento, señalización, demarcación)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
Programa B2. Desmantelamiento de instalaciones temporales.	Desmantelamiento Instalaciones temporales	No aplica				No aplica				No aplica				Durante este periodo no aplica la actividad.	N.A.
	Recuperación y reconformación	No aplica				No aplica				No aplica				Durante este periodo no aplica la actividad.	N.A.
Programa B3. Manejo de Materiales de Construcción.	Revisión de documentación de los proveedores autorizados	No aplica				No aplica				No aplica				Durante este periodo se remitió documentación de nuevos proveedores.	N.A.
	Mantenimiento de los sitios de almacenamiento de material	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Certificación expedida por parte de los proveedores de materiales de construcción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Finalizado el mes calendario, se solicitaron las respectivas certificaciones.	100%
	Señalización, demarcación y cubrimiento de materiales de construcción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Limpieza de llantas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Humectación de la vía de desvío y zonas de transito de volquetas en obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durante este periodo no aplica la actividad.	N.A.
	Limpieza de vía	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Carpado de volquetas transportadoras de agregados pétreos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%

CONSORCIO SAN JUAN 003	INFORME MENSUAL No.7 COMPONENTE SST Y AMBIENTAL	
	Fecha de emisión: 30-07-2021 Versión: 1	PERIODO ENTRE EL 01 DE JULIO DE 2021 AL 22 DE JULIO DE 2021

Programa B4. Manejo Integral de Residuos Sólidos.	Instalación de canecas en los sitios que correspondan según tipo de residuo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se contó con el punto ecologico durante el periodo.	100%
	Limpieza del sitio de almacenamiento de residuos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Acopio de residuos en puntos ecológicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Separación en la fuente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Disposición de Residuos reciclables	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durante el periodo no se llevó a disposición residuos reciclablesya que no hay suficiente volumen aún.	N.A.
	Disposición de residuos no reciclables	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realiza de acuerdo a la frecuencia de recogida de la empresa de aseo del sector.	100%
	Implementación de las medidas propuestas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Campañas de sensibilización y capacitación sobre residuos sólidos	No aplica				No aplica				No aplica						Durante este periodo no aplica la actividad.	N.A.
	Implementación del Plan de gestión de RCD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
Programa B5. Manejo de residuos de la construcción y la demolición-RCD.	Disposición de material sobrante en sitios de disposición autorizados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Adecuación de áreas para acopio de materiales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Acopio de material de excavación y de demolición por menos de 72 horas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Señalización, demarcación y cubrimiento de material sobrante acopiado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Retiro de material de RCD hacia el sitio de disposición final	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Carpado de volquetas transportadoras de material sobrante	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Limpieza de llantas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Limpieza de vía	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Humectación de la vía	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durante este periodo no aplica la actividad.	100%
	Orden y aseo en las zonas de acopio de material sobrante	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
	Implementación del Plan de gestión de RCD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la actividad a diario y cada vez que era necesario.	100%
Programa B6. Control de Emisiones Atmosféricas.	Mantenimiento y revisión preventiva y correctiva, de la maquinaria y vehículos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realiza según lo programado.	100%
	Control de los documentos revisión tecno mecánica y de gases a vehículos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Ccada vez que ingresa un nuevo vehículo, y de los antiguos se realiza revisión periodicamente.	100%
	Limpieza de llantas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Humectación de vía de desvió, vias internas de obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durante este periodo no aplica la actividad.	100%
	Cubrimiento de materiales de construcción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se presentaron observaciones por parte de la entidad y/o la interventoria para las cuales se implementaron las acciones correctivas pertinentes para dar cumplimiento al 100% al requerimiento, lo cual se puede evidenciar en el informe SSTMA (registro fotografico, bitacora SSTMA.	100%
	Carpado de volquetas transportadoras de material de sobrante y agregados pétreos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
Programa B7. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y sumideros.	Limpieza de sumideros, canales, zanjas y demás presentes en el proyecto	No aplica				No aplica				1	1	1	1	1	1	Durante el periodo se realizó la limpieza de sumideros construidos en el proyecto y los existentes en el área de intervención.	100%
	Protección de sumideros, cajas y pozos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se realizó la protección de 6 sumideros nuevos que ya fueron colocados en servicio. Además se esta realizando protección a 1 sumidero existente en la nueva zona de intervención era 5 con 163.	100%
Programa B8. Uso y ahorro eficiente de agua, energía y papel.	Mantenimiento preventivo y correctivo de fugas de agua	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La actividad se realizó cada vez que se requirio.	100%
	Implementación de las medidas uso eficiente y ahorro de agua	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La implementación es permanente.	100%
	Implementación de las medidas uso eficiente y ahorro del papel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La implementación es permanente.	100%
	Implementación de las medidas uso eficiente y ahorro de Energía	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La implementación es permanente.	100%
Programa B9. Protocolo Ambiental de Atención de Derrames	Capacitación a brigadistas	1	1	1	1	No aplica				No aplica						Durante este periodo no aplica la actividad.	100%
	Adquisición kit de derrame	No aplica				No aplica				No aplica						Se cuenta con kit para el control de derrames.	N.A.
	Campañas educativas	No aplica				No aplica				No aplica						Durante este periodo no aplica la actividad.	N.A.
	Reposición kit de derrames	No aplica				No aplica				No aplica						Durante este periodo no aplica la actividad.	N.A.
	Atención de emergencias	No aplica				No aplica				No aplica						No se presentaron emergencias en el periodo	N.A.

| | | |

4. ACCIONES DE LA INTERVENTORIA A&SST EN CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

- Actividades Realizadas del 01 al 22 de julio de 2021:
  La interventoría realizo seguimiento diario a las actividades del contratista en procura que este diera cumplimiento a sus obligaciones contractuales, para lo cual realizo notas diarias en la bitácora de Obra, realizo informe semanal de actividades en donde se registran las observaciones diarias y la subsanación realizada diaria por el contratista. Para verificación puntual de cada numeral se puede verificar en el **ANEXO 15** del presente informe copia de la bitácora en mención y los informes semanales son remitidos por correo cada semana a la entidad.

  Para el mes de Julio, la interventoría no remitió oficios al contratista de obra y este no tenia pendiente respuesta de los periodos anteriores, razón por la cual la tabla de acciones de la interventoría en el periodo de julio, no se presenta en el siguiente informe.

5 RECOMENDACIONES.

5.1 Observaciones y recomendaciones de los especialistas de la interventoría y del Contratista

En el periodo del informe, correspondientes al mes de julio de 2021, se continua a la espera que el Consultor de Estudios y Diseños y el constructor del proyecto reciban respuesta de la secretaria Distrital de Ambiente, sobre las coordenadas de la ZMPA y hasta la fecha de presentación del informe ninguno obtuvo respuesta por parte de la SDA.

Por otro lado, la SDHT, remitió los radicado No 2019EE254852 del 30/10/2019 y 2020EE202223 del 30/01/2020 remitidos por la Secretaria Distrital de Ambiente de Bogotá en donde se establecen los lineamientos para el manejo de la ZMPA, los cuales fueron remitidos al contratista por medio del oficio SDHT-780-2021-045, para que tomaran las medidas de INMEDIATO, razón por la cual el contratista informo que acoge los lineamientos de manejo de la ZMPA, para implementación en obra, sin embargo expone que no tiene conocimiento y/o soporte que se hayan realizados los siguientes requerimientos de lineamientos que se debieron surtir previo al inicio de las actividades constructivas y que hacen parte de la etapa de estudios y diseños:

- ✓ Entregar las fichas del Plan de Manejo Ambiental a la Subdirección de Control Ambiental al Sector Publico dependencia que debía evaluar y aprobar las mismas
- ✓ Presentar el proyecto una vez finalizada la etapa de estudios y diseños ante la secretaria Distrital de Ambiente a través de la Subdirección de ecosistemas y ruralidad -SER y a la Subdirección de Control Ambiental al Sector Publico, con el fin de evaluar frente al planteamiento y/o diseño de las estructuras la coherencia ambiental de los mismos y la necesidad de permisos en la etapa constructiva.

Por lo anterior el contratista de Obra (INCITECO SAS) solicito esta información directamente a los consultores de estudios y diseños, por medio de oficio INC-197-2021 del 04/03/2021 y hasta la fecha de cierre del informe, no se ha recibido respuesta por parte JPS Ingeniería SAS.

El día 03 de mayo de 2021, Inciteco SAS recibe respuesta de la secretaria Distrital de Ambiente por medio del oficio 2021EE75480 del 26/04/2021 (Ver anexo 15), al radicado SDA 2021ER20334 "Solicitud de aclaración de la ubicación exacta de la ZMPA de la quebrada San Cristóbal en el área

del Parque La Perla IDRD 01-302, barrio La Perla Oriental, UPZ San Cristóbal Norte, localidad de Usaquén (Calle 162 B – Carreras 4C y 4A, en el cual concluye lo siguiente:

Ilustración 7: Conclusiones generales oficio2021EE75480 del 26/04/2021 de la SDA

2. Una vez realizado el respectivo cruce cartográfico de los Elementos de la Estructura Ecológica Principal – EEP con el predio antes mencionado, a través del visor geográfico de la Secretaría Distrital de ambiente (https://www.secretariadeambiente.gov.co/visorgeoa) y el Sistema de Información de la Norma Urbana y POT – SINUPOT de la Secretaría Distrital de Planeación (http://sinupotp.sdp.gov.co/sinupotpindex.jsf), se evidenció que el parque IDRD 01-302 presenta afectación parcial por el Corredor Ecológico de Ronda de la Quebrada San Cristóbal, elemento de la Estructura Ecológica Principal definida por el Decreto Distrital 190 de 2004, en un área aproximada de 2738,6 m² (**Tabla 1 e imagen 2**)

3. Para el caso del área del Parque La Perla afectada parcialmente por el Corredor Ecológico de Ronda de la quebrada San Cristóbal (**Imagen 2**) se debe considerar el régimen de usos establecido en el Artículo 103 del Decreto 190 de 2004, de la siguiente manera:

... «***Artículo 103. Corredores Ecológicos***. Régimen de usos (artículo 94 del Decreto 469 de 2003).

El régimen de usos de los corredores ecológicos, conforme a su categoría, es el siguiente:

1. *Corredores Ecológicos de Ronda:*

   a. *En la zona de manejo y preservación ambiental: Arborización urbana, protección de avifauna, ciclorrutas, alamedas y recreación pasiva.*

   b. *En la ronda hidráulica: forestal protector y obras de manejo hidráulico y sanitario.*

   ***Parágrafo 1**. El Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente definirá el porcentaje máximo de área dura que se permitirá construir en los corredores ecológicos de que trata el presente artículo.*

   ***Parágrafo 2**: La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá realizará la planificación, administración y mantenimiento de los corredores ecológicos de ronda, bajo la coordinación de la autoridad ambiental competente».*

5.2 Acciones tendientes a la solución de los inconvenientes presentados en el proyecto EN EL MES DE REPORTE (julio de 2021), indicando los actores involucrados en cada caso.

- ✓ La interventoría realizo seguimiento al contratista por los incumplimientos identificados por la secretaria Distrital de Movilidad al PMT, para lo cual remitió los oficios que se citan en la tabla N.º 7 y de respuesta a la SDM sobre las acciones de la interventoría por los incumplimientos presentados en el oficio: SDHT-780-2021-16, del 09 de junio de 2021 (todo lo anterior se adjunta en el **ANEXO N.º 15** del presente informe.
- ✓ El contratista realizo reuniones virtuales con el Jardín Botánico de Bogotá los días 21 de junio y 28 de junio, con el fin de pedir claridad en que acciones tomar en caso que no sea viable el cumplimiento del acta WR 919, con respecto al diseño silvicultural para el polígono del parque la Perla, para lo cual el Jardín Botánico, manifestó que se requería hacer nuevamente el diseño de todo el nodo comercial la mariposa y requerir modificación de la resolución 02990 de 2019 de la Secretaria Distrital de ambiente la cual también se encuentra para todo el nodo comercial La Mariposa. Por lo cual el contratista manifiesta que realizara la siembra de los individuos que se

encuentran dentro de su polígono y que cumplen el Inter distanciamiento establecido en el manual de silvicultura urbana, de acuerdo a los diseños paisajísticos aprobados mediante el acta WR -919.

- ✓ El día 19 de julio de 2021, se realizó nuevamente reunión con Jardín Botánico de Bogotá en donde se establecieron las conclusiones y acuerdos finales para la modificación del Acta WR 919, acordando el cambio de especies de acuerdo a la visita técnica realizada por el Jardín Botánico el día sábado 17 de julio de 2021, en donde se acordó la siembra de especies diferentes, en este caso Caballeros de la Noche (Cestrum nocturnum) y Fuchsia (Fuchsia arborescens). Razón por la cual Inciteco SAS, se comprometió a realizar nuevamente el diseño paisajístico incluyendo estas modificaciones y sacar el balance de zonas verdes definitivo para poder realizar los ajustes correspondientes al diseño paisajístico

Nota: Se realizo acta de reunión del 28 de junio de 2021, la cual fue firmada por las partes asistentes, sin embargo, los funcionarios del Jardín Botánico y secretaria de ambiente informan que no realizan firma de la misma, por lo cual no se encuentran las firmas de estas entidades. **(ADJUNTO ANEXO 15).**

6 GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORIA y CONTRATISTA

6.1 DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL

6.1.1 Personal del contrato y verificación de aportes parafiscales Interventoría

Para la ejecución del proyecto, en el mes de julio de 2021, la interventoría conto con la mayoría del personal relacionado en la ilustración 1; Organigrama Interventoría del presente informe, el cual es el aprobado por la SDHT. Sin embargo, se aclara que para el presente informe no se contó con todo el personal contractual, dadas las características del proyecto y la necesidad de cada uno de ellos, razón por la cual, los tiempos de los especialistas que no se relacionen, en la tabla de relación de personal **(anexo 1)**, se solventaran en los otros meses de ejecución del proyecto y de acuerdo al avance de las actividades constructivas.
Se informa a la entidad, que, en el mes de julio de 2021, se presentaron las siguientes novedades:

a) Para el caso del Profesional Financiero: Rafael Enrique Peña Duran Peñaranda en el presente periodo del informe correspondiente a Julio se complementa el 60% (de un periodo) requerido. El 100% adicional de dedicación de un periodo, se remitió en el mes de junio de 2021
b) Para el caso del Profesional hidráulico: Claudia Patricia Vergel, tenia pendiente un 80% (de un periodo) de dedicación el cual se presenta en el presente informe de Julio de 2021.
c) Para el caso del especialista estructural, quien tenia un porcentaje de participación del 70% en solo un mes del proyecto, se aclara que el profesional que no fue requerido, por lo cual se acordó con la entidad (SDHT) realizar el cambio con el Biólogo de la Interventoría, personal que no estaba como contractual, pero que fue requerido en el proyecto, para verificación del tema de avifauna, dado que era un lineamiento de la secretaria Distrital de Ambiente para el manejo de la zona de ZMPA, este profesional realizo seguimiento a la actividad desarrollada por el contratista, por ello se presenta en el informe del mes de Julio de 2021 su participación a cambio del especialista estructural,
d) Para el caso del especialista en vías, quien debía tener una participación en el proyecto solo por un mes de un 70% , se acuerda con la entidad realizar el cambio por la especialista Eléctrica y sumar a ella este tiempo de dedicación, dadas las complicaciones de la obra en este componente, se requirió mayor participación de este trabajador, en todos los meses,

quien inicialmente tenia un porcentaje de dedicación del 10% mensual en los 8 meses del proyecto, pero hasta el mes de Junio tenía mayor dedicación contractual y para el mes de julio tuvo una dedicación en el mes del 50%.

El listado de personal de la interventoría contratado a la fecha y los soportes de pago de parafiscales (Planillas) se adjuntan en el **ANEXO 1** de este documento. A continuación, se presenta un cuadro resumen del total de trabajadores de interventoría, que estuvieron presentes en el mes de julio de 2021.

Tabla 7: Resumen personal interventoría julio de 2021

Total, Ingresos en el Periodo	1
Total, Retirados y/o trasladados	0
a) Total Administrativos en el Periodo	8
b) Especialistas en el periodo (eléctrico y financiero)	4
TOTAL, TRABAJADORES PERIODO DE JULIO DE 2021 (a+b)	**12**

Fuente: Interventoría

6.1.2 Listado de personal del contrato y verificación de aportes parafiscales Contratista

La interventoría realizo verificación del personal que realizo actividades en el proyecto, tanto del personal operativo como administrativo, evidenciando que el contratista remitió la información de afiliación y/o planillas de Seguridad Social. A continuación, se encuentra una tabla que consolida la cantidad de personal vigente en el proyecto (administrativo + operativo + especialistas), la cantidad de personal que ingreso en el periodo de junio de 2021, la cantidad de personal retirado y la cantidad de personal que tuvo inducción de ingreso.

Tabla 8: Resumen personal Contratista junio de 2021

	No TRABAJADORES
A) TOTAL DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	7
B) TOTAL DE PERSONAL OPERATIVO	42
C) TOTAL DE ESPECIALISTAS	5
D) TOTAL DE PERSONAL INGRESADO Y/O REINGRESADO EN EL PERIODO	4
E) TOTAL DE PERSONAL RETIRADO EN EL PERIODO	28
F) TOTAL DE PERSONAL INGRESO - RETIRO EN EL PERIODO	4
G) TOTAL DE PERSONAL CON INDUCCIÓN EN EL PERIODO	4
TOTAL DE TRABAJADORES EN EL PERIODO (A+B+C)	54

Fuente: Informe SSTMA Nº7 Contratista

Por lo anterior la interventoría realiza **CARTA DE APROBACIÓN DE INGRESO DE PERSONAL A OBRA**, la cual se encuentra en el **ANEXO 2** de este documento, a continuación, se presenta el cuadro en el que se totaliza la cantidad de personal que ingreso en el mes de julio de 2021.

Tabla 9: Total de trabajadores que ingresaron a la obra en junio de 2021

Administrativos	Operativos
0	4
Total, Ingresos julio 2021: 4 *trabajadores*	

Fuente: Interventoría.

Nota: El contratista remitió las planillas de Seguridad Social y/o afiliaciones y formato de relación de personal en el ANEXO 1 del informe mensual SST_MA N°07 y la certificación de pago de parafiscales en el anexo 11 del citado informe,

.

6.1.3 Registro de inducción de la Interventoría

En el periodo del Presente informe se realizó ingreso de personal de interventoría, por lo cual se allegan los documentos de ingreso en el presente informe en el **ANEXO 3**

6.1.4 Registro de inducción del Contratista

La interventoría realizo verificación de la realización de inducciones por parte del contratista, tanto para el personal operativo como administrativo que ingreso en el mes de julio de 2021, encontrando que realizó el correspondiente proceso de inducción a los trabajadores y allego los soportes en el **ANEXO 2** del Informe SST_MA N.º 07 del contratista, encontrándose los siguientes soportes:

- Lista de participantes, formato RH-F05
- Notificación de capacitación de inducción de ingreso o reinducción, formato, RH-F-09
- Notificación de Riesgos Acciones preventivas, formato RH-F11
- Notificación de examen de egreso, formato F-SST06
- Evaluación de la eficacia de la capacitación, RH-F06

De 4 personas que se aprobó el ingreso, se evidencia 4 soportes de inducción, registros evidenciados en el **ANEXO 2** del Informe SST_MA N.º 07 del contratista y dando cumplimiento a la programación de la actividad "Inducción y Notificación de Riesgos programada para el mes de julio de 2021 en el cronograma SST del contratista que se encuentra en la tabla 4 del presente informe.

6.1.5 Registro de notificación de riesgos de la Interventoría

En el periodo del presente informe correspondiente al mes de julio de 2021, se realizó notificación de riesgos al personal, dado que ingreso un trabajador nuevo a interventoría en el mes de julio de 2021, por lo cual el soporte se encuentra en el **ANEXO 3** del presente informe.

6.1.6 Registro de notificación de riesgos del Contratista

Se realizo verificación que el contratista hubiese remitido la notificación de riesgos del personal que ingreso en el periodo del informe, que corresponde a julio de 2021 en donde se pudo evidenciar que el contratista dio cumplimiento y soporto la misma con los registros adjuntados en el ANEXO 2 "Inducciones" del informe SST-MA No. 07 del contratista.

6.1.7 Cumplimiento de exámenes médicos ocupacionales de la Interventoría

En el periodo del presente informe correspondiente al mes de julio de 2021, no se presentan los exámenes médicos ocupacionales del personal de interventoría.

6.1.8 Cumplimiento de exámenes médicos ocupacionales del Contratista

Se realizo verificación que el contratista hubiese remitido los exámenes médicos ocupacionales del personal que ingreso en el periodo del informe, en donde se pudo evidenciar que el contratista dio cumplimiento y soporto los mismos con los registros adjuntados en el ANEXO 3 "EMO" del informe SST-MA No. 07 del contratista.

6.1.9 Personal Retirado de Interventoría

En el periodo del informe, correspondiente a julio de 2021, la interventoría, NO realiza traslado y/o retiro del personal vinculado al proyecto.

6.1.10 Personal Retirado de contratista

En el periodo del informe el Contratista registro 32 trabajadores como personal retirado, dado el proceso de cierre y finalización del proyecto el contratista remitió 27 Paz y Salvos y/o cartas de traslado de proyecto y/o examen médico ocupacional de egreso del personal retirado. Lo anterior lo allego en el ANEXO 4 de informe SST - MA Nº7 del contratista, a continuación, se encuentra la relación del personal retirado en el mes de julio de 2021, es la siguiente:

Tabla 10: Personal retirado del contratista en el mes de julio de 2021

NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA DE RETIRO
Andrés Felipe Léon	1.022.373.362	Artista	22-jul-21
César Andrés Muñoz	1.014.270.714	Artista	22-jul-21
Jose Alexander Gaitán Peña	79.604.496	Instalador	22-jul-21
Michael Stiven Ronceria Gaitán	1.007.392.690	Instalador	22-jul-21
Cesar Mauricio Prieto Gamboa	1.075.870.214	Esp. Hidráulico	22-jul-21
Lina Gicela Barrios Garcia	52.917.763	Topografo	22-jul-21
Luisa Fernanda Castillo Bello	1.016.057.698	Residente social apoyo	22-jul-21
Francisco Osorio Peña	1.032.374.284	Cadenero	22-jul-21
Camilo Chaves	1.023.900.269	Inspector de obra	22-jul-21
Jhonathan Ruidiaz Florian	1.085.164.670	Instalador	5-jul-21
Michael Pineda	1.002.099.923	Instalador	5-jul-21
Rafael Florian	85.165.373	Instalador	5-jul-21

Martha Rocio Castillo Hernandez	52.847.813	Especialista en vias	22-jul-21
Luis Heman Mahecha	79.468.260	Especialista estructural	22-jul-21
Raul Maurcio Zambrano	79.155.799	Especialista eléctrico	22-jul-21
Carlos Alberto Reyes Ramirez	1.130.672.073	Especialista Geotecnia	22-jul-21
Omar David Marquez	1.067.401.505	Brigadista	1-jul-21
Elfren Jose Villadiego	7.379.034	Ayudante	17-jul-21
Jhon Fredy Ortiz Nieto	75.070.553	Maestro	10-jul-21
Helmer Ortiz Nieto	75.086.322	Oficial	19-jul-21
Juan Carlos Montero Mancilla	1.001.805.897	Ayudante	20-jul-21
Jose Leiver Arias Anzola	79.189.484	Oficial	17-jul-21
Andrés Leon Benavides	1.024.564.338	Operador	22-jul-21
Wilfrido Mendoza	92.499.981	Oficial	22-jul-21
Juan Andrés Montaño Camacho	1.113.515.872	Oficial	22-jul-21
Diego Vergara	17.705.245	Maestro	22-jul-21
Mauricio Fabian Yate	1006158258	Ayudante	17-jul-21
Jesús López	1.003.367.918	Ayudante	22-jul-21
Rafael Gutierrez	1.085.049.392	Oficial	22-jul-21
Edgar Hueso	3.256.331	Oficial	22-jul-21
Raúl Anzola	3.079.783	Oficial	22-jul-21
Orlando Bejarano Jimenez	79.429.322	Brigadista	22-jul-21

Fuente: Interventoría

Nota 1: Se aclara que el Paz y Salvo de ANDRI MANUEL VANEGAS, tiene pendiente la firma del trabajador. Por lo anterior se realizará seguimiento hasta que sea remitido por el contratista.
Nota 2: En el informe de cierre se presentará la relación de la paz y salvos presentados por el contratista, para dar cierre definitivo al proyecto

6.2 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS

- **interventoría:** La Matriz de riesgos que se implementa a la fecha y que se utiliza para el proceso de Notificación de riesgos al personal, es la adjuntada en el Plan de gestión de SST y se encuentra actualizada con fecha del 18 de enero de 2021, en el **ANEXO 5** del presente informe.
- **Contratista:** La Matriz de riesgos que se implementa a la fecha y que se utiliza para el proceso de Notificación de riesgos al personal, es la adjuntada en el *ANEXO 5 del informe SSTMA Nº4* del contratista, para este mes no presenta dado que la remitió en el informe anterior.

6.3 INDICADORES RESOLUCION 0312 DE 2019 Y DEL SG-SST

- **Interventoría:** Se realizo registro de los indicadores establecidos en la resolución 0312 de 2019, para el periodo del informe y en el cronograma del SG-SST de la interventoría, los cuales se allegan en el **ANEXO 6** del presente informe
- **Contratista:** En el **Anexo 5 del informe SSTMA Nº6 del contratista** se adjuntaron los indicadores evaluados de acuerdo a la resolución 0312 de 2019, durante el periodo de ejecución correspondiente al informe.

6.3.1 Accidentes de trabajo

- **Interventoría:** No se presentaron accidentes de trabajo en la interventoría en el periodo del informe.
- **Contratista:** No se presentaron accidentes de trabajo por parte del contratista en el periodo del informe, sin embargo, este tenía pendiente la entrega de la investigación del accidente de trabajo reportado en el mes de junio de 2021, en cual de relaciones en la tabla Nº 12

Tabla 11: Relación de Accidentes de trabajo contratista

Nombre del Trabajador	Documento de Identificación	Cargo	N.º de días de incapacidad	Fecha de Realización del FURAT	Soporte
Yuly Duran	1.026.281.376	Auxiliar SSTMA	5	23 de junio de 2021	Anexo N.º 5 informe SST_MA Nº 6 del contratista

Fuente: Interventoría

El contratista remitió en el anexo 5 de su informe SSTMA Nº7, el FURAT, la investigación del accidente de trabajo, la versión del testigo, la lección aprendida y la capacitación de la misma, para el informe final, se remitirá el soporte de cierre del accidente de trabajo de la ARL

6.4 PROGRAMA DE CAPACITACIONES.

- **Interventoría:** La interventoría realizo seguimiento al programa de capacitación y comunicación planteado, para el periodo del informe correspondiente a julio de 2021, se realizaron las comunicaciones correspondientes a la prevención del COVID-19, la cual como se estableció en el plan de comunicación y capacitación estas se remiten por el grupo de WhatsApp empresarial. Para el presente periodo del informe se tenía programado realizar las siguientes capacitaciones al personal:

Tabla 12: Relación de Capacitaciones realizadas por la interventoría en el mes de julio de 2021

PLAN DE CAPACITACIÒN Y COMUNICACIÒN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONSORCIO SAN JUAN 003

CODIGO: SST-PP-002
VERSIÓN: 1
FECHA DE ELABORACIÓN: 11/05/2021

ANEXO 1
Cronograma de Capacitaciòn y capacitaciòn

COMPONENTE	PILAR	OBJETIVO	Descripciòn	Grupo Objetivo	Ubicaciòn	Responsable	Estado	MES 1 Ene	MES 2 Febr	MES 3 Mar	MES 4 Ab	MES 5 May	MES 6 Jun	MES 7 Jul	Observacion
SG-SST	Riesgo Electrico	Capacitar al personal sobre los riesgos electricos y las que actuar en caso de accidentes	Capacitaciòn	Todo el personal	Obras Oficinas administrativas	Profesional SST	Programada							X	Se realizo capacitacion al personal contratista el dia 22 de julio de 2021, por temas de pandemia por covid-19 se hara seguimiento digital, por ellos se realizo capacitacion virtual y evaluacion virtual
							Ejecutada							X	
	Uso de EPP	Capacitar al personal sobre el uso adecuado de los EPP	Capacitaciòn	Todo el personal	Obras Oficinas administrativas	Profesional SST	Programada				X			X	Se realizo capacitacion al personal de la interventoria. Para el mes de julio se hara refuerzo en el uso adecuado de EPP por prevencion del contagio de COVID-19
							Ejecutada				X			X	

Fuente: Interventoría

- Para la realización de las capacitaciones se promovió el uso de herramientas digitales, se realizó la capacitación y se realizó formulario virtual de evaluación de la misma, En el **ANEXO 7** del presente informe se encuentra el seguimiento actualizado al cronograma de capacitación y comunicación de interventoría y los soportes de realización de actividades. Para el periodo de julio de 2021 se capacito a 11 personas de interventoría vs 11 personas que requerían capacitación.

  Nota: Se aclara que el Residente SSTMA no realiza las capacitaciones programadas, dado que es el profesional que las realiza.

- **Contratista:** De acuerdo plan de trabajo presentado por el contratista en su SG-SST, durante este periodo se programaron las siguientes actividades de capacitación en el mes de julio de 2021, para personal de obra:

- Capacitación en USO, Mantenimiento y almacenamiento de EPP: realizada el 16 de julio de 2021 a 18 personas (operativas capacitadas) vs 28 personas operativas vigentes a la fecha de capacitación (de acuerdo a base de datos del anexo Nº1 del informe SSTMA Nº 7 del contratista, quien sustenta en su informe que las personas capacitadas son las que estaban presentes el día y en el momento de la capacitación.

El contratista ejecuto el 100% de todas las capacitaciones que tenía programadas realizar en el plan de trabajo SST, e incluyo otras que se requirieron por el desarrollo del proyecto, remitió el soporte de la realización de la capacitación en el **Anexo 6** del **Informe SST-MA No. 7** del contratista

6.5 BRIGADA DE EMERGENCIA

- **Interventoría:** Para el periodo del informe correspondiente a julio de 2021 el contratista no realizo capacitación de brigada de emergencia en Evacuación y Rescate y/o actividades dado que no se tenían actividades programadas.
- **Contratista:** Para el periodo del informe correspondiente a julio de 2021 el contratista no realizo capacitación de brigada de emergencia en Evacuación y Rescate y/o actividades dado que no se tenían actividades programadas.

6.6 COMITES

6.6.1 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST

- **Interventoría:** El día **16 de julio de 2021,** se realizó la última reunión mensual de COPASST del Contrato de Obra e interventoría para la construcción del Parque La Perla Oriental **(VER ANEXO 8 del presente informe).** En esta reunión se realizó: revisión de los compromisos pendientes, se informó tasas de accidentalidad, cumplimiento del cronograma SST y de casos de Covid 19 del contratista en obra e interventoría, se informa sobre la implementación del protocolo de bioseguridad y reporte de casos confirmados en el mes de junio:
  - ✓ Casos Confirmados: ninguno para interventoría ni para contratista.
  - ✓ Casos activos a la fecha de la reunión: ningún caso activo

Los compromisos establecidos fueron los siguientes:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA
Mantener el aseo de baños diariamente.	Area SST Inciteco	Julio 2021
Mantener los protocolos de bioseguridad en la obra, para los trabajadores que realicen actividades de remates	Area SST Inciteco	Julio2021
Garantizar la señalización de las áreas de trabajo en todo momento.	Area SST Inciteco	Julio 2021

Nota: Esta es la última reunión del COPASST, por la finalización del proyecto, con esta acta de reunión se da cierre al mismo.

- **Contratista:** Para el periodo del informe el contratista presento el acta de reunión de COPASST del Contrato de Obra e interventoría para la construcción del Parque La Perla Oriental (*Ver **Anexo 7** del informe SST- MA No. 7 del contratista*).

6.6.2 Comité de Convivencia Laboral – CONVILAB

- **Interventoría:** Para el periodo del informe NO se realizó reunión de Comité de Convivencia Laboral, dado que esta fue realizada el mes de mayo de 2021. Por lo anterior no se requiere para el presente informe.
- **Contratista:** Para el periodo del informe correspondiente al mes de julio, el contratista tenía pendiente la entrega del acta de reunión, dado que se encontraba en proceso de firmas, no se había podido adjuntar en el periodo anterior, por lo cual la allego en el informe del mes de julio de 2021, en el anexo ***Anexo 7** del informe SST- MA No. 7 del contratista.*

6.6 REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y BIOSEGURIDAD

- **Interventoría:** Para el periodo del informe NO realizó entrega de Elementos de Protección Personal y de Bioseguridad al personal de la interventoría-
- **Contratista:** Durante este periodo se presentan soportes de entrega de elementos de protección personal a los trabajadores nuevos del contrato. Se aclara que para el personal antiguo de la organización y del contratista ingresado en el periodo no se presentan soportes de entrega porque llegaron con los elementos requeridos de acuerdo a las actividades a realizar en el frente de obra. Los soportes de entrega de elementos de protección de personal se presentan en el **Anexo 8** del informe SST- MA No. 7 del contratista.

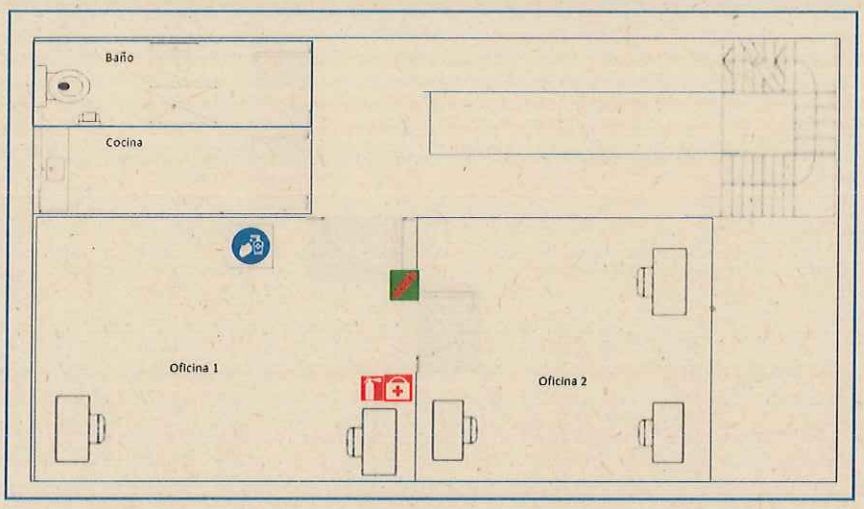
6.7 CAMPAMENTOS

- **Interventoría:**

  Durante el periodo del informe, correspondiente al mes de mayo de 2021, la interventoría continua con su campamento, en la Calle 162B N.º 4ª – 39 apartamento 302, el cual cuenta con Baño y

lavamanos, cocina, oficinas administrativas, en el respectivo campamento se implementaron los protocolos de Bioseguridad de la interventoría.

Ilustración 8: Plano Campamento Interventoría



Fuente: Equipo Interventor

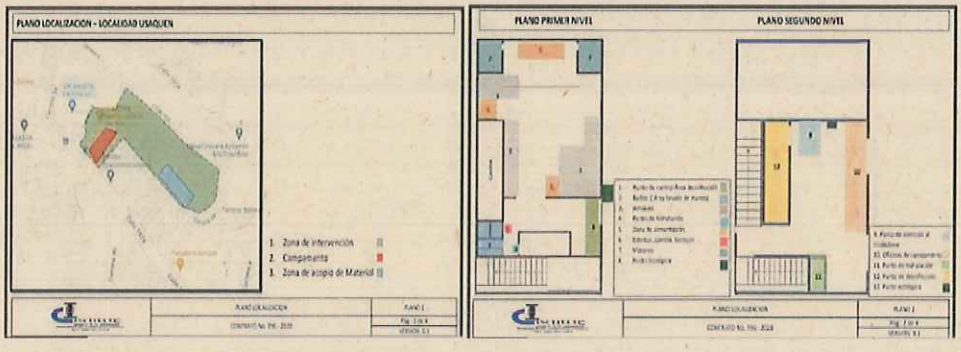
- **Contratista:**

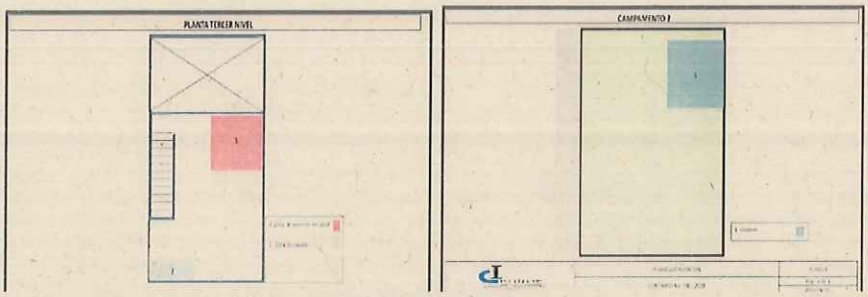
Durante este periodo del informe correspondiente al mes de mayo, la contratista continua con el campamento de obra y oficinas del contrato ubicado en la Carrera 5 # 162a -08. El predio cuenta con dos pisos en el primer piso está ubicado lo que antes era el campamento y ahora se acondiciono para almacén, la zona de Vestier y la zona de comedor de los trabajadores que se encontraba en un parqueadero cercano al frente de obra, se retiró y se ubicó frente al salón comunal.

En el segundo piso del Salón comunal están ubicado el punto PAC y las oficinas del área administrativa del contrato y en el tercer piso se ubica el Punto de Atención en Salud (PAS); para los casos sospechosos o confirmados COVID-19. Que cuenta con camilla de atención de emergencias, sillas y mesa-

A continuación, se encuentran los planos del campamento, para verificar los mismos se pueden encontrar en el protocolo de bioseguridad del contratista

Ilustración 9: Planos del Campamento del Contratista





Fuente: Contratista

6.8 INSPECCIONES PLANEADAS INTERVENTORIA

Para el periodo del informe la interventoría realizo inspecciones al botiquín (16 de julio de 2021) y al extintor de la Interventoría (16 de julio de 2021), para verificación de lo anterior, se puede evidenciar el soporte de la realización de las mismas en el **ANEXO 14** del presente informe.

6.9 INSPECCIONES PLANEADAS CONTRATISTA

6.9.1 Programa de Inspecciones -planeadas contratista

Durante este periodo se ejecutaron inspecciones, que tenía programadas el contratista

- Inspección de instalaciones locativas 21 de julio de 2021
- Inspecciones preoperacionales de maquinaria, todos los días del mes de julio de 2021. excepto los días 04, 11 y 18 (domingos y festivos del mes)

El contratista allego las mismas en el **Anexo 12 y 13** del informe No. 06 SST - MA de INCITECO.

6.9.2 Inspección de Maquinaria y equipo

Durante el periodo del informe, el contratista conto en la obra la siguiente maquinaria

Tabla 13: Relación de Maquinaria que ingreso en el Periodo

No. INTERNO	MAQUINARIA Y/O EQUIPO					
	Modelo	Tipo	Referencia	Fecha Ingreso	Fecha Salida	Nombre del Operador
1	2017	MINICARGADOR	Bobcat S570	27/01/2021	22/07/2021	Andrés Benavides

Fuente: Interventoría

El contratista remitió la documentación de maquinaria, previo al ingreso de la misma a la obra, esta información fue remitida en el Informe Nº1 y N. º2 y Nº3 y Nº4. En el presente informe NO se allega documentación, ya que esta fue remitida previamente.

6.9.3 Registro de Volquetas

En el periodo del informe el contratista registro el ingreso de las siguientes volquetas:

Tabla 14; Relación de volquetas que ingresaron en el periodo de julio de 2021

No. INTERNO	VEHÍCULO			Nombre del Conductor	SOAT	RTM
	Placa	Modelo	Tipo		FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO
18	WCS 706	2013	VOLQUETA DOBLETROQUE	EDGAR RICARDO GONZALEZ	20 – Nov-21	03-09-21
3	SOA 993	1995	VOLQUETA DOBLETROQUE	EVELIO TOVAR	13-feb-22	**27-jun-22**
10	THY 433	2013	VOLQUETA DOBLETROQUE	GUILLERMO ROJAS	10-may-22	14-jul-21
13	SMH 897	2009	VOLQUETA DOBLETROQUE	Pedro Ignacio Aguilar Caicedo	6-may-21	30-jun-21
5	TBO 095	1994	VOLQUETA DOBLETROQUE	JHONATHAN TOVAR	16-jun-21	**27-jun-22**

Fuente: Equipo Interventor

El contratista remitió la documentación de las volquetas, previo al ingreso de esta a la obra, en los informes SSTMA Nº1, 2, y 3, 5 para el periodo del informe (julio 2021) remitió la documentación de la volqueta con placas **WCS 706**, la cual se encuentra en el anexo 13 del informe SSTMA N.º 7 del contratista.

6.10 PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

6.10.1 implementación protocolos de Bioseguridad Interventoría

La interventoría, realizo la implementación de los protocolos de bioseguridad en el campamento de obra, en donde se instaló:

- Señalización
- Tapete de desinfecciòn para el ingreso
- Dispensador de gel antibacterial
- Alcohol
- Dispensador de toallas y toallas desechables
- Canecas
- Jabón de manos
- Entre otras.

Adicionalmente, el personal realizó diariamente el reporte de condiciones de Salud desde que se iniciaron las actividades en el frente de obra, por medio de la encuesta (Formulario de Google) que se remite diariamente a los trabajadores. Todo lo anterior se allega en el **ANEXO 10 DEL PRESENTE INFORME.**

6.10.2 Implementación protocolos de Bioseguridad Contratista

El contratista inicio la implementación de los protocolos de bioseguridad en el frente de obra, en donde realizo las siguientes actividades:

- Adecuaciones y mantenimiento de áreas de Vestier, comedor, punto COVID, cerramientos, y baños.
- Verificación de condiciones de salud para el ingreso y salida de personal y visitantes. Se adjunta registro de implementación en formato aprobado.
- Suministro permanente de hidratación
- Suministro de elementos de protección personal tales como protector respiratorio y guantes.
- Limpieza y desinfección de personal, áreas de trabajo, zonas de acopio de material y herramientas, se adjunta soporte de implementación.
- Charlas de bioseguridad de acuerdo a cronograma aprobado, sea adjunta soporte de implementación.

Para el ingreso de personal al proyecto se realizaron las siguientes actividades:

- Desinfección de ropa
- Toma de temperatura
- Verificación de condiciones de salud
- Charla de seguridad

Para la apertura del frente de obra, se realizaron las siguientes actividades:

- Adecuación de las zonas tales como vestier, comedor, punto COVID, zona de aislamiento
- Ubicación baño con lavamanos con jabón
- Ubicación de gel antibacterial
- Cerramiento de frente de obra
- Señalización de áreas

Los soportes del cumplimiento de la implementación del protocolo del contratista se adjuntaron en el **Anexo 14** del informe SST_MA, N.º 07 del contratista.

6.10.2.1 Reporte de casos

El área SST del contratista e interventoría reportan que en el mes de julio de 2021, no se presentaron casos confirmados o sospechosos de Covid 19, a continuación se presenta el consolidado de casos covid de todo el proyecto

Tabla 15: Consolidado de Casos de Covid 19 en todo el proyecto

INFORME DE CASOS COVID-19 CONTRATO 796-2020			
MES	**CASOS CONFIRMADOS**	**CASOS ACTIVOS**	**CASOS RECUPERADOS**
ABRIL 2021	2	0	2
MAYO 2021	4	0	4
JUNIO 2021	1	1	1
JULIO 2021	0	0	0
Total, Contratista	**7**	**0**	**7**
INFORME DE CASOS COVID-19 CONTRATO 780-2020			

JUNIO 2021	3	1	2
JULIO 2021	0	0	0
Total, contratista e interventoría	10	N/A	N/A

Fuente: Interventoría

7. SEGUIMIENTO A LA GESTIÒN AMBIENTAL

7.1 Tramites y permisos

7.1.1 Solicitud de PIN de Obra ante la SDA

En contratista de obra realizo el día 19 de enero de 2021 la apertura del PIN para el contrato. El número de PIN asignado por la SDA fue el **19473** con radicado 2021ER09240. El soporte del mismo se remitió a la entidad mediante oficio SDHT-780-221-018.

7.1.2 Publicidad Exterior Visual o Instalación de vallas o avisos

Para el proyecto, el contratista realizo pendones portátiles, de tamaño de 2 x 1.5 metros, según lo requerido por la entidad contratante en los pliegos de condiciones y los anexos técnicos del contrato. De acuerdo con lo anterior, no se requiere registro de elementos de publicidad ante la autoridad ambiental toda vez que no se instalará ningún elemento fijo de publicidad, según lo expresado en el Decreto 189 de 2011, articulo 5.

Ilustración 10: Pendón de obra Informativo/ Pendón disculpe las incomodidades





7.1.3 Registro de Aprobación del PMT (Planilla COI)

El contratista remitió en el informe SST_MA 06 (anexo 15), la aprobación del Plan de Manejo de Transito, registrado en el COI N.º 23 del 10 de julio de 2021 el cual se adjuntó, junto al esquema de ubicación de las señales instaladas.

Ilustración 11: Plano PMT aprobado al 10 de junio de 2021



Fuente: COI N23 del 10 de junio de 2021

Nota: Después del COI Nº23, no se presentaron mas modificaciones al mismo, por lo cual el contrato cerro con este ultimo documento.

7.1.4 Permiso de tratamiento silvicultural

En la actualidad el proyecto general Nodo Comercial de la mariposa, cuenta con la resolución 02990 del 29 de octubre de 2019 para el aprovechamiento y tratamiento forestal de 108 individuos arbóreos. Sin embargo, los individuos arbóreos dentro del alcance del presente contrato, son 34, distribuidos así:

Tabla 16: Relación arboles dentro del proyecto

Tratamiento	Cantidad
Conservación	9
Tala	20
No se encontraron	5
Total	**34**

Fuente: Informe SST_MA Nº5 Contratista

Adjunto en el **ANEXO 11** del presente informe, se presenta el informe realizado por el contratista de los árboles encontrados dentro del alcance del presente contrato y el respectivo registro fotográfico. El anterior informe también se puede verificar en el informe Mensual del Contratista SST_MA N.º 7, anexo 15

Adicionalmente presenta dentro del mismo el avance en la plantación de árboles a la fecha y las zonas de plantación de zonas verdes, entre otras. Todo el avance referente al componente forestal del periodo se puede consultar en dicho anexo.

7.1.5 Permiso de Ocupación de Cauce

Para la ejecución del contrato **NO APLICA** permiso de Ocupación de cauce, ya que no se van a realizar intervenciones dentro de la ronda hidráulica de la Quebrada San Cristóbal, delimitada en los estudios y diseños entregados por la entidad contratante.

7.2 Manejo de flora y fauna

El día 17 de julio de 2021. el contratista programo y realizó con su profesional Biólogo, en acompañamiento del biólogo de la interventora visita mensual de seguimiento de Avifauna, en el polígono del parque La Perla y el área circundante de la quebrada San Cristóbal.

Adjunto en el **ANEXO 11** del presente informe, se presenta el informe mensual de avifauna realizado por el contratista con el respectivo registro fotográfico. En el informe del contratista se puede verificar en el anexo 16 del informe Nº07 SST_MA.

7.2.1 Protección de Arboles

El contratista realizo la protección de los árboles que mediante resolución 02990, se encuentran para conservación, a estos se les realizo protección mediante cerramiento con malla azul de 1 metro de altura. La mencionada protección se les realizó a los 9 individuos que se encuentran incluidos dentro de la mencionada resolución y a dos (2) individuos adicionales que no se encuentran inventariados.

El contratista se comprometió que, a partir del 23 de julio de 2021, luego de realizar el cierre del contrato, iniciaría el retiro de las protecciones de los individuos arbóreos.

7.2.2 Tratamiento de Individuos Arbóreos (traslado, poda y tala)

Para el presente periodo, no se realizaron tratamientos a individuos arbóreos.

A continuación, se presentan los indicadores que hacen referencia al manejo de flora y fauna.

Tabla 17: Indicadores Flora y Fauna

Acciones	Indicador	Cumplimiento	Registro de cumplimiento
Protección de individuos arbóreos.	No. De Individuos arbóreos protegidos/ No. De individuos arbóreos por proteger	(11/11) * 100 = 100 %	Registro Fotográfico del informe N.º 7 del contratista anexo 21 e informe forestal anexo 15
Traslado de individuos arbóreos	No. De Individuos arbóreos trasladados mes/ No. De individuos arbóreos para traslado total	N. A	Entre los tratamientos autorizados por la autoridad ambiental, no se encuentran traslados.
Tala de individuos arbóreos.	No. De Individuos arbóreos talados mes/ No. De individuos arbóreos para tala total	(20/20) * 100 = 100 %	Durante este periodo NO se realiza la tala de árboles, sin embargo, ya no quedan individuos pendientes por tala
Rescate de nidos	No. De Individuos nidos rescatados mes/ No. de nidos a rescatar total	N. A	No se realizaron talas, por lo cual no se realizó inspección de nidos en el periodo

Fuente: Informe SST_MA 05 del contratista

7.2.3 Cuadro de Control de endurecimiento de Áreas verdes (Acuerdo 327 de 2008)

A la fecha el proyecto se encuentra en proceso de levantamiento topográfico final, por lo tanto, la cuantificación del endurecimiento de áreas verdes se actualizará una vez se encuentren terminadas las actividades de levantamiento de zonas, para determinar los valores finales de endurecimiento de zonas, por lo cual esta información se allegara completa en el informe final.

7.3 Manejo ambiental de maquinaria, equipos y vehículos

Durante el periodo del informe se realizaron actividades de control propuestas en el PMA, entre ellas se encuentran

- Revisión de la documentación de las volquetas y de la maquinaria utilizada en obra.
- Verificación del carpado de las volquetas antes de la salida de la obra.
- Revisión de las llantas de los vehículos que salen de obra.
- Limpieza vías.
- Protección de sumideros cercanos al proyecto.
- Cerramiento perimetral de árboles, para evitar daños mecánicos caudados por la operación de la maquinaria.

A continuación, se presentan los indicadores que hacen referencia al manejo de maquinaria, equipos y vehículos.

Tabla 18: Indicadores Maquinaria y

Acciones	Indicador	Cumplimiento	Registro de cumplimiento
Medidas para el manejo de maquinaria, equipos y vehículos	No. Vehículos con documentos vigentes / No. vehículos en el periodo	(5/5) * 100 = 100 %	Informe mensual de cumplimiento

Fuente: Informe SST_MA 07 del contratista

7.4 Manejo integral de cuerpo de agua

Para el periodo del informe, correspondiente al mes de julio el contratista realizará el ultimo muestreo de agua, el 23 de julio de 2021, el estudio se entregará en el informe final del componente SST_MA. Sin embargo en el numeral 6.4.1 del informe SST_MA Nº 7 del contratista se encuentran las conclusiones generales de los dos primeros informes.

7.4.1 Protección de Pozos y Sumideros

Los 4 sumideros ubicados en el área de influencia del proyecto, los cuales fueron reportados en los informes SSTMA anteriores (1, 2 y 3) mientras que estuvieron en servicio se les realizó de forma permanente por parte de la brigada, la protección, limpieza y mantenimiento para evitar el aporte de materiales que pudieran generar afectación a las redes. Teniendo en cuenta los diseños y las actividades constructivas en obra a la fecha del presente informe todos los sumideros reportados en el área de intervención fueron habilitados, prácticamente el ultimo día de ejecución del proyecto

Al finalizar el mes de julio, el cual corresponde al presente periodo del informe, se encontraban habilitados los tres (3) sumideros nuevos construidos para el proyecto, los cuales se ubican en la carrera 5, estos fueron protegidos por el contratista, hasta el día de finalización

Adicionalmente por el inicio de actividades en la calle 163, se mantuvo la protección del nuevo sumidero en el área cercana a la intervención (Cra 5ª con calle 163) hasta la finalización de actividades en esta zona.

Por lo anterior en el periodo se realizó protección a seis (6) sumideros en el área de intervención del proyecto.

A continuación, se presentan los indicadores que hacen referencia al manejo integral de cuerpos de agua.

Tabla 19: Indicadores Cuerpos de Agua

Acciones	Indicador	Cumplimiento	Registro de cumplimiento
Verificación y seguimiento de cumplimiento de requerimientos establecidos	No. sumideros protegidos / No. sumideros en la obra *100	(6/6) * 100 = 100 %	Registro fotográfico del contratista, anexo 21 del Informe SST_MA Nº7

Fuente: Informe SST – MA No. 07 del contratista

7.4.2 Permiso o concepto de vertimientos de proveedores baterías sanitarias portátiles.

En la actualidad en el contrato no se hace uso de unidades sanitarias portátiles, ya que se cuenta con dos baños, uno para los trabajadores ubicado en el primer piso del salón comunal Santa Cecilia, y el segundo, para el personal administrativo ubicado en el segundo piso del salón comunal.

7.5 Manejo y control de emisiones atmosféricas

El contratista realizó la implementación de las medidas requeridas para controlar la generación de emisiones atmosféricas como son gases y material particulado, al igual que la generación de ruido. Entre ellas se realiza verificación de vigencia de la Revisión Técnico Mecánica de los vehículos que ingresaron a la obra en el periodo del informe.

A continuación, se presentan los indicadores que hacen referencia al control de emisiones atmosféricas.

Tabla 20: Indicadores Emisiones Atmosféricas

Acciones	Indicador	Cumplimiento	Registro de cumplimiento
Medidas para el manejo de maquinaria, equipos y vehículos	Vehículos con RTM al día / Vehículos en el periodo *100	(5/5) * 100 = 100 %	Informe mensual de cumplimiento SST_MA Nº 7 del Contratista

Fuente: Informe SST_MA 07 del contratista

7.5.1 Control de Humectación de las Obras

Durante el periodo no se llevó a cabo humectación del frente de obra.

7.5.2 Protección de Centros de acopio de materiales y RCD

Durante el periodo se presentó el ingreso de material. El material fue cubierto y señalizado para su posterior reutilización. De igual forma se señalizo acopios de RCD. Sin embargo, se observa que se le tuvo que realizar la solicitud reiterada al contratista, sobre el mantenimiento de señalización y demarcación de acopios por medio de notas de bitácora y en solicitudes expresas en comité de obra.

7.6 Manejo integral de residuos solidos

El contratista en el periodo del informe implemento las siguientes medidas encaminadas a minimizar los impactos generados por los residuos producidos en la obra.

A continuación, se presentan los indicadores que hacen referencia al manejo integral de residuos sólidos del contratista:

Tabla 21: Indicadores Manejo de Residuos solidos

Acciones	Indicador	Cumplimiento	Registro de cumplimiento
Orden, aseo y limpieza	Frentes de obra en condiciones de orden aseo y limpieza / Total de frentes de obra	(1/1) * 100 = 100 %	Registro fotográfico del Contratista Anexo 22 Informe SST - MA No. 6
Recolección de residuos sólidos	Número de canecas instaladas en frente de obra para la clasificación de residuos / Número de canecas requeridas para la clasificación de residuos.	(5/5) * 100 = 100 %	Registro fotográfico del Contratista Anexo 22 Informe SST - MA No. 6
Disposición de residuos especiales y peligrosos	Volumen de Residuos especiales y/o peligrosos dispuestos / Residuos especiales y/o peligrosos generados) X 100	(0 /0) *100= 100%	Durante este periodo NO se realizó el retiro de Respel

Fuente: Informe SST_MA 06 del contratista

7.6.1 Brigada de Orden y aseo

La brigada está compuesta por:

- Orlando Bejarano (Brigadista)
- Luis Daniela Rivera (Brigadista)

Dentro de las labores realizados por los brigadistas se encuentran:

- Mantener el frente de obra en óptimas condiciones de limpieza, orden y aseo.

- Mantener en perfecto estado y limpia la demarcación y señalización, del frente de obra.
- Revisar y remplazar la demarcación y señalización SST y ambiental del frente que se encuentra en mal estado (rota, averiada).
- Demarcar, señalizar y aislar el área de ubicación de cargue de los materiales y escombros de la obra.
- Ejecutar las funciones de los procedimientos específicos ambientales como lavado de llantas, protección de sumideros.
- Mantener en óptimas condiciones el cerramiento implementado.
- Mantener en perfecto estado, libres y aseados los senderos peatonales y separadores viales para la circulación de los peatones.

7.6.2 Instalación de Punto Ecológico

El contratista saco el punto ecológico a la entrada del salón comunal Santa Cecilia y lo ubico afuera, al lado de la entrada del PAC, con la respectiva señalización. Adicionalmente dispone de dos canecas en las oficinas administrativas, en donde tiene para disposición de residuos ordinarios y reciclables.

El contratista informa que los residuos no aprovechables y los residuos orgánicos aprovechables generados en obra, fueron entregados a la empresa de aseo del sector; **PROMOAMBIENTAL DISTRITO S.A.S. ESP.** Los residuos reciclables se están almacenando, para ser entregados a una chatarrería del sector la cual en la actualidad aún no ha sido seleccionada por el contratista.

7.6.3 Manejo de Material Orgánico (Césped, tierra, entre otros)

Durante el periodo NO se generó residuos de material orgánico, por lo cual no se realiza reporte en el presente informe.

7.6.4 Acopio, manejo y disposición final de Residuos Peligrosos

Durante el periodo NO se entregaron los residuos peligrosos, por lo cual no se reportan actividades o cantidades en este numeral, los residuos peligrosos generados después de la última entrega, serán reportados en el informe final del componente SSTMA del contratista.

7.6.5 Acopio, manejo y disposición final de combustible

El contratista realiza compra del combustible que se va a suministrar a la maquinaria o los equipos durante la jornada.

7.6.6 Manejo de Materiales y de Residuos de Construcción y Demolición -RCD

El contratista realizo las medidas tendientes a controlar los efectos ambientales ocasionados por el manejo de los diferentes materiales de construcción y la disposición de los RCD generados en la ejecución de las actividades de Obra

A continuación, se presentan los indicadores que hacen referencia al manejo de residuos de construcción y demolición - RCD.

Tabla 22: Indicadores RCD

Acciones	Indicador	Cumplimiento	Registro de cumplimiento
Seguimiento al manejo de los materiales de construcción	Proveedores utilizados / Proveedores con documentación vigente * 100	6/6*100: 100%	Se reviso la Documentación de los proveedores.
Seguimiento al manejo de los materiales de construcción	Material certificado ingresado a la obra en el mes / Total de material ingresado en el mes * 100	**Julio**: 967.53 Ton/957.63 Ton * 100 = 100 %	Certificados de proveedores de material.
Reutilización de RCD	Volumen de RCD reutilizado en obra / Volumen total de material utilizado en obra	883.03 Ton/967.53Ton) * 100 = 91,27 %	Certificado del proveedor. Indicadores de RCD
Disposición de material de escombros y materiales de excavación	Volumen de RCD dispuestos en sitio autorizado /Volumen de RCD generados X 100	Junio (331.42Ton /331,42Ton) * 100 = 100 % Julio (699.11Ton /699.11Ton) * 100 = 100 %	Certificados de disposición final

Fuente: Informe SST_MA 07 del contratista

Todos los anexos correspondientes al Plan de Gestión de RCD, se anexan en el informe N.º 07 del contratista, anexo 17, los cuales fueron revisados por la interventoría y se realizó verificación de los mismos:

- Anexo 2: Estimación de RCD
- Anexo 4. Presupuestos RCD
- Indicadores RCD
- Certificaciones correspondientes al mes de julio de 2021 (RCD generados en junio) y junio de 2021

7.6.2 Proveedores y Permisos Ambientales y sitios de Disposición final

La interventoría realizo revisión de los permisos correspondientes de los proveedores de materiales pétreos y de los sitios de disposición de los RCD, encontrando que estos cuentan con los respectivos permisos para el funcionamiento y fueron verificados en el listado actualizado de proveedores IDU actualizado al 31 de julio de 2021

Tabla 23: Relación de Proveedores de pétreos y Sitios de Disposición de RCD

Razón Social	En calidad de	Nº Registro IDU	Permiso Ambiental	Autoridad Ambiental
Granulados reciclados de Colombia - GRECO	Disposición Final de RCD de materiales de demolición	467	Registro de inscripción Nº13 COMUNICADO No. 09202108326 DEL 18/09/2020	CAR
Granulados reciclados de Colombia - GRECO	SBG peatonal	461	Registro de Inscripción Nº13 COMUNICADO No. 09202108326 DEL 18/09/2020	CAR

Incomineria	SBG peatonal	515	Comunicado 20202198679 del 23/12/2021	CAR
El vinculo	Arena Re zarandeada	290	Res. 1167 del 10/06/2009	CAR
Altar Stones	Arena de rio	N/A	Licencia Ambiental #200.15.04-0106 de 2004	CORMACARENA
Cemex	Concreto	14	COMUNICADO N.º 2019EE265986 DE 14/11/2019	SDA
Concretarte	Bloque A80 y Cañuela A120	114	COMUNICADO Nº 09202112868 DEL 17/12/2020	CAR

Fuente: Elaboración equipo Interventor

7.6.3 Relación de Insumos Granulares y materiales

La interventoría realizo seguimiento a los datos entregados por el contratista, mediante la verificación en el frente de obra y los vales, en donde pudo constatar que la cantidad de insumos granulares que adquirió el contratista, se adjunta en el **ANEXO 12 DEL PRESENTE INFORME.**

Tabla 24: Consolidado materiales julio de 2021

MATERIAL	PROVEEDOR	CANTIDAD	
		m3	Ton
Arena rezarandeada	El Vínculo	9	15.3
Mixto común	Altar Stones	9	15.3
Bordillo A80	Concretarte	3.25	5.525
Sardinel A10	Concretarte	0.96	1.632
SBG peatonal	Greco	70.54	116.31
Concreto	Cemex	27.5	46.75
SBG peatonal	Incomineria	465	766.72
TOTAL		**585.25**	**967.53**

Fuente: Equipo Interventor

NOTA: La cantidad que se registrara en los porcentajes de reutilización de RCD es la correspondiente a la SUB-Base reciclada que corresponde a 883.03 ton

A continuación, se presenta los materiales ingresados en el mes de junio, en donde se ajustó la cantidad de graba común.

Tabla 25: Ajuste de materiales recibidos en obra en el mes de junio de 2021

MATERIAL	PROVEEDOR	CANTIDAD	
		m3	Ton
Arena rezarandeada	El Vínculo	27	45.9
Mixto Comun	Altar Stones	32	54.4

MATERIAL	PROVEEDOR	CANTIDAD	
		m3	Ton
Concreto convencional 3000 Grava comun 28 DIAS 4"	Cemex	32.25	54.825
Concreto convencional 4000 Grava comun 28 DIAS 4"		4	6.8
Concreto MR 43 Grava comun 28 DIAS 4"		12	20.4
Concreto MR 43 Grava comun 28 DIAS 6"		61	103.7
Bordillo A80	Concretarte	9.43	16.031
Sardinel A10		1.2	2.04
Cañuela A120		6.65	11.305
Ladrillo recocido	San Joaquín	6	10.2
Rajón	El Cedro	18	30.6
Rechazo de zaranda		23	39.10
SBG peatonal	Greco	24	39.57
TOTAL		**256.53**	**434.87**

Fuente: Informe SSTMA Nº 7 Contratista

En el **Anexo 18 del informe SSTMA Nº7 del contratista** se presenta el formato de Control de material pétreo para el mes de junio y julio de 2021, las certificaciones de materiales ingresados en junio y las memorias de conversión a metros cúbicos de los prefabricados.

7.6.4 Relación de RCD generados y Tratamiento y/o reutilización

La interventoría realizo seguimiento a los datos entregados por el contratista, mediante la verificación en el frente de obra y los vales, se verifico que el proveedor se encontrara a la fecha en el listado de proveedores del IDU actualizados al 31 de julio de 2021.

Tabla 26: Consolidado RCD – Julio 2021

TIPO DE RCD	SITIO DISPOSICION	CANTIDAD	
		m3	Ton
Excavación	San Antonio	424	699.11
Demolición	GRECO	0	0
TOTAL		**424**	**699.11**

Fuente: Informe SST_MA Nº 7 Contratista

Las certificaciones de disposición final de RCD correspondientes al mes de junio de 2021, se encuentran en el **ANEXO 12** del presente informe y en el anexo 17 del Informe SST-MA del N.º 7 del Contratista.

Se realiza el ajuste a las cantidades reportadas de RCD en el periodo anterior (Inf SSTMA No 6), la cual coincide con la certificación presentada en el periodo, dado que se ajustó la cantidad de lo generado por las volquetas sencillas:

Tabla 27: Consolidado RCD – junio 2021

TIPO DE RCD	SITIO DISPOSICION	CANTIDAD	
		m3	Ton
Excavación	San Antonio	201	331.42
Demolición	GRECO	0	0
TOTAL		**201**	**331.42**

7.6.5 Reciclaje de RCD

El contratista realizo las siguientes actividades de reciclaje de RCD:

- Los residuos generados en obra (papel y plástico), se entregarán en los próximos días a un gestor que soporte el reciclaje de los mismos, el soporte se entregara en el informe final del contratista.

7.6.6 Aprovechamiento de RCD en obra

En el periodo del informe, el contratista NO realizó reutilización in-situ de RCD, Adicionalmente, se realizó la instalación de material reciclado comprado: En el **Anexo 18** del informe SSTMA Nº 7 del contratista, se presentan los vales del material

Tabla 28: Reutilización de RCD en Obra julio 2021

MATERIAL	PROVEEDOR	CANTIDAD	
		m3	Ton
Aprovechamiento in-situ	N.A.	0	0
Sub-base granular reciclada tipo peatonal	GRECO	70.54	116.31
	INCOMINERIA	465	766.72
TOTAL		**535.54**	**883.03**

Fuente: Informe SST_MA Nº7 Contratista

7.6.7 Uso de granulo de Caucho Reciclado

Durante el periodo se finalizó con la instalación de granulo de caucho reciclado, en la zona de Juegos y gimnasios. A continuación, se describe las cantidades instaladas de SBR por área:

Tabla 29: Uso Granulo de caucho

ZONA PARQUE LA PERLA	AREA TOTAL EN M3	CANTIDAD (KG) SBR	PROVEEDOR	INSTALADOR
Zona de Juegos	171,47	5297	RECICLAIR S.A.S	L&D – Logística y distribuciones
Zona de biosaludables	152,21	3580	RECICLAIR S.A.S	L&D – Logística y distribuciones

Fuente: Informe SST_MA Nº7 Contratista

En el **ANEXO 19,** del informe SSTMA N.º 7 del contratista, se presenta la certificación de la instalación de granulo de caucho y las cantidades instaladas. Para el informe final se adjuntarán los formatos de GRC que se remiten a la secretaria Distrital de Ambiente.

7.7 Capacitación, entrenamiento Ambiental del contratista

Para el periodo del informe, el contratista realizo la capacitación de Manejo de Residuos Peligrosos, la cual fue realizada el día 09 de julio y contó con 22 participantes. En el Anexo 20 del informe SST_MA N.º 07 del contratista se allego el listado de los participantes de la capacitación realizada.

8. Registro Fotográfico

De igual forma en el presente informe se adjunta registro fotográfico de las principales actividades referentes a componente de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio ambiente, realizadas en el periodo del informe **(VER ANEXO 13 del Presente Informe)**

ANEXO 1

Relación de Personal y Seguridad Social Interventoría

CONSORCIO SAN JUAN 003

CONTRATO 780 de 2020

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE DE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES.

PERIODO DEL 01 AL 22 DE JULIO DE 2021

RELACION DE PERSONAL INTERVENTORIA

DATOS DEL TRABAJADOR							ARL		EPS		AFP		FECHAS DE EXAME
VIGENTES													
No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	% Dedicacion Periodo	TELEFONO DE CONTACTO	DIRECCION	ARL	FECHA DE AFILIACIÓN O PAGO	E.P.S	FECHA DE ULTIMO PAGO	A.F.P.	FECHA DE ULTIMO PAGO	SI TIENE RESTRICCIÓN ESPECIFICA
1	RAUL ORLANDO DELGADO	79.573.492	Director de Interventoria	50%	7653016	CRA 70C N°48-55	SURA	30/07/2021	COMPENSAR	30/07/2021	COLPENSIONES	30/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
2	JAIRO HERNAN TORRES	79.958.365	Residente de Interventoria	100%	7653020	CRA 70C N°48-59	SURA	14/07/2021	SANITAS	9/07/2021	PORVENIR	9/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
3	LINA DEL PILAR RODRIGUEZ	53.107.341	Profesional Juridico	20%	7653021	CRA 70C N°48-60	SURA	13/07/2021	COMPENSAR	13/07/2021	COLPENSIONES	13/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
4	JUAN CARLOS RAMIREZ	1.015.427.454	Topografo	25%	7653019	CRA 70C N°48-58	SURA	14/07/2021	FAMISANAR	14/07/2021	PROTECCION	14/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
5	JOHANNA UÑATE DOMINGUEZ	1.072.644.212	Residente SSTMA	100%	7653022	CRA 70C N°48-61	SURA	13/07/2021	SANITAS	13/07/2021	PROTECCIÓN	13/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
6	RUBEN DARIO MARQUEZ	1.015.393.327	Cadenero	25%	7653027	CRA 70C N°48-66	SURA	13/07/2021	SANITAS	13/07/2021	PORVENIR	13/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
7	RAUL ANDRES GUATAME	1072648342	Inspector Interventoria	100%	7653027	CRA 70C N°48-67	SURA	13/07/2021	COMPENSAR	13/07/2021	PORVENIR	13/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
8	CARMEN LUCIA VELEZ	65777928	Profesional Social	100%	7653027	CRA 70C N°48-68	SURA	14/07/2021	COOMEVA	2/07/2021	COLFONDOS	2/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
9	YENNY PAOLA REYES COSTILLA	23782608	Especialista Electrica	10% (Periodo 1) 10% (Periodo 2) 20% (Periodo 3) 20% (Periodo 4) 20% (Periodo 5) 50% (Periodo 6) 50% (Periodo 7) 180 % Total al Mes JULIO superando dedicacion contractual y tomando dedicacion del profesional de vias	7653027	CRA 70C N°48-69	SURA	14/07/2021	SANITAS	9/07/2021	COLFONDOS	9/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
10	RAFAEL ENRIQUE DURAN PEÑARANDA	16841380	Profesional Financiero	100%	7653027	CRA 70C N°48-69	SURA	7/07/2021	SANITAS	7/07/2021	PORVENIR	7/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
11	CLAUDIA PATRICIA VERGEL JIMENEZ	51857351	Especialista Hidraulico	60% (periodo 2) 60% (periodo 7) 140% total al mes de Julio	7653027	CRA 70C N°48-69	SURA	6/07/2021	SANITAS	6/07/2021	PORVENIR	6/07/2021	APTO PARA TRABAJAR
12	LICINIO GARRIDO HOYOS	1054563043	Biologo (profesional que realiza el tiempo del Especialista estructural)	70% (periodo 7)	7653027	CRA 70C N°48-69	SURA	12/07/2021	ALIANSALUD	12/07/2021	PROTECCION	12/07/2021	APTO PARA TRABAJAR

Total Ingresos en el Periodo	1
Total Retirados y/o trasladados	0
a) Total Administativos en el Periodo	8
b) Especialistas en el periodo (electrico y financiero)	4
TOTAL TRABAJADORES PERIODO DE JULIO DE 2021 (a+b)	12

JOHANNA UNATE DOMINGUEZ
PROFESIONAL SSTMA - INTERVENTORÍA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900768458-0	Soliun S.A.S	Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				15	0
					TOTAL A PAGAR	
2021-06	2021-06	Y	14/07/2021	51926839	$1.498.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

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

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.498.500				1.498.500	0	0	1.498.500			14.985	1.498.500	15

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

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

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	1.498.500	1.498.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	1.498.500	1.498.500

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900768458-0	Soliun S.A.S	Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-06	2021-06	Y	14/07/2021	51926839	$1.498.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colsanit	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	ICE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1024481967	ESPINOSA SIERRA SINDY NATALI	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	908.526	5	63.300		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	12113578	RODRIGUEZ GARCIA CARLOS ALBERTO	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.080.000	5	144.800		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	19207798	FONTALVO PAREJO ALVARO ENRIQUE	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.600.000	5	111.400		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	19931658	MEDRANO BERMUDEZ LUIS ALBERTO	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.190.000	5	152.500		0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	23762608	REYES COSTILLA YENNY PAOLA	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	908.526	5	63.300		0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	39576591	PINTO CARDENAS SANDRA MAGNOLIA	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.400.000	5	97.500		0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	51870499	CEPEDA SANCHEZ EDNA CONSTANZA	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.520.000	5	175.400		0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	52378583	CARRILLO AHUMADA MARTHA YAMILE	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	908.526	5	63.300		0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	59662188	ORTIZ ALBAN MARIA DEL CARMEN	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	908.526	5	63.300		0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	65777928	VELEZ CARDENAS CARMEN LUCIA	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.200.000	5	83.600		0	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	73164336	VERBEL CASTRO LUIS CARLOS	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	908.526	5	63.300		0	0	0	0	0	0	0	0
12	CC	79958365	TORRES PRIETO JAIRO HERNAN	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	908.526	5	63.300		0	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	80085681	ABRIL VELOZA EDWIN YESID	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.768.000	5	123.100		0	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	80416606	SCHRADER GONZALEZ DEREK ANTONIO	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.400.000	5	167.100		0	0	0	0	0	0	0	0
15	CC	80807252	HERNANDEZ SANABRIA LUBIN ANDRES	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	908.526	5	63.300		0	0	0	0	0	0	0	0

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 65777928		VELEZ CARDENAS CARMEN LUCIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 96 nro. 17b-48	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4680694	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-06	2021-06	1045320082	9421272144	I	2021/07/08	2021/07/02	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$342,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	65777928	VELEZ CARMEN																		231001	30	$1,200,000	$192,000	EPS016	30	$1,200,000	$150,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$342,000
Total	**Afiliados(1)**																						$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$150,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$342,000

2021/07/02 10:38 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 65777928		VELEZ CARDENAS CARMEN LUCIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 96 nro. 17b-48	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4680694	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-06	2021-06	1045320082	9421272144	I	2021/07/08	2021/07/02	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$342,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$192,000	$0	$0	$192,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$192,000	$0	$0	$192,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$150,000	$0	$0	$150,000
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$150,000	$0	$0	$150,000
TOTAL				1	$342,000	$0	$0	$342,000

2021/07/02 10:38 AM

66

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79573492	RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA		CARRERA 71D No. 12C-60 TORRE 2 APTO [illegible]	7653016	civil.delgado@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2021-06	2021-06	I	30/07/2021	51648202	$1.044.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	450.000	0		0		0	0	0	0	450.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	576.000	0	0	0	0	0	0		576.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	18.800				18.800	0	0	18.800			188	18.800	1

TOTALES CAJAS

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

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	450.000	450.000
Pensión	1	576.000	576.000
Riesgos Laborales	1	18.800	18.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.044.800	1.044.800

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79573492	RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA	CARRERA 71D No. 12C-60 TORRE 2 APTO	7653016	civil.delgado@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2021-06	2021-06	I	30/07/2021	51648202	$1.044.800

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombia	Sublipa	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79573492	DELGADO CABIATIVA RAUL ORLANDO	59	0			N																	25-14	3.600.000	576.000	0	0	0	0	EPS008	3.600.000	450.000	14-11	3.600.000	1	18.800		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	16841383	RAFAEL ENRIQUE DURAN PEÑARANDA	CRA 70 D No. 98 A 05 INT. 12 APTO 401	3212509613	rduran007@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS / UPC
					1 / 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2021-06	2021-06	I	07/07/2021	51805366	$259.000

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	113.600	0		0		0	0	0	0	113.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	145.400	0	0	0	0	0	0		145.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

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

TOTALES CAJAS

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

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	113.600	113.600
Pensión	1	145.400	145.400
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	259.000	259.000

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	16841383	RAFAEL ENRIQUE DURAN PEÑARANDA		CRA 70 D No. 98 A 05 INT. 12 APTO 401	3212509613	rduran007@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2021-06	2021-06	I	07/07/2021	51805366	$259.000

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cobra exterior	Extranjero	IRG	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VTP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	16841383	DURAN PEÑARANDA RAFAEL ENRIQUE	3	0			N																	230301	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS005	908.526	113.600		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 DE 1

DATOS GENERALES

TIPO	NUMERO	NOMBRE O RAZON SOCIAL	TIPO PRESENTACION (U C S D)	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CODIGO
CC	51857351-	claudia patricia vergel jimenez	U ☑ C ☐ S ☐ D ☐		

PERIODOS DE COTIZACION

SALUD MES	SALUD AÑO	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF MES	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF AÑO
2021	6	2021	517429(

NUMERO RADICACION	TIPO EMPRESA	CLASE DE APORTANTE	CODIGO ARL	CODIGO OPERADOR
	PUBLICA ☐ PRIVADA ☑ MIXTA ☐	PEQUEÑO ☐ GRANDE ☐ INDEPENDIENTE ☑		83

DIRECCION	CIUDAD/MUNICIPIO	CODIGO	DEPARTAMENTO	CODIGO	TELEFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR NOMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	No. AUTORIZACION
calle 107 No 8a -41	BOGOTÁ, D.C.	11001	BOGOTÁ D. C.	11	6204897	5200019	cayapatty2703@gmail.com	4541	0	1	2021/07/05	1048823196

TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATOR	UPC ADICIONAL	INCAPACIDADES No.AUTOR	INCAPACIDADES VALOR	LIC.MATERNIDAD No.AUT	LIC.MATERNIDAD VALOR	NETO COTIZAC	DIAS MORA	INTERESES MORA OBL	INTERESES MORA UPC	SUBTOTAL COTIZACION	SUBTOTAL UPC ADIC.	No. RADIC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR COTIZ OBLIG	SALDO A FAVOR UPC ADICIONAL	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
EPS005	800251440-6	500.000	0		0		0	500.000	0	0	0	500.000	0		0	0	500.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA

COD AFP	NIT AFP	COTIZ OBLIGAT	COTIZ VOL AFILIADO	COTIZ VOL APORTANT	FONDO SOLI PENS	DIAS MORA	INTERES MORA COTIZ	INTERES MORA FONDO	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
230301	800224808-8	640.000	0	0	40.000	0	0	0	680.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A CAJAS POR ADMINISTRADORA

COD CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DIAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ICBF Y SENA

CONC	VALOR	DIAS MORA	INT MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
ICBF					
1	0	0	0	0	0
SENA					
1	0	0	0	0	0

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES

COD ARL	NIT ARL	COTIZ OBLIGAT	INCAPACIDADES No.AUTORIZ	INCAPACIDADES VALOR	APORTES OTROS RIESG	VALOR NETO COTIZACION

DIAS MORA	INTERES MORA COTI	SUBTOTAL APORT COTIZ	No. RADICAC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR	FONDO SOLIDARIDAD	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A MIN. EDUCACION

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ESAP

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

NUMERO DE ADMINISTRADORAS REPORTADAS

PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	0
CAJAS DE COMPENSACION	0
OTRAS	0
TOTAL	2

TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA	ANTES DE IGE,LMA,IRP Y MORA	VALOR TOTAL
PENSIONES	680.000	680.000
SALUD	500.000	500.000
RIESGOS LABORALES	0	0
CCF	0	0
SENA	0	0
ICBF	0	0
ESAP	0	0
MINISTERIO DE EDUCACION	0	0
GRAN TOTAL	1.180.000	1.180.000

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

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES															VALOR IBC				EXTRANJERO	COLOMBIANO EN EXTERIOR	LIQUIDACION DE APORTES				
Nº	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS			COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	51857351	vergel jimenez claudia patricia	EPS005	230301																				4.000.000	4.000.000	0	0	0			640.000	40.000	0	500.000	0

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900768458-0	Soliun S.A.S	Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PRAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 16 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2021-07	2021-06	E	14/07/2021	51946938	$7.375.300

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	69.600	0		0		0	0	0	0	69.600	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	171.200	0		0		0	0	0	0	171.200	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	422.500	0		0		0	0	0	0	422.500	7
EPS010	EPS Sura	800088702-2	69.200	0		0		0	0	0	0	69.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	304.500	0		0		0	0	0	0	304.500	4

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.212.800	0	0	0	0	0	0		1.212.800	4
230301	Porvenir	800224808-8	1.710.200	0	0	0	0	0	0		1.710.200	7
231001	Colfondos	800227940-6	276.800	0	0	0	0	0	0		276.800	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	956.400	0	0	0	0	0	0		956.400	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.145.100				1.145.100	0	0	1.145.100			11.451	1.145.100	16

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.037.000	0	0	1.037.000	16

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900768458-0	Soliun S.A.S		Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				16	0
					TOTAL A PAGAR	
2021-07	2021-06	E	14/07/2021	51946938	$7.375.300	

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

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	1.037.000	1.037.000
Pensión	4	4.156.200	4.156.200
Riesgos Laborales	1	1.145.100	1.145.100
CCF	1	1.037.000	1.037.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	7.375.300	7.375.300

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900768458-0	Soliun S.A.S		Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					16	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-07	2021-06	E	14/07/2021	51946938	$7.375.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AYP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000851708	BOTERO RODRIGUEZ JULIATH ANDREA	1	0			S																	230301	900.000	144.000	0	0	0	0	EPS008	900.000	36.000	14-11	900.000	1	4.700	CCF24	900.000	36.000	0	0	0	0	0
2	CC	1000851708	BOTERO RODRIGUEZ JULIATH ANDREA	1	0			S											X						230301	100.000	16.000	0	0	0	0	EPS008	100.000	4.000	14-11	100.000	1	0	CCF24	100.000	4.000	0	0	0	0	0
3	CC	1010161283	PEDREROS GONZALEZ SERGIO IVAN	1	0			S																	230301	2.270.000	363.200	0	0	0	0	EPS017	2.270.000	90.800	14-11	2.270.000	5	158.000	CCF24	2.270.000	90.800	0	0	0	0	0
4	CC	1015427454	RAMIREZ SOLANO JUAN CARLOS	1	0			S																	230201	2.270.000	363.200	0	0	0	0	EPS017	2.270.000	90.800	14-11	2.270.000	5	158.009	CCF24	2.270.000	90.800	0	0	0	0	0
5	CC	1015444779	HIGUERA ORTIZ ANDREA CATALINA	1	0			S																	230201	1.672.334	267.600	0	0	0	0	EPS017	1.672.334	66.900	14-11	1.672.334	5	116.400	CCF24	1.672.334	66.900	0	0	0	0	0
6	CC	1015444779	HIGUERA ORTIZ ANDREA CATALINA	1	0			S											X						230201	57.667	9.300	0	0	0	0	EPS017	57.667	0	14-11	57.667	5	0	CCF24	57.667	0	0	0	0	0	0
7	CC	1018459148	DELGADO DUARTE JEISON ORLANDO	1	0			S																	230301	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS008	908.526	36.400	14-11	908.526	1	4.800	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0
8	CC	1022956705	CASTILLO MORA LIZETH ALEIDA	1	0			S																	230301	1.100.000	176.000	0	0	0	0	EPS005	1.100.000	44.000	14-11	1.100.000	1	5.800	CCF24	1.100.000	44.000	0	0	0	0	0
9	CC	80206560	AREVALO GOMEZ DEIVIS ALFONSO	1	0			S											X						25-14	1.250.000	200.000	0	0	0	0	EPS008	1.250.000	50.000	14-11	1.250.000	5	0	CCF24	1.250.000	50.000	0	0	0	0	0
10	CC	80264805	GOMEZ DUARTE GUILLERMO	1	0			S																	230301	2.270.000	363.200	0	0	0	0	EPS005	2.270.000	90.800	14-11	2.270.000	5	158.000	CCF24	2.270.000	90.800	0	0	0	0	0
11	CC	1032378460	LONDOÑO CARMONA ANGIE XIMENA	1	0			S																	230201	817.674	130.900	0	0	0	0	EPS008	817.674	32.800	14-11	817.674	1	4.300	CCF24	817.674	32.800	0	0	0	0	0
12	CC	1032378460	LONDOÑO CARMONA ANGIE XIMENA	1	0			S													X				230201	90.653	14.600	0	0	0	0	EPS008	90.853	3.700	14-11	90.853	1	0	CCF24	90.853	3.700	0	0	0	0	0
13	CC	1032504039	CRUZ NIETO YERLY KATERINE	1	0			S																	230301	1.400.000	224.000	0	0	0	0	EPS017	1.400.000	56.000	14-11	1.400.000	1	7.400	CCF24	1.400.000	56.000	0	0	0	0	0
14	CC	1033753610	DUQUE CADENA SOLBEY MAYERLY	1	0			S																	230301	1.740.000	278.400	0	0	0	0	EPS002	1.740.000	69.600	14-11	1.740.000	1	9.100	CCF24	1.740.000	69.600	0	0	0	0	0
15	CC	1095830442	GALVIS SALAMANCA LUIS CARLOS ANDRES	1	0			S																	231001	1.730.000	276.800	0	0	0	0	EPS010	1.730.000	69.200	14-11	1.730.000	5	120.500	CCF24	1.730.000	69.200	0	0	0	0	0
16	CC	35478754	CARDENAS JUNCA MARIA DEL ROSARIO	1	0			S																	230201	2.670.000	427.200	0	0	0	0	EPS008	2.670.000	106.800	14-11	2.670.000	5	185.900	CCF24	2.670.000	106.800	0	0	0	0	0
17	CC	52098232	DUARTE ALMONACID YANNETH	1	0			S																	25-14	2.910.000	465.600	0	0	0	0	EPS008	2.910.000	116.400	14-11	2.910.000	5	202.600	CCF24	2.910.000	116.400	0	0	0	0	0
18	CC	52273959	DELGADO CABIATIVA NANCY MARITZA	1	0			S																	25-14	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS005	908.526	36.400	14-11	908.526	1	4.800	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0
19	CC	79573492	DELGADO CABIATIVA RAUL ORLANDO	1	0			S																	25-14	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS008	908.526	36.400	14-11	908.526	1	4.800	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 23782608		REYES COSTILLA YENNY PAOLA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 8 SUR # 70-80 CS 120	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6966510	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-06	2021-06	1053297227	9421928750	I	2021/07/06	2021/07/09	BANCO DE BOGOTA	3	$596,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$2,048,000	$327,700			$2,048,000	$256,000			$2,048,000	$12,300			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$2,048,000	$327,700			$2,048,000	$256,000			$2,048,000	$12,300			$0	$0		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$2,048,000	$327,700			$2,048,000	$256,000			$2,048,000	$12,300			$0	$0		$0	$0
1	CC	23782608	REYES YENNY	231001	30	$2,048,000	$327,700	EPS005	30	$2,048,000	$256,000	CCF24	30	$2,048,000	$12,300		0	$0	$0	30	$0	$0
Total Afiliados(1)						$2,048,000	$327,700			$2,048,000	$256,000			$2,048,000	$12,300			$0	$0		$0	$0

2021/07/08 08:09 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 23782608		REYES COSTILLA YENNY PAOLA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 8 SUR # 70-80 CS 120	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6966510	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-06	2021-06	1053297227	9421928750	I	2021/07/06	2021/07/09	BANCO DE BOGOTA	3	$596,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$327,700	$0	$0	$327,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$327,700	$0	$0	$327,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,300	$0	$0	$12,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$12,300	$0	$0	$12,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$0	$0	$256,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$256,000	$0	$0	$256,000
TOTAL				1	$596,000	$0	$0	$596,000

2021/07/08 08:09 PM

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 DE 1

DATOS GENERALES

TIPO	NUMERO	NOMBRE O RAZON SOCIAL	TIPO PRESENTACION (U C S D)	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CODIGO
CC	72202340-	Licinio Garrido Hoyos	U ☑ C ☐ S ☐ D ☐		

PERIODOS DE COTIZACION

SALUD MES	SALUD AÑO	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF MES	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF AÑO	NUMERO RADICACION	TIPO EMPRESA	CLASE DE APORTANTE	CODIGO ARL	CODIGO OPERADOR
2021	6	2021	518914E		PUBLICA ☐ PRIVADA ☑ MIXTA ☐	PEQUEÑO ☐ GRANDE ☐ INDEPENDIENTE ☑	14-23	83

DIRECCION	CIUDAD/MUNICIPIO	CODIGO	DEPARTAMENTO	CODIGO	TELEFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR NOMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	No. AUTORIZACION
cr4#54-59 apto 705	BOGOTÁ, D.C.	11001	BOGOTÁ D. C.	11	8101771	3230690	licinlogh@hotmail.com	7490	0	1	2021/07/12	1054663043

TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATOR	UPC ADICIONAL	INCAPACIDADES No.AUTOR	INCAPACIDADES VALOR	LIC.MATERNIDAD No.AUT	LIC.MATERNIDAD VALOR	NETO COTIZAC	DIAS MORA	INTERESES MORA OBL	INTERESES MORA UPC	SUBTOTAL COTIZACION	SUBTOTAL UPC ADIC.	No. RADIC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR COTIZ OBLIG	SALDO A FAVOR UPC ADICIONAL	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
EPS001	830113831-0	175.000	0		0		0	175.000	0	0	0	175.000	0		0	0	175.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA

COD AFP	NIT AFP	COTIZ OBLIGAT	COTIZ VOL AFILIADO	COTIZ VOL APORTANT	FONDO SOLI PENS	DIAS MORA	INTERES MORA COTIZ	INTERES MORA FONDO	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
230201	800229739-0	224.000	0	0	0	0	0	0	224.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES

COD ARL	NIT ARL	COTIZ OBLIGAT	INCAPACIDADES No.AUTORIZ	INCAPACIDADES VALOR	APORTES OTROS RIESG	VALOR NETO COTIZACION
14-23	860011153-6	34.200		0	0	34.200

DIAS MORA	INTERES MORA COTI	SUBTOTAL APORT COTIZ	No. RADICAC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR	FONDO SOLIDARIDAD	TOTAL A PAGAR
0	0	34.200		0	342	34.200

TOTAL APORTES DEL PERIODO A MIN. EDUCACION

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ESAP

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A CAJAS POR ADMINISTRADORA

COD CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DIAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ICBF Y SENA

CONC	VALOR	DIAS MORA	INT MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
ICBF					
1	0	0	0	0	0
SENA					
1	0	0	0	0	0

NUMERO DE ADMINISTRADORAS REPORTADAS

PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS DE COMPENSACION	0
OTRAS	0
TOTAL	3

TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA	ANTES DE IGE,LMA,IRP Y MORA	VALOR TOTAL
PENSIONES	224.000	224.000
SALUD	175.000	175.000
RIESGOS LABORALES	34.200	34.200
CCF	0	0
SENA	0	0
ICBF	0	0
ESAP	0	0
MINISTERIO DE EDUCACION	0	0
GRAN TOTAL	433.200	433.200

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

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES																VALOR IBC							LIQUIDACION DE APORTES				
Nº	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS	SUSPTO COTIZANTE	EXTranjero	COLOMBIANO EN EXTERIOR	COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	72202340	GARRIDO HOYOS LICINIO	EPS001	230201																				1.400.000	1.400.000	0	1.400.000	0			224.000	0	0	175.000	0

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

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2021-07-06, 08:26:59 PM en horario extendido
Periodo de Cotización Otros Riesgos	junio de 2021
Periodo de Cotización Para Salud	junio de 2021
Empresa	JAIRO HERNAN TORRES PRIETO
CEDULA CIUDADANIA	CC 79058365
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1038544001
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1050398116
Banco	(1052) - BANCO AV VILLAS
Valor	$ 593.700
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 326.400	$ 0
N800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	1	$ 255.000	$ 0
N860013570	CCF21	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAFAM	1	$ 12.300	$ 0
		SubTotales:		$ 593.700	$ 0
		Total a Pagar:			$ 593.700

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901114547-5	SOLIUN INGENIERIA SAS	CARRERA 70C # 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				13	0
					TOTAL A PAGAR	
2021-07	2021-06	E	13/07/2021	51928882	$6.454.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	326.000	0		0		0	0	0	0	326.000	5
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	299.700	0		0		0	0	0	0	299.700	5
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	267.600	0		0		0	0	0	0	267.600	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	427.200	0	0	0	0	0	0		427.200	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.942.300	0	0	0	0	0	0		1.942.300	7
231001	Colfondos	800227940-6	363.200	0	0	0	0	0	0		363.200	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	863.400	0	0	0	0	0	0		863.400	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.072.100				1.072.100	0	0	1.072.100			10.721	1.072.100	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	893.300	0	0	893.300	13

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	893.300	893.300
Pensión	4	3.596.100	3.596.100
Riesgos Laborales	1	1.072.100	1.072.100
CCF	1	893.300	893.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	6.454.800	6.454.800

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901114547-5	SOLIUN INGENIERIA SAS		CARRERA 70C # 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-07	2021-06	E	13/07/2021	51928882	$6.454.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1012429934	JIMENEZ ARIAS LAURA ELIZABETH	1	0			S																	230301	1.750.000	280.000	0	0	0	0	EPS017	1.750.000	70.600	14-11	1.750.000	5	121.800	CCF24	1.750.000	70.000	0	0	0	0	0
2	CC	1015393327	MARQUEZ ACUÑA RUBEN DARIO	1	0			S																	230301	770.000	123.200	0	0	0	0	EPS005	770.000	30.800	14-11	770.000	5	53.600	CCF24	770.000	30.800	0	0	0	0	0
3	CC	1015393327	MARQUEZ ACUÑA RUBEN DARIO	1	0			S											X						230301	330.000	52.800	0	0	0	0	EPS005	330.000	13.200	14-11	330.000	5	0	CCF24	330.000	13.200	0	0	0	0	0
4	CC	1015449011	ARIZA GUTIERREZ ANDRES FELIPE	1	0			S																	230301	1.730.000	276.800	0	0	0	0	EPS005	1.730.000	69.200	14-11	1.730.000	5	120.500	CCF24	1.730.000	69.200	0	0	0	0	0
5	CC	1015461063	SANABRIA PIÑERES JOSE ALFREDO	1	0			S																	230301	1.740.000	278.400	0	0	0	0	EPS005	1.740.000	69.600	14-11	1.740.000	1	9.100	CCF24	1.740.000	69.600	0	0	0	0	0
6	CC	1018459148	DELGADO DUARTE JEISON ORLANDO	1	0			S																	230301	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS008	908.526	36.400	14-11	908.526	1	4.800	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0
7	CC	1032418707	CORDOBA RODRIGUEZ ANDRES GIOVANNY	1	0			S																	231001	2.270.000	363.200	0	0	0	0	EPS017	2.270.000	90.800	14-11	2.270.000	5	158.000	CCF24	2.270.000	90.800	0	0	0	0	0
8	CC	52273959	DELGADO CABIATIVA NANCY MARITZA	1	0			S																	25-14	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS005	908.526	36.400	14-11	908.526	1	4.800	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0
9	CC	53107341	RODRIGUEZ COBOS LINA DEL PILAR	1	0			S																	25-14	2.670.000	427.200	0	0	0	0	EPS008	2.670.000	106.800	14-11	2.670.000	1	14.000	CCF24	2.670.000	106.800	0	0	0	0	0
10	CC	79573492	DELGADO CABIATIVA RAUL ORLANDO	1	0			S																	25-14	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS008	908.526	36.400	14-11	908.526	1	4.800	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0
11	CC	1072644212	UÑATE DOMINGUEZ FRANCY JOHANNA	1	0			S																	230201	2.670.000	427.200	0	0	0	0	EPS005	2.670.000	106.800	14-11	2.670.000	5	185.900	CCF24	2.670.000	106.800	0	0	0	0	0
12	CC	1072648342	GUATAME RODRIGUEZ RAUL ANDRES	1	0			S																	230301	2.090.667	334.600	0	0	0	0	EPS009	2.090.667	83.700	14-11	2.090.667	5	145.600	CCF24	2.090.667	83.700	0	0	0	0	0
13	CC	1072648342	GUATAME RODRIGUEZ RAUL ANDRES	1	0			S											X						230301	149.334	23.900	0	0	0	0	EPS005	149.334	0	14-11	149.334	5	0	CCF24	149.334	0	0	0	0	0	0
14	CC	28797551	CRUZ ARANZALEZ YINETH	1	0			S																	230301	2.670.000	427.200	0	0	0	0	EPS017	2.670.000	106.800	14-11	2.670.000	5	185.900	CCF24	2.670.000	106.800	0	0	0	0	0
15	CC	52098232	DUARTE ALMONACID YANNETH	1	0			S																	25-14	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS008	908.526	36.400	14-11	908.526	5	63.300	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0

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

SOLIUN INGENIERÍA | DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NIT. 901.114.547-5

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA, identificado con CC 79.573.492, en mi condición de Representante Legal de SOLIUN INGENIERÍA S.A.S identificada con Nit 901.114.547-5, de acuerdo con la Ley 789 de 2002, manifiesto bajo la gravedad de juramento que la compañía que represento durante los últimos seis (6) meses, se encuentra al día en el complimiento respecto al pago de sus obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar. Así mismo, estamos exonerados de los pagos parafiscales, ICBF y SENA. Además, la empresa es responsable de la Autorretención a título del Impuesto sobre la Renta y Complementario de que trata el Artículo 1 del Decreto 2201 del 30 de diciembre de 2016, adicionado por el Articulo 65 de la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016.

Dada en Bogotá D.C, al los treinta (30) días del mes de julio de 2021.

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
C.C 79.573.492
REPRESENTANTE LEGAL

MARIA DEL CARMEN ORTIZ ALBAN
C.C 59.662.188
CONTADOR PUBLICO
TP NO 65230-T

NIT. 900.768.458-0

SOLIUN

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA, identificado con CC 79.573.492, en mi condición de Representante Legal de SOLIUN S.A.S identificada con Nit 900.768.458-0, de acuerdo con la Ley 789 de 2002, manifiesto bajo la gravedad de juramento que la compañía que represento durante los últimos seis (6) meses, se encuentra al día en el complimiento respecto al pago de sus obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar. Así mismo, estamos exonerados de los pagos parafiscales, ICBF, SENA y la empresa es responsable de la Autorretención a título del Impuesto sobre la Renta y Complementario de que trata el Artículo 1 del Decreto 2201 del 30 de diciembre de 2016, adicionado por el Articulo 65 de la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016.

Dada en Bogotá D.C, a los 30 días del mes de julio de 2021.

Raul Orlando Delgado Cabiativa
C.C 79.573.492
Representante Legal
SOLIUN S.A.S

Maria del Carmen Ortiz Alban
C.C 59.662.188
CONTADORA
TP No 65230-T

ANEXO 2

Carta de Aprobación de ingreso de Personal a obra

CONSORCIO SAN JUAN 003

NIT. 901.434.963-9

Bogotá D. C., 22 de julio de 2021

Señores:
INCITECO SAS
La ciudad

Referencia: **Contrato No. 796 de 2020** cuyo objeto es: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD CERROS NORORIENTALES."**

Asunto: Aprobación del Personal de obra para el mes de juLio de 2021

Cordial saludo
Por medio del presente me permito manifestar que se realizó revisión de la documentación de ingreso del personal para el contrato de obra de la referencia y para culminar el periodo del informe a 30 de junio de 2021, se aprobó el ingreso del siguiente personal nuevo a obra:

Nº	TIPO	NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO
1	Operativo	Cesar Andrés Muñoz Vargas	1014270714	Pintor
2	Operativo	Andrés Felipe León Cipamocha,	1022373362	Pintor
3	Operativo	José Alexander Peña Gaitán	79604496	Instalador
4	Operativo	Michael Stiven Roncería Gaitán	1007392690	Instalador

Por lo anterior el total de trabajadores aprobados para ingreso y reingreso a obra en el mes de julio de 2021, dado que contaban con su documentación de ingreso al día, fueron los siguientes:

Administrativos	Operativos
0	4
Total, Ingresos julio 2021: 04 *trabajadores*	

Johanna Uñate D.

JOHANNA UÑATE DOMINGUEZ
RESIDENTE SST MA – CONSORCIO SAN JUAN 003

ANEXO 3

Documentos de Inducción y traslado del personal Interventoría

PERFIL SOCIODEMOGRAFICO Y MORBILIDAD SENTIDA
CONSORCIO SAN JUAN 003

CÒDIGO: SST-FR-001
VERSIÓN: 1
FECHA DE ELABORACIÓN: 18/01/2021

Nombre: LICINIO GARRIDO
Fecha: 01 de julio de 2021
Cargo: BIOLOGO
Proyecto/área: La Perla

Marque con una X:

1. EDAD
a. 18 – 27 años
b. 28 – 37 años
X 38 _ 47 años
d. 48 años o más

2. ESTADO CIVIL.
a. Soltero (a)
X Casado (a) /Unión libre
c. Separado (a) /Divorciado
d. Viudo (a)

3. SEXO
X Hombre
b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
X 1 – 3 personas
c. 4 – 6 personas
d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
a. Primaria
b. Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
X Posgrado

6. TENENCIA DE VIVIENDA
X Propia
b. Arrendada
c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familias
e. Ninguna

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
a. Otro trabajo
b. Labores domésticas
X Recreación y deporte
d. Estudio
e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRES OS (SMMLV)
a. Mínimo Legal (S.M.L.)
b. Entre 1 a 3 S.M.L.
X Entre 4 a 6 S.M.L.
d. Más de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
X Menos de 1 año
b. 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
a. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
X De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

11. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA
a. Vacunación
b. Salud Oral
c. Exámenes de laboratorio y otros
d. Exámenes médicos anuales
X Ninguna

12. LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD
a. Sí
X No
Cual:
Frecuencia:

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
a. Si
X No
Frecuencia

___ Semanal
___ Quincenal
___ Mensual
___ Ocasional

14. PRACTICA ALGUN DEPORTE
a. Si
X No
Cual_____

15. FUMA
a. Si
X No
Promedio diario: _____

16. CUALES DE LAS SIGUIENTES MOLESTIAS HA SENTIDO CON FRECUENCIA EN LOS ULTIMOS SEIS (6) MESES

SINTOMA	SI	NO	EXPLIQUE
Dolor de cabeza			
Dolor de cuello, espalda y cintura			
Dolores musculares			
Dificultad para algún movimiento			
Tos frecuente			
Dificultad respiratoria			
Gastritis, ulcera			
Otras alteraciones del funcionamiento digestivo			
Alteraciones del sueño (insomnio, somnolencia)			
Dificultad para concentrarse			
Mal genio			
Nerviosismo			
Cansancio mental			
Palpitaciones			
Dolor en el pecho (angina)			
Cambios visuales			
Cansancio, fatiga, ardor o disconfor visual			
Pitos o ruidos continuos o intermitentes en los oídos			
Dificultad para oír			
Sensación permanente de cansancio			
Alteraciones en la piel			
Otras alteraciones no anotadas			

REVISADO Y APROBADO

7. EN EL DESARROLLO DE SU LABOR ENCUENTRA LAS SIGUIENTES CONDICIONADOS:
NIVEL ADMINISTRATIVO

CONDICION	SI	NO	POR QUE / CUAL/ OBSERVACIONES
¿Conoce los riesgos a los que está expuesto en su lugar de trabajo?			
¿Ha recibido capacitación sobre el manejo de los riesgos a los que está expuesto?			
¿Considera que la iluminación de su puesto de trabajo es adecuada?			
¿La temperatura de su sitio de trabajo le ocasiona molestias?			
¿En su sitio de trabajo hay presencia de polvo en el ambiente?			
¿Considera que los pisos, techos, paredes, escaleras, presentan riesgo para su salud?			
¿Existen cables sin entubar, empalmes defectuosos, tomas eléctricas sobrecargados, trasformadores defectuosos?			
¿Los sitios destinados para el almacenamiento son suficientes, poseen despacio adecuado y los insumos y productos se encuentran bien apilados?			
¿Las tareas que desarrolla le exigen realizar movimientos repetitivos?			
¿Permanece en una misma posición (sentado o de pie) durante más del 60% de la jornada de trabajo?			
¿La altura de la superficie de trabajo es la adecuada a su estatura, la silla y la labor que realiza?			
¿Tiene espacio suficiente para variar la posición de las piernas y rodillas?			
¿La silla es cómoda y permite ajustarlo a su medida?			
¿En general dispone de espacio suficiente para realizar el trabajo con holgura?			
¿Su trabajo le exige mantenerse frente a la pantalla del computador más del 50% de la jornada?			
¿Al finalizar la jornada laboral, el cansancio que se siente podría calificarse de "normal"?			
¿Considera adecuada la distribución del horario de trabajo, de los turnos, de las horas de descanso, horas extras y pausas?			
¿El trabajo que desempeña le permite aplicar sus habilidades y conocimientos?			
¿Su jefe le pide opinión sobre asuntos relacionados con su trabajo?			
¿La empresa cuenta con agua potable?			
¿Existe buen manejo de basuras y desechos?			

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Ley 1581 de 2012: de protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

A. SI X
B. NO_____

Nombre: LICINIO GARRIDO

CC: 1054663043

Firma:

Fecha Diligenciamiento 01 de julio de 2021

REVISADO Y APROBADO

EVALUACIÒN DE INDUCCIÒN Y REINDUCCIÒN SST – MA CONSORCIO SAN JUAN 003

CÒDIGO: SST-FR-002
VERSIÓN: 1
FECHA DE ELABORACIÓN: 18/01/2021

Nombre: Camilo Alexis Romero

Fecha:
01 de junio de 2021

Cargo:
Financiero

Proyecto/área:
La perla

1. El Consorcio dentro de sus servicios ofrecidos se encuentran:

X a. Interventoría, diseño y construcción de parques y escenarios deportivos.
b. Asesoría comercial y administrativa a empresas industriales.
c. Construcción de viviendas de interés social.

2. Nombre uno de los compromisos frente a seguridad y salud en el trabajo a los que se compromete la empresa:
Capacitar al personal frente a sus riesgos

3. Marque con una X los elementos de protección personal que debe usar para ingresar a obra:



4. Al frente de cada definición escriba a cuál corresponde cada una, puede ser: Accidente, incidente y Enfermedad Laboral.

1. Contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar: Enfermedad Laboral
2. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, el cual NO produce lesión Incidente de Trabajo
3. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
Accidente de Trabajo

5 cuando se presente un accidente y/o incidente de trabajo usted debe:

a Llamar al 911 de inmediato
b Comunicarse con sus acudientes
X c Informar inmediatamente al residente SST o jefe inmediato.

6 con qué frecuencia se reúne el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST

X a. Una vez al mes
b. Al iniciar y/o finalizar cada proyecto
c. Una vez a la semana

REVISADO Y APROBADO

7. Que es el comité de convivencia laboral

a. Es el grupo que se encarga de hacer los mantenimientos locativos de la empresa.

b Es el órgano que se encarga de controlar la hora de llegada de los trabajadores

X Es un grupo que busca contribuir a proteger a los trabajadores, contra los riesgos psicosociales, como estrés ocupacional y el acoso laboral.

8. Nombre dos tipos de brigadas que existen:

a. Brigada de Primeros Auxilios

b. Brigada contra incendios

9. Cuál de las siguientes acciones NO es una medida del Plan de Manejo Ambiental en obra:

a. Mantenimiento de baterías sanitarias.

X b. Prueba de Concretos

c. Protección de sumideros y árboles.

10. Un residuo de construcción y demolición -RCD es:

a. Residuos de tejidos, órganos, partes y fluidos corporales.

b. Son los que contienen una base mineral o sintética que se generan en labores de mantenimiento.

X c. Residuos generados en un proyecto de infraestructura que según sus características pueden ser o no susceptibles de aprovechamiento.

11. ¿Cuál es el porcentaje de aprovechamiento de los materiales?:

R: 25%

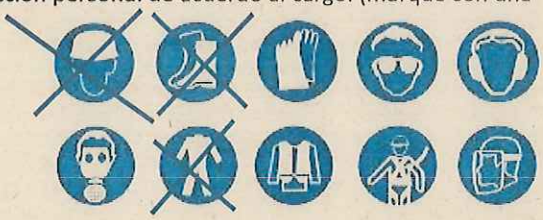
REVISADO Y APROBADO

NOTIFICACIÒN DE RIESGOS
CONSORCIO SAN JUAN 003

SST-FR-003
VERSIÓN: 1
FECHA DE ELABORACIÓN: 18/01/2021

Nombre: LICINIO GARRIDO **Cargo:** BIOLOGO
N° CC 1054663043 **Proyecto/área:** 01 de julio de 2021

1. **Descripción:** A continuación, se le notifican los riesgos a los cuales se encuentra expuesto relacionados con su cargo, ya sea profesional, ingeniero, inspector, coordinador, residente, director, apoyo, entre otros
2. **Elementos de Protección personal de** acuerdo al cargo: (marque con una "X", según corresponda)



3 **Riesgos Existentes**

Biológico		Físico		Químico		Psicosocial		Biomecánico		De Seguridad		Fenómenos Naturales *	
Virus	X	Ruido (impacto intermitente y continuo)	X	Polvos orgánicos, inorgánicos		Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios)	X	Postura (prolongada mantenida, forzada, antigravitacionales		Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos	X	Sismo	X
Bacterias		Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia)		Fibras		Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor	X	Esfuerzo		Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		Terremoto	X
Hongos		Vibración (cuerpo entero, segmentaria)		Líquidos (nieblas y rocíos)		Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo)		Movimiento repetitivo		Locativo (sistemas y medios de almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto)	X	Vendaval	
Rickettsias		Temperaturas extremas (calor y frío)	X	Gases y vapores		Características de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc)	X	Manipulación manual de cargas		Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)		Inundación	X
Parásitos		Presión atmosférica (normal y ajustada)		Humos metálicos, no metálicos		Interfase persona tarea (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización.	X			Accidentes de tránsito	X	Derrumbe	X
Picaduras		Radiaciones Ionizantes (rayos x, gama, beta y				Jornada de trabajo, (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)				Público (Robos, atracos, asaltos, atentados, de orden pùblico, etc)	X	Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)	X
Mordeduras		Radiaciones no Ionizantes (láser, ultravioleta		Material particulado	X					Trabajo en Alturas			
Fluidos o excrementos		Disconfort Térmico								Trabajo en Espacios Confinados			

* Tener en cuenta únicamente los peligros de fenómenos naturales que afectan la seguridad y bienestar de las personas en el desarrollo de una actividad. En el plan de emergencias de cada empresa, se consideraran todos los fenómenos naturales que pudieran afectarla.

Yo LICINIO GARRIDO identificado(a) con Cedula de ciudadanía 1054663043. declaro que he sido notificado de todos los riesgos a los cuales puedo estar expuesto durante la jornada laboral y me comprometo a cumplir las normas de seguridad y otras disposiciones establecidas, por la empresa para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, de conformidad firmo este documento.

Firma del trabajador

01 de julio de 2021
Fecha

RECOMENDACIONES EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES
CONSORCIO SAN JUAN 003

Proyecto: La Perla

Fecha de elaboración: 01 de julio de 2021

Yo LICINIO GARRIDO identificado (o) con C.C 1054663043 de _____ quien desempeña el cargo de BIOLOGO aceptó haber recibido por parte de la empresa la notificación de las recomendaciones dadas en el certificado médico de aptitud laboral

TIPO DE EXAMEN							
Ingreso	X	Periódico		Alturas		Retiro	
Fecha		Fecha		Fecha		Fecha	

CONCEPTO MÉDICO			
Apto	X	Apto con restricción	
No Apto		Apto para trabajo en altura	

Recomendación médica para el trabajador	Diagnostico			Observaciones
	Si	No	N/A	
Requiere corrección visual permanente				
Control Optométrico periódico				
Higiene postural y de columna		X		
Estilo de vida saludable		X		
Control por EPS por hiperlipidemia		X		
Control por EPS por nutricionista		X		
Control por EPS por Ortopedia		X		
Dieta y ejercicio		X		
Control Semestral		X		
Valoración por medicina general				
Alimentación Sana		X		
Ejercicio frecuente		X		
Dieta balanceada		X		
Control Anual por EPS				

Recomendación médica para el área de trabajo	Diagnostico			Observaciones
	Si	No	N/A	
Uso de elementos de protección personal indicados para la actividad		X		
Uso obligatorio de E.P.A. en sitios de ruido superior a 80DB		X		
Pausas activas durante la jornada laboral		X		
Ergonomía en el puesto de trabajo		X		
Capacitación en higiene postural y manejo de columna		X		
Manejo adecuado de maquinaria y herramientas de trabajo		X		
Cumplir normas de higiene y seguridad industrial		X		
Debe laborar con gafas de corrección óptica				
Programa de vigilancia epidemiológica				
Incluir en el programa de vigilancia epidemiológica Ergonómico		X		
Incluir en el programa de vigilancia epidemiológica visual		X		
Incluir en el programa de vigilancia epidemiológica auditivo		X		
Incluir en el programa de vigilancia epidemiológica respiratorio		X		
OTRAS RECOMENDACIONES				
RESTRICCIÓN ESPECIFICA				

Me comprometo a seguir las recomendaciones dadas y a notificar oportunamente a la empresa cualquier recomendación o diagnóstico generado sobre mi salud

Elaborado por: Johanna Uñate Cargo: Profesional SST Firma: _____

AUTORIZACIÒN DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES
CONSORCIO SAN JUAN 003

CÒDIGO: SST-FR-005
VERSIÓN: 1
FECHA DE ELABORACIÓN: 18/01/2021

Dando cumplimiento a las disposiciones de la ley 1581 de 2012, al decreto 1377 de 2013 y demás normas que lo sustituyan o modifiquen, por la cual se dictan normas generales para la protección de datos personales y teniendo en cuenta que dicha ley tiene por objeto desarrollar el derecho constitucional que tienen las personas a conocer, actualizar y rectificar la información que se haya recogido sobre ellas en bases de datos o archivos, **EL CONSORCIO SAN JUAN 003** hace entrega del presente documento con el objetivo que nos sea autorizado el tratamiento de la información aquí depositada, en los siguientes términos:
Por medio de la presente declaro expresamente:

Yo (Titular de los datos personales) LICINIO GARRIDO HOYOS identificado con cédula de ciudadanía No. 1054663043, expedida en Bogotà, actuando en nombre propio por medio del presente escrito autorizo y acepto que **EL CONSORCIO SAN JUAN 003**, así como a sus compañías filiales o subsidiarias trate mis datos públicos, privados, semiprivados o sensibles, derivados o con ocasión de la relación laboral que tuve, tuviere o llegare a tener con la Compañía, de conformidad con lo previsto en la Ley 1581 de 2012, y en la Política de Tratamiento de Datos Personales, disponible en las instalaciones de la compañía.

Finalidades para el tratamiento General de Información de los empleados, trabajadores retirados, pensionados y candidatos a ocupar vacantes:

- ✔ Para fines pertinentes a la relación laboral (EPS, ARL, fondos de pensiones y cesantías, cajas de compensación familiar, etc.)
- ✔ En el caso de los empleados con la suscripción del contrato laboral se entiende autorización expresa para darle Tratamiento a la información.
- ✔ En el caso de requerimientos judiciales y legales.
- ✔ Contabilización y pago de nómina.
- ✔ Reclutar y seleccionar personal que ocuparán las vacantes.
- ✔ Procesar, confirmar y cumplir con las obligaciones laborales legales y extralegales derivadas del contrato laboral.
- ✔ Realizar transacciones.
- ✔ Pago de beneficios extralegales.
- ✔ Auditorías.
- ✔ Análisis estadísticos.
- ✔ Mantener base de datos de candidatos.
- ✔ Capacitación y formación.
- ✔ Compartir los datos personales con entidades bancarias, empresas que ofrezcan beneficios a nuestros trabajadores activos, entre otros.
- ✔ Programas de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Autorizo a que dicha información sea compartida con terceros para los efectos propios de la labor que desarrollé, desarrolló o llegare a desarrollar. Los datos sensibles y/o personales podrán ser alojados fuera del territorio colombiano en herramientas tecnológicas, software y bases de datos adquiridas o licenciadas por la Compañía, empresas matrices, sociedades controlantes, filiales o subsidiarias de estas. Conozco que, como titular de la información, me asisten los derechos previstos en las leyes 1266 de 2008 y 1581 de 2012. En especial, me asiste el derecho a conocer, actualizar y rectificar las informaciones que se hayan recogido sobre mí, así como presentar consultas y reclamos; revocar la autorización o solicitar la supresión de los datos, en los casos en que sea procedente.

Firma Titular: _____
C.C.: 1054663043
Ciudad y Fecha: 01 de julio de 2021

NOTIFICACIÒN DE EXAMEN DE EGRESO
CONSORCIO SAN JUAN 003

CÒDIGO: SST-FR-006
VERSIÓN: 1
FECHA DE ELABORACIÓN: 18/01/2021

Bogotá,

Fecha: 01 de julio de 2021 :

Señor:
LICINIO GARRIDO HOYOS

Por medio de la presente, se notifica que, una vez finalizado el contrato laboral, debe realizarse el examen de egreso, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes. Este examen. tiene como objeto evaluar su estado de salud al momento de finalizar la relación laboral y/o contractual con EL CONSORCIO SAN JUAN 003.

En el momento del retiro, la empresa le notificará la dirección y los horarios de atención del Centro Médico en donde deberá realizarse el examen en mención.

Por lo anterior, le solicitamos que diligencie el siguiente cuadro, en el cual usted acepta que fue notificado y que acepta la información suministrada.

Yo LICINIO GARRIDO HOYOS identificado(a) con Cédula de ciudadanía N° 1054663043 de Bogotà, me desempeño en el CONSORCIO SAN JUAN 003 como BIOLOGO informó que SI ___ NO X, acepto realizarme el examen de egreso.	
Firma:	Fecha: 01 de Julio de 2021

LISTA DE CHEQUEO DE INDUCCIÒN AL CARGO
CONSORCIO SAN JUAN 003

CÒDIGO: SST-FR-007
VERSIÓN: 1
FECHA DE ELABORACIÓN: 18/01/2021

Proyecto/ área: La Perla	Fecha: 01 de Julio de 2021

N°	ITEM	VERIFICACIÓN (Marque con X)		
	Documentos del trabajador	**Registro**	**SI**	**N/A**
1	Copia de la Cédula	x		
2	Examen de ingreso periódico	x		
3	Afiliaciones al sistema de seguridad y salud en el trabajo (EPS, ARL, AFP, Caja de Compensación)	x		
4	Certificado de trabajo en alturas (administrativo, coordinador, avanzado o reentrenamiento)			x
5	Consulta de antecedente			x
	Temas de la inducción			
6	Generalidades de la empresa (políticas, misión y visión)		x	
7	Reglamento interno de trabajo		x	
8	Responsabilidad y funciones en SST y Ambiente		x	
9	Plan de emergencias (Ruta de evacuación, alarma y punto de encuentro)		x	
10	Divulgación del personal de brigada		x	
11	Registro de Evacuación Medica - MEDEVAC		x	
12	Divulgación de participantes del COPASST		x	
13	Divulgación de participantes del Comité de convivencia laboral		x	
14	Factores de riesgo de la empresa y sus controles		x	
15	Aspectos e impactos ambientales (Respel, RCD y puntos ecológicos)		x	
16	Divulgación de formato de reporte de actos y condiciones inseguras		x	
17	Divulgación de significado de accidente, incidente y enfermedad laboral		x	
	Registros			
18	Formato de autorización de datos personales	x		
19	Formato perfil de cargo	x		
20	Notificación de riesgos	x		
21	Notificación de condiciones de salud	x		
22	Registro de evaluación SST-MA	x		
23	Perfil Sociodemográfico	x		
24	Notificación examen de egreso	x		
25	Registro de entrega de dotación	x		
26	Otros:	x		

Certifico que he recibido y entendido la inducción al cargo, incluyendo la descripción y explicación de los ítems citados en este documento

Nombre: LICINIO GARRIDO HOYOS	**Firma:**	**C.C.** 1054663043
Responsable del proceso de inducción		
Nombre: Johanna Uñate	**Firma:**	**C.C.** 1072644212

ANEXO 4

Exámenes Médicos Ocupacionales Interventoría

NO APLICA

ANEXO 5
Matriz de Riesgos Interventoría

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

CODIGO: SST/FR-015

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACIÓN: 18/01/2021

ÁREA / LUGAR: PROYECTO PARQUE LA PERLA — ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 18/01/2021 — FECHA: 18/01/2021 — ACTUALIZADO POR: — SEMANA URIAT

| PROCESO | ESTADO (OPERATIVO, ESTRATEGICO, APOYO) | ACTIVIDAD | TAREA | RUTINARIO (SI/NO) | PELIGRO | | EFECTOS POSIBLES | CONTROLES EXISTENTES | | | | | | | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | ¿Existen Requisitos Legales Asociados? | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | | |

SOLUN SAS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

CODIGO:	SST-FR-015
VERSION:	1
FECHA DE ELABORACION:	20/11/2019

AREA / LUGAR: OFICINA — **ULTIMA ACTUALIZACIÓN:** 25/05/2017 — **FECHA:** 14/01/2020 — **ACTUALIZADO POR:** Yineth Cruz

PROCESO	ESTRATEGIA	ACTIVIDAD	TAREA	FUENTE (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			CONTROLES EXISTENTES CONTROLES ADMINISTRATIVOS							VALORACIÓN DEL RIESGO							CRITERIOS PARA CONTROLES					MEDIDAS DE INTERVENCIÓN CONTROLES A LA FUENTE								
					CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN (CUANTE)		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	PTS - ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ND	NE	NP (ND X NE)	Nivel de riesgo	NC	NR (NP X NC)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CARGOS EXPUESTOS	Número de Expuestos (Hombres y Mujeres)	Tiempo de Exposición (Horas)	PEOR CONSECUENCIA	ESTIMACIÓN DE EXPOSICIÓN LEGAL	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	PTS - ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	RESPONSABLE IMPLEMENTACIÓN DE INTERVENCIÓN
GESTIÓN ESTRATEGICA (Direccionamiento Estratégico, Liderazgo Gerencial, Planeación Estratégica, Comunicación Interna, Gestión del Talento Humano, Gestión de la Información, Gestión del Conocimiento, Gestión de la Innovación, Gestión de la Tecnología, Gestión de la Cultura Organizacional, Gestión de la Responsabilidad Social Empresarial, Gestión de la Imagen Corporativa, Gestión de la Relación con el Cliente, Gestión de la Relación con el Proveedor, Gestión de la Relación con el Contratista, Gestión de la Relación con el Estado, Gestión de la Relación con la Comunidad, Gestión de la Relación con el Medio Ambiente, Gestión de la Relación con el Sindicato, Gestión de la Relación con el Accionista, Gestión de la Relación con el Inversionista, Gestión de la Relación con el Aliado Estratégico, Gestión de la Relación con el Competidor, Gestión de la Relación con el Gremio, Gestión de la Relación con el Consumidor, Gestión de la Relación con el Usuario, Gestión de la Relación con el Ciudadano, Gestión de la Relación con el Consumidor

SOLUN SAS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

CODIGO:	SST-FR-016
VERSION:	1
FECHA DE ELABORACION:	30/11/2019

AREA / LUGAR: OFICINA — **ULTIMA ACTUALIZACIÓN:** 25/02/2017 — **FECHA:** 14/01/2020 — **ACTUALIZADO POR:** Yineth Cruz

PROCESO	ACTIVIDAD RUTINARIA	ACTIVIDAD	TAREA	ZONA/LUGAR	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN (FUENTE)	ASPECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	CONTROLES EXISTENTES: ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES EXISTENTES: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: CONTROLES DE INGENIERIA	PTA + ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	EVALUACIÓN DEL RIESGO: ND	NE	NP (ND x NE)	INTERPRETACIÓN NP	NC	NR (NP x NC)	SIGNIFICADO NR	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CARGOS EXPUESTOS	CRITERIOS PARA CONTROLES: Número de Expuestos	Tiempo de Exposición (horas/día)	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: CONTROLES A LA FUENTE: ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES EN EL MEDIO: PTA + ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	RESPONSABLE IMPLEMENTACIÓN Y DE INTERVENCIÓN
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP
GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y DE TALENTO HUMANO GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE APOYO Suministro de personal para eventos Suministro de personal para proyectos Suministro de personal para mantenimiento Suministro de personal para capacitaciones Suministro de personal para auditorias Suministro de personal para Gestión Documental Suministro de personal para Gestión Financiera Suministro de personal para Gestión Administrativa Suministro de personal para Gestión Comercial Suministro de personal para Gestión de Talento Humano Suministro de personal para Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Suministro de personal para Gestión Ambiental Suministro de personal para Gestión de Calidad Suministro de personal para Gestión de Sistemas Suministro de personal para Gestión de Infraestructura Suministro de personal para Gestión de Logistica Suministro de personal para Gestión de Mercadeo Suministro de personal para Gestión de Ventas Suministro de personal para Gestión de Servicio al Cliente Suministro de personal para Gestión de Compras Suministro de personal para Gestión de Almacenamiento Suministro de personal para Gestión de Distribución Suministro de personal para Gestión de Producción Suministro de personal para Gestión de Investigación y Desarrollo Suministro de personal para Gestión de Innovación Suministro de personal para Gestión de Mejoramiento Suministro de personal para Gestión de Control Suministro de personal para Gestión de Auditoria Suministro de personal para Gestión de Evaluación Suministro de personal para Gestión de Seguimiento Suministro de personal para Gestión de Medición Suministro de personal para Gestión de Análisis Suministro de personal para Gestión de Diagnóstico Suministro de personal para Gestión de Planeación Suministro de personal para Gestión de Organización Suministro de personal para Gestión de Dirección Suministro de personal para Gestión de Coordinación Suministro de personal para Gestión de Supervisión

SOLUN SAS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

CODIGO:	SST-FR-015
VERSION:	1
FECHA DE ELABORACION:	30/11/2019

AREA / LUGAR: OFICINA — **ULTIMA ACTUALIZACIÓN:** 25/05/2017 — **FECHA:** 14/01/2020 — **ACTUALIZADO POR:** Yineth Cruz

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA (SI/NO)	PELIGRO: CLASIFICACION	PELIGRO: DESCRIPCION (FUENTE)	ASPECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	CONTROLES EXISTENTES: ELIMINACION	CONTROLES EXISTENTES: SUSTITUCION	CONTROLES EXISTENTES: CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES EXISTENTES: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: PTS - ATS	CONTROLES EXISTENTES: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: CAPACITACION	CONTROLES EXISTENTES: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: INSPECCIONES	CONTROLES EXISTENTES: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: OTROS	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: MEDIDAS DE ELIMINACIÓN	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VALORACIÓN DEL RIESGO: NUMERO DE EXPUESTOS	VALORACIÓN DEL RIESGO: INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	VALORACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE PROBABILIDAD	VALORACIÓN DEL RIESGO: INTERPRETACIÓN NIVEL DE CONSECUENCIA	VALORACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE CONSECUENCIA	VALORACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE RIESGO (PXC)	VALORACIÓN DEL RIESGO: INTERPRETACIÓN NIVEL DE RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES: PEOR CONSECUENCIA	CRITERIOS PARA CONTROLES: Número de Expuestos (Total)	CRITERIOS PARA CONTROLES: PEOR CONSECUENCIA	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO LUEGO DE LA INTERVENCIÓN	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: ELIMINACION	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: SUSTITUCION	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: CONTROLES DE INGENIERIA	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: PTS - ATS	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: CAPACITACION	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: INSPECCIONES	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: OTROS	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS: SEÑALIZACION	MEDIDA DE INTERVENCIÓN: EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	RESPONSABLE IMPLEMENTACIÓN DE INTERVENCIÓN
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
PRODUCCIÓN	CONSULTORIA	Toma y análisis de muestras biológicas (sangre y orina) en consultorio de la oficina principal	Entrega de Exámenes Ocupacionales, Diligencia Hoja de Vida y Examen Médico Ocupacional	N	BIOMECÁNICO (manipulación de cargas)	Manipulación de cargas, sin ayudamecánica de cargas inferiores a 5 kilogramos y movimientos sin sujetar a una.	No manejar pesos acima de, aplicamos un Manejo de pesos. Adopción de posturas inadecuadas				N/A	N/A	N/A	- PVE Biomecanico - Procedimiento para los trabajadores manejo de	- Pausas Activas - Higiene postural - Prevención de lesiones osteomusculares	- Reporte de actos y condiciones Inseguras (RACS)	- Exámenes ocupacionales y valoración periódica	N/A	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Ninguno		Locativos Mantenimiento locativo y preventivo		N/A	N/A	N/A	N/A	Pausas Activas - Higiene postural - Prevención de lesiones osteomusculares - Reporte de actos y condiciones Inseguras (RACS)	Inspecciones de puestos de trabajo - Reporte de actos y condiciones Inseguras (RACS)		N/A	N/A	Coordinador de HSE
				N	BIOLÓGICO	Exposición a los siguientes factores como virus de Hepatitis (contacto directo con personas contagiadas) COVID-19 (contacto directo con personas contagiadas)	Enfermedad COVID-19 - Exposición a material infeccioso (VIH) de forma directa, que puede ocasionar enfermedad (virus) contagio mortalidad				Ninguno	Ninguno	ventilación natural ubicación de cerdos en	Ninguno.	- Capacitación en riesgo biológico, protocolo de bioseguridad	- Inspección en el cumplimiento en el uso de los EPP, cumplimiento de las actividades del Inmuse	*Trabajo en casa, de acuerdo a los protocolos en casa, durante el aislamiento preventivo de la COVID-19 (virus de COVID 19	Divulgación en cafeterías, carteleras, correo Outlook, Fondos de pantalla y las medidas de prevención contagio	Tapabocas, guantes, gafas, caretas	1	4	12	A	MA	1760	1	NO ACEPTABLE	GESTION GERENCIAL Y APOYO (Administrativos (asesoría, Lideres de Calidad y Cliente, Comercial y logística, Practicas Hospitales, Consultorios, etc) enfermeria y Externos)	1	0	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitación en los protocolos de bioseguridad y prevención del contagio del COVID-19	Ninguno	Uso de EPP Elementos de barrera de Protección - Cumplimiento de protocolos de		APEX- HSEQ, Hygiena HSEQ, Inspector HSE		Coordinador de HSE
				N	PSICOSOCIAL	Factores psicosociales en el diseño de cargos, contenido, participación, relaciones y comunicación laboral, monotonía del trabajo, interés de cambio. Características de la organización del trabajo, mala comunicación, tecnología inadecuada, condiciones ambientales del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor. Características del grupo social del trabajo, relaciones, cohesión, comunicación, ritmos de trabajo, en estrés. Condiciones de la tarea.	Malas relaciones interpersonales				N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en factores de riesgo psicosocial - Capacitaciones de Bienestar	- Aplicación de la encuesta de factores de riesgo psicosocial del Inmuse, en el que se aplica	- Divulgación, programadas, pausas activas - Evaluación de desempeño.	N/A	Realización de las estrategias de prevención personal psicosocial en el área	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Ninguno		Cuotas Ocupacional		N/A	N/A	N/A	N/A	Talleres mas activos psicosociales, Lideres Mas, Inmuse, Asuntos Emocionales	N/A	Uso de EPP Casco, gafas, protección auditiva, guantes, caretas de trabajo, todos de seguridad.		Coordinador de HSE
				N	FISICO (Radiaciones No Ionizantes)	Radiaciones no ionizantes (Exposición al Sol)	No usar Maquetón solar	No aplica	No aplica	No aplica	N/A	N/A	N/A	N/A	Establecer en la exposición al sol, Guiarse de	N/A	Uso de Maquetón	N/A	N/A																				Coordinador de HSE
				N	BIOLÓGICO (Virus, Bacterias, Mordeduras, Picaduras)	Presencia en el medio de roedores	Consumir bebidas en vasos sin desinfectar, comer alimentos en áreas sin desinfectar. Notas, no uso de basuras, no informar sin protegerse, no dar aviso sobre el mal o no empaca				N/A	N/A	Servicio de fumigación Inmuse	Procedimiento de Identificación de Peligros de Salud Publica	- Capacitación en temas de Riesgo de salud Publica	- Inspección al área Bogotá	- Control de roedores del personal	N/A	Tratamiento	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	GESTION GERENCIAL Y APOYO (Administrativos (asesoría, Lideres de Calidad y Cliente, Comercial y logística, Practicas Hospitales, Consultorios, etc) enfermeria y Externos)	1	0	Muerte				N/A	N/A	N/A	- Programa de orden y aseo - Campañas de	Capacitación sobre enfermedades infecciosas (virales y bacterianas)	- Inspecciones de trabajo	- Jornadas de limpieza y desinfección periódicas a la sede Lumbres		N/A	Vacunación	Coordinador de HSE
				N	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Publico)	Publico, Vidrios, equipo, eléctrico, público, derivados de la actividad, Caídas al mismo nivel, por diferentes procesos de las personas.	Usar equipos de alta gama en equipos peligrosos, caída al hombre de la empresa en hombre, no usar los equipos, no usar puestos peligrosos o no cerca				N/A	N/A	N/A	- Plan de emergencias - Procedimientos apertura en el caso de emergencia.	- Inducción general - Divulgación plan de emergencia	N/A	- Simulacro de evacuación - Señalización de salidas de emergencia	- Suministro de elementos personales como las herramientas - Cuerpo de apoyo - Equipo de apoyo - Equipo de	Turnos en cafetería de MEDICINE y Health en emergencias	N/A	6	2	12	A	24	240		NO ACEPTABLE O ACEPTABLE con control especifico. Corregir o adoptar medidas de control	Mortalidad	1	0	Lesiones Incapacitantes	Lesiones Incapacitantes Moderadas o permanentes, muerte			N/A	N/A	N/A	Uso de Elementos de Protección Personal	Capacitación en Primeros Auxilios	Inspección de Botiquines	Publicación de Protocolo de Primeros Auxilios - Equipo de Comunicación		Coordinador de HSE
				N	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Instalaciones de Trabajo)	Accidentes de tránsito, al usar medios, vías, vías o como causa al realizar las tareas asignadas por la empresa	No tener precaución al tomar en un sujeto, Desconocidos, no seguros las señales de tránsito, no usar puentes peatonales o las cebras				N/A	N/A	N/A	- Procedimiento de Mantenimiento	Inducción general - Política de Seguridad	N/A	N/A	N/A	6	2	12	A	24	240		NO ACEPTABLE O ACEPTABLE con control especifico. Corregir o adoptar medidas de control	Mortalidad	1	0	Lesiones Incapacitantes Moderadas o permanentes, muerte				N/A	N/A	N/A	- Programa de Seguridad Vial (Charlas Preventivas, Manejo defensivo, Prevención de accidentes de tránsito, Peligros en la vía, Señales de tránsito, Normatividad, Protocolo Ante Siniestros, Manejo de Fatiga, Manejo de Estrés, Pausas Activas, Manejo defensivo) - Inducción en Seguridad Vial - Capacitación en Seguridad Vial - SST campañas anuales	Inspección a los vehículos antes de salir a carretera	- Evidencias Fotos - Orden Hospital - Equipo de comunicación	N/A	Control Implementar Rutas de Seguridad	
				N	FENOMENOS NATURALES	Sismo, inundación, Vendaval, Granizada, Precipitaciones fuertes o granizadas	No asistir a cursos de manejo de emergencias, Experiencia en situación sin necesidad, no seguridad en mientras para la situación				N/A	N/A	N/A	- Elaboración de un analisis de la vulnerabilidad (ACT) - Conformación de brigadas de emergencia - Plan de Prevención de Trabajo	- Simulacros para evacuación ante emergencias	N/A	- Inspecciones a las áreas de trabajo - Inspección de equipos de emergencia	- Roles de evacuación y puntos de encuentro	N/A	2	1	2	B	M	20		ACEPTABLE no requiere acciones que disminuyan el riesgo, puede ser aceptado	Mortalidad	1	0	Lesiones Incapacitantes Moderadas o permanentes, muerte				N/A	N/A	N/A	- Elaboración de un analisis de trabajo seguro del trabajo (ATS) - Matriz de riesgos de protección personal por tareas - Formatos de Trabajo	- Divulgación de procedimientos - Señales en el cuerpo de bomberos	- Reporte de actos y condiciones de Riesgo		Coordinador de HSE
				N	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo)	LOCATIVOS: Superficies irregulares, desniveles	Caer en las escaleras y en escalones, no observar el piso por fuera de desnivel	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A	Areas internas y locativos en las escaleras	- Programa de mantenimiento locativo -	- Capacitación en autocuidado	Separación, gestión en áreas, mejorando en áreas y aseo	- Señalizar las áreas antes de descubrirse - Pisadas sobre y aseo - Transitar por las	N/A	1	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Auxiliares, en Servicios generales	1	0	Lesiones Incapacitantes Moderadas o permanentes				N/A	- Uso de zonas privadas pintas								Coordinador de HSE
				N	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mobiliario)	Manipulación de objetos que por su peso y funcionamiento, fuma o tomarlo pueden ser peligrosos. Uso de equipos, Ingreso, caídas, cortes,	No organizar las herramientas en su lugar de trabajo, Herramientas, en mal estado, en mal funcionamiento, en mal estado, No usar elementos de protección personal - Llegar con las	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A	N/A	- Capacitación en	- Inspecciones de orden y aseo - Inspección de herramientas	N/A	- Uso de EPP - Cumplimiento de protección auditiva, guantes, Uso obligatorio en trabajo - Sitios de seguridad		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Auxiliar de Servicios generales	1	0	Lesiones Incapacitantes Moderadas o permanentes				N/A	N/A	N/A	N/A	- Charla de manejo de herramientas y mobiliario - Capacitación en manejo de cargas	N/A	- Inspección y mantenimiento de herramientas y mobiliario de trabajo	Señalizaciones de riesgos locativos	Uso de EPP Casco, gafas, botas con punta y suela, guantes, Uso adecuado de herramientas de trabajo	Coordinador de HSE
				N	BIOLÓGICO (Virus, Bacterias, Mordeduras, Picaduras)	Virus, Hongos, presentes en el medio de un empleo	No uso de elementos de protección personal, No lavar las manos				N/A	N/A	N/A	- Procedimiento de Identificación de Peligros de Salud Publica	- Capacitación en temas de Riesgo de salud Publica	- Inspección al área	- Control riesgoso de roedores del personal - Limpieza - Hábitos saludables - Uso de Elementos de protección	N/A	- Fotos de Inducción - Uso de Elementos de protección personal	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Auxiliares de Servicios generales	1	0	Mortalidad				N/A	N/A	N/A	- Protocolo de Desinfección de áreas - Capacitación en Lavado de manos	Capacitación sobre enfermedades infecciosas (virales y bacterianas)	- Inspecciones de trabajo	- Jornadas de Desinfección periódicas a la sede Lumbres		N/A	Vacunación	Coordinador de HSE
				N	PSICOSOCIAL	Factores psicosociales en el diseño de cargos, contenido, participación, relaciones y comunicación laboral, monotonía del trabajo, interés de cambio. Características de la organización del trabajo, mala comunicación, tecnología inadecuada, condiciones ambientales del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor. Características del grupo social del trabajo, relaciones, cohesión, comunicación, ritmos de trabajo, en estrés. Condiciones de la tarea.	Malas relaciones interpersonales				N/A	N/A	N/A	N/A	Capacitación en factores de riesgo psicosocial - Capacitaciones de Bienestar	- Aplicación de la encuesta de factores de riesgo psicosocial del Inmuse, en el que se aplica	- Divulgación, programadas, pausas activas - Evaluación de desempeño.	N/A	Realización de las estrategias de prevención personal psicosocial en el área	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Ninguno		Cuotas Ocupacional		N/A	N/A	N/A	N/A	Talleres mas activos psicosociales, Lideres Mas, Inmuse, Asuntos Emocionales	N/A	Uso de EPP Casco, gafas, protección auditiva, guantes, caretas de trabajo, todos de seguridad.		Coordinador de HSE
				N	BIOLÓGICO (Virus, Bacterias, Mordeduras, Picaduras)	Virus, Hongos, presentes en el medio de un empleo	No uso de elementos de protección personal, No lavar las manos				N/A	N/A	N/A	- Procedimiento de Identificación de Peligros de Salud Publica	- Capacitación en temas de Riesgo de salud Publica	- Inspección al área	- Control riesgoso de roedores del personal - Limpieza - Hábitos saludables - Uso de Elementos de protección	N/A	- Fotos de Inducción - Uso de Elementos de protección personal	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Auxiliares de Servicios generales	1	0	Mortalidad				N/A	N/A	N/A	- Protocolo de Desinfección de áreas - Capacitación en Lavado de manos	Capacitación sobre enfermedades infecciosas (virales y bacterianas)	- Inspecciones de trabajo	- Jornadas de Desinfección periódicas a la sede Lumbres		N/A	Vacunación	Coordinador de HSE
				N	BIOLÓGICO	Exposición a los siguientes factores como virus de Hepatitis (contacto directo con personas contagiadas) COVID-19 (contacto directo con personas contagiadas)	Enfermedad COVID-19 - Exposición a material infeccioso (VIH) de forma directa, que puede ocasionar enfermedad (virus) contagio mortalidad				Ninguno	Ninguno	ventilación natural ubicación de cerdos en	Ninguno.	- Capacitación en riesgo biológico, protocolo de bioseguridad	- Inspección en el cumplimiento en el uso de los EPP, cumplimiento de las actividades del Inmuse	*Trabajo en casa, de acuerdo a los protocolos en casa, durante el aislamiento preventivo de la COVID-19 (virus de COVID 19	Divulgación en cafeterías, carteleras, correo Outlook, Fondos de pantalla y las medidas de prevención contagio	Tapabocas, guantes, gafas, caretas	1	4	12	A	192	1760	1	NO ACEPTABLE	GESTION GERENCIAL Y APOYO (Administrativos (asesoría, Lideres de Calidad y Cliente, Comercial y logística, Practicas Hospitales, Consultorios, etc) enfermeria y Externos)	1	0	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitación en los protocolos de bioseguridad y prevención del contagio del COVID-19	Ninguno	Uso de EPP Elementos de barrera de Protección - Cumplimiento de protocolos de		APEX- HSEQ, Hygiena HSEQ, Inspector HSE		Coordinador de HSE
				N	QUÍMICOS (Cloro)	Utilización de productos químicos para limpieza y desinfección como Hipoclorito	-Manipulación sin- los envases de los productos químicos - Derrames- - Inhalación de vapores del producto químico personal	NO USA	NO USA	NO USA	N/A	N/A	ventilación natural ubicación de cerdos en	N/A	- Capacitación en riesgo químico (rotulado, etiquetado), Hojas de seguridad y manejo de emergencias y	- Inspección a la rotación, almacenamiento y exposición de hojas de seguridad de los productos químicos	Aplicación de normas de almacenamiento de los productos químicos	Elementos de protección según la exposición - Capacitación de la Protección de la Salud - Uso de elementos de	N/A	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Auxiliar de Servicios generales	1	0	Mortalidad				N/A	N/A	N/A	N/A	- Capacitación en riesgo químico (rotulado, etiquetado), Hojas de seguridad y manejo de emergencias y	- Inspección a la rotación, almacenamiento y exposición de hojas de seguridad de los productos químicos	Aplicación de normas de almacenamiento de los productos químicos	- Inducción y entrenamiento de las funciones químicos - Evaluación de la salud de los	Elementos de protección según la exposición - Capacitación de la Protección de la Salud - Uso de elementos de	N/A	2	2	4	B	M	40		MEJORABLE. Mejorar el control existente	Auxiliar de Servicios generales	1	0	Mortalidad		

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

CODIGO: SST-FR-015
VERSION: 1
FECHA DE ELABORACION: 18/01/2021

AREA / LUGAR: PROYECTO PARQUE LA PERLA
ULTIMA ACTUALIZACION: 18/01/2021
FECHA: 18/01/2021
ACTUALIZADO POR: JOHANNA UÑATE

PROCESO	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES								EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN									
					CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN (FUENTE)		ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	ADMINISTRATIVOS				EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ND	NE	NP (ND X NE)	Peligrosidad	NC	NR	Peligrosidad	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Persona Expuesta	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	ADMINISTRATIVOS				
											PTS – ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN												PTS – ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	RESPONSABLE IMPLEMENTACIÓN	Fecha de inicio
PROCESO	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA (SI/NO)	CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN (FUENTE)	EFECTOS POSIBLES	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	PTS – ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ND	NE	NP (ND X NE)	Peligrosidad	NC	NR	Peligrosidad	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Persona Expuesta	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	PTS – ATS	CAPACITACIÓN	INSPECCIONES	OTROS	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	RESPONSABLE IMPLEMENTACIÓN	Fecha de inicio
OPERATIVO (Ingeniería, Instalación, Mantenimiento)	PROYECTO PTAR NUEVO	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO, ELECTRICIDAD, PINTURA, EXCAVACIÓN Y MANEJO	Instalación y montaje de las plantas y estructuras de una planta PTAR NUEVA	SI	FÍSICO (RUIDO INTERMITENTE)	Ruido generado por maquinaria y equipos	Pérdida auditiva, disminución de la capacidad auditiva temporal o permanente, trauma acústico	Ninguno	Ninguno	Medición ambiental de ruido ocupacional periódica de las maquinas y equipos	Programa de Vigilancia Epidemiológica de Ruido	Capacitación en Riesgo Físico: ruido, efectos, medidas de prevención	Inspección de uso y estado de elementos de protección personal	Uso pausas programadas	Señalización uso de EPP requeridos en el área	protectores auditivos y encerrados	2	4	8	Media	10	80	II	Aceptable con control específico	10	Hipoacusia	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementar	Charla sobre como se debe usar los EPP, Como identificar el momento en que se debe cambiar los elementos de protección auditiva	Ninguno	Uso obligatorio de EPP		HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					FÍSICO (ILUMINACIÓN)	Iluminación natural	Fatiga visual, Dolor de cabeza, Irritación de los ojos, Disminución de la agudeza visual	Ninguno	Ninguno	Mediciones de iluminación periódicas y mantenimiento preventivo a las luminarias	Ninguno	Capacitación general sobre riesgos (Incidentes, accidentes, enfermedades, etc.), medidas de prevención y control	Inspección de el estado de las luminarias de iluminación	ubicación adecuada de elementos de la planta, de acuerdo a la función, distribución, ubicación de luminarias	Ninguno	Ninguno	2	3	6	Media	10	120	II	Aceptable con control específico	10	Pérdida de la agudeza visual	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					BIOLÓGICO	Enfermedad COVID-19, Enfermedades Respiratorias, Agentes (Virus) de transmisión sexual (Hepatitis B, enfermedad infecciosa)	Enfermedad, Muerte, Ausentismo laboral, Incapacidad temporal o permanente, contagio a familiares	Ninguno	Ninguno	Ventilación natural, ubicación de ventilación	Ninguno	Capacitación en riesgo biológico, protocolos de bioseguridad	Inspección y cumplimiento de el uso de los EPP, cumplimiento de las medidas de bioseguridad	Trabajo en casa, otorgamiento de vacaciones anticipadas, suspensión de actividades de transporte y prevención de contagio de virus	Dispensación de cafeteria, refrigerio, suministro de agua potable (2 L)	Tapabocas, guantes, gafas, caretas	3	4	12	Alta	100	1200	I	No Aceptable	10	Muerte	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitación en uso y colocación de los EPP, Lavado de manos, Distanciamiento social, Uso adecuado de tapabocas	Toma de temperatura antes de ingresar a la obra, cumplir con protocolos de bioseguridad, Lavado de manos, Distanciamiento social, Uso adecuado de tapabocas	Ninguno	Uso de EPP, Distanciamiento de los otros trabajadores, Desinfección con alcohol de las manos		HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					QUÍMICO (MATERIA PARTICULADA)	Inhalación	Enfermedad respiratoria	Ninguno	Ninguno	Ventilación natural, ubicación de ventilación	Ninguno	Capacitación en riesgo químico: inhalación, exposición, medidas de prevención y control, manejo de residuos	Inspección a la ventilación, orden y limpieza de todo de seguridad de los trabajadores	Actualización de matrices de almacenamiento de sustancias químicas	Señalización y ubicación de las sustancias químicas en el área de trabajo, manejo de compatibilidad de sustancias químicas	Elementos de protección respiratoria según la actividad (mascarillas con respiradores con filtros)	1	1	4	Baja	10	100	III	Aceptable	4	Enfermedad respiratoria	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Uso obligatorio de los elementos de protección personal, Lavado de manos antes de consumir alimentos	Programación de charlas	Ninguno	Uso de EPP Lavado, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad, ropa dotamentada y con cierres al tobillo	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					MICROBIOLÓGICO	Material contaminado con microorganismos	Enfermedad respiratoria, Enfermedad gastrointestinal, Enfermedad de la piel, Enfermedad ocular	Ninguno	Ninguno	Ventilación natural, ubicación de ventilación	Ninguno	Capacitación en riesgo biológico, protocolos de bioseguridad, Lavado de manos, Distanciamiento social, Uso adecuado de tapabocas	Inspección a la ventilación, orden y limpieza de todo de seguridad, Lavado de manos, Distanciamiento social, Uso adecuado de tapabocas	Actualización de matrices de almacenamiento de sustancias químicas, Fumigación de la zona y de compartimentos de elementos químicos	Señalización y ubicación de las sustancias químicas en el área de trabajo, manejo de compatibilidad de sustancias químicas	Elementos de protección respiratoria según la actividad (mascarillas con filtros)	2	2	4	Baja	10	40	III	Aceptable	4	Daños Ocasionales	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Uso obligatorio de los elementos de protección personal, Lavado de manos antes de consumir alimentos	Programación de charlas	Ninguno	Uso de EPP Lavado, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad,	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					MICROBIOLÓGICO (CARGA DE TRABAJO)	Trabajo generado de producción	Enfermedad gastrointestinal, cansancio	Ninguno	Ninguno	Ayudas mecánicas de levantamiento, Consumo de bebidas hidratantes, Uso adecuado del cinturón	Ninguno	Ninguno	Aplicar técnicas adecuadas para levantar pesos y cargas	Ninguno	Programa de Higiene Epidemiológico de Lesiones Osteomusculares	Identificación de carga de cargas a manipular	Ninguno	2	2	4	Baja	10	40	III	Aceptable	4	Daños Ocasionales	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Uso obligatorio de los elementos de protección personal, Lavado de manos antes de consumir alimentos	Programación de charlas	Ninguno	Uso de EPP Lavado, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad,	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					MECÁNICO (GOLPEADURA Y CORTES)	Herramientas manuales, partes punzantes, cortantes, inadecuadas	Golpes, Cortes, Laceraciones, Fracturas, Amputaciones	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitación en factores de riesgo psicosocial, Capacitación de Ergonomía	Aplicación de la prueba de diagnóstico y ejecución de los actividades definidas en el plan de acción	Inspección de herramientas, Uso adecuado de herramientas, Capacitación de resultados	Ninguno	Ninguno	Pausas activas en los elementos de protección personal propios de la labor del trabajador	6	3	18	Alta	10	180	II	Aceptable con control específico	10	Lesiones musculoesqueléticas	5	Ninguno	Ninguno	Uso de equipos y herramientas para el manejo de materiales adecuados	Ninguno	Manejo de cargas	Ninguno	Ninguno	Manejo adecuado de cargas	Ninguno	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					MECÁNICO (Posturas Forzadas)	Posiciones inadecuadas para el manejo del trabajo (parados, caminando, sentados)	Dolores de cuello, Cansancio, Estrés, Dolor de cabeza	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitación en factores de riesgo psicosocial, Capacitación de Ergonomía	Aplicación de la prueba de diagnóstico y ejecución de las actividades definidas en el plan de acción	Inspección de herramientas, Uso adecuado de herramientas, Capacitación de resultados	Ninguno	Ninguno	Pausas activas en los elementos de protección personal propios de la labor del trabajador	6	3	18	Alta	20	360	II	Aceptable con control específico	10	Lesiones musculoesqueléticas	5	Ninguno	Ninguno	Ayudas mecánicas para manejo de cargas	Ninguno	Implementación de pausas activas, Capacitación en manejo adecuado de cargas	Ninguno	Ninguno	Manejo adecuado de cargas, Capacitación en manejo adecuado de cargas	Ninguno	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					CONDICIONES DE SEGURIDAD (MECÁNICO - GOLPE CON OBJETOS)	Uso constante de maquinaria y herramientas de trabajo	Cortes, golpes y heridas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programas de Gestión de Riesgo Mecánico	Uso de herramientas adecuadas para la actividad a realizar	Inspecciones de equipos y herramientas, Inspecciones de orden y aseo, Inspecciones pre-operacionales	Inventario y revisión de equipos	Señalización de acceso de equipos y herramientas	Uso de EPP Casco, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad, ropa dotamentada y con cierres al tobillo	6	1	6	Media	25	150	II	Aceptable con control específico	10	Lesiones musculoesqueléticas	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementar pausas activas, Capacitación en manejo adecuado de cargas	Charla sobre como se debe usar los EPP	Ninguno	Ninguno	Manejo adecuado de cargas	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					CONDICIONES DE SEGURIDAD (MECÁNICO)	Proyección de partículas	Lesiones oculares, quemaduras	Ninguno, Incidentes	Programas de Gestión de Riesgo Mecánico	Uso de herramientas adecuadas para la actividad a realizar	Inspecciones de orden y aseo, Inspecciones pre-operacionales	Inventario y revisión de equipos	Señalización de acceso de equipos y herramientas	Uso de EPP Casco, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad, ropa dotamentada y con cierres al tobillo	6	2	12	Alta	25	300	II	Aceptable con control específico	10	Lesiones musculoesqueléticas	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementar pausas activas, Capacitación en manejo adecuado de cargas	Charla sobre como se debe usar los EPP	Ninguno	Ninguno	Manejo adecuado de cargas	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					CONDICIONES DE SEGURIDAD (MECÁNICO)	Herramientas manuales y equipos	Lesiones oculares, Cortes de material suspendido, lesiones por cuerpos extraños	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programas de Gestión de Riesgo Mecánico	Uso de herramientas adecuadas para la actividad a realizar	Inspecciones de equipos y herramientas, Inspecciones de orden y aseo, Inspecciones pre-operacionales	Inventario y revisión de equipos	Señalización de acceso de equipos y herramientas	Uso de EPP Casco, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad, ropa dotamentada y con cierres al tobillo	2	2	4	Baja	40	160	III	Aceptable	4	Lesiones musculoesqueléticas	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementar pausas activas, Capacitación en manejo adecuado de cargas	Charla sobre como se debe usar los EPP	Ninguno	Uso de EPP Lavado, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad,	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					CONDICIONES DE SEGURIDAD (MECÁNICO)	Manipulación de materiales	Golpes, cortaduras, resultados amputaciones	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programas de Gestión de Riesgo Mecánico	Uso de herramientas adecuadas para la actividad a realizar	Inspecciones de equipos y herramientas, Inspecciones de orden y aseo, Inspecciones pre-operacionales	Inventario y revisión de equipos	Señalización de acceso de equipos y herramientas	Uso de EPP Casco, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad, ropa dotamentada y con cierres al tobillo	2	1	2	Baja	25	50	III	Aceptable	4	Lesiones musculoesqueléticas	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementar pausas activas, Capacitación en manejo adecuado de cargas	Charla sobre como se debe usar los EPP	Ninguno	Uso de EPP Lavado, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad,	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021
					CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO - CAÍDAS DESDE EL MISMO NIVEL)	Estado de la superficie de trabajo, orden y limpieza	Contusiones, fracturas, heridas, lesiones	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Programas de Gestión de Riesgo Mecánico	Uso de herramientas adecuadas para la actividad a realizar	Inspecciones de equipos y herramientas	Inventario y revisión de equipos	Señalización de acceso de equipos y herramientas	Uso de EPP Casco, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad, ropa dotamentada y con cierres al tobillo	2	3	6	Media	25	150	II	Aceptable con control específico	10	Lesiones musculoesqueléticas	5	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementar pausas activas, Capacitación en manejo adecuado de cargas	Charla sobre como se debe usar los EPP	Ninguno	Uso de EPP Lavado, gafas, protección auditiva, guantes, ropa adecuada de trabajo, botas de seguridad,	HSEQ ASESOR, Ingeniero HSEQ, Inspector HSE	Primera capacitación durante el mes de abril de 2021

ANEXO 6

Indicadores del SG- SST y Resolución 0312 de 2019 Interventoría

INDICADORES RESOLUCIÒN 0312 DE 2019
CONSORCIO SAN JUAN 003

Nombre del indicador	Definición	Fórmula	Periodicidad	2021											
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Frecuencia de accidentalidad	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Mensual	0	0	0	0	0	0	0	-	N/A	N/A	N/A	N/A
Severidad de accidentalidad	Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Mensual	0	0	0	0	0	0	0	-	N/A	N/A	N/A	N/A
Proporción de accidentes de trabajo mortales	Número de accidentes de trabajo mortales en el año	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	Anual												N/A
Prevalencia de la enfermedad laboral	Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Anual												N/A
Incidencia de la enfermedad laboral	Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un periodo de tiempo	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Anual												N/A
Ausentismo por causa médica	Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	Mensual	0	0	0	0	0	50	0	-	N/A	N/A	N/A	N/A

Datos

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Numero de trabajadores	8	12	9	10	9	10	12	-	N/A	N/A	N/A	N/A
Numero de accidentes de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	-	N/A	N/A	N/A	N/A
Numeros de dias de incapacidad por accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	-	N/A	N/A	N/A	N/A
Numero de dias de ausencia por incapacidad comun y/o laboral	0	0	0	0	0	15	0	-	N/A	N/A	N/A	N/A

ANEXO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES SG- SST
CONSORCIO SAN JUAN 003

NOMBRE DEL INDICADOR	DEFINICION DEL INDICADOR	FUENTE DE INFORMACIÓN	INTERPRETACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	META
Conformacion y realizacion de reuniones de Copasst	Funcionamiento del COPASST	Actas de Reuniòn de Copasst Plan de Trabajo Anual	Número de reuniones del Copasst programadas/ Número de reuniones del Copasst ejecutadas	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		1 MENSUAL
Evaluaciòn de Condiciones de Salud	Mide el nivel de salud de los trabajadores.	Listado de Personal Evaluaciones o examenes medicos Ocupacionales y matriz de Examanes medicos ocupacionales	(No de trabajadores con evaluaciones medicas/No total de trabajadores) * 100	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%		100%
Reportes de Actos y condiciones Inseguras	Mide la toma de acciones de aquellos actos y condiciones inseguras reportadas por los trabajadores	Reportes de Actos y condiciones Inseguras	Nº de reportes de actos y condiciones inseguras con acciones implementadas o seguimiento/ Nº total de reportes de actos y condiciones inseguras)*100	-	-	-	-	-	-	-		100%
Investigación de accidentes e incidentes	Porcentaje de accidentes/ incidentes investigados	No de Accidentes e incidentes Investigados y reportados a la ARL	No de Accidentes e incidentes Investigados/ No de Accidentes e incidentes generados y reportados a la ARL *100	-	-	-	-	-	-	-		100%
Cobertura Induccion	Muestra el porcentaje de personas que reciben la induccion	Registro de Induccìon en el mes Listado de personal que ingresò en el mes	Número de personas que asisten a la induccion/ Número de personas que ingresan en el periodo *100	100%	75%	100%	100%	100%	100%	100%		100%
Ejecuciòn del Programa de Capacitacion	Mide el fortalecimiento de las competencias en SST de los empleados de la compañía.	Programa de Capacitaciones Registro de Asistencia a Capacitaciones Evaluacion de Capacitaciones	· (No de capacitaciones ejecutadas/No de capacitaciones programadas) * 100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		80%
			· (No de trabajadores asistentes/ No de trabajadores programados) * 100	100%	75%	100%	100%	100%	100%	100%		80%
			Porcentaje de personas qué aprueban evaluaciones.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		80%
Objetivos y Metas del SG-SST	Se socializaron y se dieron a conocer	Objetivos, metas, politica y registros	No de Persona socializadas con los objetivos y politica/total de personas de la empresa) * 100	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%		90%
Plan de trabajo	Mide la planeación de actividades con sus respectivas fechas de ejecución.	Plan Anual de Trabajo Registro de realizaciòn de Actividades	% de cumplimiento del Plan de trabajo Anual	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		70%

INGRESO DE DATOS

Datos	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Numero de Reuniones Copasst en el Mes Realizadas	1	1	1	1	1	1	1	
Numero de Reuniones Copasst en el Mes Programadas	1	1	1	1	1	1	1	
No de trabajadores con evaluaciones medicas mes	8	12	9	10	9	10	12	
No total de trabajadores mes	8	11	9	10	9	10	12	
Nº de reportes de actos y condiciones inseguras con acciones implementadas o seguimiento	0	0	0	0	0	0	0	
Nº total de reportes de actos y condiciones inseguras	0	0	0	0	0	0	0	
No de Accidentes e incidentes Investigados	0	0	0	0	0	0	0	
No de Accidentes e incidentes generados y reportados a la ARL *100	0	0	0	0	0	0	0	
Número de personas que asisten a la induccion	8	3	0	1	0	1	1	
Número de personas que ingresan en el periodo	8	4	0	1	0	1	1	
No de capacitaciones/ Inducciones ejecutadas	1	1	3	2	2	2	2	
No de trabajadores asistentes a capacitacion y/o Induccion	8	3	8	9	8	9	12	
No de trabajadores programados a capacitacion y/o Induccìon	8	4	8	9	8	9	12	
Porcentaje de personas que aprueban evaluaciones.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
No de Persona socializadas con los objetivos y politica	8	11	9	10	9	10	12	
% de cumplimiento del Plan de trabajo Anual	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

ANEXO 7

Cronograma de Capacitación, comunicación y Soportes Interventoría

PLAN DE CAPACITACIÒN Y COMUNICACIÒN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CONSORCIO SAN JUAN 003

CODIGO: SST-PP-002
VERSION: 1
FECHA DE ELABORACIÒN: 18/01/2021

ANEXO 1
Cronograma de Capacitaciòn y capacitaciòn

COMPONENTE	PILAR	OBJETIVO	Descripciòn	Grupo Objetivo	Ubicaciòn	Responsable	Estado	MES 1 Enero	MES 2 Febrero	MES 3 Marzo	MES 4 Abril	MES 5 Mayo	MES 6 Junio	MES 7 Julio	Observacion
COVID -19	PAPSO	Orientar sobre medidas preventivas y de mitigación para reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS-CoV-2 (COVID-19)	Capacitación inicial	Todo el personal	Obra, Oficinas administrativas y Hogar	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X							Se dio cumplimiento en el mes defebrero, dado que en los ultimos dias de enero en los que se estuvo en obra se realizo instación de campamento
							Ejecutado	-	X						
	COVID 19: Signos, síntomas y forma de transmisión	Conocer, identificar y evaluar el riesgo de exposición frente al COVID-19.	Capacitación inicial	Todo el personal	Obra, Oficinas administrativas y Hogar	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X							Se dara cumplimiento en el mes defebrero, dado que en los ultimos dias de enero en los que se estuvo en obra se realizo instación de campamento
							Ejecutado	-	X						
	Medidas de prevención dentro de la obra.	Capacitar a todo el personal de obra sobre la implementación de medidas de seguridad para la prevención del COVID-19.	Capacitación inicial	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X							Se dio cumplimiento en el mes defebrero, dado que en los ultimos dias de enero en los que se estuvo en obra se realizo instación de campamento
							Ejecutado	-	X						
	Higienización y lavado de manos	Sensibilizar al trabajador en la adopción de medidas correctas para la higienización y el lavado de manos.	Comunicación	Todo el personal	Obra, Oficinas administrativas y Hogar	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X	X	X	X	X	X	X	Se remiten comunicaciones al grupo Empresarial
							Ejecutado	X	X	X	X	X	X	X	
	Reglas de distanciamiento físico	Formar al personal en la importancia del distanciamiento físico durante la jornada de trabajo y en lugares públicos.	Capacitación inicial comunicación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X	X	X	X	X	X	X	Se remiten comunicaciones al grupo Empresarial
							Ejecutado	X	X	X	X	X	X	X	
	Bioseguridad y desinfección de áreas, equipos y herramientas	Capacitar al personal sobre la correcta desinfección de áreas, equipos y herramientas.	Capacitación inicial comunicación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X	X	X	X	X	X	X	Se remiten comunicaciones al grupo Empresarial
							Ejecutado	X	X	X	X	X	X	X	
	Prevención y protección durante el traslado	Proporcionar conocimientos de los cuidados que se deben tener para realizar un traslado seguro al lugar de trabajo y posteriormente a su lugar de residencia y evitar riesgos de contagio de COVID-19	Capacitación inicial comunicación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X	X	X	X	X	X	X	Se remiten comunicaciones al grupo Empresarial
							Ejecutado	X	X	X	X	X	X	X	
	Protocolo de Etiqueta Respiratoria	Capacitar al personal sobre la correcta forma de estornudar y/o toser.	Capacitación inicial comunicación	Todo el personal	Obra, Oficinas administrativas y Hogar	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X	X	X	X	X	X	X	Se remiten comunicaciones al grupo Empresarial
							Ejecutado	X	X	X	X	X	X	X	
	Lugares de la empresa en los que hay riesgo de exposición.	Indicar a los trabajadores los lugares de mayor riesgo y los controles a implementar	comunicación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X	X	X	X	X	X	X	Se remiten comunicaciones al grupo Empresarial
							Ejecutado	X	X	X	X	X	X	X	
	Contención, mitigación y crisis en obras	Capacitar a personal sobre las acciones a tomar una vez exista sospecha de contagio de COVI-19.	Capacitación inicial comunicación	Profesional SST/ Director de Obra/ Residentes de Obra	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado	X	X	X	X	X	X	X	Se remiten comunicaciones al grupo Empresarial
							Ejecutado	X	X	X	X	X	X	X	
	Salud Mental en la pandemia	Campaña pedagógicas de sensibilización que fortalecen el componente psicosocial	Capacitación Comunicación	Todo el personal	Obra, Oficinas administrativas y Hogar	Profesional SST / Recurso Humano	Programado			X			X	X	Se realizo capacitación de Salud mental, promoviendo el uso de herramientas digitales, se realiza encuesta para conocer como le ha afectado la pandemia en los diferentes aspectos de su vida.
							Ejecutado			X			X	X	
	Plan de Emergencia y Contingencia	Capacitar al personal en como actuar en caso de emergencia: Punto de encuentro, alarma, brigadistas. Etc.	Capacitación Inicial	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST / Recurso Humano	Programado	X	X						Se realiza en la induccion cuando ingreso personal nuevo
							Ejecutado	X	X						
	Induccion, reinducción y notificación de riesgos y controles de obra	Capacitar al personal sobre el SG-SST (politica, COPASST, Convlab, reporte de incidentes y accidentes, etc.), los riesgos a los que estan expuestos y sus controles.	Capacitación Inicial	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado	X	X						Se realiza en la induccion cuando ingreso personal nuevo
							Ejecutado	X	X						
	Prevención de Accidentes Laborales	Capacitar al personal sobre minimización de riesgos, reporte de actos y/o condiciones inseguras	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado	X	X		X				Se realiza en la induccion cuando ingreso personal nuevo y se realiza refuerzo a mitad del periodo del proyecto
							Ejecutado	X	X		X				
	Higiene Postural	Capacitar al personal sobre la correcta higiene postural para evitar lesiones y/o enfermedades laborales	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado		X						La capacitación estaba programada para febrero de 2021, pero no se pudo realizar por ello se realizó la capacitacion al personal contractual del mes de marzo de 2021, por temas de pandemia se promueve el uso de herramientas digitales, por ello se realiza capacitacion virtual y evaluacion virtual
							Ejecutado			X					

SG-SST

Riesgo Mecanico	Capacitar al personal sobre los riesgos físicos y químicos a los que estan expuestos y como minimizarlos	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado			X					Se realizó la capacitacion al personal contractual del mes de marzo de 2021, por temas de pandemia se promueve el uso de herramientas digitales, por ello se realiza capacitacion virtual y evaluacion virtual
						Ejecutado			X					
Prevención del Riesgo Físico y Químico	Capacitar al personal sobre los riesgos mecanicos a los que estan expuestos y como minimizarlos	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado					X			Se realizó la capacitacion al personal contractual del mes de mayo de 2021, por temas de pandemia se promueve el uso de herramientas digitales, por ello se realiza capacitacion virtual y evaluación virtual - Se unificó la capacitacion con Riesgo Biologico, por ello solo se evidencia un soporte de capacitación
						Ejecutado					X			
Estilos de vida saludable	Capacitar al personal sobre estilos de vida saludable y sus beneficios para el trabajador	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado						X		Se realizó la capacitacion al personal contractual del mes de junio de 2021, por temas de pandemia se promueve el uso de herramientas digitales, por ello se realiza capacitacion virtual y evaluación virtual
						Ejecutado						X		
Riesgo Electrico	Capacitar al personal sobre los riesgos electricos a los que estan expuestos y como minimizarlos	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado							X	Se realizó la capacitacion al personal contractual del mes de julio de 2021, por temas de pandemia se promueve el uso de herramientas digitales, por ello se realiza capacitacion virtual y evaluación virtual
						Ejecutado							X	
Teletrabajo	Capacitar al personal sobre las buenas practicas para realizar el teletrabajo	Capacitación	Personal en teletrabajo	Oficinas	Profesional SST	Programado			X					A Corte de Marzo no hay personal de interventoria en teletrabajo
						Ejecutado			N/A					
Trabajo seguro en alturas	Capacitar al personal sobre los riesgos de trabajo seguro en alturas a los que estan expuestos y como minimizarlos	Capacitación	Inspector de Obra	Obra y Oficinas administrativas	Empresa autorizada	Programado							X	Solo aplica a personal operativo que realice actividades de trabajo en alturas, que no tenga curso y/o en caso que este vencido - Para el proyecto no aplica dado que no se requirio que el personal de interventoria contará con curso de trabajo en alturas
						Ejecutado							N/A	
Espacios confinados	Capacitar al personal sobre la nueva normatividad en trabajo en espacios confinados lo cual permite mayor control en obra	Capacitación	Inspector de Obra Residente de Obra Topografo	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado		X						Solo aplica a personal operativo que realice actividades de trabajo en espacios confinados, que no tenga curso y/o en caso que este vencido
						Ejecutado		N/A						
Manejo de Sustancias Quimicas	Capacitar al personal el manejo adecuado de sustancias quimicas	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado						X		Se realizó la capacitacion al personal contractual del mes de junio de 2021, por temas de pandemia se promueve el uso de herramientas digitales, por ello se realiza capacitacion virtual y evaluación virtual
						Ejecutado						X		
Sistema General de Riesgos Laborales	Capacitar al personal sobreel funcionamiento del Sistema General de Riesgos Laborales	Capacitación inicial	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado	X							Se realiza en la induccion
						Ejecutado	X							
Prevención de consumo de Alcohol y Drogas	Capacitar al personal sobre las politicas de prevención de alcohol y drogas	Capacitación inicial	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado	X							Se realiza en la induccion
						Ejecutado	X							
Riesgo Biologico	Capacitar al personal sobre los riesgos biologicos a los que estan expuestos y como minimizarlos	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado					X			Se realizó la capacitacion al personal contractual del mes de mayo de 2021, por temas de pandemia se promueve el uso de herramientas digitales, por ello se realiza capacitacion virtual y evaluacion virtual - Se unificó la capacitacion con Riesgo Físico y químico, por ello solo se evidencia un soporte de capacitación
						Ejecutado					X			
Uso de EPP	Capacitar al personal sobre el uso adecuado de los EPP	Capacitación	Todo el personal	Obra y Oficinas administrativas	Profesional SST	Programado				X			X	Se realiza capacitacion al personal de interventoria. Para el mes de Julio se hace enfasis en uso adecuado de EPP para prevencion del contagio de COVID-19
						Ejecutado				X			X	

Quiz - Uso de EPP para la prevención del contagio del COVID - 19

11 respuestas

Publicar datos de análisis

Nombre del trabajador

11 respuestas

Jairo Hernan Torres Prieto

CARMEN LUCIA VELEZ CARDENAS

Raul Andrés Guatame

Rubén Darío Márquez

lina rodriguez

Juan Carlos Ramírez solano

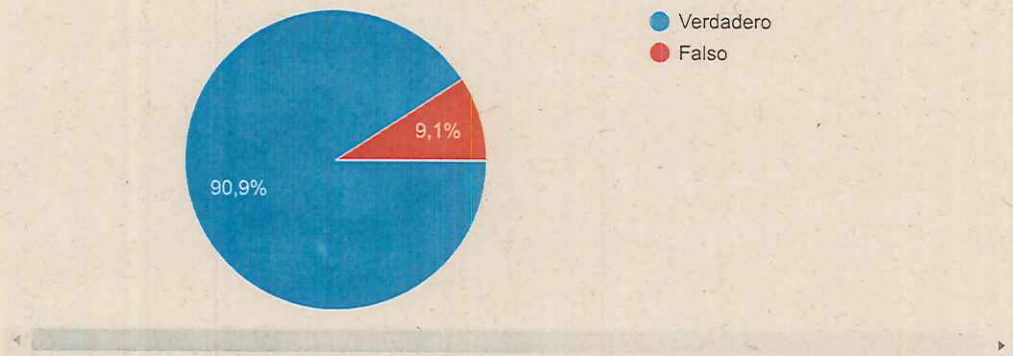
Yenny Paola Reyes C.

Claudia Vergel

LICINIO GARRIDO

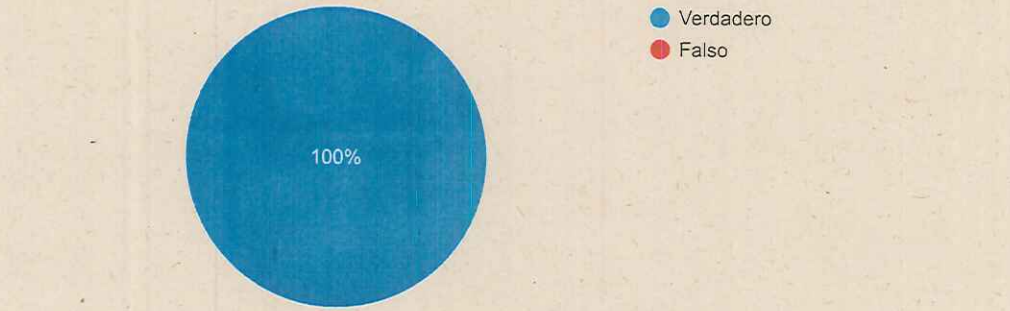
Se debe hacer uso del tapabocas para salir a trabajar, hacer compras, pasear, hacer ejercicio y salir a espacios públicos

11 respuestas



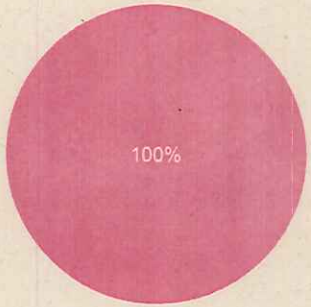
Antes de usar el tapabocas se debe Lavar manos con abundante agua y jabón o higienizar las manos con gel antibacterial

11 respuestas



El lavado de manos se realiza:

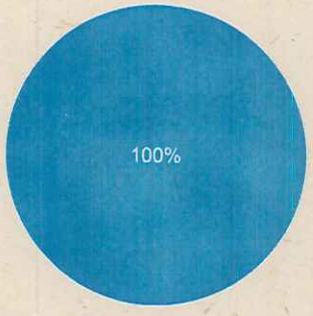
11 respuestas



- Antes y despues de ponerse el tapabocas
- Por lo menos cada 3 horas, durante 40 a 60 segundos
- Usar suficiente agua y Jabón
- Frotar los dedos y la parte int...
- Utilizar una toalla para cerrar...
- Secar bien las manos con un...
- Todas las anteriores
- Ninguna de las anteriores

El tapabocas deben cubrir completamente la boca y la nariz

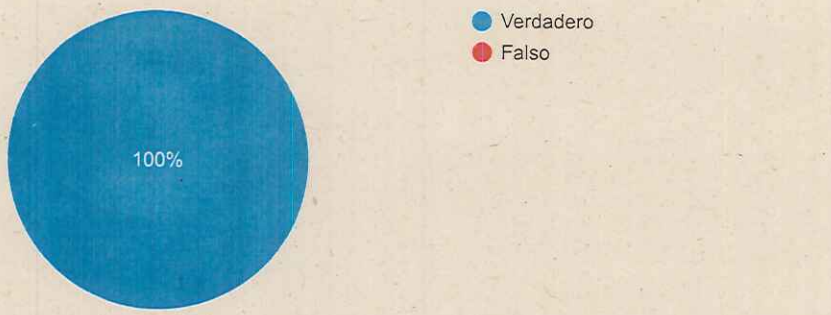
11 respuestas



- Verdadero
- Falso

Cuando se tenga puesto el tapabocas de debe procurar no tocar la cara, en caso de hacerlo de deben desinfectar las manos

11 respuestas



El tapabocas desechable, puede ser utilizado varias veces en la semana y aun conserva su eficacia

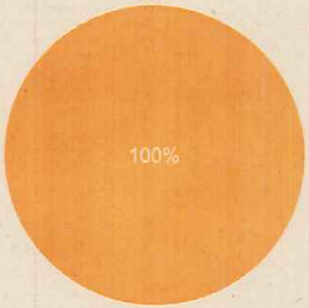
11 respuestas



115

En el campamento de obra o en la oficina tapabocas desechable debe se desecharse en:

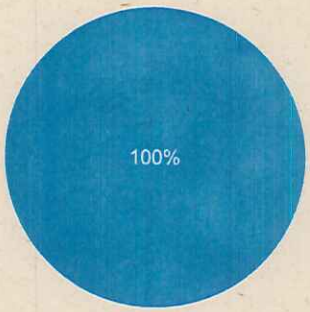
11 respuestas



- La caneca de la cocina o cafetería
- La papelera dispuesta al lado de cada puesto de trabajo
- La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada
- Ninguna de las anteriores
- Todas las anteriores

El tapabocas es de uso personal y no debe ser compartido

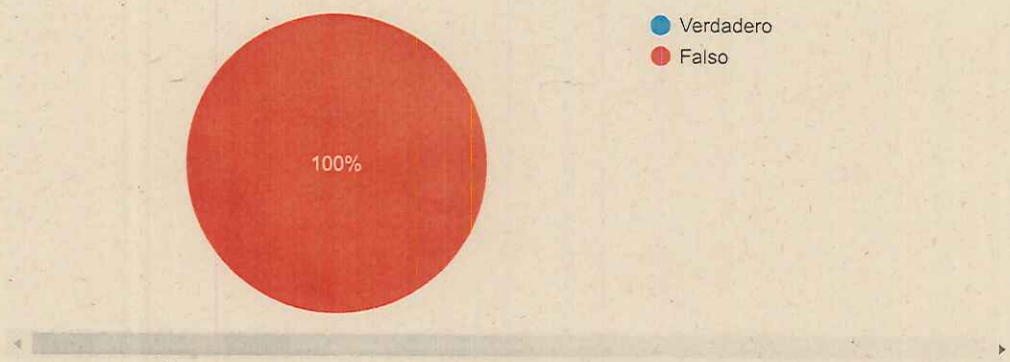
11 respuestas



- Verdadero
- Falso

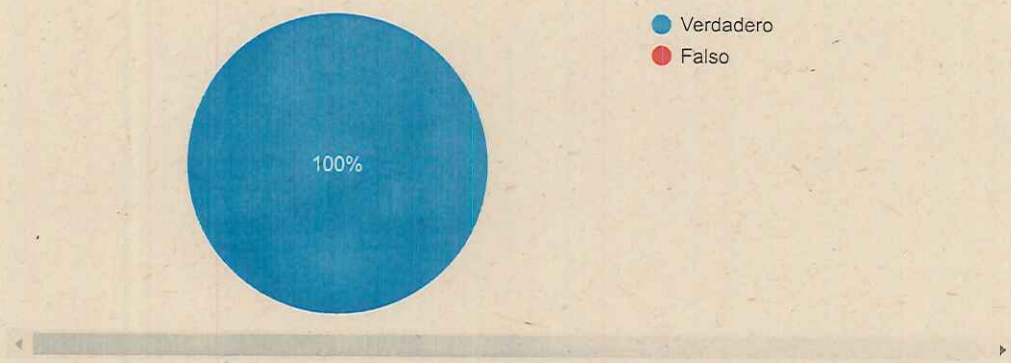
El tapabocas puede dejarse sobre cualquier superficie y guardarse en la maleta o bolsillos sin necesidad de guardar previamente en una bolsa

11 respuestas



El tapabocas de tela, debe ser lavado de forma manual y separado del resto de la ropa

11 respuestas



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. Notificar uso inadecuado - Términos del Servicio - Política de Privacidad

Marca temporal	Puntuación	Nombre Trabajador	El riesgo eléctrico esta presente en todas las actividades propias y no propias del oficio las cuales pueden ser, Rutinarias y No Rutinarias	El contacto con la electricidad, puede presentarse de forma directa cuando nuestro cuerpo tiene contacto directo con conductores activos o partes energizadas de una instalación eléctrica.	El contacto con la electricidad, puede presentarse de forma Indirecta cuando se entra en contacto con elementos energizadas a través de un medio conductor de electricidad	El contacto con la electricidad puede dejar como resultado la electrocución con consecuencias degenerativas o hasta la muerte	Los conductores eléctricos mas comunes son:	Las reglas de oro para trabajar con la electricidad son:	Los elementos de protección personal que se deben usar para evitar el riesgo de contacto:	Los equipos eléctricos se deben desconectar con las manos humedas, pies mojados y descalzos
7/18/2021 9:47:56	80 / 80	Raul Andrés Guatame Ro	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/18/2021 12:07:10	70 / 80	lina rodriguez	Verdadero	Verdadero	Falso	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/18/2021 13:45:38	80 / 80	Jairo Heman Torres Prieto	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/18/2021 13:47:34	80 / 80	Juan Carlos Ramírez sofa	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/18/2021 14:51:29	80 / 80	CARMEN LUCIA VELEZ	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/18/2021 15:55:56	80 / 80	Rubén Darío Márquez	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/20/2021 9:03:14	80 / 80	Yervy Paola Reyes C.	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/22/2021 10:02:19	80 / 80	LICINIO GARRIDO	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/22/2021 11:15:48	80 / 80	Claudia Venjel	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/22/2021 12:03:20	80 / 80	Rafael Duran	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso
7/22/2021 16:03:52	80 / 80	Raul Orlando Delgado	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Opción 2	Todas las anteriores	Falso

Marca temporal	Puntuación	Nombre del trabajador	Se debe hacer uso de tapabocas para salir a trabajar hacer compras, pasear, hacer ejercicio y salir a espacios públicos	Antes de usar el tapabocas se debe Lavar manos con abundante agua y jabón o higienizar las manos con gel antibacterial	El lavado de manos se realiza	El tapabocas debon cubrir completamente la boca y la nariz	Cuando se tenga puesto el tapabocas se debe procurar no tocar la cara, en caso de hacerlo de deben desinfectar las manos	El tapabocas desechable, puede ser utilizado varias veces en la semana y aun conserva su eficacia	En el campamento de obra o en la oficina tapabocas desechtive debe se desechtrap en:	El tapabocas es de uso personal y no debe ser compartido	El tapabocas puede dejarse sobre cualquier superficie y guardarse en la maleta o bosillos sin necesidad de guardar previamente en una bolsa	El tapabocas de tela, debe ser lavado de forma manual y trasarda del resto de la ropa
7/18/2021 14:56:14	100 / 100	Jairo Hernan Torres Prieto	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/18/2021 15:01:12	100 / 100	CARMEN LUCIA VELEZ CARDENAS	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/18/2021 15:01:27	100 / 100	Raul Andrés Guatame	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/18/2021 16:01:24	100 / 100	Rubén Darío Márquez	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/19/2021 13:43:48	100 / 100	lina rodriguez	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/19/2021 14:28:46	100 / 100	Juan Carlos Ramírez solano	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/20/2021 9:07:25	100 / 100	Yenny Paola Reyes C	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/22/2021 13:48:07	100 / 100	Claudia Vargel	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/22/2021 13:55:20	100 / 100	LICINO GARRIDO	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/22/2021 14:05:02	90 / 100	Rafael Durán	Falso	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero
7/22/2021 15:51:11	100 / 100	Raul Orlando Delgado Cabaña	Verdadero	Verdadero	Todas las anteriores	Verdadero	Verdadero	Falso	La papelera dispuesta para ello, que se ubica en cada campamento y/o baño la cual se encuentra demarcada	Verdadero	Falso	Verdadero

Quiz Riesgo Eléctrico - Grupo Soliun

Preguntas Respuestas 11 Puntos totales: 80

11 respuestas

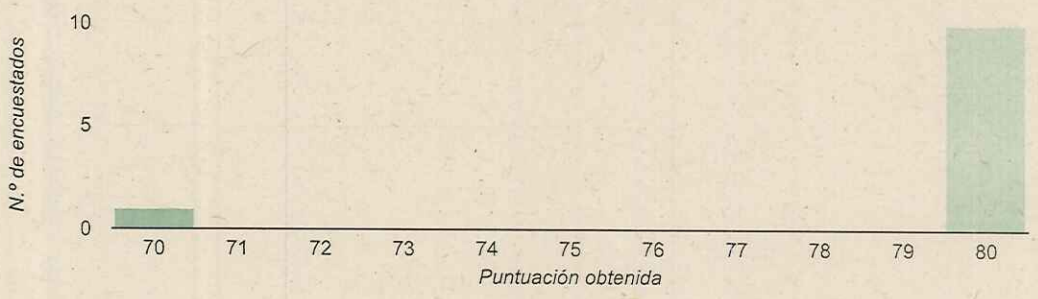
Se aceptan respuestas

Resumen Pregunta Individual

Estadísticas

Normal	Valor medio	Intervalo
79,09/80 puntos	80/80 puntos	70-80 puntos

Distribución de las puntuaciones totales



Nombre Trabajador

11 respuestas

Jairo Hernan Torres Prieto

Juan Carlos Ramírez solano

CARMEN LUCIA VELEZ CARDENAS

Rubén Darío Márquez

Yenny Paola Reyes C.

LICINIO GARRIDO

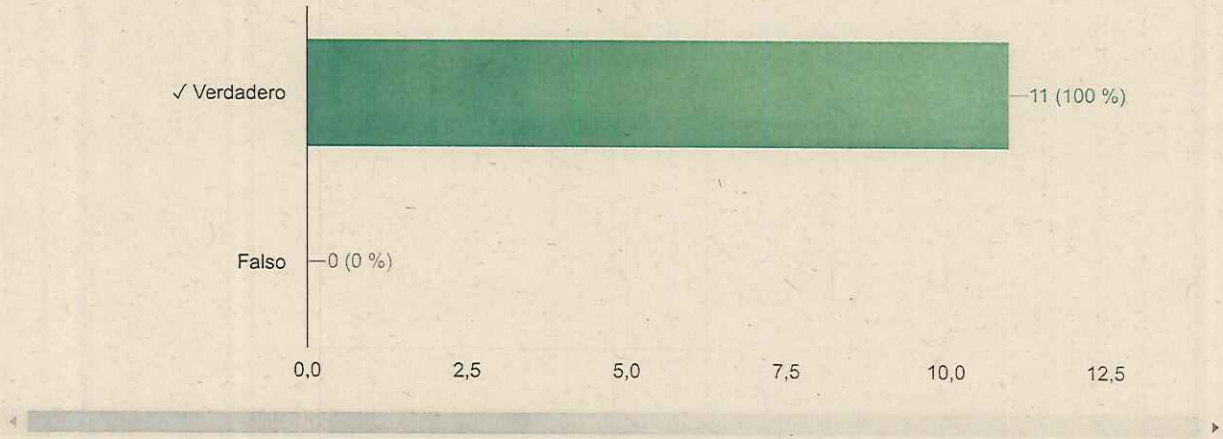
Claudia Vergel

Rafael Duran

Raúl Orlando Delgado

El riesgo eléctrico esta presente en todas las actividades propias y no propias del oficio las cuales pueden ser, Rutinarias y No Rutinarias

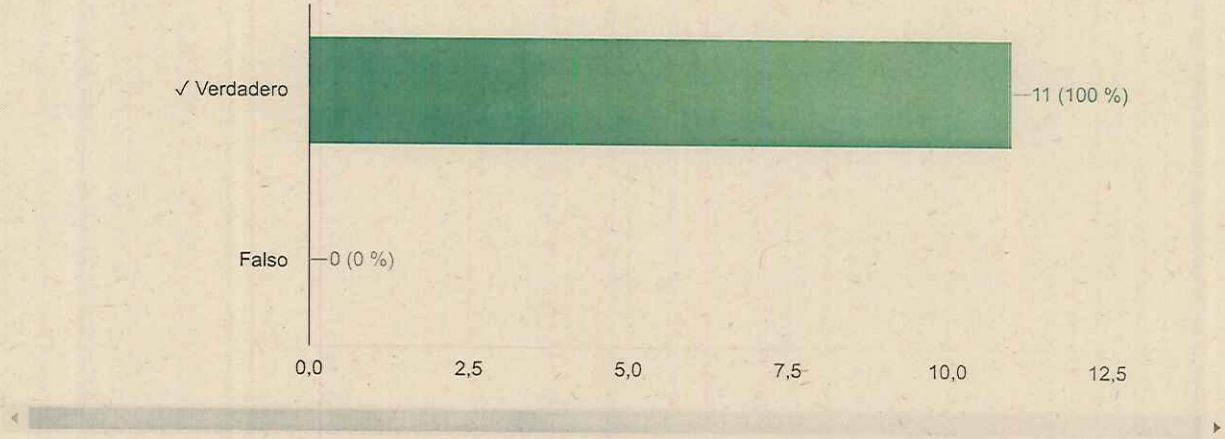
11 de 11 respuestas correctas



122

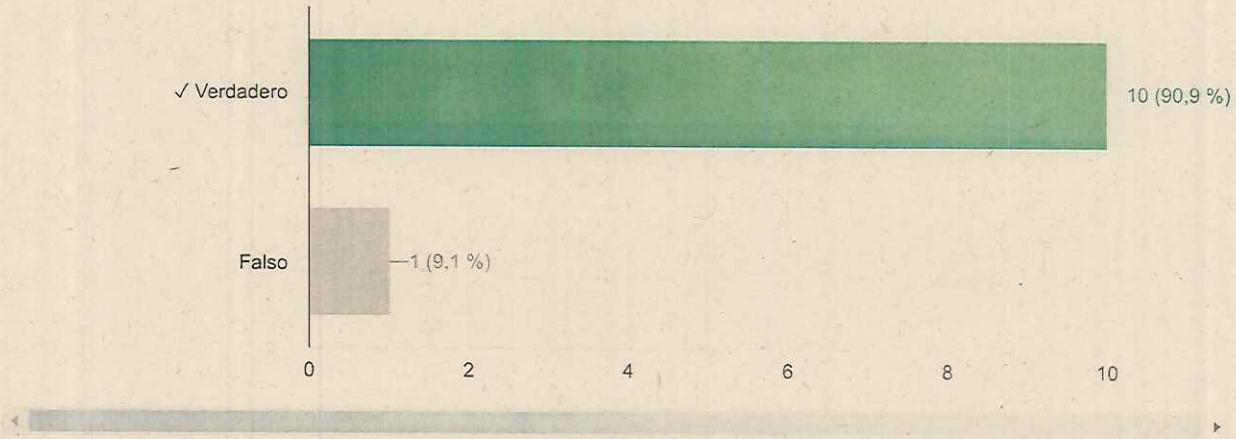
El contacto con la electricidad, puede presentarse de forma directa cuando nuestro cuerpo tiene contacto directo con conductores activos o partes energizadas de una instalación eléctrica.

11 de 11 respuestas correctas



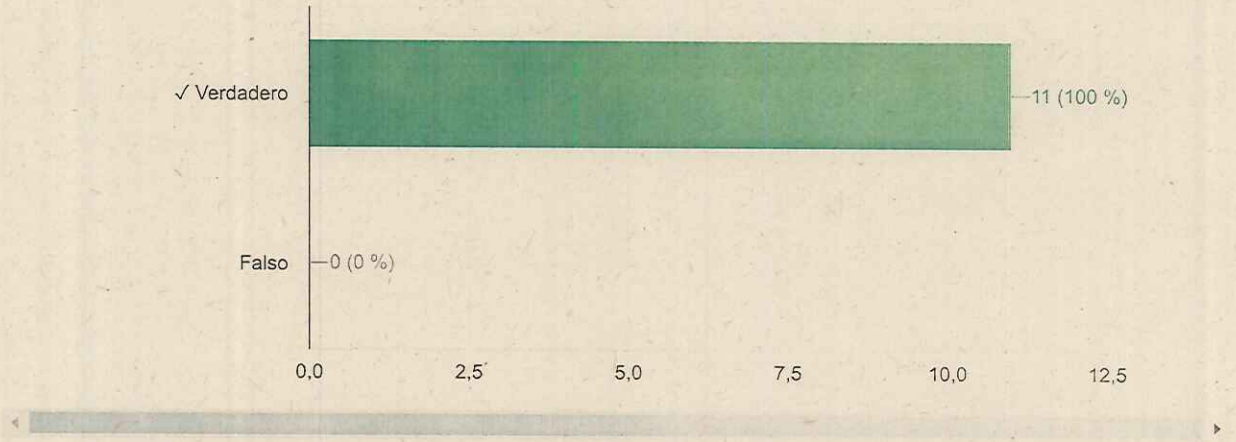
El contacto con la electricidad, puede presentarse de forma Indirecta cuando se entra en contacto con elementos energizados a través de un medio conductor de electricidad

10 de 11 respuestas correctas



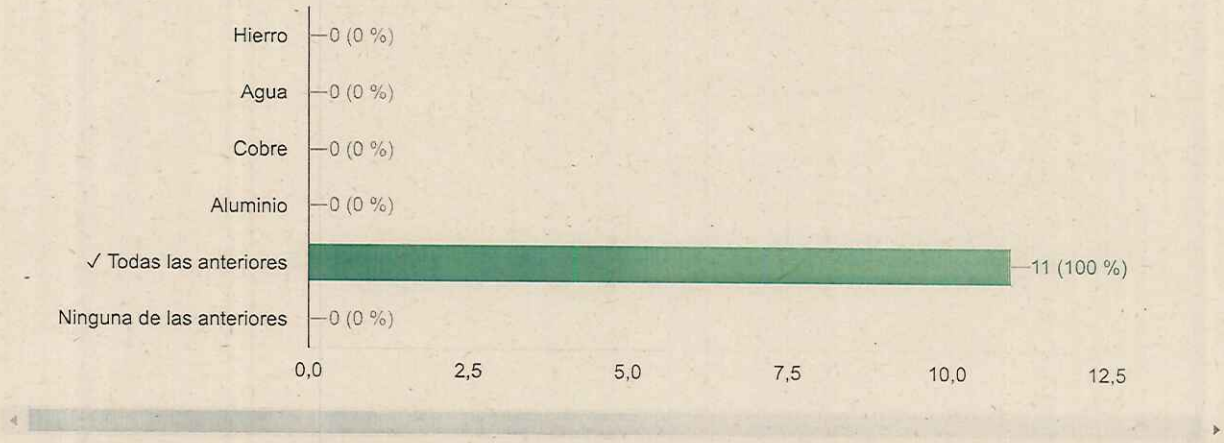
El contacto con la electricidad puede dejar como resultado la electrocución con consecuencias degenerativas o hasta la muerte

11 de 11 respuestas correctas



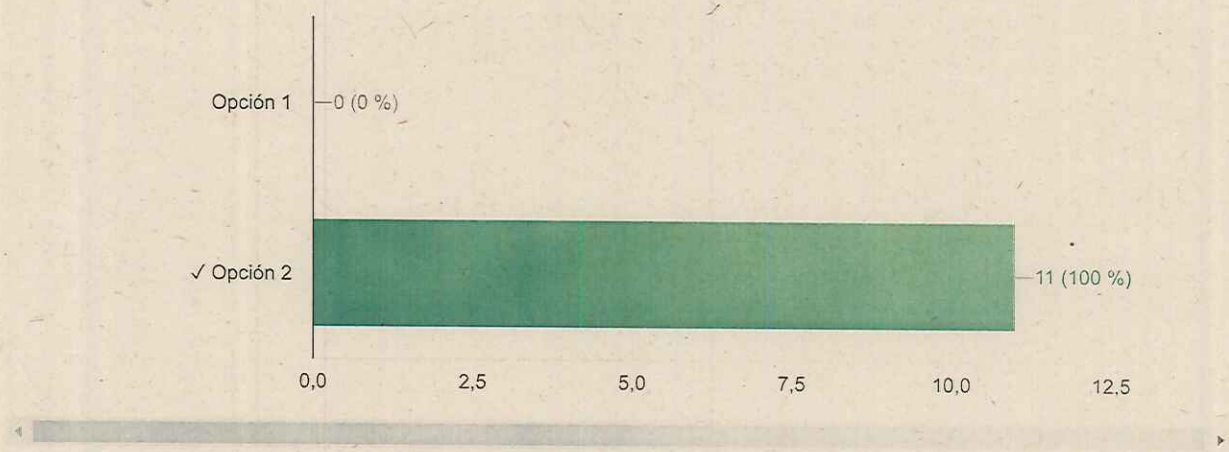
Los conductores eléctricos mas comunes son:

11 de 11 respuestas correctas



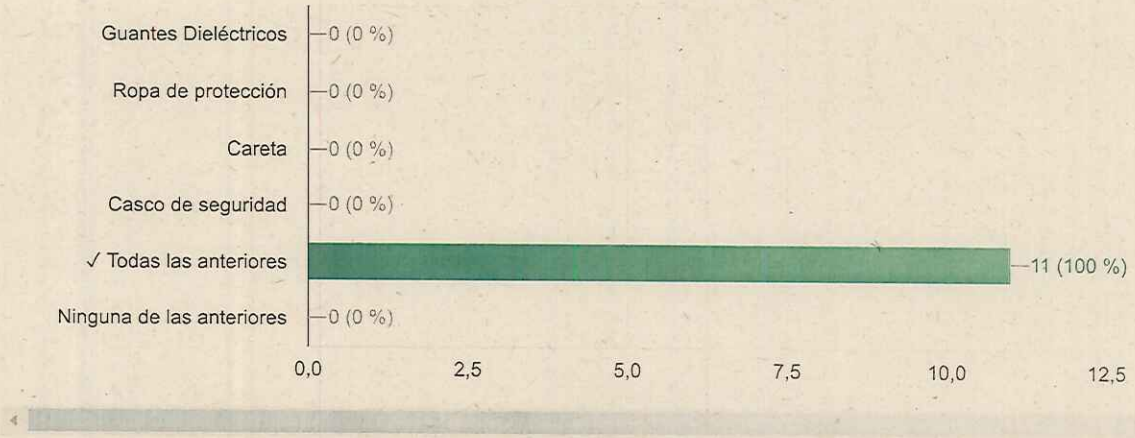
Las reglas de oro para trabajar con la electricidad son:

11 de 11 respuestas correctas



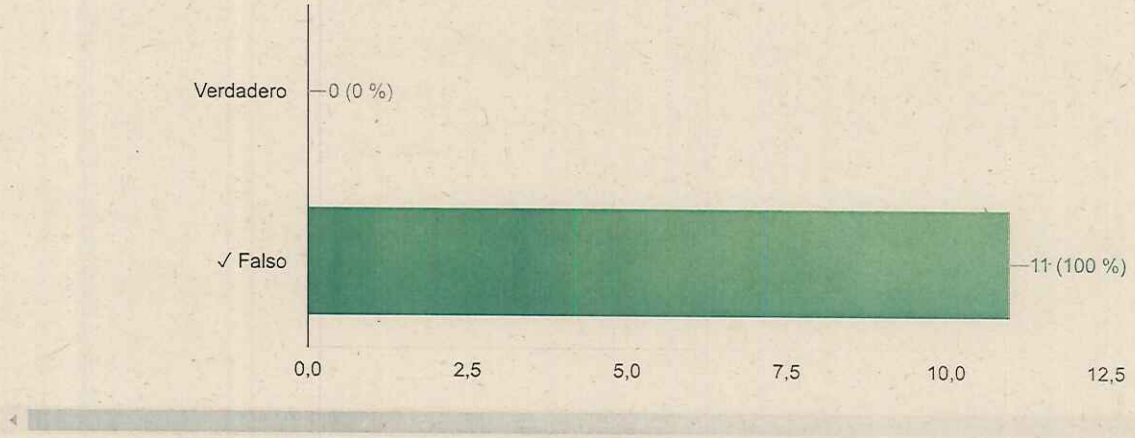
Los elementos de protección personal que se deben usar para evitar el riesgo de contacto:

11 de 11 respuestas correctas



Los equipos eléctricos se deben desconectar con las manos húmedas, pies mojados y descalzos

11 de 11 respuestas correctas



ANEXO 8

Comités y Brigada

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9	ACTA DE REUNIÓN SST	F-SST08
		Versión 1
		Pág.: 1 de 5

ACTA No: 5	FECHA: 16 DE JULIO-2021	HORA: 2:00 p.m.

TIPO DE REUNIÓN					
COPASST	X	Comité de Convivencia		Otra	
Reunión ordinaria	X	Reunión extraordinaria		Otra	

1. ASISTENTES A REUNIÓN

ASISTENTES	CARGOS	FIRMAS
Diego Armando Callejas	Suplente Empleados	
Raúl Andrés Guatame	Principal Empleados	
Johanna Uñate	Principal 1 -empleador	
Milena Benavides	Principal 2 – empleador	
Carmen Lucia Vélez	Suplente empleador 1	
Jairo Hernán Torres	Suplente Empleados 2	

2. ORDEN DEL DÍA

- Revisión de compromisos
- Accidentalidad en obra
- Actividades del SG-SST
- Cronograma del COPASST
- Protocolo de Bioseguridad y reporte de Casos Positivos de COVID – 19

3. DESARROLLO ORDEN DEL DÍA

3.1 Revisión de compromisos

Siendo las 2:00 p.m. del 16 de julio de 2021, se da inicio a la reunión mensual del COPASST, la cual es realizada de forma presencial en el frente de obra, en esta reunión se verificó el quórum y se encontró procedente para sesionar. El trabajador Nicolas Muñoz, no pudo estar presente, dado que se retiro sobre medio día a realizar una actividad personal

Se realizó lectura del acta anterior y del cumplimiento de los compromisos pendientes:

- *Cumplir con actividades programadas en el Plan de trabajo anual SST.:* Milena Benavides informa que dio cumplimiento a todas las actividades programadas en el plan SST para el mes de mayo y junio-
- *Cumplir con la programación de Investigaciones AT para el periodo si se presenta algún accidente y divulgación de la lección aprendida:* Milena Benavides informa que realizo la investigación del accidente de trabajo y la socialización de las lecciones aprendidas, del accidente de trabajo que se presentó en el mes de junio de 2021, el cual estaba pendiente por parte del contratista. Este soporte será adjuntado en el informe mensual Nº 7 del contratista.
- *Organizar el área de almacenamiento de materiales y herramientas del primer piso del salón comunal:* La residente SSTMA Milena Benavides, manifiesta que la realización de la actividad se realizo en el transcurso del mes de manera constante, sin embargo que las condiciones no se mantienen, sin embargo manifiesta que a partir del 19 de julio se realizará el inicio de actividades de limpieza finales del área, en donde se iniciara con el retiro de herramientas que ya no se requieren en el frente de obra.
- *Mantener diariamente el baño de los trabajadores en correcto estado de aseo y salubridad para los trabajadores:* La residente SSTMA Milena Benavides, manifiesta que la realización de la actividad se realizó en el transcurso del mes de manera constante, sin embargo que las condiciones no se mantienen, dadas las actividades de obra, de igual forma la interventoría manifiesta la importancia de continuar diariamente con el aseo de los baños para la última semana de ejecución del proyecto y para las actividades que se realicen de remates.
- *Realizar reunión programada de COPASST 2021:* Se cumple con la realización del presente comité, se informa que este será el último comité que se realizará, dada la finalización de las actividades del proyecto.

3.2 Temas a tratar

3.2.1 Accidentalidad

La Residente SSTMA de Inciteco SAS; Sonia Milena Benavides Roa, informa al COPASST la estadística de accidentalidad y ausentismo por AT para el periodo de enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio y julio de 2021 la cual se relaciona continuación:

CONTRATO No. CONTRATO 756 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

No.	PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	IMPACTO				COBERTURA	CUMPLIMIENTO
						Investigacion AT	I.F.	I.S.	Ausentismo por causa medica	Polizas SST	Cumplimiento Plan de trabajo SST
1	23-Dic-20 A 31-Ene-21	19	3244	0	0	0	0	0	0	100%	100%
2	1-Feb-21 A 28-Feb-21	26	4420	0	0	0	0	0	0	100%	100%
3	1-Mar-21 A 31-Mar-21	42	7392	0	0	0	0	0	0	100%	100%
4	1-Abr-21 A 30-Abr-21	47	8272	0	0	0	0	0	0	100%	100%
5	1-May-21 A 31-May-21	53	9328	0	0	0	0	0	0	100%	100%
6	1-Jun-21 A 30-Jun-21	50	8800	1	5	0	2.00	10.00	0	100%	100%
7	1-Jul-21 A 22-Jul-21	52	9152	0	0	100%	0	0	0	100%	100%

- Como se puede observar en el seguimiento de indicadores, en la ejecución de todo el proyecto correspondiente a los meses de enero a julio de 2021, se reportó un (1) el accidente de trabajo de la Inspectora SST: Yuly Duran, quien tuvo 5 dias de incapacidad y el accidente de trabajo fue reportado a la ARL el dia 23 de junio de 2021.
- Se aclara que esta estadística solo corresponde a la información de los accidentes en la obra de construcción del parque la Perla.

La Profesional SST_MA de la interventoría manifiesta que, en los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio y julio de 2021, el personal de interventoría, NO presento accidentes de trabajo y/o incapacidades por accidentes de trabajo.

3.2.2 Actividades del SG-SST:

La representante del área SST Sonia Milena Benavides de INCITECO SAS informa que en cumplimiento del SG-SST se desarrollaron las siguientes actividades en el mes enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio y julio de 2021, entre otras:

- Inducción al personal que ingresa a la obra.
- Notificación de peligros al personal que ingresa a la obra.
- Realización de exámenes ocupacionales del personal que ingreso al proyecto.
- Notificación de recomendaciones médicas ocupacionales, resultantes de los exámenes médicos ocupacionales.
- Inspecciones de seguridad según el plan de trabajo.
- Socialización plan de emergencia durante las inducciones y se realizó capacitación de primeros auxilios por parte de la ARL SURA
- Suministro y reposición de EPP.
- Se ha realizado la actualización del protocolo de bioseguridad y se implementaron medidas de mejora en el campamento, trasladando la zona de vestier y alimentación a un punto fuera de la obra que se adecuo de acuerdo a lo establecido en el protocolo de bioseguridad.
- Se dio cumplimiento a las actividades programadas en los periodos de enero, febrero y marzo, abril, mayo, junio y julio de 2021 en el Planes SST del proyecto de construcción del parque la Perla.

La profesional SST Johanna Uñate, manifiesta que para la finalización del proyecto y los días posteriores en los que se realicen las actividades de remates se deben tener en cuenta los siguientes puntos:

- Solo puede ingresar a obra el personal aprobado previamente por interventoría, porque cuentan con documentación al día.
- Mantener el aseo de baños diariamente
- Mantener los protocolos de bioseguridad en la obra.
- Para las actividades pendientes a realizar por parte de los técnicos electricistas, se debe garantizar la señalización de las áreas de trabajo en todo momento, para evitar accidentes con terceros
- Cumplir con todos los requisitos del componente SST

3.2.3 Cronograma COPASST

3.2.3.1 Seguimiento Cronograma 2021

Se realiza el seguimiento del Cronograma del COPASST desde el mes de enero (acta de reunión de empresarial), del mes de febrero (conformación), marzo de 2021 (COPASST),

abril de 2021 (COPASST), mayo de 2021(COPASST), junio de 2021 (COPASST) y julio de 2021 (COPASST)

3.2.4 Divulgación lección Aprendida por Accidentes de Trabajo

- La residente SSTMA del contratista, informa que en el presente mes (julio) realizó la divulgación de las lecciones aprendidas del accidente de trabajo, que se presentó en el mes de junio de 2021, después de realizar la respectiva investigación del mismo.

3.2.5 Implementación de protocolo de bioseguridad y reporte de casos

La representante del área SST del contratista informa que, en la ejecución del contrato para el mes de julio de 2021, se implementaron las medidas de bioseguridad contempladas en el protocolo. A la fecha de realización de la reunión no se presentan casos confirmados de COVID – 19.

La representante del área SST de la interventoría, informa que, para el mes de julio de 2021 NO se presentaron casos positivos de COVID – 19.

3.3 Compromisos

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA
Mantener el aseo de baños diariamente.	Area SST Inciteco	Julio 2021
Mantener los protocolos de bioseguridad en la obra, para los trabajadores que realicen actividades de remates	Area SST Inciteco	Julio 2021
Garantizar la señalización de las áreas de trabajo en todo momento.	Area SST Inciteco	Julio 2021

4 PROGRAMACIÓN PRÓXIMA REUNIÓN

APLICA PRÒXIMA REUNIÓN	SI	No X

FECHA Y HORA PRÓXIMA REUNIÓN	No Aplica por finalización del proyecto

5 EVIDENCIAS, PRUEBAS O ANEXOS

SE ADJUNTAN	SI	No X

ANEXO 9

Registro entrega de EPP, elementos de Bioseguridad y Dotación

CONSORCIO
SAN JUAN 003

NO APLICA

ANEXO 10

Registros Protocolo de Bioseguridad Interventoría

Marca temporal	Empresa en la que trabaja	Nombre y apellido	Edad	Señale el lugar en el que se realizara sus labores el dia de hoy	¿Que medio de transporte se movilizara el dia de hoy para realizar su trabajo?	¿Se encuentra en estado de embarazo?	En los últimos tres días, usted ha tenido falta de Olor y Sabor?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido síntomas de fatiga?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido fiebre de difícil control, mayor a 37.5° C?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido síntomas de tos y/o dolor de garganta?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido Secreciones Nasales?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido dificultad para respirar?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido malestar general?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido debilidad?	¿En los últimos tres días, usted ha tenido síntomas como diarrea, vomito o malestar estomacal?	Pertenece a algún grupo de riesgo, tales como: Obesidad, Hipertensión, Diabetes, enfermedades autoinmunes, Inmunosupresión por cualquier causa y enfermedad pulmonar	Por favor, registre su temperatura corporal antes de salir de casa o comenzar su jornada laboral (en caso que realice trabajo en casa) - Recuerde que si es mayor a 38°C- Debe informar de inmediato a su Jefe y Profesional SST	¿Alguna de las personas con las que convive ha presentado algún síntoma relacionado con COVID-19 en los últimos 3 días?	¿Ha estado en contacto con alguna persona que sea caso sospechoso o confirmado de COVID-19 en un espacio cerrado, con una distancia menor de 2 metros, durante un tiempo mayor a 15minutos?	Autorizo de manera libre y voluntaria a la empresa con la cual trabajo, para recopilar, utilizar, transferir, almacenar, consultar, procesar, y en general a dar tratamiento a la información personal que he suministrado a la Empresa, de conformidad con lo dispuesto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013, la cual se encuentra contenida en las bases de datos y archivo de propiedad de la Empresa, para los fines internos que sean necesarios	Me comprometo a: I)Cumplir todas las medidas de auto cuidado establecidas por la empresa, terceros, gobierno nacional y autoridades de salud para la prevención COVID 19. II) Cumplir todos los protocolos definidos por la organización para la prevención del COVID 19. III) Notificar a mi Jefe inmediato y Profesional SST oportunamente cualquier síntoma o sospecha asociada al COVID 19. IV)Manifiesto que toda la anterior información es cierta y refleja fielmente mi situación médica
7/01/2021 7:10	Soliun Ingeniería	Rubén Darío Márquez	34	Oficina	Moto	No aplica	No	No	No	Sí	Sí	No	No	No	No	No	36.2	No	No	Sí	Sí
7/01/2021 7:16	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.6	No	No	Sí	Sí
7/01/2021 7:22	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.6	No	No	Sí	Sí
7/01/2021 7:35	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Grandes Escenarios - Campin, Oficina	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	34,8	No	No	Sí	Sí
7/01/2021 7:39	Soliun SAS	Carmen Lucía 3años	43	La Perla	Vehículo Particular, Intermunicipal	No	No	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No	No	36.5	No	No	Sí	Sí
7/01/2021 7:45	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	Secretaria de Movilidad, Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	35.6	No	No	Sí	Sí
7/01/2021 7:46	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.5	No	No	Sí	Sí
7/02/2021 7:16	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,7	No	No	Sí	Sí
7/02/2021 8:03	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Sí	Sí
7/02/2021 8:12	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Sí	Sí
7/02/2021 8:20	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	Oficina, Juan amarillo	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.4	No	No	Sí	Sí
7/02/2021 8:41	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	Transmileno, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.4	No	No	Sí	Sí
7/02/2021 11:08	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	35.3	No	No	Sí	Sí
7/03/2021 7:17	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Sí	Sí
7/03/2021 7:39	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Sí	Sí
7/06/2021 6:51	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,9	No	No	Sí	Sí
7/06/2021 7:27	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.3	No	No	Sí	Sí
7/06/2021 7:49	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.6	No	No	Sí	Sí
7/06/2021 8:07	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.6	No	No	Sí	Sí
7/06/2021 8:48	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Sí	Sí
7/07/2021 6:51	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35.4	No	No	Sí	Sí
7/07/2021 7:16	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Vehículo Particular, Intermunicipal	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	35.5	No	No	Sí	Sí
7/07/2021 7:23	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36,1	No	No	Sí	Sí
7/07/2021 7:27	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Grandes Escenarios - Campin, Oficina	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	35,4	No	No	Sí	Sí

7/07/2021 7:34	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,4	No	No	Sí	Sí
7/07/2021 8:08	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	36,3	No	No	Sí	Sí
7/08/2021 6:37	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	35,4	No	No	Sí	Sí
7/08/2021 7:10	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	34,8	No	No	Sí	Sí
7/08/2021 7:33	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,9	No	No	Sí	Sí
7/08/2021 7:35	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	34,9	No	No	Sí	Sí
7/08/2021 7:42	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Castilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Sí	Sí
7/08/2021 8:18	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,3	No	No	Sí	Sí
7/08/2021 10:52	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	35,9	No	No	Sí	Sí
7/09/2021 7:24	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Castilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,9	No	No	Sí	Sí
7/09/2021 7:26	Soliun Ingeniería	Raúl Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,8	No	No	Sí	Sí
7/09/2021 7:27	Soliun SAS	Carmen lucia Vélez Cárdenas	43	La Perla	Vehículo Particular, Intermunicipal	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Sí	Sí
7/09/2021 7:46	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,8	No	No	Sí	Sí
7/09/2021 8:46	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Trabajo en Casa	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,3	No	No	Sí	Sí
7/09/2021 9:49	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	35,9	No	No	Sí	Sí
7/10/2021 8:37	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	35,5	No	No	Sí	Sí
7/10/2021 8:38	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Sí	Sí
7/10/2021 11:48	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Castilla	42	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Sí	Sí
7/10/2021 12:17	Soliun SAS	Jairo Hernán Torres Prieto	50	La Perla	Vehículo Particular	No aplica	No	Sí	No	No	No	No	No	Sí	No	Sí	36,1	No	No	Sí	Sí
7/12/2021 6:54	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Castilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Sí	Sí
7/12/2021 7:17	Soliun SAS	Jairo Hernán Torres Prieto	50	La Perla	Vehículo Particular	No aplica	No	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	No	Sí	36,2	No	No	Sí	Sí
7/12/2021 7:18	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Grandes Escenarios - Campin, Oficina	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	34,7	No	No	Sí	Sí
7/12/2021 7:29	Soliun SAS	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,8	No	No	Sí	Sí
7/12/2021 8:24	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,3	No	No	Sí	Sí
7/12/2021 8:51	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,5	No	No	Sí	Sí
7/12/2021 9:21	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Oficina	SITP	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	Sí	35,8	No	No	Sí	Sí
7/14/2021 6:41:19	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Grandes Escenarios - Campin, Trabajo en Casa	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	34,6	No	No	Sí	Sí
7/14/2021 7:26:38	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Sí	Sí
7/14/2021 7:31:43	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla, Oficina	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,4	No	No	Sí	Sí
7/14/2021 7:44:11	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	Grandes Escenarios - Campin, Oficina	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,7	No	No	Sí	Sí
7/14/2021 8:03:40	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,7	No	No	Sí	Sí
7/14/2021 11:01:03	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	35,8	No	No	Sí	Sí
7/15/2021 7:24:44	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,8	No	No	Sí	Sí

7/15/2021 7:31:08	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Si	Si
7/15/2021 7:34:32	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,4	No	No	Si	Si
7/15/2021 7:57:24	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,4	No	No	Si	Si
7/15/2021 9:15:32	Soliun SAS	jairo hernan torres prieto	50	La Perla	Vehículo Particular	No aplica	No	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	No	Sí	36,1	No	No	Si	Si
7/16/2021 7:09:38	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,7	No	No	Si	Si
7/16/2021 7:37:54	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,2	No	No	Si	Si
7/16/2021 7:42:53	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Si	Si
7/16/2021 7:53:44	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	La Perla, Barrios Unidos	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Si	Si
7/16/2021 7:55:07	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Si	Si
7/16/2021 8:41:42	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Trabajo en Casa	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	34,7	No	No	Si	Si
7/16/2021 9:00:23	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Oficina	SITP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	35,9	No	No	Si	Si
7/17/2021 8:07:09	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Si	Si
7/17/2021 9:59:34	Soliun SAS	Jairo Hernán Torres Prieto	50	La Perla	Vehículo Particular	No aplica	No	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	No	Sí	36,2	No	No	Si	Si
7/19/2021 6:53:48	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Si	Si
7/19/2021 7:28:57	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Si	Si
7/19/2021 7:32:28	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Grandes Escenarios - Campin, Oficina	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	34,7	No	No	Si	Si
7/19/2021 7:32:36	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,7	No	No	Si	Si
7/19/2021 16:30:26	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Trabajo en Casa	Ninguno (trabajo en Casa)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	36,3	No	No	Si	Si
7/21/2021 6:44:56	Soliun SAS	Yenny Paola Reyes Costilla	42	Grandes Escenarios - Campin	Vehículo Particular	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	No	Si
7/21/2021 6:52:24	Soliun SAS	Jairo Hernán Torres Prieto	50	La Perla	Vehículo Particular	No aplica	No	Sí	No	No	No	No	No	Sí	No	Si	36,0	No	No	Si	Si
7/21/2021 7:23:23	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Si	Si
7/21/2021 7:23:57	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,8	No	No	Si	Si
7/21/2021 7:42:09	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	La Perla, Barrios Unidos	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,8	No	No	Si	Si
7/21/2021 8:06:04	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,3	No	No	Si	Si
7/21/2021 9:29:19	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Oficina	SITP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	35,6	No	No	Si	Si
7/22/2021 7:22:10	Soliun SAS	Jairo Hernán Torres Prieto	50	La Perla	Vehículo Particular	No aplica	No	Sí	No	No	No	No	No	Sí	No	Si	36,2	No	No	Si	Si
7/22/2021 7:22:20	Soliun Ingeniería	Raul Andrés Guatame Rodríguez	32	La Perla	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,6	No	No	Si	Si
7/22/2021 7:31:46	Soliun SAS	Carmen Lucía Vélez Cárdenas	43	La Perla	Intermunicipal, Taxi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Si	Si
7/22/2021 7:55:05	Soliun Ingeniería	Johanna uñate	33	La Perla	SITP, Intermunicipal	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	35,4	No	No	Si	Si
7/22/2021 8:08:11	Soliun SAS	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	49	Oficina, Idrd	Vehículo Particular	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	34,6	No	No	Si	Si
7/22/2021 8:09:14	Soliun SAS	Juan Carlos Ramírez solano	29	La Perla, Grandes Escenarios - Campin	Moto	No aplica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	36	No	No	Si	Si
7/22/2021 9:00:52	Soliun Ingeniería	lina rodriguez	36	Oficina	SITP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	35,8	No	No	Si	Si

ANEXO 11

Informe Forestal, Avifauna del Contratista

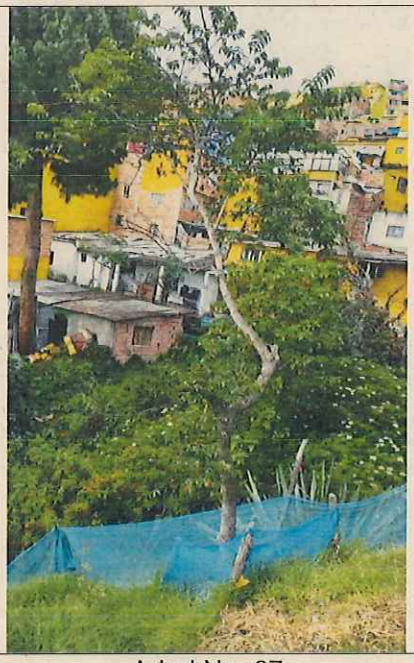
INFORMACION FORESTAL INFORME 7
1 AL 22 DE JULIO DE 2021

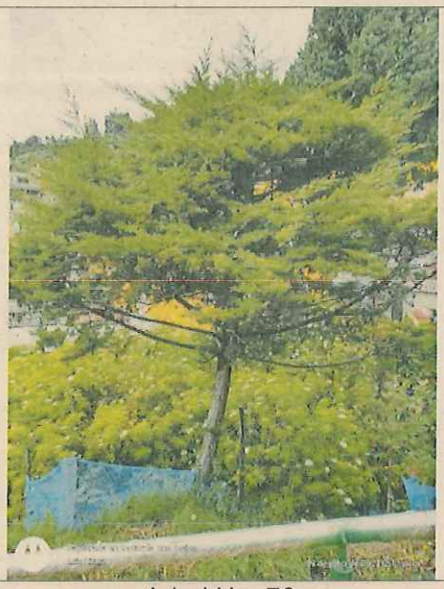
Como se ha mencionado desde el inicio de los informes, se encontraron 34 árboles, de los cuales 20 eran para tala, 9 para conservación y 5 ya se habían talado, previo al inicio de las obras del presente contrato. También se han encontrado 2 árboles adicionales, los cuales no estaba incluidos en el inventario forestal de estudios y diseños.

Los 9 árboles de conservación y los 2 árbol adicionales encontrados, fueron protegidos mediante encerramiento con cuatro varas y polisombra azul. La evidencia fotográfica respectiva, se presenta al final del documento.

A la fecha ya se finalizaron las talas programadas para el contrato.

A continuación, se presenta registro fotográfico de las protecciones realizadas a los individuos objeto de conservación:

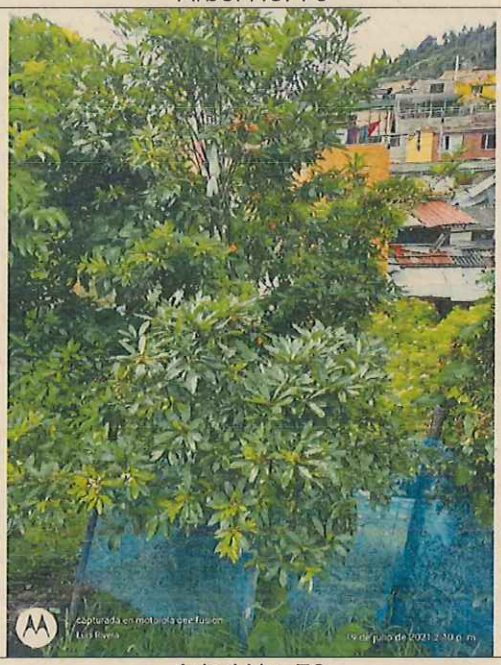
	
Arbol No. 10	Arbol No. 67



Arbol No. 70



Arbol No. 71

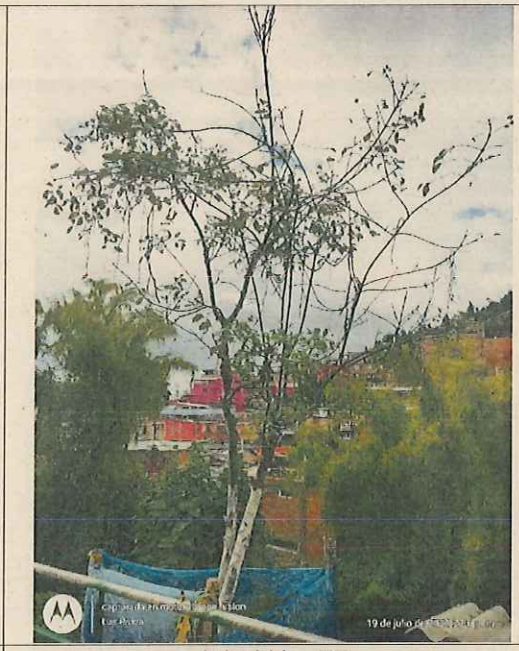
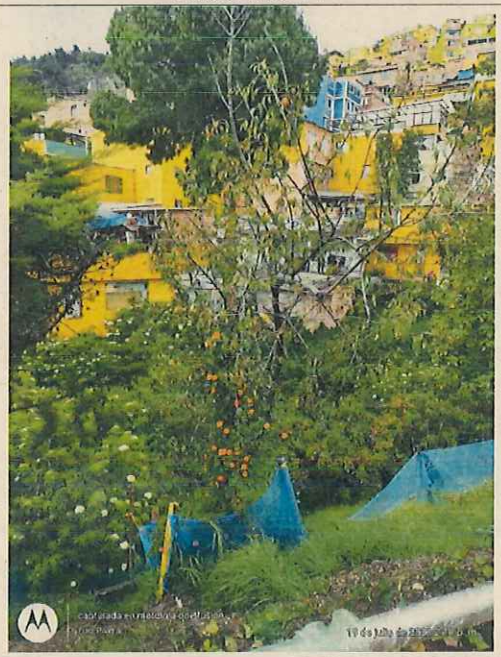


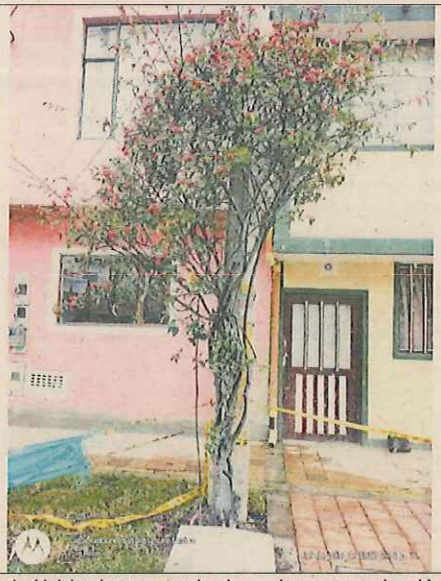
Arbol No. 72



Arbol No. 73

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9	INFORMACION FORESTAL – INFORME SSTMA No 6	SDHT
	CONTRATO 796 DE 2020	VERSIÓN 0

	
Arbol No. 76	Arbol No. 77
	
Arbol No. 85	Arból No inventariado, ni en resoluciòn



Arból No inventariado, ni en resoluciòn

PLANTACION DE ARBOLES PARQUE LA PERLA

Para dar cumplimiento a la normatividad ambiental la Secretaria Distrital del Hábitat quien es la entidad contratante solicitó en meses anteriores la elaboración de un inventario forestal para la realización de la adecuación del Parque La Perla y de otros sectores circundantes debido a la presencia de individuos arbóreos en el área influencia directa de la obra.
Como resultado del inventario y de su posterior revisión y aprobación por parte de la autoridad ambiental competente, la SDA emitió la resolución 2290 de 2019 que autoriza la intervención de la vegetación en el proyecto, es decir la tala de veinte y cinco (25) individuos arbóreos.

En dicha resolución como medida de compensación queda expresada que la Secretaria Distrital del Hábitat debe realizar la plantación de cuarenta y un (41) individuos arbóreos como consta en el acta del Jardín Botánico No. 919 del 15 de abril de 2019, que hace parte de la misma resolución.

Para el contrato No. 796 de 2020 "Realizar la construcción de las obras del parque La Perla Oriental en el nodo comercial del territorio con oportunidad de los Cerros Nororientales" que está realizando como firma constructora INCITECO y dentro de los pliegos del mismo contrato, se encuentra la obligación de plantar los individuos que se encuentran dentro del área de ejecución del proyecto, es decir dentro del

polígono, que para el caso son doce(12) individuos, como se observa en el anexo 1.EP-Paisajismo individuos poligonal. Además de acuerdo a informe forestal presentado en el informe SSTMA No 6, se encontró que en donde aparecen determinados sitios para la plantación de árboles (orilla del cuerpo de agua) se evidencia vegetación desarrollada perteneciente a diferentes especies y estratos (la cual no cuenta con permiso para su intervención) a lo que se suma la no presencia de espacio adecuado para abrir el hoyo para plantar el árbol , pues hay un talud justamente donde terminan los patios de las vivienda que se encuentran en el sitio; esta situación se observa claramente en el registro fotográfico enviado.

Sin embargo, INCITECO para apoyar la plantación de la totalidad de los individuos arbóreas planteados para nuestro proyecto (28), más dos (2) individuos adicionales solicitados por nuestra entidad contratante, ha realizado las siguientes reuniones con el jardín botánico de Bogotá con el objeto de realizar revisión y/o actualización del diseño paisajístico

Tabla 1. Relación de citas con JBB

Citas Agendadas

Si lo desea, puede utilizar los enlaces del encabezado de la columna para ordenar de forma ascendente o descendente la información de la agenda.

ID	FECHA	HORA INICIO	HORA FIN	TIPO CITA	ENTIDAD	TRÁMITE	SEDE	DIRECCIÓN	ESTADO	ACCIÓN
22217	lunes, 19 de julio de 2021	02:00 PM	03:00 PM	Parque Vecinal	Jardín Botánico de Bogotá	Aprobación de diseño paisajístico	Jardín Botánico de Bogotá	Avenida Calle 63 No. 68-95	Cita pendiente	»Imprimir ticket »Cancelar cita »Detalle cita
21801	lunes, 28 de junio de 2021	03:00 PM	04:00 PM	Parque Vecinal	Jardín Botánico de Bogotá	Aprobación de diseño paisajístico	Jardín Botánico de Bogotá	Avenida Calle 63 No. 68-95	Si asistio a la cita	»Imprimir ticket »Detalle cita
21607	lunes, 21 de junio de 2021	01:00 PM	02:00 PM	Parque Vecinal	Jardín Botánico de Bogotá	Aprobación de diseño paisajístico	Jardín Botánico de Bogotá	Avenida Calle 63 No. 68-95	Si asistio a la cita	»Imprimir ticket »Detalle cita

De acuerdo a la última reunión realizada el día 19 de Julio de 2021, el día 21 de Julio se remitió la propuesta con la actualización del diseño paisajístico (en PDF y Autocat) para nuestro contrato, a lo cual el jardín botánico, generó respuesta de viabilidad para la actualización WR 919 del 15 de abril de 2019.

SIEMBRA DE INDIVIDUOS ARBOREOS

De acuerdo a lo descrito anteriormente, durante este periodo se realizó la siembra de 12 individuos arbóreos en las especies y ubicaciones descritas a continuación:

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9	INFORMACION FORESTAL – INFORME SSTMA No 6	SDHT
	CONTRATO 796 DE 2020	VERSIÓN 0

Grafica 1. Ubicación 12 especies arbóreas



Tabla 2. Relación de especies sembradas

INDIVIDUOS ARBOREOS DENTRO DEL POLIGONO DE INTERVENCION			
GUAYACAN MANIZALES	La	1	1
EUCALIPTO POMARROSO	Ef	6	2,3,4,5,6,7
CEDRO	Cm	1	8
ARRAYAN	Mi	1	9
NOGAL	Jn	3	10,11,12

Se presenta registro fotográfico de las 12 especies sembradas:

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9	INFORMACION FORESTAL – INFORME SSTMA No 6	SDHT
	CONTRATO 796 DE 2020	VERSIÓN 0



Arbol No. 1.



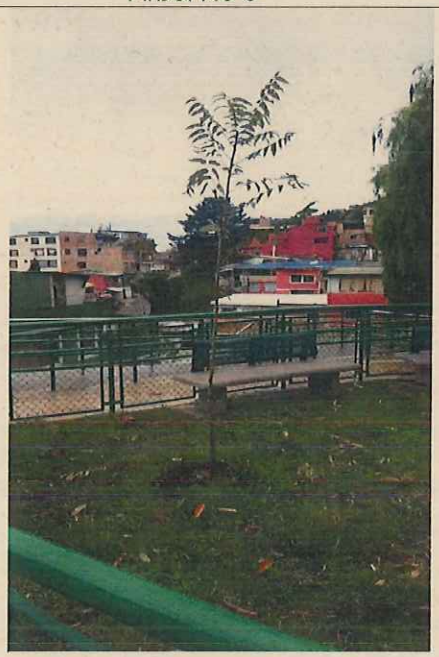
Arbol No. 2



Arbol No. 3



Arbol No 4

	
Arbol No 5	Arbol No 6
	
Arbol No 7	Arbol No 8

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9	INFORMACION FORESTAL – INFORME SSTMA No 6	SDHT
	CONTRATO 796 DE 2020	VERSIÓN 0

	
Arbol No 9	Arbol No 10
	
Arbol No 11	Arbol No 12

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9	INFORMACION FORESTAL – INFORME SSTMA No 6	SDHT
	CONTRATO 796 DE 2020	VERSIÓN 0

De acuerdo a lo requerido por la Resolución y el acta WR 919, durante este periodo se realizó la siembra de grama y hiedra, se adjunta registro fotográfico:



Foto 1

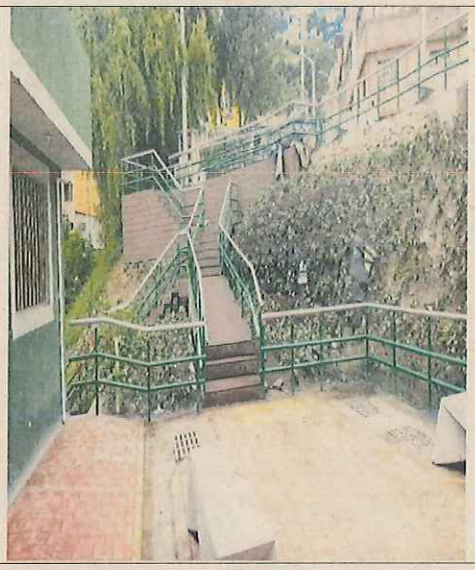


Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

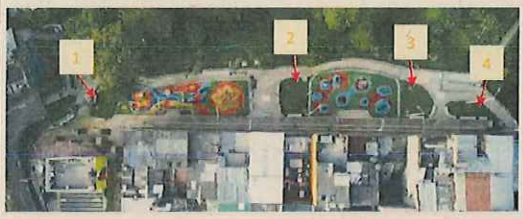
A continuación se presenta las cantidades en M2 sembradas de grama y hiedra, con las respectivas áreas:

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9	INFORMACION FORESTAL – INFORME SSTMA No 6	SDHT
	CONTRATO 796 DE 2020	VERSIÓN 0

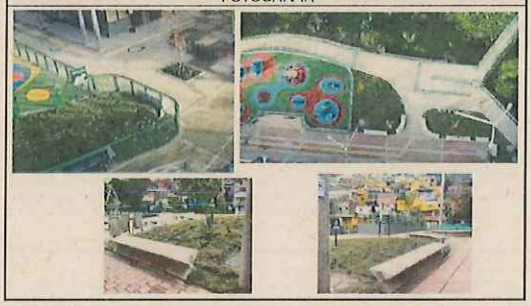
Cantidades sembradas de Grama

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	TOTAL
ZONA VERDE 1				24.60	24.60
ZONA VERDE 2				46.47	46.47
ZONA VERDE 3				43.14	43.14
ZONA VERDE 4				40.98	40.98
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					155.19
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					155.19
TOTAL POR EJECUTAR					0.00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



INFORME MONITOREO MANEJO DE AVIFAUNA No. 5

SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT

CONTRATO 796 DE 2020

OBJETO: " REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

CONTRATISTA: INCITECO S.A.S

VERSIÓN 0

BOGOTA, JULIO DE 2021

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3
2 JUSTIFICACIÓN 3
3 OBJETIVOS 4
4 METODOLOGÍA 5
5 RESULTADOS 7
6 CONCLUSIONES 12
7 BIBLIOGRAFÍA 13

Lista de anexos

ANEXO 1. Formato Censo de avifauna

1 INTRODUCCIÓN

Debido a la condición de ciudad capital, Bogotá posee cada vez más habitantes por ser capital y ofrecer oportunidades de negocio y crecimiento. A pesar del fenómeno de crecimiento urbano, Bogotá posee una gran cantidad de zonas verdes y arboladas que brindan bienestar tanto a las personas como a poblaciones de avifauna que están adaptadas a las perturbaciones y encuentran allí alimento y refugio permanente o temporal.

De acuerdo con estos lineamientos, dentro de las obligaciones del **PROYECTO 796-2020,** se hace necesario realizar actividades de monitoreo de la avifauna, con el fin de realizar un seguimiento de este patrimonio biológico de la ciudad, y ver como las intervenciones afectan de forma positiva o negativa a las aves.

2 JUSTIFICACIÓN

Colombia se caracteriza por ser uno de los 12 países con mayor diversidad de especies en el mundo, tanto animales como vegetales, los cuales son conocidos como países de la "mega diversidad". Para el caso de Colombia, dicha diversidad se puede deber a que está ubicada en la franja intertropical, presenta una alta complejidad orográfica producto de las tres cordilleras de los Andes y, en consecuencia, presenta una gran variabilidad de climas que cubren desde los cálidos tropicales hasta las nieves perpetúas. Estas condiciones generan un sinnúmero de hábitats y nichos para ser ocupados por un amplio número de especies. No obstante, la continua intervención antrópica y la alta demanda de recursos naturales por el crecimiento desmesurado de la población humana, ha generado que muchos ecosistemas hayan sido destruidos y/o altamente intervenidos, lo cual pone en amenaza a las comunidades que los habitan, como es el caso de las aves y los procesos que dependen de ellas.

Colombia es el país con mayor biodiversidad de aves a nivel mundial con un total de 1934 especies (Donegan *et al*, 2018), en la Región de los Andes se reporta un estimado de 812 especies lo que significa que esta región posee un 43% de las aves de Colombia (Salaman & Caro, 2009). A nivel local, en los Cerros Orientales de la ciudad se encuentra la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, junto con el considerable número de humedales urbanos, de acuerdo con estudios realizados por la Asociación Bogotana de Ornitología (SDA – ABO, 2009) se han reportado cerca de 153 especies de aves, incluyendo aves migratorias y algunas de carácter endémico; estas aprovechan la oferta de hábitat de las coberturas vegetales que se encuentran presentes en los corredores viales, parques, canales, jardines, humedales y demás zonas verdes de la ciudad.

3 OBJETIVOS

3.1. Objetivo General

Realizar monitoreo y seguimiento de la avifauna durante la ejecución de las obras y de los tratamientos silviculturales, en el desarrollo del proyecto.

3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Caracterizar la avifauna cercana al área de influencia del parque La Perla Oriental en la localidad de Usaquén.
- ✓ Realizar cinco monitoreos durante el 2021, de la avifauna cercana al área de influencia del parque La Perla Oriental en la localidad de Usaquén.
- ✓ Caracterizar especies de avifauna con algún criterio de amenaza, susceptibles tráfico y comercio, migratorias o con algún tipo de veda especial.

4 METODOLOGÍA

4.1. Área de trabajo

El parque urbano La Perla oriental, está localizado al nororiente de Bogotá a 2600 m.s.n.m., en la localidad de Usaquén, específicamente en la Unidad de Planeamiento Zonal (UPZ) No.11 San Cristóbal norte. Ocupa un área de 3552.9 m^2. En el flanco norte del parque se encuentra la quebrada San Cristóbal Norte (Figura 1), alimentada por la quebrada Cerro, ubicada aguas arriba.



Figura 1. Cobertura de bosque de galería en la orilla de la quebrada San Cristóbal Norte, ubicada en el flanco norte del parque La Perla oriental. Fuente: INCITECO, 2021.

Morfológicamente, la zona es montañosa y escarpada con vegetación exótica de pino y eucalipto, y algunos árboles nativos, como sauco, sauce y cerezo. Se encuentra en la siguiente dirección: Carrera 4C x Calle 162B (Figura 2).



Figura 2. Ubicación del parque La Perla en Bogotá (área destacada en rojo). Fuente: Google Earth, 2021.

4.2. Monitoreo y observación de la avifauna

Para realizar el monitoreo de la avifauna asociada al área de influencia del parque La Perla oriental; se utilizó el método de punto fijo de radio fijo (50 metros) con un tiempo de 15 minutos por cada punto de muestreo (Figura 3) y su recorrido entre puntos, durante las horas con mayor actividad de las aves (7:00 – 10:00); registrando el número de individuos y actividad realizada.

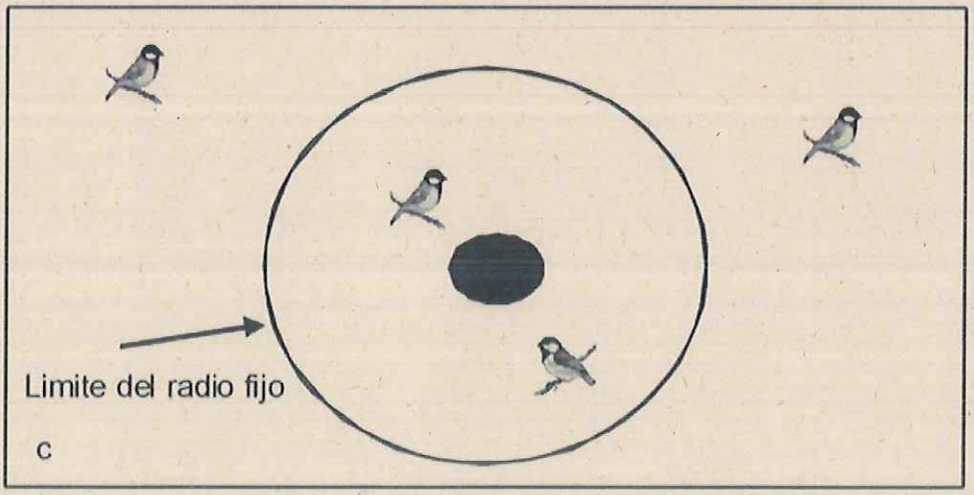


Figura 3. Modelo de observación por punto fijo con radio fijo de 50 metros. Fuente: Ralph, 1997.

Los registros visuales se realizaron mediante uso de binoculares 10 x 50 Nikon Prostaff 5. Las especies observadas fueron identificadas con la guía de aves "Birds of northern of south America", "Guía de aves de Colombia" y "Field Guide of the Songbirds of South America".

5 RESULTADOS

5.1. Monitoreo de la avifauna

5.1.1. Representatividad de especies

El uso de las aves como bioindicadoras de cambios ambientales se fundamenta a su posición en la escala trófica se verán afectados por una gran variedad de factores. Las aves son una buena elección para el monitoreo porque pueden ser censadas a grandes escalas, su ocurrencia y abundancia está influenciada por las características del hábitat que les rodea y son fáciles de ver. El uso de especies de aves como indicadoras se realiza bajo el supuesto de que las respuestas de especies individuales pueden ser representativas de la respuesta otra fauna en la comunidad.

En el quinto monitoreo del parque La Perla oriental, en julio de 2021, se observó un total de siete (7) especies, distribuidas en siete (7) géneros, nueve (9) familias y cuatro (4) órdenes. Siendo la familia de las palomas (Columbidae) la más representativa de la comunidad de aves, con dos (2) especies (Figura 4), asociada al área de influencia del proyecto.



Figura 4. Histograma de representatividad de especies agrupadas por familias ornitológicas. Fuente: INCITECO, 2021.

La familia Columbidae (palomas, pichones y/o tortolitas) integra a 304 especies a nivel mundial. A pesar de que la familia de las palomas es de amplia distribución y cuya importancia ecológica en la depredación y dispersión de semillas es considerable, y que algunas de sus especies se encuentran amenazadas globalmente, existen comparativamente pocos estudios para esta familia en el Neotrópico. Para el quinto monitoreo de avifauna del parque la perla oriental, se observaron dos especies de palomas, siendo la familia con mayor diversidad en este monitoreo.

5.1.2. Especies migratorias

Colombia es un lugar de paso obligado para la mayoría de las especies migratorias neárticas que visitan Sudamérica. Este es un país bien conocido desde el punto de vista de las aves migratorias, y donde se están llevando a cabo numerosos esfuerzos de investigación y conservación de estas aves. En Colombia se ha reportado 1.958 registros de aves migratorias, con un total de 154 especies más 30 especies divagantes en 85 de las 106 IBAs identificadas en este país (BirdLife, 2005).

De acuerdo con la cobertura geográfica de los viajes, se reconocen tres grandes tipos de migración para las aves. Primero, la migración altitudinal, donde algunas especies permanecen todo el año en un mismo país, pero se mueven entre distintas franjas de elevación. Por ejemplo, al terminar la época de floración de algunas plantas de páramo, muchos colibríes descienden a los bosques nublados o a las selvas lluviosas del piedemonte justo cuando se empiezan a abrir las flores de sus fuentes alternas de alimento. Por su parte, los quetzales, tucanes y otras aves frugívoras viajan también a lo largo de las pendientes de las cordilleras, en respuesta a la disponibilidad estacional de frutas. Aunque son poco conocidos, sin duda forman parte de la historia natural de muchas aves colombianas (Resnatur et al., 2004).

El segundo tipo de migración conocido incluye la migración local que puede en ocasiones ser transfronteriza y es también un movimiento cíclico dentro de un mismo cinturón latitudinal, en respuesta a la disponibilidad de hábitat o a la presencia de recursos abundantes en parches específicos. Muchas aves acuáticas de los Llanos migran grandes distancias a medida que transcurre el ciclo normal de sequías e inundaciones. Algunos loros y otras aves frugívoras viajan entre parches de bosque rastreando la fructificación de sus principales fuentes de alimento y estos movimientos, de carácter nómada, se repiten con el paso de las estaciones climáticas (Resnatur et al., 2004).

Pero las migraciones mejor conocidas y sin duda las más espectaculares en cuanto a sus dimensiones geográficas, son aquellas que hacen algunas aves entre localidades de distintos continentes, incluyendo movimientos transfronterizos. En estas migraciones latitudinales, que ocurren cada año,

especies que se reproducen en latitudes templadas de Norteamérica y de Suramérica llegan hasta Colombia y permanecen en el país durante varios meses antes de emprender el regreso a sus sitios de nidación (Resnatur et al., 2004).

Para el área de influencia del parque La Perla oriental, se reportó una especie con algún tipo de migración. En este quinto monitoreo se observó al suiriri común (*Tyrannus melancholicus*), especie de migración latitudinal, sin embargo, esta especie posee poblaciones residentes en Colombia.

5.1.3. Especies incluidas en algún apéndice CITES

El Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre, más conocido como Convenio CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora), busca preservar la conservación de las especies amenazadas de fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio, un acuerdo pactado por la ONU y firmado por todas las naciones de este organismo.

Las categorías CITES se dividen en tres apéndices (I, II y III). Para el área de influencia del parque La Perla oriental, durante el quinto monitoreo del 2021, no se reportaron especies incluidas en algún apéndice CITES.

5.1.4. Especies amenazadas

Para dar categorías de amenaza a la biodiversidad, la UICN desde 1991 ha publicado ciertos criterios, categorías y apéndices para dar lineamientos mundiales a las especies amenazadas en el mundo. Todos los taxones clasificados como En Peligro Crítico (CR) cumplen los requisitos de En Peligro (EN) y Vulnerable (VU), y todos aquellos clasificados como En Peligro (EN) cumplen igualmente los requisitos de Vulnerable (VU). En conjunto, los taxones que se encuentran en estas tres categorías se describen como 'amenazados'. Las categorías de taxones amenazados forman una parte de un esquema general (Figura 5).

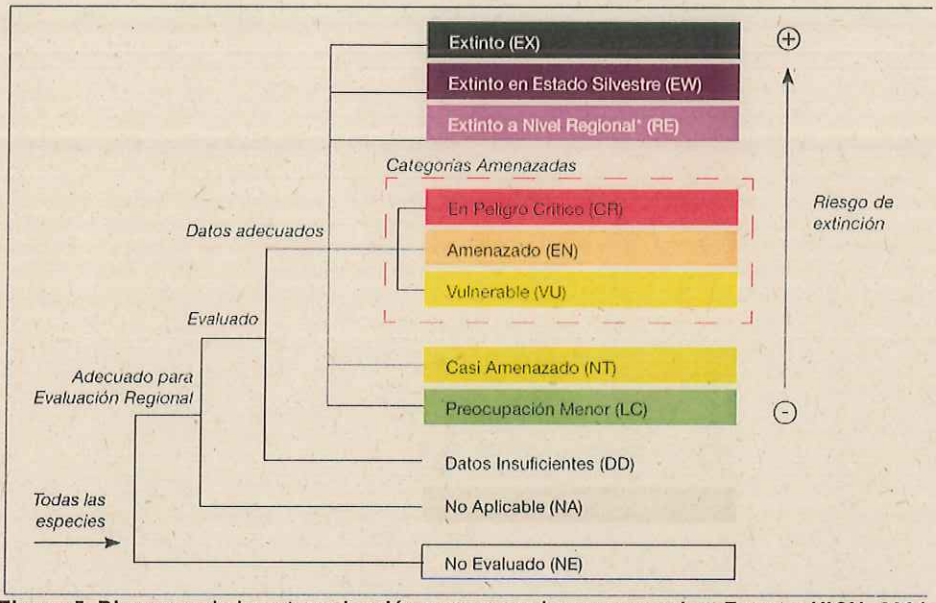


Figura 5. Diagrama de la categorización para especies amenazadas. Fuente: UICN, 2001.

Según el grafico anterior entre más alta la categoría, mayor es el riesgo de extinción sin embargo para área de influencia del parque La Perla oriental, durante el quinto monitoreo del 2021, no se encontraron especies con riesgo de extinción, todas las especies de aves (7) están dentro de la categoría de PREOCUPACIÓN MENOR (LC) (Tabla 1), la cual se define como: "*después de que una especies ha sido evaluada, no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado*". En esta categoría también se incluyen taxones abundantes y de amplia distribución.

Tabla 1. Lista de especies observadas con sus respectivos estados de amenaza. Fuente: UICN, 2021.

ORDEN	FAMILIA	GENERO	NOMBRE CIENTIFICO	CATEGORIA DE AMENAZA
Columbiformes	Columbidae	*Columba*	*Columba livia*	LC
Columbiformes	Columbidae	*Zenaida*	*Zenaida auriculata*	LC
Cathartiformes	Cathartidae	*Coragyps*	*Coragyps atratus*	LC
Passeriformes	Tyrannidae	*Tyrannus*	*Tyrannus melancholicus*	LC
Passeriformes	Hirundinidae	*Orochelidon*	*Orochelidon murina*	LC
Passeriformes	Turdidae	*Turdus*	*Turdus fuscater*	LC
Passeriformes	Passerellidae	*Zonotrichia*	*Zonotrichia capensis*	LC

5.1.5. Especies endémicas y casi endémicas

El concepto de endemismo ha sido definido utilizando diferentes criterios y desde varias perspectivas. Las dos definiciones más comúnmente utilizadas invocan

área de distribución total y límites políticos. La primera define una especie como endémica si su área de distribución es pequeña (inferior a 50.000 km^2) (Sttatersfield et al. 1998); mientras que la segunda se define basado en si la distribución geográfica de la especie se encuentra restringida a los límites políticos de un país o nación. Una especie Endémica en Colombia (E) es aquella con distribución restringida a los límites geográficos del país, por otro lado, una especie Casi-endémica para Colombia (CE) es aquella cuya distribución geográfica en Colombia es al menos el 50% de su distribución total conocida, aunque comparta el restante 50% con uno o más países vecinos (Chaparro – Herrera et al., 2013). Para el área de influencia el parque La Perla oriental, durante el quinto monitoreo del 2021, no se registraron especies endémicas o casi endémicas.

6 OBSERVACIONES ADICIONALES

Durante el quinto monitoreo, realizado en julio de 2021, se observó una cría de mirla negra (*Turdus fuscater*), con pocos días de nacido (Figura 6), siendo vigilado y asistido por sus padres; lo que resalta la importancia de la ronda hídrica que se encuentra cercana al parque la perla oriental, para la sostenibilidad de las poblaciones de especies de aves en el área de influencia del parque.



Figura 6. Polluelo de mirla negra (*Turdus fuscater*), siendo vigilado por uno de sus padres, en el área de influencia del parque la perla oriental. Fuente: INCITECO, 2021.

7 CONCLUSIONES

- En este quinto monitoreo de avifauna, se reportó un total de siente (7) especies, ninguna de estas posee algún criterio de amenaza ni es endémica o casi endémicas. Hasta el momento se han reportado un total de 21 especies de aves en el área de influencia del parque La Perla Oriental.

- De las siente (7) especies reportadas en este quinto monitoreo, ninguna esta incluidas dentro de los apéndices CITES.

- Se observó una sola especie migratoria, el suirirí común (*Tyrannus melancholicus*), la cual tiene una migración latitudinal, sin embargo, esta especie ya posee poblaciones residentes en Colombia.

- La ronda hídrica asociada al área de influencia del parque La Perla Oriental, demuestra ser fundamental para la sostenibilidad de las poblaciones de aves urbanas, en este quinto monitoreo se observo un polluelo de mirla negra con pocos días de nacimiento.

8 BIBLIOGRAFÍA

ABO - Asociación Bogotana de Ornitología. 2000. Aves de la Sabana de Bogotá, Guía de Campo. Asociación Bogotana de Ornitología - ABO, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, Colombia.

Alcaldía Mayor de Bogotá y Asociación Bogotana de Ornitología ABO, 2019. Aves de Bogotá - Guía de Aviturismo.308p.

BIRDLIFE INTERNATIONAL & CONSERVATION INTERNACIONAL., 2005. Áreas importantes para la conservación de las aves en los andes tropicales: sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Quito, Ecuador Birdlife International (Serie de conservación del Birdlife No 14).

CHAPARRO-HERRERA, S., M. Á. ECHEVERRY - GALVIS, S. CÓRDOBA - CÓRDOBA & A. SUA - BECERRA. 2013. Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia. Biota Colombiana 14 (2): 113-150.

DONEGAN, T. M., SALAMAN, P., & CARO, D. (2009). Revision of the status of various bird species occurring or reported in Colombia. Conservación Colombiana, 8, 76-82.

DONEGAN, T., T. ELLERY, J.A. PACHECO, J.C. VERHELST & P. SALAMAN. (2018). Revision of the status occurring or reported in Colombia 2018. Conservación Colombiana. 25: 4-47.

GILL, F. B. 2003. Ornithology. Second Ed. Freeman, New York.

HILTY, S. L. y Brown, W. L. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, New Jersey.

McMULLAN, M; Donegan, T; Quevedo, A. 2010. Field Guide to the Birds of Colombia. ProAves Bogotá Colombia impresa por intergráficas publicada por Pro Aves.

NARANJO, L. G., J. D. AMAYA, D. EUSSE-GONZÁLEZ & Y. CIFUENTES-SARMIENTO (Editores). 2012. Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. Bogotá, D.C. Colombia. 708 p.

RALPH, C. JOHN; GEUPEL, GEOFFREY R.; PYLE, PETER; MARTIN, THOMAS E.; DESANTE, DAVID F; MILÁ, BORJA. 1996. Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR- 159.

Albany,CA: Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture, 46 p.

RESNATUR, ASOCIACIÓN RED COLOMBIANA DE RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL, 2004.

RESTALL, R., RODNER, C., & LENTINO, M. (2006). Birds of Northern South America. Vol. 1 & 2. Helm, London. ISBN 0-7136-7242-0 (vol. 1); ISBN 0-7136-7243-9 (vol. 2).

STATTERSFIELD AJ, CROSBY MJ, LONG AJ, WEGE DC. Endemic Bird Areas of the world: priorities for biodiversity conservation. BirdLife International, Cambridge, UK. 1998. p. 846

UICN. (2012). Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. vi + 34pp. Originalmente publicado como IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN, 2012).

ANEXO 1. Formato Censo de fauna

RECOLECCIÓN DE DATOS DE OBSERVACIÓN DE FAUNA

CONTRATO:	**CONTRATISTA:**
OBJETO:	

DATOS OPERATIVOS

FECHA: 17/07/2021	**PROFESIONAL: FRANCIS RAMIREZ RAMIREZ**
DEPARTAMENTO: BOGOTÁ D.C.	**CIUDAD: BOGOTÁ D.C.**
ALTITUD: 2625 m.s.n.m	**ESTADO DEL TIEMPO: Lluviozo**

DATOS DE REGISTRO

No.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	GRUPO TAXONOMICO			No. DE INDIVIDUOS	OBSERVACIONES
			AVES	MAMIFEROS	HERPETOFAUNA		
1	Paloma domestica	*Columba livia*	x			6	Sobrevuelo
2	Torcaza naguiblanca	*Zenaida auriculata*	x			7	Sobrevuelo
3	Turpial montañero	*Coragyps atratus*	x			1	Sobrevuelo
4	Suirirí común	*Tyrannus melancholicus*	x			1	Forrajeando
5	Golondrina ahumada	*Orochelidon murina*	x			2	Forrajeando
6	Mirla	*Turdus fuscater*	x			3	Forrajeando
7	Copetón sabanero	*Zonotrichia capensis*	x			1	Forrajeando

RECOLECCIÓN DE DATOS DE OBSERVACIÓN DE FAUNA

CONTRATO:	CONTRATISTA:
OBJETO:	

DATOS OPERATIVOS

FECHA: 17/07/2021	PROFESIONAL: FRANCIS RAMIREZ RAMIREZ
DEPARTAMENTO: BOGOTÁ D.C.	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
ALTITUD: 2625 m.s.n.m	ESTADO DEL TIEMPO: Lluviozo

DATOS DE REGISTRO

No.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	GRUPO TAXONOMICO			No. DE INDIVIDUOS	OBSERVACIONES
			AVES	MAMIFEROS	HERPETOFAUNA		
1	Paloma domestica	*Columba livia*	x			6	Sobrevuelo
2	Torcaza naguiblanca	*Zenaida auriculata*	x			7	Sobrevuelo
3	Turpial montañero	*Coragyps atratus*	x			1	Sobrevuelo
4	Suirirí común	*Tyrannus melancholicus*	x			1	Forrajeando
5	Golondrina ahumada	*Orochelidon murina*	x			2	Forrajeando
6	Mirla	*Turdus fuscater*	x			3	Forrajeando
7	Copetón sabanero	*Zonotrichia capensis*	x			1	Forrajeando

ANEXO 12
Seguimiento RCD y Materiales

169

CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.
PROCESO	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST
NOMBRE DEL FORMATO:	FORMATO REGISTRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCD)

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 900.104.314-9

N° del Contrato Obra: 796 DE 2020 Contratista: INCITECO

Objeto del Contrato: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES

FECHA: 22 DE Julio DE 2021 PERIODO: JULIO DE 2021

FECHA	PLACA	PIN	No VALE	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	SITIO DE DISPOSICION	CANTIDAD (m3)
3-jul.-21	SMH897	1598	43029	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
3-jul.-21	THY433	8172	43028	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
6-jul.-21	SMH897	1598	43032	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
7-jul.-21	SMH897	1598	43035	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
8-jul.-21	WCS706	5717	43036	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
9-jul.-21	SMH897	1598	43038	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
13-jul.-21	THY433	8172	43040	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
15-jul.-21	SOA993	2892	43043	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
16-jul.-21	SOA993	2892	43044	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
17-jul.-21	SMH897	1598	43045	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
19-jul.-21	SOA993	2892	43458	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
19-jul.-21	TBO095	2843	43459	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
19-jul.-21	THY433	8172	43460	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
19-jul.-21	WCS706	5717	43461	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
19-jul.-21	SOA993	2892	43463	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
19-jul.-21	THY433	8172	43462	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
21-jul.-21	SOA993	2892	43452	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
21-jul.-21	THY433	8172	43453	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
21-jul.-21	TBO095	2843	43451	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
21-jul.-21	WCS706	5717	43454	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
21-jul.-21	SOA993	2892	43456	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
21-jul.-21	TBO095	2843	43455	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	TBO095	2843	43465	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	SOA993	2892	43470	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	THY433	8172	43468	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	SOA993	2892	43464	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	THY433	8172	43457	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	SOA993	2892	43469	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	WCS706	5717	43467	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	THY433	8172	43466	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jul.-21	SMH897	1598	43046	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
24-jul.-21	SMH897	1598	43050	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7

FIRMA

424

170

CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.
PROCESO	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST
NOMBRE DEL FORMATO:	FORMATO REGISTRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCD)

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 900.104.214-9

N° del Contrato Obra: 796 DE 2020 Contratista: INCITECO

Objeto del Contrato: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES

FECHA: 22 DE Julio DE 2021 PERIODO: JULIO DE 2021

FECHA	PLACA	PIN	No VALE	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	SITIO DE DISPOSICION	CANTIDAD (m3)
NOMBRE: SONIA MILENA BENAVIDES ROA							
CONTRATISTA: INCITECO S.A.S.							

INDICADORES DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RCDs

REALREALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

JULIO 2021

1. INDICADOR DE EFICIENCIA

$$\frac{\text{Gastos Mensuales de la Implementación del PG RCD}}{\text{Presupuesto Planeado para el PGRCD}} \times 100$$

$$\frac{\$\ 7.114.157,34}{\$\ 47.119.904,00} \times 100 = \mathbf{15,10\%}$$

OBSERVACIONES: Durante el periodo se gastaron 7.114.157.34 millones en la gestión de RCD, lo cual equivale a un 15.10% del presupuesto planteado

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21					
4,27%	48,18%	21,43%	25,89%	9,89%	7,16%	**15,10%**					

2. INDICADOR DE EFICACIA

$$\frac{\text{Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes}}{\text{Cantidad de material usado para la ejecución de la obra por mes}} \times 100$$

$$\frac{883,03}{967,53} \times 100 = \mathbf{91,27\%}$$

OBSERVACIONES: Durante el periodo se instalaron 883.03 toneladas de sub-base granular reciclada tipo peatonal deel proveedor GRECO e INCOMINERIA.

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21					
0,00%	90,03%	67,75%	71,07%	87,49%	9,10%	**91,27%**					

3. INDICADOR DE EFECTIVIDAD

$$\frac{\text{Cantidad de RCD dispuesto en sitios autorizados durante el mes}}{\text{Cantidad estimada de RCD a generar en el mes}} \times 100$$

$$\frac{699,11}{656} \times 100 = \mathbf{106,57\%}$$

OBSERVACIONES: Durante el periodo se generaron 699.11 toneladas de RCD los cuales fueron llevados a disposición final.

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21					
18,29%	339,32%	150,31%	182,73%	69,62%	50,52%	**106,57%**					

	CONTRATO DE OBRA No. 796 DE 2020
	ESTIMACION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

Descripción del material			Observaciones	1	2	3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4	5 Acumulado			6 Mes de Reporte : JULIO 2021		
Etapa	Tipología del residuo	Componente		Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (Ton) (4)	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (Ton)	Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros	Lugar de Disposición final	Volumen total de materiales usados en obra (Ton) (4)	Cantidad real generada de RCD (Ton)	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra (Ton) (4)	Cantidad real generada de RCD (Ton)	Justificación (3)
DEMOLICIÓN	RCD PÉTREOS	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Ninguna		460,86	X				GRECO SAS - RECICLADOS INDUSTRIALES		248,971			0	NO SE GENERARON RESIDUOS DE DEMOLICIÓN EN EL PERIODO
	RCD NO PÉTREOS	Plásticos PVC	NA													
		Metales	NA													
		Maderas	NA													
		Cartón, papel	NA													
		Vidirios	NA													
		Otros	NA													
	Residuos de Cespedón	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal NA Dimensiones de Material retirado Largo: Pemdientes Ancho: Pendientes Alto: Pendientes		180,00		X									
EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN	Residuos finos no expansivos y residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz #200 de granulometría	Dimensiones de Material retirado (Estas dimensiones tienden a variar debido a los diferentes CIV a intervenir) Largo: NA Ancho: NA Alto: NA		3.953,03	X				REX INGENIERIA		5846,82			699,11	SE GENERARON 699.11 TON DE EXCAVACION, LAS CUALES FUERON LLEVADAS A DISPOSICION FINAL EN SAN ANTONIO
	RCD PÉTREOS	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Se contempla inicialmente la ejecución de actividades con concreto y ladrillo	12088,35						ALTAR STONE EL CEDRO SAN JOAQUIN CONCRETARTE GRECO VINCULO KREATO	5767,92			967,53		
	RCD NO PÉTREOS	Plásticos PVC	NA													
		Metales	NA													
		Maderas	NA													
		Cartón, papel.	NA													
		Vidirios	NA													
		Otros	GCR													

172

INCITECO SAS	**CONTRATO DE OBRA No. 796 DE 2020**
	ESTIMACION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

Descripción del material			Observaciones	1	2	3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4	5 Acumulado			6 Mes de Reporte : JULIO 2021		
Etapa	Tipología del residuo	Componente		Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (Ton) (4)	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (Ton)	Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros	Lugar de Disposición final	Volumen total de materiales usados en obra (Ton) (4)	Cantidad real generada de RCD (Ton)	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra (Ton) (4)	Cantidad real generada de RCD (Ton)	Justificación (3)
CONSTRUCCIÓN	Residuos de carácter metálico	Hierro, acero, cobre, estaño, zinc	NA													
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón-yeso(drywall), llantas usadas	NA													
	Residuos Peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones , aqluitrán, disolventes orgánicos, aceites, pinturas, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betnes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemento que esté incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005,	NA													
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	GRANO DE CAUCHO RECICLADO	8,25							9,79			9,79		DURANTE ESTE PERIODO SE REALIZÓ INSTALACION DE GCR EN 9,79 TON
Total				12096,60	4593,89						5777,705218	6095,791		977,315218	699,11	

NOTA 1: Es importante tener en cuenta que las cantidades estimadas en el presente plan pueden cambiar significativamente de acuerdo a los ajustes realizado tecnicamente, de ser asi se sustentará y de igual manera se dará el manejo adecuado a los RCD generados.

NOTA 2: Para el presente contrato y de acuerdo a lo exigido por la resolución 1115 de 2012 se debe reutllizar un mínimo del 25% de acuerdo al material que se va utilizar en obra, por tanto en caso de no poder lograr lo requerido se entregará el respectivo informe técnico que lo justifique, no sin antes resaltar que es prioridad de INCITECO SAS cumplir con lo ambientalmente requerido.

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 900.184.214-4	**CONTRATO DE OBRA No. 796 DE 2020**
	PRESUPUESTO PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

JULIO- DE 2021

RCD GENERADO	ESTIMACIÓN DE RCD			PRECIO DE GESTIÓN EN PLANTA				DISPOSICIÓN FINAL			
	CANTIDAD ESTIMADA SEGÚN PG-RCD	UNIDAD	Explicación de la conversión	UNIDAD	Costo por unidad	Costo total	% del Presupuesto de la obra	UNIDAD	Costo por unidad	Costo total	% del Presupuesto de la obra
Coberturas vegetales	0,00	Ton						Ton	$ 10.903,87	$ -	0,000%
Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes plasticos y expansivos que sobrepasen el #200 de granulometría, arcillas (caolín), limos y resiudos inertes poco o no plasticos y expansivos que sobrepasen el #200 de granulometría	699,11	Ton						Ton	$ 10.176,02	$ 7.114.157,34	0,209%
Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	0,00	Ton						Ton	$ 10.699,77	$ -	0,000%
Plásticos PVC	0,00	Ton						Ton	$ -	$ -	0,000%
Metales	0,00	Ton						Ton	$ -	$ -	0,000%
Maderas	0,00	Ton						Ton	$ -	$ -	0,000%
Cartón, papel	0,00	Ton						Ton	0	0	0,000%
Vidirios	0,00	Ton						Ton	0	0	0,000%
Hierro	0,00	Ton						Ton	0	0	0,000%
Poliestireno, cartón-yeso(drywall), llantas usadas		Ton						Ton	0	0	0,000%
Desechos de productos químicos, emulsiones , aqluitrán, disolventes orgánicos, aceites, pinturas, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betnes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemento que esté incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005,	0,00	Ton						Ton	260000	0	0,000%
Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0,00	Ton						Ton	14500	0	0,000%

TOTAL PRESUPUESTO RCD	$ 7.114.157,34
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 3.410.280.028,00

Nota: Los valores de disposición en planta se asumen como los cobrados por los centros de aprovechamiento y reciclaje, y los valores de disposición final se toman como los cobrados en las escombreras.

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

615716

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

615715

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

615721

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACION

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

615741

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	X
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

Placa SMH897

Vale de Obra N° 83035

CERTIFICACION

176

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

616901

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

PORTERIA INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 8.10.023.3.4.1.1

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

616909

FECHA: DIA/MES/AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

616920

FECHA: DIA/MES/AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

616934

PORTERIA INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 8.10.023.3.4.1.1

FECHA: DIA/MES/AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618805

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618814

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
		Sencillo	
		Doble Troque	
		Tracto Camión	

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618815

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618816

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618817

FECHA: DIA/MES/AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

OK

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618824

FECHA: DIA/MES/AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

OK

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618825

FECHA: DIA/MES/AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

OK

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618831

FECHA: DIA/MES/AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICION FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618832

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618833

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618834

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618843

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO SOA093 PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

PORTERIA
REA INGENIERIA S.A.
SAN ANTONIO
NIT 830.073.841-1

CERTIFICACIÓN

180

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

618848

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

Placa TBO095

Vale de Obra N° 43459

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619702

FECHA: 22 07 21 CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA Inteco

OBRA/FRENTE Cra 96 2020 PIN

PLACAS VEHICULO TBO 095 PIN 28413

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	X
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

INGENIERIA S.A.
NIT. 830.073 R41-1
San Antonio
SAN
Resolución 0836 de 16-13

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619714

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal	X	Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

Placa SOA993

Vale de Obra N° 43470

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619713

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: Registro N° 420001

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	X
T. Negra			
Lodo			

22/07/2021 03:41:53 p.m.
Excavación Doble Troque
Pin 8172 Placa THY433
Inoteco SAS
Parque La Perla - Cra 96 # 2020

CERTIFICACIÓN

Vale de Obra N° 43468

181

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619712

FECHA: DÍA MES AÑO CONTRATO IDU: Registro N° 419946

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal	X	Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

Placa SOA99

CERTIFICACIÓN

(7)

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619708

FECHA: DÍA MES AÑO CONTRATO IDU: Registro N° 419804

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

PORTERIA
REX INGENIERIA S.A
SAN ANTONIO
NIT

Placa THY433

CERTIFICACIÓN

Vale de Obra N° 43457

SAN ANTONIO

43467

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619705

FECHA: 22 07 21 CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA Inteco

OBRA/FRENTE clo 296 2020 PIN

PLACAS VEHICULO SOA 973 PIN 2582

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	X
Capa Vegetal		Tracto Camion	
T. Negra			
Lodo			

INGENIERIA S.A
NIT. 830
Esau

CERTIFICACIÓN

SAN ANTONIO

43467

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619704

FECHA: 22 07 21 CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA Inteco

OBRA/FRENTE clo 296 2020 PIN

PLACAS VEHICULO UCG 706 PIN 5747

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	X
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

INGENIERIA
NIT. 830
Esau

CERTIFICACIÓN

182

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619703

FECHA: 22 MES 21 CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camion	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

OK

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619711

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavacion		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camion	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACIÓN

PORTERIA REX INGENIERIA S.A SAN ANTONIO

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

619726

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

PORTERIA REX INGENIERIA S.A SAN ANTONIO

CERTIFICACIÓN

OK

183

(9)

POR : ERIA
REX INGENIERIA S.A.
SAN ANTONIO

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES ESTABILIZADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

616944

FECHA: 26/07/2021 CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO SOA993 PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACION

184

CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.
PROCESO	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST
NOMBRE DEL FORMATO:	FORMATO REGISTRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCD)

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 800.104.214-9

N° del Contrato Obra: 796 DE 2020 Contratista: INCITECO

Objeto del Contrato: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES

FECHA: 30 DE Junio DE 2021 PERIODO: JUNIO DE 2021

FECHA	PLACA	PIN	No VALE	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	SITIO DE DISPOSICION	CANTIDAD (m3)
1-jun.-21	ZOG718	18630	42926	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
2-jun.-21	SOA 993	2892	42927	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
4-jun.-21	THY 433	8172	42925	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
11-jun.-21	THY 433	8172	42929	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
15-jun.-21	ZOG718	18630	42933	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
17-jun.-21	SMH897	1598	42937	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
18-jun.-21	ZOG718	18630	42936	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jun.-21	SOA 993	2892	42940	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
22-jun.-21	TBO095	2843	42901	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
23-jun.-21	SOA 993	2892	42941	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
26-jun.-21	SMH897	1598	42945	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
26-jun.-21	SOA 993	2892	42944	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
28-jun.-21	SMH897	1598	42947	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	7
29-jun.-21	TBO095	2843	42949	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15
30-jun.-21	SOA 993	2892	42950	PARQUE LA PERLA	EXCAVACION	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	15

FIRMA

185

CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.	
PROCESO	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST	
NOMBRE DEL FORMATO:	FORMATO REGISTRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCD)	

INCITECO S.A.S. INGENIEROS CONSTRUCTORES NIT 900.111.314-9

N° del Contrato Obra: 796 DE 2020 Contratista: INCITECO

Objeto del Contrato: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES

FECHA:	**30 DE Junio DE 2021**	**PERIODO:**	**JUNIO DE 2021**

FECHA	PLACA	PIN	No VALE	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	SITIO DE DISPOSICION	CANTIDAD (m3)
NOMBRE: SONIA MILENA BENAVIDES ROA							
CONTRATISTA: INCITECO S.A.S.							

186

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

608132

FECHA: DIA MES ANO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

POR TELEMIA REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.8400-1

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

608142

FECHA: DIA MES ANO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO THY433 PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	X
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

Excavación Doble Troque Placa THY433 Vale de Obra N° 42975

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

610256

FECHA: 15/06/2021 CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADOR _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

PORTERIA REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.8400-1

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

610282

FECHA: DIA MES ANO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO ZOG718 PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación	X	Doble Troque	X
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

Excavación Doble Troque Placa ZOG718

681

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

613460

FECHA: DIA/ MES / AÑO CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro	☐	Sencillo	☐
Excavación	☐	Doble Troque	☐
Capa Vegetal	☐	Tracto Camión	☐
T. Negra	☐		
Lodo	☐		

CLIENTE

188

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

610265

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CERTIFICACION

REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.841-1

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

613457

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

613463

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

613478

FECHA: DIA MES AÑO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO SMH897 PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.841-1

CLIENTE

189

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

608128

FECHA: DIA MES ANO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

PORTERIA REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.841-1

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

4

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

610253

FECHA: DIA MES ANO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

PORTERIA REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.841-1

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

613477

FECHA: DIA MES ANO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T. Negra			
Lodo			

CLIENTE

PORTERIA REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.841-1

SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SELECCIONADOS Y ESCOMBROS
RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 427 - 2015

613489

FECHA: DIA MES ANO CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA

OBRA/FRENTE PIN

PLACAS VEHICULO PIN

TIPO DE MATERIAL		TIPO DE VEHICULO	
Escombro		Sencillo	
Excavación		Doble Troque	
Capa Vegetal		Tracto Camión	
T Negra			
Lodo			

CLIENTE

PORTERIA REX INGENIERIA S.A. SAN ANTONIO NIT. 830.073.841-1

190


SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

FECHA: _____ CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL

Escombro

Excavación

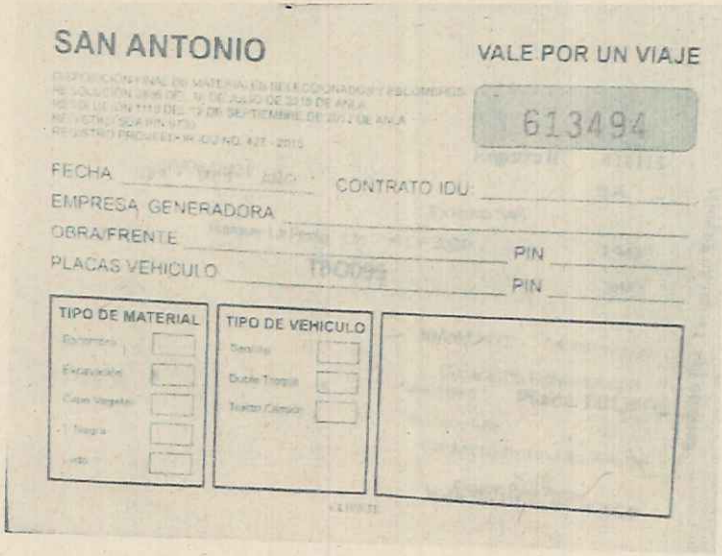
Capa Vegetal

TIPO DE VEHICULO

Sencillo

Doble Troque

Tracto Camión


SAN ANTONIO

VALE POR UN VIAJE

613494

FECHA _____ CONTRATO IDU: _____

EMPRESA GENERADORA _____

OBRA/FRENTE _____ PIN _____

PLACAS VEHICULO _____ PIN _____

TIPO DE MATERIAL

TIPO DE VEHICULO

Sencillo

Doble Troque

Tracto Camión

(5)

INDICADORES DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RCDs

REALREALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES"

JUNIO 2021

1. INDICADOR DE EFICIENCIA

$$\frac{\text{Gastos Mensuales de la Implementación del PG RCD}}{\text{Presupuesto Planeado para el PGRCD}} \times 100$$

$$\frac{\$\ 3.372.536,55}{\$\ 47.119.904,00} \times 100 = 7,16\%$$

OBSERVACIONES: Durante el periodo se gastaron 3.372.536.33 millones en la gestión de RCD, lo cual equivale a un 7.16% del presupuesto planteado

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21					
4,27%	48,18%	21,43%	25,89%	9,89%	7,16%						

2. INDICADOR DE EFICACIA

$$\frac{\text{Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes}}{\text{Cantidad de material usado para la ejecución de la obra por mes}} \times 100$$

$$\frac{39,57}{434,87} \times 100 = 9,10\%$$

OBSERVACIONES: Durante el periodo se instalaron 39.57 toneladas de sub-base granular reciclada tipo peatonal deel proveedor GRECO.

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21					
0,00%	90,03%	67,75%	71,07%	87,49%	9,10%						

3. INDICADOR DE EFECTIVIDAD

$$\frac{\text{Cantidad de RCD dispuesto en sitios autorizados durante el mes}}{\text{Cantidad estimada de RCD a generar en el mes}} \times 100$$

$$\frac{331,42}{656} \times 100 = 50,52\%$$

OBSERVACIONES: Durante el periodo se generaron 331.42 toneladas de RCD los cuales fueron llevados a disposición final.

SEGUIMIENTO AL INDICADOR

ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21					
18,29%	339,32%	150,31%	182,73%	69,62%	50,52%						

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE CD A01033-2021

Generado el : 28/06/2021

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.

NIT. 900767473-7

Representante Legal: Alejandro Valencia Gomez

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR (Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional **CAR** Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de **Registro No 013.**

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro. 2020IE223591 del 10 de diciembre 2020, la **SDA** aprueba el **CTA de RCD** bajo el **PIN ambiental 19309.**

CERTIFICA QUE:

La firma **INCITECO S.A.S en calidad de GENERADOR**, identificada con Nit. **800104214-9** y telefóno de contacto 617 88 79 – 756 1881, ingresó y realizó el descargue de material, **del CONTRATO 796 DE 2020 -LA PERLA "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES" identificado con pin ambiental No 19473** proveniente de la Carrera 5 # 162a -08, el 06/05/2021, en la **PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD GRECO SAS**, quien aplicando la **Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017** del **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, realizará su reutilización, tratamiento y reciclaje, con el fin de aprovecharlos y transformarlos en materias primas o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico.

De acuerdo con la siguiente relación de cantidades a certificar:

Tipo Vehículo/Capacidad Estimada	Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Camión Doble Troque (Equivalente 15m3)	Concreto	1	15.00	19.20
RCD (*): Residuos de Construcción y Demolición		**Totales**	**15.00**	**19.20**

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 28/06/2021, Cota Cundinamarca

En constancia se firma,

JAVIER CASTILLO GONZALEZ
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Cel. 3046383774
E-Mail: dircomercial@recicladosgreco.com
Elaboró: Responsable Mercadeo
E-Mail: mercadeo@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios.

Nota: La información incluida en este certificado referente al generador, sitio de procedencia, frente de obra y demás asociados al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO; por lo que el generador, con el recibo de este certificado de disposición y/o por haber recibido la prestación del servicio por parte de GRECO, declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

ANEXO 13
Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRAFICO SEGUIMIENTO ACTIVIDADES SST Y AMBIENTAL

JULIO DE 2021

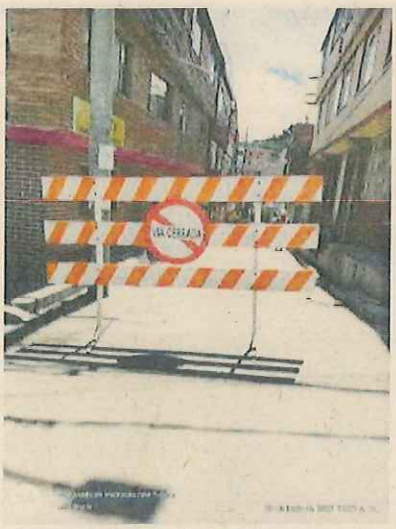


Foto 1. Señalización de PMT - Julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003

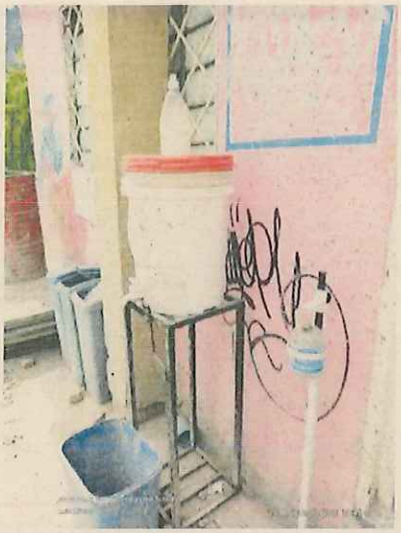


Foto 2. Punto de lavado de manos - julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 3. Protección de Sumideros - julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 4. Aseo de Áreas – julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 5. Aseo de baños – Julio 201
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 6: Señalización de Senderos - julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 7. Recarga Punto de Hidratación – julio 21. **FUENTE:** Consorcio San Juan 003



Foto 8. Orden y aseo - julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 9. Punto de aislamiento – julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 10: Orden, aseo y señalización Julio-2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 11. Orden, aseo y señalización Julio-2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 12. Punto Ecológico - julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 13: Zona de Comedores – julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 14. Cerramiento de obra, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 15.Señalizacion y demarcación , julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 16: Uso del comedor e implementación de protocolos de bioseguridad, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 17. Entrega de Dotación, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 18. Inicio siembra arboles e hiedra, junio de 202. **FUENTE:** Consorcio San Juan 003



Foto 19: Aseo de baños, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003

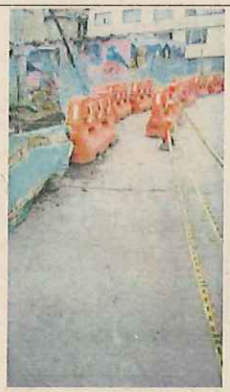


Foto 20. Mantenimiento al PMT, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 21. Barrido de vía, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 22. Instalación de Hiedra, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 23. Instalación Césped, Julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 24. Plantación Arboles + Hiedra, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 25. Fundición de placa, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 26. Terminación de zonas, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 27 Hidratación Árboles, julio 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 28. Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 29: Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021

FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 30. Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 31. . Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 32. . Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021

FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 33 . Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 34. . Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 35 Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 36. . Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 37.. Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 38. Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 39. Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 40. . Áreas y/o zonas terminadas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 41. Limpieza de zonas, julio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003



Foto 42 . Limpieza de zonas, junio de 2021
FUENTE: Consorcio San Juan 003

ANEXO 14
Inspecciones Interventoría

	INSPECCIÓN A BOTIQUIN CONSORCIO SAN JUAN 003			CÓDIGO:	SST-FR-021
				VERSIÓN:	1
				FECHA DE ELABORACIÓN:	18/01/2021
REALIZADO POR:	Johanna Uñate		FIRMA:	Johanna Uñate	
BOTIQUIN:	Tipo B		FECHA:	16/07/2021	
ÁREA O PROYECTO:	Parque La Perla				

MEDICAMENTO	CANTIDAD	ESTADO	ACCESO	FECHA VENCIMIENTO	OBSERVACION
Gasas Esteriles Paquete	8 sobres * 2 unidades	Bueno	SI	5/08/2021	
Baja Lenguas	1	Bueno	SI	N/A	
Esparadrapo de Tela Rollo	1	Bueno	SI	30/08/2022	
algodón	2 bolsas pequeñas	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Vendas Elasticas 1"	2	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Vendas Elasticas 4*5	1	Bueno	SI	1/07/2024	
Vendas de Algodón 3 pulg* 5 pulg	2	Bueno	SI	1/03/2025	
Vendas de Algodón 5 pulg* 5 pulg	1		SI	1/03/2025	
Aplicadores (Copitos)	2	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Curas	21 unidades	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Soluciòn Antiseptica,	1	Bueno	SI	1/03/2022	
Tintura Thimerosal	1	Bueno	SI	1/03/2022	
Toalla Higuienica	1	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Solucion Salina	1	Bueno	SI	1/02/2022	
Guantes de Latex	16 pares	Bueno	SI	07/2024 (Blancos) 01/2025 (Azules)	
Condon	1	Bueno	SI	1/10/2024	
Bisturi	1	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Pito	1	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Jeringa 5 CC	1	Bueno	SI	5/12/2024	
Alcohol Antiseptico *350 ml	1	Bueno	SI	1/06/2023	
Inmovilizador de Cuello	2	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Botella con Agua 500 ml	1	Bueno	SI	N/A	NO TIENE FECHA
Tapabocas	Caja *50 unidades	Bueno	SI	26/12/2025	

SIN CONSUMO JULIO 2021

	REGISTRO CONSUMO BOTIQUIN CONSORCIO SAN JUAN 003	CÓDIGO:	SST-FR-022
		VERSIÓN:	1
		FECHA DE ELABORACIÓN:	18/01/2021

No	FECHA	NOMBRE	SINTOMA/MOTIVO	ELEMENTO	CANT.

SIN CONSUMO JULIO 2021

SIN CONSUMO JULIO 2021

	FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES **CONSORCIO SAN JUAN 003**	CÓDIGO:	SST-FR-023
		VERSÓN:	1
		FECHA DE ELABORACIÓN:	18/01/2021

Lugar Donde esta Ubicado: Campamento de Interventoria	Proyecto: Interventoria a la Construcciòn del Parque La Perla
Inspección realizada por: Johanna Uñate D	N° Contrato: 780 de 2020

No	FECHA	ESTADO DEL EXTINTOR																						AGENTE EXTINTOR				Observaciones	Firma
		Fecha Vencimiento recarga		Manometro		Pasador de seguridad		Boquilla		Manija		Cilindro		Pintura		Señalización		Ubicación		Visibilidad		Acceso al extintor							
		Mes	Año	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	Buena	Mala	ABC Multiproposito	CO2	Solkaflam	Agua presurizada		
1	26 de febrero de 2021	6	2021	x		x		x		x		x		x		x		X		X		X		X				Buen estado en general	
2	29 de Marzo de 2021	6	2021	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				Buen estado en general	
3	28 de abril de 2021	6	2021	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				Buen estado en general	
4	26 de mayo de 2021	6	2021	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				Buen estado	
5	25 de Junio de 2021	6	2021	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				Buen estado, se debe recargar al finalizar mes	
6	16 de Julio de 2021	7	2022	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				Se realiza recarga de extintor julio	
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													

NOTA: MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDA. LA INSPECCION DEL EXTINTOR SE REALIZARÁ UNA VEZ AL MES

Johanna Uñate D

Firma responsable inspección

202

ANEXO 15

Copia Bitácora Ambiental y SST del mes de junio de 2021, oficios y requerimientos

Nota 221 El contratista realizo:
- Mejora en la señalizacion de la excavación
-Aseo de baños y de la zona de ingreso a los mismos
- arreglo proteccion del sumidero de la cra 5a con calle 163

Johanna Ulrate G
(int SST_MA)
SYMA Contratista

Nota 222° Miercoles 30 de Junio de 2021
1 Operadores - 1 minicargador
4 Maestros
6 Oficiales
7 Ayudantes
2 Baol
3 Instaladores
2 Soldadores
1 Inspectores

Se realiza recorrido de obra y se realizan las siguientes observaciones:
- Levantar cerramientos caidos
- Señalizar las varillas del la pampa del puente peatonal
- Organizar y asear áreas
- Realizar levantamiento de cerramientos de arboles
- Realizar mantenimiento a la proteccion de sumideros
- Entregar pantalon de dotacion a Jhon Fredy Ortiz
- Poner bolsas a las canecas del punto ecologico
- Protección de sumideros
- Realizar actividades de orden y aseo del area de almacenamiento de materiales y herramientas ubicada en el primer piso del salon comunal
- Iniciar orden y aseo de las áreas que constructivamente ya estan terminadas
- en el área de intervencion de la calle 163, se debe ingresar el material al cerramiento y demarcar el sendero peatonal, de igual forma se debe retirar las herramientas del acceso a la vivienda y mantener limpios los senderos peatonales

Norma

162

El contratista realizo:
-limpieza y adecuacion del sendero peatonal de la calle 163
- Mantenimiento al sumidero de la cra 5a con calle 163
- limpieza y barrido de vias
- organizo area de trabajo de la calle 163

* Se remarda al contratista, que para el ingreso de obra de personas particulares, asi sea solo para ingresar a retirar trabajos, debe poseer la Seguridad Social.

Johanna Ulrate G
(int SST_MA)
SYMA Contratista

Nota 223° Jueves 01 de Julio de 2021
1 Operadores - 1 minicargador
3 Maestros
6 Oficiales
7 Ayudantes
2 Baol
2 Instaladores
3 Soldadores
1 Inspectores

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista:
- Realizar Orden y aseo de zonas que ya no tienen actividades constructivas
- Protección de sumideros de la Cra 4 con calle 162B
- Organizar el acopio de madera, señalizar y demarcar o retirar la misma del proyecto en caso que no se requiera
- Mantener cerrado el ingreso a la obra
- Realizar orden y aseo del área de almacenamiento de herramientas en el primer piso del salon comunal
- Realizar lavado de baños

Norma

163

Nota 2:

- Recargar punto de hidratación
- Arreglar sendero peatonales de la cra 5 (tambien retirar piedras) y de la calle 162B
- Iniciar el retiro de material, que se encuentra acopiado en la calle 162 A, desde el dia de ayer en la tarde.
- Retirar arena del sendero peatonal de la calle 163 y delimitar el sendero peatonal
- Arreglo del sendero peatonal de la calle 162, señalizacion y demarcacion, arreglo de los cerramientos de obra por ese costado

Nota 2:

El contratista realizo:
- recarga del punto de hidratacion y limpieza de zona
- Inicio limpieza de areas en donde se finalizaron actividades constructivas
- Arreglo senderos peatonales de la cra 5 y calle 162 a
- Barrido y limpieza de la placa de la 162 b
- Arreglo del sendero peatonal de la calle 162 a y barrido de via
- proteccion de sumideros de la Cra 4 con calle 162b
- Aseo de baños del personal

Johanna Uñate
Cont SST_MA1
SIMA Contratista

Nota 224: Viernes 02 de julio de 2021
1 Operadores - 1 minicargador
3 Maestros
6 Oficiales
7 Ayudantes
2 Bagl
1 Instaladores
4 Soldadores
1 Inspectores
0 Topografia

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista:
- Continuar con las actividades de limpieza de zonas que ya estan terminadas las actividades constructivas
- Realizar limpieza de ZMPA
- Realizar hidratacion de arboles y fertilización
- Realizar señalizacion y demarcacion de acopios
- Poner jabón y balde recolector de agua en el lavamanos portatil
- Realizar aseo de las mesas que se encuentran en el primer piso del salon comunal
- Instalar los planos de evacuacion
- Orden y aseo del area de almacenamiento de herramientas y materiales del primer piso y empacar las bolsas de cemento en bolsas rojas
- Realizar aseo de baños
- Volver a ubicar el extintor en el área dispuesta para ello desde el inicio del proyecto

* El contratista realizo:
- Inicio limpieza Zampa
- Aseo Mesas. de desinfectar
- Puso jabon y Conecto lavamanos Portatil
- Recibio Extintor
- Inicio Arreglo cerramiento Arboles
- Continua con aseo de zonas que ya no tienen actividades Constructivas

Johanna Uñate
Cont. SST_MA1
SIMA Contratista

Nota 225: Sabado 03 de julio de 2021
1 Operadores - 1 minicargador
2 Maestros
5 Oficiales

5 Ayudantes
2 Baqol
0 instaladores
3 Soldadores
1 Inspectores
0 Topografía.

Se realiza recorrido de Obra. y se requiere al Contratista
* Barrer andén de la Calle 162A, barrer vía y arreglar señalizaciones de PMT, realizar la Señalización y demarcación del acopio de tierra negra, ingresar la arena, que se descargo y que se encuentra sobre el sendero peatonal de la Calle 162A, poner polisombra para cerrar ingreso a la Obra, realizar orden y aseo del área de almacenamiento de herramientas del primer piso del Salon Comunal y realizar aseo de Baños
* El Contratista realiza, aseo de Baños, arreglos señalización de PMT, acopiaron y señalizaron materiales.

Fotografía Frente 12

GHSST_HAS

SSTMA Contratista

Hab 226. Martes 06 julio de 2021

1 Operador - 1 minicargador
3 Maestros
5 Oficiales
6 Ayudantes
2 Baqol
1 Inspector
3 Soldadores
3 Instaladores

Se realiza recorrido de Obra y se requiere al Contratista:
* Realizar señalización y Portaje del sendero peatonal de la CRA 5.
* Realizar Aseo de Baños de Personal operativo
* Almacenar Bolsas de Cemento en Baños Rojos
* Orden y Aseo del primer piso del Salon Comunal
* Recargar Punto de Hidratación
* Realizar Orden y Aseo de la Obra en general
* Realizar Orden y aseo de los accesos aledaños en la Calle 163 retirar PEO del Sendero peatonal
* Señalizar y Demarcar con los precauciones, realizar cierres de la polisombra, mejorar

el sendero peatonal de la Cra 163
* Señalizar y Demarcar acopios
El contratista, Realizo.
* Recargo de punto de hidratación
* El trabajador Wilmer Verdezoto inicio trabajos con equipo de Altura
* Arreglo Almacenamiento de Herramientas (1er piso Sótano)
* Realizo Aseo Zona de descargamento
* Retiro de Cajas
* Almacno Bolsas de Cemento en el 1er Sótano Bolsar Parqueo y los acopio en el area destinado para ello.

Johanna Urrutia
(Int. SST - HA)

Sotano

Nota 227: Miercoles 07 de Julio de 2021
1 Operador - Minicargador
3 Maestros
5 Oficiales
6 Ayudantes
2 Boal
1 Inspector
0 Soldadores
3 Instaladores

Norma

168

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista:
- Arreglar pasos peatonales del sendero de la calle 163
- Ingresar RCD al cerramiento dispuesto en la calle 163
- Instalar el sendero peatonal de la calle 163
- Arreglar planos de evacuacion
- Iniciar actividades de orden y aseo de la obra en general
- Señalizar y demarcar acopios
- Realizar aseo de la zona de gimnasios y juegos
- Retirar del anden de la calle 162 a material que esta en el sendero peatonal
- Arreglar la señalizacion de paletero (PMT), se encuentra torcida y no es visible
- Cerrar los broches de la obra
- Realizar mantenimiento a la proteccion de los sumideros de la carrera 5a con calle 163 .

El contratista realizo:
- Inicio actividades de orden y aseo de la obra en general

Johanna Urrutia
(Int. SST - HA)

Nota 228: Jueves 08 julio de 2021
1 Operador - Minicargador (1)
3 Maestros
5 Oficiales
6 Ayudantes
2 Boal
1 Inspector
0 Soldadores
1 Instaladores

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista:

Johanna Urrutia

Norma

169

Nota 2 229: Viernes 10 de julio de 2021.
1 Operador - Minicargador (1)
3 Maestro
5 Oficiale
6 Ayudante
Nota: 2 Baol
1 Inspector
0 Soldadores
2 Instaladores
1 Topografo

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista
- se le requirio dar cumplimiento a todas las observaciones que han sido reiterativas desde el martes 06 de julio de 2021
- Entregar dotación a José Leiver Arias.
- Se debe hacer aseo y limpieza de la cra 5a y de la calle 162 a
- Realizar la demarcacion y señalizacion de acopios
- Recargar punto de hidratacion
- Realizar señalizacion y demarcacion de excavaciones
- Cerrar los broches de la obra

El contratista Realizo:
- retiro el letrero de botar basura ubicada en el poste de la zona de gimnasios
- Realizo aseo de baños
- Realizo aseo de zona de almacenamiento del primer piso del salon comunal
- Arreglo señalizaciòn de paletero
- Limpio sendero peatonal de la Calle 162 a
- recarga del punto de hidratacion
- entrego dotacion a trabajador
- arreglo y adecuo senderos peatonales de la calle 163
- mantiene el distanciamiento social a la hora de alimentaciòn en las zonas destinadas para ello (frente al salon comunal)
- Realizo señalizaciòn y demarcacion de acopios
- Realizo demarcacion de excavaciones
- Realizo barrido de la via

170

Se le recuerda al Contratista que hasta el dia de hoy tiene plazo de Remitir a la interventoria, el Diseño Silvicultural propuesto, de acuerdo a lo acordado en la Reunion realizada el 07 julio de 2021 en la SDHT
Johanna Urrutia
(Int SST_MA)
SST MA

230 Nota: Sábado 11 de julio de 2021
1 Operador - Minicargador (1)
3 Maestros
5 Oficiales
6 Ayudantes
2 Baol
1 Inspecto
0 Soldadores
2 Instaladores
1 Topografo

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista:
- Señalizar y demarcar la zona de almacenamiento de la calle 163
- Arreglar sendero peatonal de la calle 163
- Retirar material del anden de la calle 162 a
- Realizar orden y aseo de la obra en general
- Señalizar las excavaciones
- Barrer via de la cra 5 a con calle 163

Johanna Urrutia
(Int. SST_MA)
SST MA

171

Nota 231: Jueves 12 julio de 2021.
1 Operador - 1 Minicargador.
3 Maestros
5 Oficiales
6 Ayudantes
Nota: 2 Baol
1 Inspector
0 Soldadores
3 Instaladores
1 Topografo
1 inspecto SST

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista:
- Ajustar y arreglar el sendero peatonal de la calle 163
- El material que fue descargado sobre la calle 162 debe estar señalizado y cubierto y promover el retiro en el menor tiempo posible, levantar señalización de la aguja y organizar la zona (el requerimiento se realizo 3 veces en el transcurso del dia)
- Retirar el material del anden de la calle 162
- Arreglar dispensadores de desinfectante
- Recargar punto de hidratación
- Arreglar cerramiento del puente peatonal

El contratista realizo
- Recarga del punto de hidratación

Johanna Ubate O
Cont SST_HA SSTMA

Nota 232: Martes 13 julio de 2021
1 Operador - 1 minicargador
3 Maestros
4 Oficiales
6 Ayudantes
2 Baol
1 Inspector

Se realiza recorrido de obra y se requiere al contratista:
- Ajustar y arreglar el sendero peatonal de la calle 163
- El material que fue descargado sobre la calle 162 debe estar señalizado y cubierto y promover el retiro en el menor tiempo posible, mantener los andenes sin materiales.
- Mejorar la señalizaciòn del puente peatonal y del sendero peatonal, dado que no es suficiente la instalada
- realizar señalizacion y demarcaciòn de acopios de materiales y RCD
- Realizar aseo de baños del personal operativo
- Realizar actividades de orden y aseo en la calle 163

Johanna Ubate O
Cont SST_HA SSTMA

Nota 233: Se recuerda que se debe organizar la aprobado es el PMT. sobre la Calle 162 Cargue y Descargue de Material, Pido no se encuentra Señalizado, Cubierta Demarcada, este requerimiento lo Señalatuo, se recuerda que se debe los Vias y Mantener los Baches de acceso a la obra Arreglados.

Johanna Ubate O
Cont SST_HA SSTMA

Nota 234: El Contratista al proteger la Zona

C D E F G H JK L M NÑ O PQ R S T UV WX YZ

vencito subsanacion a Observaciones, los cuales se
dicatan a continuacion
- Cubrir Material descargado en la Calle 162
- Organizo el punto Ecologico y Paso boleas a los
conductores
- Retiro Material del Anden de la Calle 162
- Organizo y Señalizo el paso peatonal de los bulevar
y de la Calle 163 y arreglo Cerramiento de esta
zona
- Barro la via de la Calle 162
- Realizo Aseo de Bermas
- Arreglo Proteccion Sumideros
Johanna Viatela
(Int SST-HA)
SSTHA

Nota: 235: Miercoles 14 de julio de 2021

1	Operador - Mincargador
4	Maestros
4	Oficiales
8	Ayudantes
2	Bagl
1	Inspector
0	Electricos
2	Instaladores Arboles
0	Instaladores
3	Soldadores
1	Topografia
1	Inspector SST.

Se realiza recorrido de Obra y se re
- Garantiza el paso peatonal, señalizar
demarcar acopios, Cubrir material, y
Señalizacion de la Aguja (Requerimiento
- Arreglar Senderos peatonales de la Ca
y acceso a los Vivederos
- Arreglar la Proteccion del Sendero
Cruza con Calle 163 y Barrer
- Realizar Orden y Aseo del almacen
de herramienta y Materiales del
Comunal
- Arreglar el Sendero peatonal de
Salida del puente peatonal de la
Calle 162B
* El Contratista No realiza Subsanacion
a ninguna Observacion Realizada
Johanna Viatela
(Int SST-HA)
SSTHA

Nota 236 Jueves 15 julio 2021
1 Operador - Manicorgador
3 Maestro
5 Oficiales
7 Ayudantes
Nota 2 Bapl
2 Electricos
3 Instaladores
4 Soldadores
1 Topografo
1 Inspectores
Se realiza recorrido de Obra y se requiere al Contratista
- Señalizar Sendero Peatonal de la Calle 162B a la altura del puente
- Se recuerda que esta pendiente la construcción de Medio Alcorque de Uno de los Arboles
- Poner jabon en las Areas de lavado de Manos
- Realizar Orden y Aseo de todo el 1er piso del Salon Comunal
- Retirar Material y Cesped del Anden de la Calle 162, Señalizar y Organizar el tramo
- Barrer la Barrera sa
- Garantizar Sendero peatonal de la Calle 163
- Realizar orden y Aseo de la Obra en general
- Proteger uno de los Sumideros de la con calle 162B.
* El Contratista realizo.
- Hidratación y fertilizacion de Arbole
- Aseo de Baños.
- Arreglo la proteción del Sumidero cra 9C con Calle 162B Johanna Uhate.

Nota 237 Informamos que al dia de hoy contratista tiene sembrado 12 arbo en el polagono del parque
Johanna Uhate
(Int SST_114)
SSTMA

Nota 238 Viernes 16 julio de 2021
1 Operador
3 Maestro
5 Oficiales

7 Ayudantes
2 Baol
4 Electricos
3 Instaladores
4 Soldadores
Nota 0 Topografico
1 Inspectores
Se realiza recorrido de Obra y se requiere al Contratista
239 - Organizar Zona de Cargue y descargue de Material en la Calle 162
- Barrer Via (Cra 5a y Calle 162)
240 - Hacer Orden y Aseo de toda la zona de la 163 y garantizar Sendero peatonal
Johanna Uhde (Int. SST MA) SSTMA
241 Sabado 17 de Julio de 2021
1 operador - mi cargador
3 Maestros
5 oficiales
7 Ayudantes
2 Dool

4 Electricos
3 Instaladores
4 soldadores
1 topografia
1 Inspectores
Nota 242 Se realiza visita de inspección de seguridad con dos observadores, registros 7 especies de aves, en un recorrido de 1 hora el día 17 de Julio de 2021
Francis Ramirez P.
Nota 243 Se realiza recorrido de Obra y se requiere al Contratista
- Levantar Cerramiento caido de la Calle 162
- Realizar la protección del Sumidero de la Con Calle 163
- Retirar el Material del anden de la calle 163
El Contratista cubrano todos los Observaciones
Johanna Uhde (Int. SST MA)

Nota 244 Lunes 19 de Julio de 2021

1 Operadores - Montacargador
3 Maestros
5 Oficiales
6 Ayudantes
2 Cabo
4 Soldadores
4 Electricos
3 Instaladores Deck
2 Pintores
1 Topografo
1 Inspector

Se realiza recorrido de Obra y se requiere al contratista:

- Realizar Actividades de Orden y Aseo en todo el perimetro de la Obra
- Realizar señalización en la zona de Cargue y Descargue de Material de la Calle 162. y Organizar la zona
- Realizar Mantenimiento a la Protección de Sumideros (ver Nota 2)

(Ind SST MA)

Norma 180

Nota 245 Martes 21 de Julio de 2021

1 Operadores - Montacargador
3 Maestros
5 Oficiales
6 Ayudantes
2 Cabo
4 Soldadores
4 Electricos
3 Instaladores DECK
2 Pintores
1 Topografo
1 Inspector

Se realiza recorrido de Obra y se requiere al Contratista:

- Arreglar la zona de Cargue y Descargue de la Calle 162, dado que no se encuentra señalizada y demarcada
- Levantar la Señalización de la Calle 162
- Retirar basura de los costados al lado de la Peatonal
- Arreglar Protección de Sumideros de la 162B con Cra 4C.

Norma 18

D E F G HI JK L M NÑ O PQ R S T UV WX YZ

-Recoger el punto de hidratacion
-Realizar orden y aseo del primer piso del Salon Comun
-Iniciar retiro de Madera y de Materiales que ya no estan en la Obra
Nota -Realizar retiro de RCD, ya que Solo se cuenta con 1 MT, hasta el 22 de Julio de 2021
- Arreglar Extensiones que se encuentran en mal estado, por el Riesgo Electrico que representa
-Realizar aseo de Baños
-Señalizar la Zonas de Trabajo en donde estan las Cajas Electricas
-Realizar la Proteccion de Sumideros de las Cas
-Retirar Estiba Frente a Vivienda de la Calle 168 la cual tiene Estibas Rotulo y se genera un riesgo con terceros
- Se Recuerda al Contratista realizar Entrega de RCD, Respel y elementos reciclables a la gestores autorizados
* El Contratista Realizo:
- Toma señalizacion a las Zonas de trabajo de la Cajas Electricas

Johanna Uribe
(Int SST_MA)

182

Nota 16: Sobre las 4:00 pm, se interpuso en el frente de la Obra un Subcontratista de Concreto, que Venia a tomar medidas, este pasto se encontraba en Tuneles y Sin la respectiva Seguridad y Protocolo Personal. Por lo cual se le aquere al Contratista tomar las acciones pertinentes para evitar estos Casos Sucesos, se le recalca que tiene Control de acceso del Personal y Control del Cumplimiento de los Protocolos de Seguridad en el trabajo, Las cuales fueron socializadas con Contratista.

Johanna Uribe (2)
(Int SST_MA)

Nota 17 Jueves 22 Julio de 2021

1	Operador — 1 minicargador
3	Maestros
4	Oficiales
8	Ayudantes
2	Bard
4	Soldadores
4	Electricos
3	Instaladores DECK

183

Norma

1 Topografo
1 Inspector
Se realiza recorrido de Obra y se requiere al Contratista, dar Cumplimiento a las Observaciones de la nota 245, ademas de ello señalizar y Pozos y Cajas Electricas
Nota
Johanna Uñate
(Int SST_MA)

Nota 248: Se le recuerda al Contratista que aun tiene Pendiente la relación de unos actividades y se dan las siguientes Recomendaciones

1. Retirar de la obra la madera y/o materiales y/o herramientas que no se vayan a usar
2. Retirar los RCD y Escombros
3. Retirar los residuos peligrosos
4. Entrega de Reciclaje con un gestor que certifique
5. Realizar limpieza final de todos los sumideros incluyendo el de la carrera 5a con calle 163 (debe tener registro fotográfico de la limpieza de los mismos, estas fotos deben estar fechadas)
6. Hacer brigada de orden y aseo general de toda la obra
7. Barrer las vías en donde se realizó implementación de PMT cra 5a y calle 162, se recuerda que esta última debe ser barrida desde la calle 5 hasta la calle 58 dado que hay evidencia de tierra y piedras hasta esta zona, que si bien es cierto no se intervino, este material se deslizo hasta allá, cuando se sacaba el agua de la subestación a la vía.
8. Se recuerda que aún hay áreas en donde se están realizando actividades constructivas, se debe señalizar muy bien para impedir que los particulares ingresen a estas zonas, por ejemplo, en la zona en donde están construyendo el sendero ecológico, las cajas en donde está trabajando el personal eléctrico, los pozos en donde está trabajando el personal de obra civil, trabajos de soldadura en la calle 163, etc.

Norma

184

9. Se recuerda que el punto de hidratación debe estar siempre cargado, así ya estén finalizando el contrato, por lo cual se debe garantizar estos para los trabajadores que se queden en el proyecto después del 22 de julio de 2021.
10. Se recuerda que el aseo del baño se debe realizara diario, así ya estén finalizando el contrato, por lo cual se debe garantizar buenas condiciones de salubridad para los trabajadores que se queden en el proyecto después del 22 de julio de 2021.
11. Se recuerda que los protocolos de bioseguridad deben permanecer con los trabajadores que estén vinculados al proyecto después del 22 de julio, garantizar el registro de ingreso, tomas de temperatura, disposición de jabón de manos, toallas de manos, desinfectantes de equipos, superficies y herramientas, etc.
12. El PMT se encuentra vigente hasta hoy 22 de julio de 2021, por lo cual se debe iniciar el inicio del retiro del mismo, señalización, maletines, etc
13. Se recomienda que, para las actividades de remates, solo se trabaje con los trabajadores que ya se encuentran aprobados para el ingreso a la obra, dado que el dia de ayer se encontraron personas trabajando que no tenían la documentacion de ingreso, entre ellos personal de proveedores dentro de la obra con tacones.

Adicionalmente, todas aquellas actividades que hacen parte del cumplimiento del componente SSTMA

Johanna Uñate
(Int SST_MA)

Nota 249: Se le requiere al contratista que realice el barrido de la calle 162 a, si bien es cierto se esta realizando el levantamiento del PMT, estos tramos deben quedar limpios y sin escombros o material sin acopios, ya sin señalización del PMT

Johanna Uñate
(Interventoria SST)

Norma

185

Nota 250: Se le recuerda al Contratista que debe dar cumplimiento a sus compromisos contractuales entre ellos el tramite con entidades lo anterior dado que el borrador del acta WR919 que debia remitirse al JBB, fue realizada por la interventoria y no por el Contratista, Se recuerda que la funcion de la interventoria es Replegar la revisión y Seguimiento y no al Contrario. De igual forma el acta fue enviada al JBB para reunion el dia de hoy 22 julio de 2021 al Nicolas del Campo Acero a las 4:42 pm, Se esta a la Espera de la Respuesta. El acta fue radicada y Aprobada por el residente de interventoria.

Johanna Uñate
(Int_SST_MA)

Nota 251: Teniendo en cuenta la observación realizada como se le manifesto a la entidad o supervisora SSTMA del habitat lo que se realizó fue la consignación de una información resultante de la reunión con JBB del 19-7-21 y datos generados por la gestión del Contratista, y no se evidencio ningún incumplimiento a las compromisos Contractuales, ya que todas las actas de las reuniones (reunión comité y de obra siempre son ventajas por la interventoria. De igual forma fue una coordinación entre Interventoria y Contratista para dar trámite a la gestión y cumplir con adelantar la gestion para la aprobacion del diseño paisajistico.

SSTMA

Nota 252: El dia de hoy 22 de julio de 2021, finaliza el Tiempo Contractual del Contrato de Construcción del Parque la Perla, por lo Cual se da el cierre a la Bitacora, Sin embargo el Contratista Continua con pendientes en Ordenes y Actas, obras de Remates, y en mengo silvicultural, Para ello se Continuara Seguimiento

Johanna Uñate
(Int SST. MA)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HÁBITAT	**ACTA DE REUNIÓN SUBDIRECCIÓN DE BARRIOS** SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT Subsecretaría de Coordinación Operativa Subdirección de Barrios

FECHA			HORA INICIO	HORA FINAL
28	6	2021	3:00 pm	4:00 pm

CONVOCADO POR: INCITECO SAS y Jardín Botánico de Bogotá
DIRECCIÓN: Reunión Virtual c

OBJETIVO: Indagar con el Jardín Botánico de Bogotá, los tramites a seguir para poder dar cumplimiento al Acta WR 919, aprobada para la realización del diseño Paisajístico para el área de intervención del nodo comercial la Mariposa, para el polígono determinado en el contrato Nº 796 de 2020, el cual tiene por objeto: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PARQUE LA PERLA ORIENTAL EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD CERROS NORORIENTALES."

TEMAS A TRATAR:

DESARROLLO: El Profesional Nicolás del Campo del Jardín Botánico da inicio a la reunión dando la bienvenida y solicitando se presenten cada uno de los asistentes.
El Ingeniero Javier Rodríguez (Residente Técnico de Obra INCITECO S.A.S Cto. 796-2020) inicia su intervención recordando que el día 21 de junio de 2021 se realizó la primera reunión con los profesionales Elizabeth y Richard Capote por parte del Jardín Botánico y SDA con el objetivo de aclarar inquietudes relacionadas con el cumplimiento de la resolución para el proyecto La Mariposa. Informa que en revisión de documentación de la consultoría recibida a través de la SDHT se halla acta Nro. WR919 del 15-04-2019 que contempla 58 individuos arbóreos a plantar y 34 individuos arbóreos a conservar, pero no dice nada frente a las talas, resalta que la duda se encamina a que existe resolución Nro. 2990 del 29-10-2019 posterior a la fecha del acta en mención y que indica 25 talas 57 individuos arbóreos a conservar y 41 individuos arbóreos a plantar, frente a lo cual solicita se informe cual de estos dos documentos prima y quien es la entidad competente para que lo defina. La SDA aclara que una cosa es la Resolución y otra el acta de paisajismo que es aprobada en la presente mesa soportada en el Decreto 531 de 2010 y Resolución 6563 de la SDA la cual indica que todo el paisajismo en espacio público debe ser aprobado en ésta mesa por las entidades aquí presentes y la resolución corresponde a un permiso de tratamientos de silvicultura en general, solicita sea proyectada acta para la revisión y se proyecta también resolución para explicación por parte de la SDA ejercicio en el cual se aclara que se debe dar estricto cumplimiento al acta de paisajismo.

Frente a lo anterior El Ingeniero Javier Rodríguez (Residente Técnico de Obra INCITECO S.A.S Cto. 796-2020) aclara que la SDHT a través de la consultoría realizó diseño paisajismo para todo el Nodo comercial la Mariposa y para la etapa de la construcción la SDHT dividió la ejecución en tres fases; la fase I en liquidación, la fase II en ejecución y correspondiente al contrato 796-2020 correspondiente a la construcción del parque y el espacio público y la fase III correspondiente a obras complementarias de la calle 162a algunas bocacalles, frente a lo anterior correspondería a la fase II plantar 28 individuos arbóreos y teniendo en cuenta recorrido realizado no existen áreas pertinentes en el proyecto de acuerdo a Inter distanciamiento y no se tuvo en cuenta los individuos arbóreos existentes. Así las cosas, únicamente se pueden plantar 12 individuos. Informa que en la fase I tampoco lograron plantar los individuos arbóreos que les correspondía a ellos desconociendo las razones. Frente a lo anterior propone revalidar la resolución para plantar los que se pueden y hacer una compensación económica para el cierre de la resolución intención de la SDHT en ésta fase y teniendo en cuenta

fecha de terminación del contrato. Frente a lo anterior el profesional Richard Capote de la SDA solicita información respecto de las talas, El Ingeniero Javier Rodríguez (Residente Técnico de Obra INCITECO S.A.S Cto. 796-2020) informa que en la fase II fueron talados 20 individuos arbóreos (7 de resolución y 13 palma yuca) y el Ingeniero Jaime Estrada (Apoyo a la Supervisión Técnica secretaria Distrital de Hábitat – SDHT) informa que se cree que talaron 2 teniendo en cuenta que esa zona corresponde al desarenador y compensaron 11.

Al respecto el profesional Richard Capote de la SDA manifiesta que las novedades sobre el manejo silvicultural del nodo comercial la mariposa deben reportarse a la subdirección de silvicultura de la SDA, para que la entidad cambie lo dispuesto en el articulo 3 donde se les impone compensar 41 individuos arbóreos, además por que no se cumplió tampoco con la totalidad de las talas correspondientes a 25, adicionalmente que se debe modificar diseño paisajístico del Nodo comercial la mariposa en el acta Nro. WR919 del 15-04-2019 aclarando las novedades expuestas en la presente reunión adjuntando nuevo diseño paisajístico verificando bien individuos de permanencia a proponer, inter distancias, copas, tamaños reales, lo anterior de acuerdo al manual de silvicultura urbana.

El Ingeniero El Ingeniero Javier Rodríguez (Residente Técnico de Obra INCITECO S.A.S Cto. 796-2020) manifiesta que la revalidación le correspondería a la entidad contratante en este caso la secretaria Distrital del Hábitat, porque se debe hacer un nuevo diseño paisajístico (silvicultural y de áreas verdes) adicionándole lo que corresponde a la Fase III.

Frente a lo anterior la profesional Milena Benavides (Residente SSTMA INCITECO S.A.S) sobre plano indica que en el proyecto de acuerdo a recorrido realizado únicamente se pueden plantar en el área 12 especies de los cuales son 1 guayacán, 6 eucaliptos pomarosos, 1 sauce, 1 arrayan y 3 nogales. Aclara que la ronda de la quebrada esta llena de especies razón por la cual no se puede sembrar nada en esa zona. Frente a lo anterior El profesional Richard Capote de la SDA solicita se señale en el plano los individuos de permanencia para que cualquier persona que revise entienda la diferencia los propuestos vs los de permanencia.

El Ingeniero Javier Rodríguez (Residente Técnico de Obra INCITECO S.A.S Cto. 796-2020) informa que El contrato correspondiente a la construcción del Parque La Perla, se cerraría con acta de comité donde se hagan las claridades, se entregarían fichas de las 12 especies que se pueden sembrar en el polígono del parque La Perla de acuerdo al diseño paisajístico aprobado en el acta WR – 919 , pero la resolución quedaría abierta teniendo en cuenta que corresponde a todo el Nodo comercial y a nombre de la SDHT. Frente a lo anterior el profesional de la SDA Richard Capote manifiesta que el cierre se hace después de cumplido el tiempo de mantenimiento (3años) con entrega al Jardín botánico a través de acta, sin embargo, aclara que el cierre de la resolución ante la SDA, se realiza por todo el proyecto, dado que, en la SDA, existe un expediente completo para el proyecto, no por fases.

El Ingeniero Javier Rodríguez (Residente Técnico de Obra INCITECO S.A.S Cto. 796-2020) al respecto del trámite a realizar manifiesta que no les corresponde hacer el alcance al diseño paisajístico teniendo en cuenta que es de todo el Nodo comercial y el polígono del proyecto en donde se esta ejecutando el contrato Nº 796 de 2020 solo corresponde al Parque la Perla.

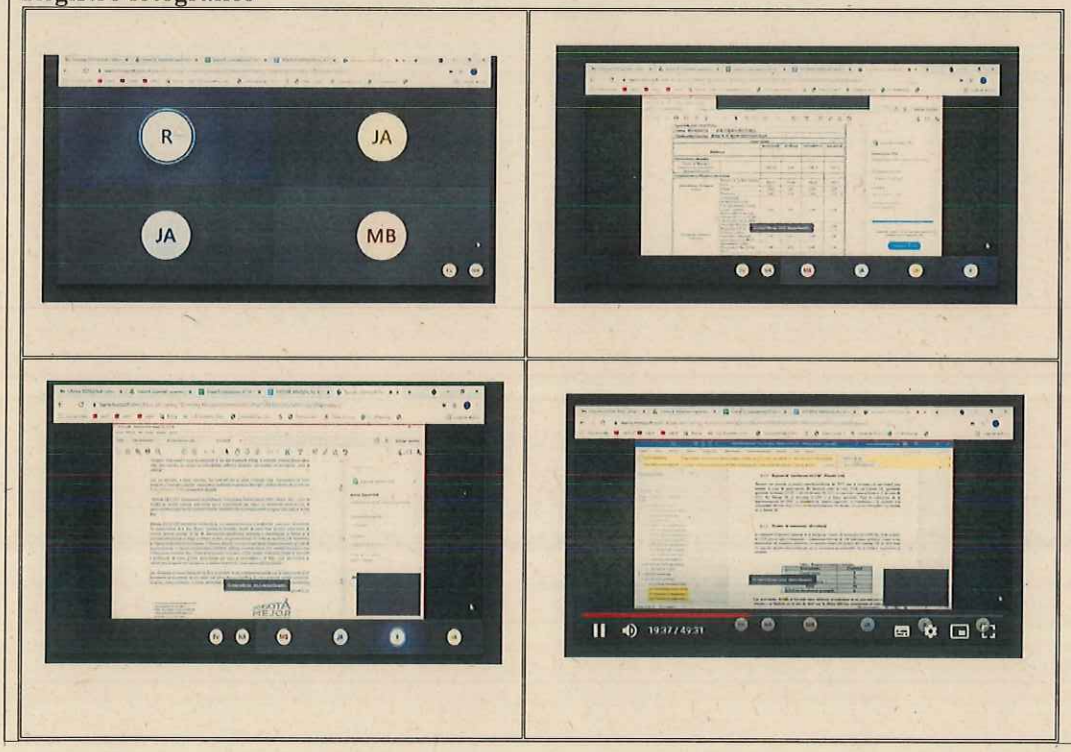
La profesional Milena Benavides (Residente SSTMA INCITECO S.A.S) presenta registro fotográfico de individuos arbóreos existentes que no se contemplaron en su momento en el diseño.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HÁBITAT	**ACTA DE REUNIÓN SUBDIRECCIÓN DE BARRIOS** SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT Subsecretaría de Coordinación Operativa Subdirección de Barrios

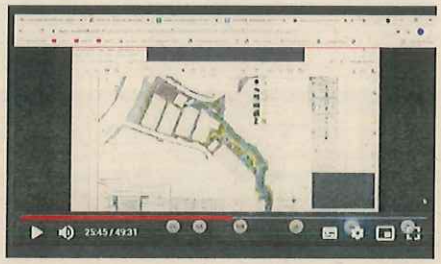
Observaciones y/o conclusiones:

- Se debe realizar nuevo diseño paisajístico de todo el nodo comercial la Mariposa, dado que la resolución de la SDA y el Acta WR 919 se encuentra para todo el Nodo Comercial.
- Al diseño paisajístico aprobado por medio del acta WR-919, no es posible darle cumplimiento en el polígono del Parque la Perla (Contrato Nº 796 de 2020), dado que al realizar revisión en campo de lo que esta diseñado, no es posible dado que no se cumple con el Inter distanciamiento de los individuos y por otro lado hay zonas densamente pobladas en donde no es posible hacer la siembra, por lo cual INCITECO SAS informa que solo podría realizar la siembra de 12 individuos, planteados en el diseño paisajístico.
- Se recomienda a la secretaria del hábitat, solicitar prorroga del permiso silvicultiural ante la SDA, dado que aun no se ha iniciado la tercera etapa del proyecto del Nodo comercial de la Mariposa.
- Se aclara que el contratista de Obra INCITECO S.A.S con contrato Nº 796-de 2020 no le corresponde hacer el alcance al diseño paisajístico (incluye balance de zonas verdes) teniendo en cuenta que es de todo el Nodo comercial y el polígono del proyecto en donde se está ejecutando el contrato Nº 796 de 2020 solo corresponde al Parque la Perla y se saldría del alcance del contrato.
- El contratista de Obra INCITECO S.A.S con contrato Nº 796 de 2020 manifiesta que realizará el cierre del componente silvicultural por medio de la entrega en 12 especies, dejando acta de ello y fichas de las mismas.

Registro fotográfico



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HÁBITAT	**ACTA DE REUNIÓN SUBDIRECCIÓN DE BARRIOS** SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT Subsecretaría de Coordinación Operativa Subdirección de Barrios





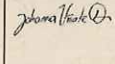
Compromisos:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE COMPROMISO

Firman asistentes:

NOMBRE	CARGO / CONTRATO	CORREO	CELULAR / TELEFONO	FIRMA
Milena Benavides	Residente SSTMA INCITECO S.A.S Cto. 796-2020	incitecolaperla@gmail.com	3002535397	
Javier Rodríguez	Residente Técnico de Obra INCITECO S.A.S Cto. 796-2020	incitecolaperla@gmail.com	318 4824023	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HÁBITAT	**ACTA DE REUNIÓN SUBDIRECCIÓN DE BARRIOS** SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT Subsecretaría de Coordinación Operativa Subdirección de Barrios

Johanna Uñate	Residente SSTMA Consorcio San Juan 003 Cto. 780-2020	Proyectos@soliunsas.com	3152666926	
Jaime Estrada	Apoyo a la Supervisión Técnica Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT	jaime.estrada@habitatbogota.gov.co		
Eliana Moscoso	Apoyo a la Supervisión Ambiental Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT	eliana.moscoso@habitatbogota.gov.co		

Anexo: Ninguno

ELABORÓ: Johanna Uñate
REVISÓ: Milena Benavides
APROBÓ: