CONTRATO DE OBRA No. 377 DE 2023

OBJETO: "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META"



INFORME MENSUAL DE OBRA No. 3

ETAPA II – EJECUCIÓN DE OBRA

29 DE FEBRERO DEL 2024

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

CONTROL DE CAMBIOS	
Objeto del Contrato:	"ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META".
Tipo de Documento:	Informe Mensual de Obra No. 3
Etapa:	Ejecución de obra
Versión No.	01
APROBACIÓN	
Nombre:	ING. ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO
Cargo:	Representante Legal CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023
Fecha:	29/02/2024
Firma:	
APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma:	

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 6
2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 7
3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 8
4 ASPECTOS TÉCNICOS, FINANCIEROS, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES 9
1.1 AVANCE EN TIEMPO 9
1.2 ACTAS GENERADAS 9
1.3 FORMA DE PAGO 10
1.4 CONTROL DE PÓLIZAS 12
1.4.1 PÓLIZAS INICIALES DEL CONTRATO 12
1.4.2 POLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE INICIO 13
5 ALCANCE DEL PROYECTO 14
1.5 PRESUPUESTO DE OBRA 16
1.6 CRONOGRAMA DE OBRA 16
1.7 INFORME DE MANEJO AMBIENTAL 17
1.8 INFORME GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 17
1.9 PERMISOS Y/O LICENCIAS 17
6 AVANCE DE OBRA 18
6.1 PRESUPUESTO CANTIDADES EJECUTADAS 18
6.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 20
6.3 RESUMEN DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO 34
7 SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES – PERSONAL DE OBRA 38
7.1 PERSONAL DIRECTIVO Y/O ADMINISTRATIVO 39
7.2 PERSONAL OPERATIVO 39
8 ASPECTOS LOGÍSTICOS 41
8.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y/O DIRECTIVO 41
8.2 INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS 41
9 CONCLUSIONES 42
10 ANEXO - REGISTRO FOTOGRÁFICO 43

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Información general del contrato. Fuente: Propia 7

Tabla 2 Actas generadas. Fuente: Propia 9

Tabla 3 Póliza inicial del contrato – De cumplimiento. Fuente: Propia 12

Tabla 4 Póliza inicial del contrato – Responsabilidad Civil Extracontractual. Fuente: Propia 13

Tabla 5 Pólizas contractuales actualizadas – De cumplimiento. Fuente: Propia 13

Tabla 6 Pólizas contractuales actualizadas - Responsabilidad civil extracontractual. Fuente: Propia 13

Tabla 7 Presupuesto - Cantidades ejecutadas mensual. Fuente: Propia 20

Tabla 8 Avance programado mensual. Fuente: Propia 35

Tabla 9 Avance mensual acumulado. Fuente: Propia 35

Tabla 10 Resumen de avance o atraso. Fuente: Propia 36

Tabla 11 Estado Financiero del Proyecto. Fuente: Propia 36

Tabla 12 Resumen estado financiero del proyecto. Fuente: Propia 36

Tabla 13 Flujo de desembolsos Orden 1 al 3 - Anticipo. Fuente: Propia 37

Tabla 14 Flujo de desembolsos Orden 4 al 6 - Anticipo. Fuente: Propia 37

Tabla 15 Resumen desembolsos anticipo. Fuente: Propia 38

Tabla 16 Relación seguridad social personal administrativo. Fuente: Propia 39

Tabla 17 Relación seguridad social personal operativo. Fuente: Propia 41

Tabla 18 Relación personal administrativo y/o directivo. Fuente: Propia 41

Tabla 19 Evidencia fotográfico - Avance de obra (Mes enero 2024). Fuente: Propia ... 44

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización geográfica general. Fuente: Propia 8

Ilustración 2 Localización del área a intervenir. Fuente: Propia 8

Ilustración 3 Implantación general del proyecto. Fuente: Propia 15

Ilustración 4 Resumen datos generales del presupuesto de obra. Fuente: Propia 16

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

1 INTRODUCCIÓN

El Municipio de Acacias-Meta mediante Decreto N° 001 del 01 de enero de 2022 y posesionado mediante Acta N° 002 del 04 de enero de 2022, delegado para celebrar contratos mediante el Decreto No. 257 del 31 de diciembre de 2014, y quien para efectos del presente contrato se denominará **EL MUNICIPIO**, por una parte, y por la otra ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO identificada con la cedula de ciudadanía No. 1.122.143.748 expedida en Acacias - Meta, en su calidad de representante legal del **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** con NIT No. 901.699.813-1, conformado por las empresas BIMCON S.A.S identificada con NIT No. 901.253.373-6, con participación del 70% y por OMICRON DEL LLANO S.A.S, identificada con NIT No. 900.204.854-4, con participación del 30%, con domicilio principal e igualmente para efectos de notificaciones en la Carrera 14 No. 13 -76 Acacias, Meta, y quien para los efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, presentado dentro de la convocatoria el proceso de licitación obra pública en modalidad llave en mano No. OCA-LP-002-2023 cuyo objeto es "**ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META**", suscribiendo para ello el CONTRATO DE OBRA No. 377 del 2023 el día 10 de abril de 2023.

En el presente informe se describen las actividades ejecutadas por el contratista en el periodo comprendido entre la fecha del 1 de febrero hasta el 29 de febrero del 2024, lo anterior con el fin de presentar el **INFORME MENSUAL No. 3** que hace parte de la ejecución de la Etapa II correspondiente a la Ejecución de Obra, en cumplimiento de las obligaciones del contrato de obra N° 377 de 2023 suscrito con el Municipio de Acacias Meta, en donde esta segunda etapa a la presente fecha tiene un valor inicial contratado de ONCE MIL NOVECIENTOS DOCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. (**$11.912.622.964**).

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

En el siguiente cuadro se relacionan los aspectos más importantes del contrato de obra:

OBJETO DEL CONTRATO	"ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META."
No. DE CONTRATO	377 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO POLICIA – ACACIAS 2023 NIT: 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO
VALOR TOTAL INICIAL DEL CONTRATO	$12.575.546.216,00
VALOR ETAPA I DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$662.923.252,00
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	10 DE ABRIL DEL 2023
FECHA ACTA DE INICIO ETAPA I - ESTUDIOS Y DISEÑOS	27 DE ABRIL DEL 2023
PLAZO INICIAL ETAPA I – ESTUDIOS Y DISEÑOS	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA I – ESTUDIOS Y DISEÑOS	27 DE JUNIO DEL 2023
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ETAPA I – ESTUDIOS Y DISEÑOS	100%
VALOR INICIAL – ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRA	$11.912.622.964,00
FECHA DE INICIO ETAPA II - EJECUCIÓN DE OBRA	11 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL ETAPA II - EJECUCIÓN	24 DE MARZO DEL 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ETAPA II – EJECUCIÓN DE OBRA	8.37%
PLAZO TOTAL INICIAL	DOCE (12) MESES SIN EXCEDER 24 DE MARZO DE 2024

Tabla 1 Información general del contrato. Fuente: Propia

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en el municipio de Acacias, departamento del Meta, el cual está ubicado en la llanura oriental, zona adyacente al piedemonte de la cordillera oriental, en la región Orinoquía.



Ilustración 1 Localización geográfica general. Fuente: Propia

La zona en la cual se desarrolla el proyecto se encuentra ubicada en área urbana del Municipio de Acacias, específicamente frente a la plaza de mercado acacias centenaria sobre la carrera 41, en el predio denominado Lote A Escuela Carabineros, en el barrio San Isidro.

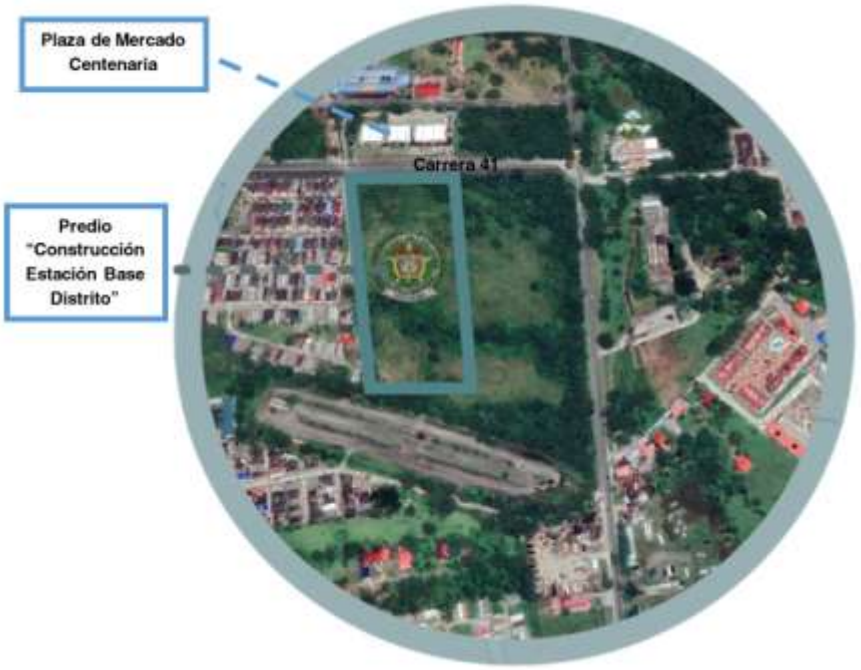


Ilustración 2 Localización del área a intervenir. Fuente: Propia

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

4 ASPECTOS TÉCNICOS, FINANCIEROS, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

1.1 AVANCE EN TIEMPO

Se relacionan los avances en tiempo teniendo en cuenta el plazo de ejecución para la etapa en la que se encuentra el proyecto ETAPA II – EJECUCIÓN DE OBRA:

No. CONTRATO	PLAZO INICIAL CONTRACTUAL	FECHA DE INICIO	FECHA INFORME MENSUAL No.	DIAS DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO
377 DE 2023	DIEZ (10) MESES	11-12-2023	29-02-2024	79 DIAS	24.32%

Nota: La fecha de inicio relacionada se establece teniendo en cuenta el oficio No. 0622 remitido por la Secretaría de Infraestructura en el ejercicio de sus funciones como supervisión del contrato, mediante el cual autoriza el inicio las actividades de obra; luego del cumplimiento de los requisitos establecidos para dar inicio y previa acta de aprobación por parte del Ministerio del Interior, con fecha del 11 de diciembre del 2023, documento que hace parte del presente informe como anexo.

1.2 ACTAS GENERADAS

Desde la suscripción del contrato hasta la fecha de corte se han generado por parte del contratista, la interventoría y la supervisión las siguientes actas:

ACTA	FECHA
ANEXO 22 – ACTA DE ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISEÑOS MINISTERIO DEL INTERIOR	20/11/2023
OFICIO No. 0622 – AUTORIZACIÓN INICIO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRA	29/11/2023
VISITA PREVIA – INICIO DE OBRA	7/12/2023
INICIO ETAPA II - EJECUCIÓN DE OBRA	11/12/2023
ACTA - COMITÉ VIRTUAL DE SEGUIMIENTO No. 1	11/12/2023
ACTA - COMITÉ VIRTUAL DE SEGUIMIENTO No. 2	18/12/2023
ACTA - COMITÉ VIRTUAL DE SEGUIMIENTO No. 3	26/12/2023
ACTA – COMITÉ PRESENCIAL DE OBRA No. 1	15/01/2024
ACTA – COMITÉ VIRTUAL DE SEGUIMIENTO No. 4	18/01/2024
ACTA – COMITÉ PRESENCIAL DE SEGUIMIENTO No. 5	24/01/2024
ACTA - VISITA DE SEGUIMIENTO PRESENCIAL	8/02/2024
ACTA - COMITÉ VIRTUAL DE SEGUIMIENTO No. 5	20/02/2024

Tabla 2 Actas generadas. Fuente: Propia

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

1.3 FORMA DE PAGO

ETAPA II – EJECUCIÓN DE LA OBRA:

UN ANTICIPO: Un anticipo equivalente al CUARENTA POR CIENTO (40%) del valor total correspondiente a la etapa II de ejecución de la obra del Contrato Llave en mano, el anticipo que se concederá al CONTRATISTA, será para cubrir aquellas obligaciones que tienen relación directa con las obligaciones especiales que se involucran dentro de la etapa de ejecución de la obra del Contrato Llave en mano, es decir con la cabal ejecución del objeto contractual; La Entidad entregará el Anticipo bajo las siguientes condiciones:

El Anticipo se tramitará previa firma del Contrato Llave en mano, la aprobación de las Garantías exigidas en el Proceso de Contratación, suscripción del acta de inicio de la etapa de ejecución de la obra del Contrato Llave en mano.

La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditadas, en ningún caso, a la entrega del Anticipo.

La Entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del Anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de Anticipo, el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del Contrato, cuyo beneficiario sea EL Municipio de Acacias - Meta, el cual será vigilado por el Interventor. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el Anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del Anticipo corresponda a gastos del Contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del Anticipo aprobado. El costo de la comisión fiduciaria será asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del Contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor.

Los rendimientos financieros que genere el Anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del Anticipo otorgado, el número, año del Contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del Anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de estos en la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del Contrato de Llave en mano, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del Anticipo.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

A. PAGOS MEDIANTE ACTAS PARCIALES:

El Municipio pagará al CONTRATISTA hasta acumular el OCHENTA POR CIENTO (80%) del valor correspondiente a la etapa II de ejecución de la obra del Contrato Llave en mano mediante la presentación de actas de cobro parcial de obra, las cuales deben ser refrendadas por el Contratista y el interventor, dichas actas corresponden al avance de obra del objeto contractual y deberán presentarse al Municipio.

El valor del acta parcial es el resultado de multiplicar las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en la fecha a liquidar, liquidadas por el sistema de Precios Unitarios Fijos sin Formula de Ajuste, pactadas en el contrato o debidamente aprobadas por la interventoría, previa presentación de los siguientes documentos:

- Reconocimiento y pago
- Certificación de cumplimiento a satisfacción por la interventoría
- Informe de interventoría
- Informe del contratista con sus respectivos soportes:
  - ✓ Avance físico y financiero de cada una de las actividades programadas
  - ✓ Cantidades de obra ejecutadas,
  - ✓ Memorias de cálculo de cantidades de obra ejecutadas
  - ✓ Descripción de los problemas existentes, en caso de existir y las posibles soluciones.
  - ✓ Registro fotográfico con fecha y descripción
  - ✓ Copia de la bitácora de obra firmada
  - ✓ Resumen de las actividades realizadas
  - ✓ Relación del personal empleado en la ejecución de la obra, soportes de pago de seguridad
  - ✓ social y riesgos profesionales de todo el personal.
  - ✓ Ensayos de laboratorios
  - ✓ Informe del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, registro de capacitaciones, inducciones,
  - ✓ entrega de elementos de protección personal, informe y demás gestión relacionada con la
  - ✓ seguridad industrial y salud ocupacional de los trabajadores
  - ✓ Informe de inversión del anticipo y sus soportes
  - ✓ Informe Plan de Manejo Ambiental
  - ✓ Así como todos los demás determinados por la secretaria de Infraestructura
- Factura original o documento equivalente.

B. PAGO FINAL

La Entidad realizará al Contratista el último pago, equivalente como mínimo al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor correspondiente a la etapa II de ejecución de la obra del

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

Contrato Llave en mano a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción por parte de la Entidad, previa suscripción del acta de recibo y acta de liquidación aprobadas por el interventor designado y actualización de las pólizas correspondientes; no obstante, además se requerirán los mismos documentos actualizados y solicitados para las actas parciales.

Parágrafo 1. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del Contrato que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda.

Parágrafo 2. Los desembolsos antes señalados en la forma de pago se realizarán con sujeción a los giros que realice al Municipio el Ministerio del Interior.

1.4 CONTROL DE PÓLIZAS

A continuación, se relaciona la información de las pólizas que amparan el contrato de obra No. 377 de 2023:

1.4.1 PÓLIZAS INICIALES DEL CONTRATO

Póliza de Cumplimiento	CV-100032073		
Expedida por:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.		
Fecha de expedición	25/04/2023		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha Inicio	Fecha Fin	
Cumplimiento	24/03/2023	24/09/2025	$2.515.109.243,20
Buen manejo del anticipo	24/03/2023	24/09/2025	$5.030.218.486,40
Prestaciones sociales	24/03/2023	24/03/2027	$628.77.310,80
Calidad del servicio	24/03/2023	24/03/2027	$1.257.554.621,00
Estabilidad de obra	24/03/2023	24/03/2029	$1.257.554.621,00

Tabla 3 Póliza inicial del contrato – De cumplimiento. Fuente: Propia

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	CV-100008254		
Expedida por:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.		
Fecha de expedición	24/03/2023		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha Inicio	Fecha Fin	
Amparo básico – predios, labores y operaciones	24/03/2023	24/03/2024	$628.782.310,00
Patronal	24/03/2023	24/03/2024	$188.634.693,00
Contratistas y subcontratistas	24/03/2023	24/03/2024	$188.634.693,00
Vehículos propios y no propios	24/03/2023	24/03/2024	$188.634.693,00

Tabla 4 Póliza inicial del contrato – Responsabilidad Civil Extracontractual. Fuente: Propia

1.4.2 POLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE INICIO

Póliza de Cumplimiento	CV-100032073		
Expedida por:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.		
Fecha de expedición	29/05/2023		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha Inicio	Fecha Fin	
Cumplimiento	27/04/2023	24/09/2025	$2.515.109.243,20
Buen manejo del anticipo	27/04/2023	24/09/2025	$5.030.218.486,40
Prestaciones sociales	27/04/2023	24/03/2027	$628.77.310,80
Calidad del servicio	27/04/2023	24/03/2027	$1.257.554.621,00
Estabilidad de obra	27/04/2023	24/03/2029	$1.257.554.621,00

Tabla 5 Pólizas contractuales actualizadas – De cumplimiento. Fuente: Propia

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	CV-100008254		
Expedida por:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.		
Fecha de expedición	27/05/2023		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha Inicio	Fecha Fin	
Amparo básico – predios, labores y operaciones	24/03/2023	25/03/2024	$628.782.310,00
Patronal	24/03/2023	25/03/2024	
Contratistas y subcontratistas	24/03/2023	25/03/2024	
Vehículos propios y no propios	24/03/2023	25/03/2024	

Tabla 6 Pólizas contractuales actualizadas - Responsabilidad civil extracontractual. Fuente: Propia

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

5 ALCANCE DEL PROYECTO

El contrato de obra No. 377 de 2023 cuyo objeto es "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META", tiene como alcance de acuerdo a lo contemplado durante la ejecución de la Etapa I – Estudios y Diseños, la construcción de una infraestructura policial categorizada como Distrito de Policía Tipo A con capacidad para 115 funcionarios (103 hombres + 12 mujeres), la cual a su vez se dispuso de conformidad con el "programa arquitectónico y cuadro de áreas mínimas de acuerdo a las instalaciones policiales" estipulado por la Dirección Logística y Financiera de la Policía Nacional – DIRAF, resultando así las siguientes zonas:

Zona Administrativa: Es una estructura de dos niveles, en la cual se encontrarán las diferencias oficinas o dependencias que se requieren para el funcionamiento y operación del Distrito de Policía, así como también se dispondrá de una sala múltiple y zona de oratorio.

Zona Servicios y Celdas: Es una estructura de un nivel en la cual se encuentra las celdas para retenidos, zona de seguridad, bodega de intendencia, cuarto de máquinas y técnico para el componente eléctrico y RCI.

Zona Social: Es una estructura de dos niveles, en la cual se encontrará la cocina, comedor, despensas, lavado de vajillas, zona de ropas, zona de residuos cuarto de aseo, baños sociales para hombres y mujeres, zonas de tv y descanso, sala policafe y cafetería.

Zona Armerillo: Es una estructura de un nivel en la cual se encontrará el almacenamiento del armamento, como también el puesto de trabajo y habitación con baño para el armero.

Zona Alojamientos: Se proyectan 3 bloques para alojamientos colectivos, el primero de ellos para mujeres de un nivel con sus respectivos aparatos sanitarios, los dos restantes contarán con dos niveles y estos son destinados para hombres, de acuerdo a la capacidad para el tipo de instalación policial categorizada.

Zona Apartamento Fiscal: Es una estructura de un nivel con destinación para alojamiento del comandante y familiares al interior del Distrito de Policía.

Garitas y shut de basuras: Se proyecta una estructura de un nivel para la disposición final de los diferentes residuos que se generen en las instalaciones. Por otra parte, se disponen garitas de vigilancia de acuerdo a las especificaciones técnicas correspondientes al tipo de instalación policial categorizada.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

Urbanismo y Paisajismo: Se contemplan las áreas construidas descubiertas y obras exteriores tales como andenes, la plaza de formación, parqueadero para vehículos institucionales, visitantes, C.A.I. móvil, camión tipo NPR, motocicletas institucionales y de funcionarios, acceso vehicular, peatonal así mismo se tienen en cuentan las demás circulaciones internas y externas que integran según el diseño arquitectónico y paisajístico del proyecto.

Cerramiento Perimetral: Se contemplan dos tipos de construcciones siguiendo las recomendaciones generales para el diseño respecto a los niveles de seguridad para la instalación policial correspondiente donde se indica que deberá ser en ladrillo tolete o bloque macizo espesor de 20 a 25 cm altura 2 metros hasta longitud que se considere o recomiende y el restante se encerrará en cerca viva, donde su principal característica es brindar seguridad a la infraestructura total.



Ilustración 3 Implantación general del proyecto. Fuente: Propia

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

1.5 PRESUPUESTO DE OBRA

El presupuesto de obra detallado se conforma de los análisis de precios unitarios, los cuales son soportados teniendo en cuenta la Resolución No. 392 de abril 21 del 2023 de la Alcaldía Municipal de Acacías, por medio de la cual se adoptan y actualizan los listados de precios de referencias para la contratación de obras civiles en el Municipio, establecidos por Resolución 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta – AIM. Así mismo, aquellos precios que no están contemplados dentro del listado se soportarán mediante estudio de mercado que a su vez se compone de 3 cotizaciones con precios del mercado.

Como también, dentro de este componente se relacionarán la discriminación del AIU (Administración, Imprevistos y Utilidad) que para el Municipio de Acacías corresponde a un 35%, las memorias de cantidades de obra y especificaciones técnicas de construcción para cada uno de los ítems que hacen parte integral del presupuesto de obra.

Una vez obtenida el acta de aprobación emitida el 28 de agosto del 2023 por parte de la Dirección Administrativa y Financiera – DIRAF, y el acta de aprobación emitida por el Ministerio del Interior el día 20 de noviembre del 2023, los cuales realizan la correspondiente verificación del Anexo 24 B – Entregables mínimos Estudios, Diseños y Construcción Estación de Policía, se obtiene el presupuesto de obra definitivo:

(4). VALOR TOTAL DE LA OBRA INCLUIDO A.I.U. DEL 35 %	$15.823.148.516,13
(5). VALOR TOTAL INTERVENTORIA DE OBRA	$1.208.099.229,61
(6). PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO TRÁNSITO	$44.230.989,72
(7). PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$76.502.537,38
(8). COSTO CERTIFICACION RETIE Y RETILAP	$44.589.391,01
(9). COSTO CERTIFICACION PUNTOS VOZ Y DATOS	$10.580.523,87
(10). VALOR TOTAL PROYECTO.	$17.207.151.187,72

Ilustración 4 Resumen datos generales del presupuesto de obra. Fuente: Propia

1.6 CRONOGRAMA DE OBRA

El cronograma de obra se desarrolla en Microsoft Project, teniendo en cuenta rendimientos, recursos, holguras e hitos de seguridad que permitan determinar el plazo de ejecución lo más cercano a la realidad de la obra. Adicional a ello, se presenta el flujo de caja en el cual se evidencia el comportamiento de los costos a lo largo del tiempo de ejecución de obra proyectado.

Como resultado de dicho cronograma, a la adición y prorroga solicitada mediante Oficio No. 44, se tiene que el plazo de ejecución de obra corresponde a once (11) meses con fecha proyectada de terminación al 31 de octubre del 2024.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

1.7 INFORME DE MANEJO AMBIENTAL

En este informe se establecen de manera detallada, las acciones que se implementaron para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen por el desarrollo del proyecto, obra o actividad.

Nota: Este documento es un entregable que hace parte integral del desarrollo etapa II – Ejecución de obra del presente contrato, el cual será remitido mediante correo.

1.8 INFORME GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En este plan se establecen de manera detallada, las acciones que se implementarán para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen por el desarrollo del proyecto, obra o actividad.

Nota: Este documento es un entregable que hace parte integral del desarrollo etapa II – Ejecución de obra del presente contrato, el cual será remitido mediante correo.

1.9 PERMISOS Y/O LICENCIAS

En cumplimiento de las obligaciones específicas estipuladas en la minuta del contrato, se presenta un informe en donde se hace la relación de permisos y licencias requeridas y/o aplicables para el desarrollo y ejecución del proyecto, las cuales se tramitaron ante las entidades competentes respectivamente:

Certificación para disposición final de escombros y material sobrante: Se presenta la solicitud ante la Secretaría de Fomento y Desarrollo Sostenible del Municipio de Acacías, Meta con el fin de conocer el sitio autorizado para llevar a cabo el transporte de material sobrantes y/o escombros que resulten de las actividades de obra.

Dicha solicitud fue respondida con fecha del 28 de junio del 2023 mediante concepto técnico de relleno y nivelación, anexando a su vez el permiso para disposición de escombros y sobrantes en predio autorizado, como se evidencia en los anexos del presente informe mensual.

Licencia de construcción: El proyecto cuenta con **licencia de construcción** bajo la Resolución No. 377 del 29 de agosto del 2023 expedida por la Secretaría de Planeación y Vivienda, la cual se anexa como parte integral del presente informe.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

6 AVANCE DE OBRA

El avance obtenido en el mes de febrero del 2024 se refiere a la ejecución de actividades tales como solado de limpieza, fundida de zapatas, pedestales y una parte de vigas de cimentación correspondiente a las estructuras en concreto destinadas a la cimentación para la zona administrativa y por ende el respectivo armado y amarre del acero de refuerzo para estos elementos. Por otra parte, en la zona de servicios generales y celdas se realizan las excavaciones, rellenos con su respectivo transporte como también se inicia con el solado de limpieza, como también en la zona social en la cual aunado a esto se realiza la fundida de zapatas y pedestales como por consiguiente el correspondiente armado y amarre del acero de refuerzo.

Además, en la zona del armerillo y apartamento fiscal se inicia con las actividades preliminares, posteriormente se procede con las excavaciones, rellenos con su respectivo transporte y se culmina con el solado de limpieza adecuando el terreno natural donde se conformarán los elementos de cimentación. Por su parte, en la zona de alojamientos se realizan el solado de limpieza, fundida de zapatas y se continua con el armado y amarre del acero de refuerzo correspondiente a las estructuras en concreto contempladas.

De esta manera, el porcentaje mensual de avance obtenido para el periodo del presente informe alcanza un 5.34% y el avance mensual acumulado corresponde a 8.37% del presupuesto actual del proyecto.

Nota: *El porcentaje (%) de avance es actualizado teniendo en cuenta que este a la presente fecha debe ser establecido con base al valor total inicial del proyecto para la Etapa II – Ejecución de obra, es decir sobre $11.912.622.964. Por otra parte, aunque de conformidad con los resultados obtenidos de la Etapa I – Estudios y Diseños el presupuesto de obra indica que el valor total requerido para la ejecución de obra es de $15.999.051.958,11, el cual no puede ser tomado como referencia puesto que dichos recursos adicionales no han sido apropiados por parte del Municipio a los contratos.*

6.1 PRESUPUESTO CANTIDADES EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRACTUAL	VALOR UNIT. INC. AIU	VALOR TOTAL	CANT. EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO
1.0	ZONA ADMINISTRATIVA							
1.1	PRELIMINARES							
1.1.1.	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	419.22	$ 6,620.62	$ 2,775,496.32	419.22	$ 2,775,496.32	100%
1.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=0-2.00M INCLUYE CARGUE	M3	467.90	$ 113,807.32	$ 53,250,445.03	233.95	$ 53,250,445.03	100%
1.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	395.06	Z$ 48,905.05	$ 19,320,429.05	59.259	$ 19,320,429.05	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MECANICA CON EQUIPO PESADO							
1.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	3674.06	$ 2,028.72	$ 7,453,639.00	1837.03	$ 7,453,639.00	100%
1.2.4	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	1684.44	$ 2,028.72	$ 3,417,257.12	842.22	$ 3,417,257.12	100%
1.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
1.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	12.40	$ 800,447.03	$ 9,925,543.17	12.40	$ 9,925,543.17	100%
1.3.2	ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	64.74	$ 1,375,792.04	$ 89,068,776.67	64.74	$ 89,068,776.67	100%
1.3.3	PEDESTALES EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7.33	$3,129,144.81	$22,936,631.46	7.33	$22,936,631.46	100%
1.3.4	VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	30.04	$1,461,468.24	$ 43,902,505.93	15.02	$ 21,951,252.96	50%
1.4	**ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**							
1.4.1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	43703.02	$ 11,120.63	$ 486,005,115.30	11799.8154	$131,221,381.10	27%
2.0	**ZONA DE SERVICIOS Y CELDAS**							
2.1	**PRELIMINARES**							
2.1.1.	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	186.94	$ 6,620.62	$ 1,237,658.70	186.94	$ 1,237,658.70	100%
2.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	149.63	$ 113,807.32	$ 17,028,989.29	149.63	$ 17,028,989.29	100%
2.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3 SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	125.79	$ 48,905.05	$ 6,151,766.24	125.79	$ 6,151,766.24	100%
2.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1169.85	$ 2,028.72	$ 2,373,298.09	1169.85	$ 2,373,298.09	100%
2.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	538.67	$ 2,028.72	$ 1,092,810.60	538.67	$ 1,092,810.60	100%
2.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
2.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	2.04	$ 800,447.03	$ 1,632,911.94	2.04	$ 1,632,911.94	100%
3.0	**ZONA SOCIAL**							
3.1	**PRELIMINARES**							
3.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	186.81	$ 6,620.62	$ 1,236,798.02	186.81	$ 1,236,798.02	100%
3.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
3.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	180.00	$ 113,807.32	$ 20,485,317.60	180.00	$ 20,485,317.60	100%
3.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3 SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	156.36	$ 48,905.05	$ 7,646,793.62	156.36	$ 7,646,793.62	100%
3.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1454.15	$ 2,028.72	$ 2,950,063.19	1454.15	$ 2,950,063.19	100%
3.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	648.00	$ 2,028.72	$ 1,314,610.56	648.00	$ 1,314,610.56	100%
3.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
3.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3.19	$ 800,447.03	$ 2,553,426.03	3.19	$ 2,553,426.03	100%
3.3.2	ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	16.25	$ 1,375,792.04	$ 22,351,117.48	16.25	$ 22,351,117.48	100%
3.4	**ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**							
3.4.1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	18214.68	$ 11,120.63	$202,558,716.85	910.734	$ 10,127,935.84	5%
4.0	**ZONA ARMERILLO**							
4.1	**PRELIMINARES**							
4.1.1.	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	55.12	$ 6,620.62	$ 364,928.57	55.12	$ 364,928.57	100%
5.2	**XCAVACIONES Y RELLENOS**							
5.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	46.43	$ 113,807.32	$ 5,284.073.87	46.43	$ 5,284,073.87	100%
5.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	38.41	$ 48,905.05	$ 1,878,442.97	38.41	$ 1,878,442.97	100%
5.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	357.21	$ 2,028.72	$ 724,679.07	357.21	$ 724,679.07	100%
5.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	167.15	$ 2,028.72	$ 339,100.55	167.15	$ 339,100.55	100%
5.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
5.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0.73	$ 800,447.03	$ 584,326.33	0.73	$ 2,028.72	100%
5.0	**ZONA ALOJAMIENTOS**							
5.1	**PRELIMINARES**							

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

5.1.1.	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	786.13	$ 6,620.62	$ 5,204,668.00	786.13	$ 5,204,668.00	100%
5.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
5.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=0-2.00M INCLUYE CARGUE	M3	1016.88	$ 113,807.32	$ 115,728,387.56	508.44	$ 115,728,387.56	100%
5.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MECANICA CON EQUIPO PESADO	M3	779.54	$ 48,905.05	$ 38,123,442.68	389.77	$ 38,123,442.68	100%
5.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	7249.72	$ 2,028.72	$ 14,707,651.96	3624.86	$ 14,707,651.96	100%
5.2.4	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	3660.77	$ 2,028.72	$ 7,426,677.31	1830.385	$ 7,426,677.31	100%
5.4	**ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**							
5.4.1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	47301.57	$ 11,120.63	$ 526,023,258.39	2365.0785	$105,204,651.68	20%
6.0	**APARTAMENTO FISCAL**							
6.1	**PRELIMINARES**							
6.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	116.33	$ 6,620.62	$ 770,176.72	116.33	$ 770,176.72	100%
6.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
6.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	91.73	$ 113,807.32	$ 10,439,545.46	91.73	$ 10,439,545.46	100%
6.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3 SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	78.44	$ 48,905.05	$ 3,836,112.12	78.44	$ 3,836,112.12	100%
6.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	729.49	$ 2,028.72	$ 1,479,930.95	729.49	$ 1,479,930.95	100%
6.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	330.23	$ 2,028.72	$ 669,944.21	330.23	$ 669,944.21	100%
6.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
6.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	1.26	$ 800,447.03	$ 1,008,563.26	1.26	$ 1,008,563.26	100%
8.0	**URBANISMO Y PAISAJISMO**							
8.1	**PRELIMINARES**							
8.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2843.66	$ 6,620.62	$ 18,826,792.27	1564.013	$10,354,735.75	55%
8.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
8.2.1.	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=0-2.00M INCLUYE CARGUE.	M3	1308.72	$ 113,807.32	$ 148,941,915.83	65.436	$7,447,095.79	5%
8.10	**RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS**							
8.10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	120.39	$ 107,621.85	$ 12,956,594.52	120.39	$12,956,594.52	100%

Tabla 7 Presupuesto - Cantidades ejecutadas mensual. Fuente: Propia

6.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se relacionan las actividades de obra ejecutadas para el periodo del presente informe:

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
1.0	**ZONA ADMINISTRATIVA**							
1.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
1.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	12.40	0.00	12.40	$ 9,925,543.17	$ 9,925,543.17	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

  								
1.3.2	ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	64.74	0.00	64.74	$ 89,068.776.67	$ 89,068.776.67	100%
 								
1.3.3	PEDESTALES EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7.33	0.00	7.33	$ 22,936,631.46	$ 22,936,631.46	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

								
1.3.4	VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	30.04	0.00	15.02	$43,902,505.93	$ 21,951,252.97	50%
								

Las cantidades de concreto elaborados referentes en la Zona Administrativa, en el mes de febrero permiten evidenciar que los concretos de solado, zapatas, pedestales alcanzaron el 100% de las cantidades contractuales, en cuanto a la viga de esta zona administrativa se ejecutó el 50% cumpliendo con la programación establecida.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
1.0	ZONA ADMINSTRATIVA							
1.4	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS							
1.4.1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO,	KG	43703.02	4370.302	7429.5134	$82,620,869.60	$131,221,381.53	27%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	COLOCACIÓN Y AMARRE.							









Las cantidades correspondientes al armado, colocación y amarre de aceros de refuerzo para las estructuras de la zona administrativa, tales como zapatas, pedestales, vigas de cimentación y arranques de columnas o muros estructurales, permiten alcanzar un acumulado cercano al 27% del total de kg proyectado para el contrato, cumpliendo con la programación de obra.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
2.0	ZONA DE SERVICIOS Y CELDAS							
2.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	149.63	0.00	149.63	$ 17,028,989.29	$ 17,028,989.29	100%
2.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3 SUMINISTRO,	M3	125.79	0.00	125.79	$6,151,766.24	$6,151,766.24	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.							
2.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/ KM	1169.85	0.00	1169.85	$2,373,298.09	$2,373,298.09	100%
2.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/ KM	538.67	0.00	538.67	$1,092,810.60	$1,092,810.60	100%









De acuerdo con el levantamiento topográfico del predio, se determina la cota cero del proyecto para así limitar las áreas en este caso la zona de servicios generales y celdas, de esta manera se realiza el replanteo, localización y se determina el nivel de esta zona en el proyecto. Posterior a esto se realizan trabajos de excavación manual para la construcción de zapatas, vigas. Llegando a un porcentaje de ejecución del 100%, posterior a esto se realiza su respectivo relleno culminando en un 100% de esta actividad.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
2.0	ZONA DE SERVICIOS Y CELDAS							
2.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO							

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

2.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	2.04	0.00	2.04	$1,632,911.94	$1,632,911.94	100%





Las cantidades de concreto elaborados referentes en la Zona De Servicios y Celdas, en el mes de febrero permiten evidenciar que los concretos de solado alcanzaron el 100% de las cantidades contractuales

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
3.0	**ZONA SOCIAL**							
3.1	**PRELIMINARES**							
3.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	186.81	0.00	186.81	$1,236,798.02	$1,236,798.02	100%



Se realiza el levantamiento topográfico de la zona social, se determina la cota cero del proyecto para así limitar las áreas en esta zona, de esta manera se realiza el replanteo realizando el levantamiento de ejes de este módulo culminando en un 100% de ejecución de este ítem.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
3.0	ZONA SOCIAL							
3.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
3.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	180.00	0.00	180.00	$20,485,317.60	$20,485,317.60	100%
3.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	156.36	0.00	156.36	$7,646,793.62	$7,646,793.62	100%
3.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1454.15	0.00	1454.15	$2,950,063.62	$2,950,063.62	100%
3.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	648.00	0.00	648.00	$1,314,610.56	$1,314,610.56	100%





Se realizan trabajos de excavación manual para la construcción de zapatas y vigas de cimentación, llegando a un porcentaje de ejecución del 100%, posterior a esto se realiza su respectivo relleno culminando en un 100% de esta actividad.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
3.0	ZONA SOCIAL							
3.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
3.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3.19	0.00	3.19	$2,553,426.03	$2,553,426.03	100%
3.3.2	ZAPATA EN CONCRETO 27.6	M3	16.25	0.00	16.25	$22,351,117.48	$22,351,117.48	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN							









Para el mes de febrero de 2024 se interviene de manera continua la Zona Social, en la cual se funde todo el concreto de limpieza (solado) y posterior a esto todas las zapatas de este módulo ejecutando un 100% estas actividades.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
3.0	ZONA SOCIAL							
3.4	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS							
3.4.1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	18214.68	0.00	910.734	$10,127,935.84	$10,127,935.84	5%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320






Se realiza la colocación, armado y amarre de aceros de refuerzo para las estructuras de cimentación correspondientes a las zapatas, pedestales y arranques de columnas o muros estructurales del módulo zona social ejecutando así un 5% del ítem.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
4.0	ZONA ARMERILLO							
4.1	PRELIMINARES							
4.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	55.12	0.00	55.12	$364,928.57	$364,928.57	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320



Se realiza el levantamiento topográfico del módulo denominado Armerillo, se determina la cota cero del proyecto para así limitar las áreas, de esta manera se realiza el replanteo realizando el levantamiento de ejes de este módulo culminando en un 100% de ejecución de este ítem.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
4.0	ZONA ARMERILLO							
4.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
4.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	46.43	0.00	46.43	$5,284,073.87	$5,284,073.87	100%
4.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3 SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	38.41	0.00	38.41	$1,878,442.97	$1,878,442.97	100%
4.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	357.21	0.00	357.21	$724,679.07	$724,679.07	100%
4.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	167.15	0.00	167.15	$339,100.55	$339,100.55	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320




Se realizan trabajos de excavación manual en la zona de alojamientos, con su respectivo retiro de material excavado para proseguir con la respectiva conformación de los elementos de cimentación (zapatas, pedestales y vigas de cimentación), llegando a un porcentaje de ejecución del 100%, posterior a esto se realiza su respectivo relleno culminando en un 100% de esta actividad.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
4.0	ZONA ARMERILLO							
4.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
4.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0.73	0.00	0.73	$584,326.33	$584,326.33	100%




Para el mes de febrero de 2024 se interviene de manera continua la Zona Armerillo, en la cual se funde todo el concreto de limpieza (solado) de este módulo ejecutando un 100% de esta actividad.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
5.0	ZONA ALOJAMIENTOS							
5.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
5.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	23.32	0.00	23.32	$18,66,424.74	$18,66,424.74	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

5.3.2	ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	123.25	0.00	123.25	$169,566,368.93	$169,566,368.93	100%









Para el mes de febrero de 2024 se interviene de manera continua la Zona Alojamientos, en la cual se funde todo el concreto de limpieza (solado) y posterior a esto todas las zapatas de este módulo ejecutando un 100% estas dos actividades.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
5.0	**ZONA ALOJAMIENTOS**							
5.4	**ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**							
5.4.1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	47301.57	2365.0785	7095.2355	$78,903,488.76	$105,204,651.68	20%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320






Se realiza la colocación, armado y amarre de aceros de refuerzo para las estructuras de cimentación zapatas, pedestales, vigas de cimentación y arranques de muros del módulo, ejecutando así un 20% del ítem.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
6.0	APARTAMENTO FISCAL							
6.1	PRELIMINARES							
6.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	116.33	0.00	116.33	$770,176.72	$770,176.72	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320



Se realiza el levantamiento topográfico del módulo denominado Apartamento Fiscal, se determina la cota cero del proyecto para así limitar las áreas, de esta manera se realiza el replanteo realizando el levantamiento de ejes de este módulo culminando en un 100% de ejecución de este ítem.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
6.0	APARTAMENTO FISCAL							
6.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
6.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	116.33	0.00	91.73	$10,439,545.46	$10,439,545.46	100%
6.2.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3 SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	91.73	0.00	78.44	$10,439,545.46	$3,836,112.12	100%
6.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	729.49	0.00	729.49	$1,479,930.95	$1,479,930.95	100%
6.2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	330.23	0.00	330.23	$669,944.21	$669,944.21	100%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320



Se realizan trabajos de excavación manual para la construcción de zapatas y vigas de cimentación, llegando a un porcentaje de ejecución del 100%, posterior a esto se realiza su respectivo relleno culminando en un 100% de esta actividad.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
6.0	APARTAMENTO FISCAL							
6.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
6.3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	1.26	0.00	1.26	$1,008,563.26	$1,008,563.26	100%





Para el mes de febrero de 2024 se interviene de manera continua la zona del Apartamento Fiscal, en la cual se funde todo el concreto de limpieza (solado) de este módulo ejecutando un 100% de esta actividad.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANT. CONTRATADA	CANT. ACUMULADA	CANT. EJECUTADA	VR. EJECUTADO	VR. EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
8.0	URBANISMO Y PAISAJISMO							
8.1	PRELIMINARES							
8.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	2843.66	1564.013	284.366	$1,882,679.23	$10,354,735.75	55%

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.							



De acuerdo con el levantamiento topográfico del predio, se determina la cota cero del proyecto se continúa delimitando alguna de las áreas que hacen parte del urbanismo general, mediante el replanteo, localización y se determina el nivel de estas zonas en el proyecto.

6.3 RESUMEN DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

Se relacionan los avances en físico teniendo en cuenta las cantidades de obra ejecutadas para la Etapa II – Ejecución de obra y las programaciones semanales:

- FEBRERO 2024:

% PROGRAMADO MENSUAL	% EJECUTADO MENSUAL	ATRASO (-) O ADELANTO (+)
5.34%	5.34%	0%

Tabla 8 Avance programado mensual. Fuente: Propia

% PROGRAMADO MENSUAL ACUMULADO	% EJECUTADO MENSUAL ACUMULADO	ATRASO (-) O ADELANTO (+)
8.37%	8.37%	0%

Tabla 9 Avance mensual acumulado. Fuente: Propia

RESUMEN DE AVANCE O RETRASO	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor total inicial – Etapa II Ejecución de obra	$11.912.622.964,00
Plazo de ejecución inicial	Diez (10) Meses

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

Valor total ajustado[1] – Etapa II Ejecución de obra	$15.999.051.958,11
Plazo de ejecución ajustado	Once (11) Meses
Valor ejecutado – Etapa II Ejecución de obra	$ 997.320.606,15
Porcentaje mensual ejecutado	5.34%
Porcentaje mensual acumulado ejecutado	8.37%

Tabla 10 Resumen de avance o atraso. Fuente: Propia

Para el mes de diciembre de 2023 se adelantó la elaboración y presentación del cobro correspondiente al anticipo destinado para la Etapa II – Ejecución de obra, en consecuencia, el único cobro realizado a la fecha es el correspondiente al cobro del anticipo por un valor de $4.765.049.185,60 equivalente al 40% del valor inicial del contrato.

VALOR PROYECTO INICIAL		$11.912.622.964,00	
VALOR PROYECTO AJUSTADO[1]		$15.999.051.958,11	
PAGOS REALIZADOS	VALOR	ACUMULADOS PAGOS REALIZADOS	
		$	%
ANTICIPO	$4.765.049.185,60	$4.765.049.185,60	40%

Tabla 11 Estado Financiero del Proyecto. Fuente: Propia

CONTRATO No. 377 DE 2023	VALOR	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$11.912.622.964,00	100%
VALOR DEL PROYECTO AJUSTADO[1]	$15.999.051.958,11	100%
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 1.009.279.030,13	6.31%
VALOR POR EJECUTAR	$10.903.343.933,87	91.53%

Tabla 12 Resumen estado financiero del proyecto. Fuente: Propia

Por otra parte, se relacionan las ordenes de desembolsos y/o reembolsos gestionados ante la Fiduciaria para el periodo del presente informe, mediante las siguientes tablas de flujo:

No	DESCRIPCIÓN	VALOR ASIGNADO	%	ORDEN No. 7	ORDEN No. 8	ORDEN No. 9
1	Pago de subcontratos, salarios y	$1.584.378.664,96	35%	-	-	-

[1] *Nota: El valor del proyecto ajustado es resultado de la Etapa I – Estudios y Diseños, donde se evidenció que el valor inicial contratado no sería suficiente para contemplar componentes necesarios para la entrega integral y funcional de la instalación policial tales como el cerramiento perimetral, obras exteriores de urbanismo, aires acondicionados, dotación de closets para alojamientos colectivos, muebles altos y bajos para cocina del apartamento fiscal.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	costos directos del personal					
2	Alquiler de equipos y maquinaria	$452.679.618,56	10%	-	-	-
3	Compra y transporte de materiales para la construcción	$2.489.737.902,08	55%	$326.226.736,75	$320.863.369,00	$100.003.670,00
TOTAL		$ 4.526.796.185,60	100%			

Tabla 13 Flujo de desembolsos Orden 7 al 9 - Anticipo. Fuente: Propia

No	DESCRIPCIÓN	VALOR ASIGNADO	%	ORDEN No. 10	ORDEN No. 11	ORDEN No. 12
1	Pago de subcontratos, salarios y costos directos del personal	$1.584.378.664,96	35%	-	-	-
2	Alquiler de equipos y maquinaria	$452.679.618,56	10%	-	-	-
3	Compra y transporte de materiales para la construcción	$2.489.737.902,08	55%	$10.390.000,00	$120.000.000,00	$40.267.500,00
TOTAL		$ 4.526.796.185,60	100%			

Tabla 14 Flujo de desembolsos Orden 10 al 12 - Anticipo. Fuente: Propia

No	DESCRIPCIÓN	VALOR ASIGNADO	%	ORDEN No. 13	ORDEN No. 14	ORDEN No. 15
1	Pago de subcontratos, salarios y costos directos del personal	$1.584.378.664,96	35%	-	-	-
2	Alquiler de equipos y maquinaria	$452.679.618,56	10%	-	-	-
3	Compra y transporte de materiales para la construcción	$2.489.737.902,08	55%	$53.956.287,65	$31.941.073,00	$117.324.751,47
TOTAL		$ 4.526.796.185,60	100%			

Tabla 15 Flujo de desembolsos Orden 13 al 15 - Anticipo. Fuente: Propia

No	DESCRIPCIÓN	VALOR ASIGNADO	%	ORDEN No. 16	ORDEN No. 17	ORDEN No. 18
1	Pago de subcontratos, salarios y	$1.584.378.664,96	35%	$615.337.309,92	-	-

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	costos directos del personal					
2	Alquiler de equipos y maquinaria	$452.679.618,56	10%	-	-	-
3	Compra y transporte de materiales para la construcción	$2.489.737.902,08	55%	-	$45.208.886,00	$125.000.478,24
TOTAL		$ 4.526.796.185,60	100%			

Tabla 16 Flujo de desembolsos Orden 16 al 18 - Anticipo. Fuente: Propia

No	DESCRIPCIÓN	VALOR ASIGNADO	%	TOTAL DESEMBOLSO	SALDO	PORCENTAJE %
1	Pago de subcontratos, salarios y costos directos del personal	$1.584.378.664,96	35%	$1.584.378.664,96	$0	35.00%
2	Alquiler de equipos y maquinaria	$452.679.618,56	10%	$253.950.000,00	$198.729.618,56	5.61%
3	Compra y transporte de materiales para la construcción	$2.489.737.902,08	55%	$1.773.102.752,11	$716.635.149,97	39.17%
TOTAL		$ 4.526.796.185,60	100%	$ 3,611,431,417.07	$ 915,364,768.53	79.78%

Tabla 17 Resumen desembolsos anticipo. Fuente: Propia

De esta manera, se evidencia que se ha manejado al 79.78% del desembolso correspondiente al valor total del anticipo para el contrato No. 377 de 2023, según la actualización de Apropiación Presupuestal que presentó para el desarrollo de las actividades contractuales, el presente flujo de desembolsos del anticipo se proporciona con el propósito de conservar una transparencia y claridad en la gestión de los recursos financieros relacionados, puesto que estos permiten contar con un musculo financiero y por consiguiente mantener en progreso las actividades de obra.

7 SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES – PERSONAL DE OBRA

El **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** garantizó los respectivos pagos al sistema de seguridad social y parafiscales del personal profesional directivo, técnico administrativo y operativo, el cual describimos a continuación y se adjunta soporte de planillas del periodo de tiempo para el presente informe.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

7.1 PERSONAL DIRECTIVO Y/O ADMINISTRATIVO

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	EPS	AFP	ARL
1	Pedro Alexander Gutiérrez Aguilera	86.050.324	Director de obra	Sanitas	Protección	Positiva
2	Joe Andres Martino Pérez Díaz	86.082.603	Residente de obra	Sanitas	Porvenir	Positiva
3	Silvestre Ariza Angulo	9.527.938	Profesional en SST	Compensar	Colpensiones	Sura
4	Manuel Santiago Diaz Orjuela	1.122.134.140	Ingeniero ambiental	Sanitas	Porvenir	Positiva
5	Juan Pablo Rodríguez Coronado	74.080.400	Especialista estructural	Sanitas	Porvenir	Sura
6	Jefferson Parra Capera	1.032.398.799	Ingeniero electricista	Sanitas	Colpensiones	Positiva
7	Jorge Eduardo Acosta Acosta	79.248.930	Especialista bioclimático	Compensar	Colpensiones	Sura

Tabla 18 Relación seguridad social personal administrativo. Fuente: Propia

7.2 PERSONAL OPERATIVO

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	EPS	AFP	ARL
1	Luis Antonio Piñeros	PPT5471061	Almacenista de obra	Sanitas	Porvenir	Sura
2	Vidal Fernando Bejarano Montenegro	18.224.618	Operario	Famisanar	Colfondos	Sura
3	Jhon Guillermo Ortiz Gutiérrez	79.252.022	Operario	Salud Total	N/A	Sura
4	Eduar Arbey Ortiz Parrado	86.078.482	Ingeniero Civil - Apoyo	Sanitas	Colpensiones	Sura
5	Robinson Escobar Daza	1.123.512.948	Auxiliar de Topografía	Nueva EPS	Colfondos	Sura
6	Luis Eduardo Benavides Beltrán	19.416.407	Nivelador - Topografía	Sanitas	Colpensiones	Sura
7	Brayan Stiven Redondo Ocampo	1.006.779.799	Auxiliar almacenista	Nueva EPS	Porvenir	Sura
8	Cristian David Posso Martínez	1.070.816.550	Ayudante de obra	Famisanar	Porvenir	Sura
9	Martha María Martínez Zúñiga	1.073.808.156	Ayudante de obra	Nueva EPS	Porvenir	Sura
10	Daniel Jose Posso Martínez	1.070.810.587	Ayudante de obra	Nueva EPS	Protección	Sura
11	Daimer Darío Ávila Arroyo	1.003.065.274	Oficial de obra	Sanitas	Porvenir	Sura
12	Jesús Emilio Ruiz Meneses	76.308.812	Ayudante de obra	Sanitas	Colpensiones	Sura
13	Yancarlos Campos Genes	1.003.841.152	Ayudante de obra	Cajacopi	Porvenir	Sura

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

14	Yilber Adonias Prieto Castillo	1.122.118.898	Ayudante de obra	Sanitas	Porvenir	Sura
15	Jamis Deys Miranda Cruz	1.063.303.655	Ayudante de obra	Famisanar	Porvenir	Sura
16	Dibier Espitia Salgado	1.122.136.452	Ayudante de obra	Sanitas	N/A	Sura
17	Jeison Ferney Urueña Vargas	1.006.780.233	Ayudante de obra	Capital Salud	Colpensiones	Sura
18	Jhoam Sebastián Velandia Restrepo	1.006.863.758	Ayudante de obra	Capital Salud	Colpensiones	Sura
19	Juan Pablo Beltrán	1.006.837.762	Ayudante de obra	Capital Salud	Protección	Sura
20	William Darío Valdés Álvarez	1.112.763.604	Ayudante de obra	Sanitas	Porvenir	Sura
21	Jairyth Jeovanny Lizcano Cruz	86.058.910	Ayudante de obra	Nueva EPS	Porvenir	Sura
22	Jhonatan Sánchez Cárdenas	1.121.828.478	Ayudante de obra	Salud Total	Porvenir	Sura
23	Carlos Hernando Sánchez Tamayo	91.323.272	Ayudante de obra	Famisanar	Porvenir	Sura
24	Franklin Cañón Bernal	1.123.514.034	Ayudante de obra	Cajacopi	N/A	Sura
25	Jaime Andres Villalobos Rangel	1.123.087.304	Ayudante de obra	Nueva EPS	Porvenir	Sura
26	Luis Antonio Molina Castro	17.312.984	Maestro de obra	Cajacopi	Colpensiones	Sura
27	Patrocinio Vásquez Ruiz	17.312.984	Ejero	Salud Total	Colpensiones	Sura
28	Emilse Eugenia González Martin	1.120.362.537	Ayudante de obra	Capital Salud	Colpensiones	Sura
29	Ricardo Arango Castillo	1.124.994.764	Ayudante de obra	Famisanar	Colpensiones	Sura
30	Luis Miguel Hernández Pedraza	1.006.776.248	Ayudante de obra	Salud Total	Colpensiones	Sura
31	Yulian Arley Reyes	8.102.467	Ayudante de obra	Sanitas	Colpensiones	Sura
32	Fabian Andres Rey Niño	1.122.118.780	Ayudante de obra	Capital Salud	Colpensiones	Sura
33	Richard Moreno Guiza	17.418.711	Ayudante de obra	Capital Salud	Colfondos	Sura
34	Yorman Yardley Prieto Castillo	1.122.117.187	Ayudante de obra	Nueva EPS	Porvenir	Sura
35	Fabian Andres Castillo Villar	1.001.271.237	Ayudante de obra	Famisanar	Protección	Sura
36	Orlando Barrera	4.272.180	Ayudante de obra	Famisanar	Colpensiones	Sura
37	Luis Fernando Daza Cubillos	93.461.815	Ayudante de obra	Salud Total	Protección	Sura
38	Brayan Alexis Ruiz Rodríguez	1.122.142.788	Ayudante de obra	Famisanar	Protección	Sura
39	Edwin Jesús Páez Márquez	1.121.868.371	Ayudante de obra	Sanitas	Porvenir	Sura

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

40	Yeison Páez Márquez	86.071.378	Ayudante de obra	Sanitas	Porvenir	Sura
41	Yubert Mauricio Herrera	1.121.838.357	Ayudante de obra	Capital Salud	Colpensiones	Sura
42	Brayan Alexander Reyes Chamorro	1.112.530.258	Ayudante de obra	Nueva EPS	Protección	Sura
43	Guillermo Alfonso Álvarez Garzón	17.418.222	Ayudante de obra	Sanitas	Porvenir	Sura
44	Jose Alejandro Morales Ardila	1.120.558.199	Ayudante de obra	Nueva EPS	Colpensiones	Sura
45	Daniel Davian Barreto Martínez	1.122.144.566	Ayudante de obra	Sanitas	Protección	Sura
46	Omar Vicente Téllez	79.041.183	Ayudante de obra	Nueva EPS	Colpensiones	Sura
47	Alberney Ávila Arroyo	1.003065.221	Ayudante de obra	Salud Total	Porvenir	Sura
48	Jonieer Fabian Álvarez Maca	4.614.962	Ayudante de obra	Famisanar	N/A	Sura

Tabla 19 Relación seguridad social personal operativo. Fuente: Propia

8 ASPECTOS LOGÍSTICOS

8.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y/O DIRECTIVO

NOMBRE DEL PROESIONAL	CARGO	CANT.	DEDICACIÓN	MATRICULA PROFESIONAL
Pedro Alexander Gutiérrez Aguilera	Director de obra	1	50%	63202-82799 QND
Joe Andres Martino Pérez Díaz	Residente de obra	1	100%	25202-181971 CND
Silvestre Ariza Angulo	Profesional en SST	1	100%	25228-77268 CND
Manuel Santiago Díaz Orjuela	Ingeniero Ambiental	1	100%	25260-369062 CND
Juan Pablo Rodríguez Coronado	Especialista estructural	1	20%	25202-262270 CND
Jefferson Parra Capera	Ingeniero Electricista	1	20%	CN205-68996
Jorge Eduardo Acosta Acosta	Arquitecto Bioclimático	1	30%	25700-63290 CND

Tabla 20 Relación personal administrativo y/o directivo. Fuente: Propia

8.2 INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS

La sede administrativa se encuentra ubicada en la carrera 14 No. 13 – 76 Barrio Centro del Municipio de Acacias - Meta. Es desde allí que se realiza la coordinación general del proyecto.

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

9 CONCLUSIONES

- El avance de ejecución de obra alcanzado para el periodo de tiempo comprendido entre el día 1 de febrero del 2024 y el día 29 de febrero de 2024, con las actividades ejecutadas permiten evidenciar un avance mensual del 5.34% y un acumulado correspondiente a 8.37% mensual que representa un total ejecutado a la fecha de $997,320,606.15 del valor total inicial del presupuesto para la Etapa II – Ejecución de obra.

Dicho avance en general corresponde a las siguientes: fundida de solados, zapatas, pedestales y vigas de cimentación, continuación de armado y amarre del acero de refuerzo correspondiente de cada estructura de concreto. Además, se continua con una parte de la localización del urbanismo general del proyecto.

- Para el presente informe el porcentaje (%) de avance es actualizado teniendo en cuenta que al cierre del mes de febrero este debe ser establecido con base al valor total inicial del proyecto para la Etapa II – Ejecución de obra, es decir sobre $11.912.622.964. Por otra parte, aunque de conformidad con los resultados obtenidos de la Etapa I – Estudios y Diseños el presupuesto de obra indica que el valor total requerido para la ejecución de obra es de $15.999.051.958,11, el cual no puede ser tomado como referencia puesto que dichos recursos adicionales no han sido apropiados por parte del Municipio a los contratos.

Así las cosas, se avanza de gran manera en la construcción de los elementos estructurales para la cimentación que hace parte fundamental del proceso constructivo para la ejecución eficiente de los diferentes bloques o zonas de conformidad con los diseños del proyecto en general.

De esta manera, se espera que para el siguiente mes se avance en igual o mayor forma ya que se incluirá personal de obra que mejore el rendimiento, así como jornadas de trabajo extendidas en caso de requerir para mitigar las actividades que signifiquen rutas críticas, con el fin de cumplir con el porcentaje de avance programado.



ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO
R/L CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023
NIT. 901.699.813-1

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

10 ANEXOS - REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Proceso de fundida – solado de limpieza	Visita de seguimiento – Ministerio del Interior
	
Toma de muestras - cilindros de concreto	Toma prueba de asentamiento “Slump”
	
Rellenos - cimentación	Solado de limpieza – vigas de cimentación

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

	
Transporte de material granular	Armado y amarre – Viga de cimentación Zona Administrativa
	
Proceso de instalación formaleta metálica	Armado y amarre – Viga de cimentación Zona Alojamientos (6)
	
Proceso de fundida – Zapatas Zona Alojamientos (7)	Visita técnica de seguimiento – Interventoría de obra

Tabla 21 Evidencia fotográfico - Avance de obra (Mes febrero 2024). Fuente: Propia

Correo electrónico: consorciopolicia2023@gmail.com
Carrera 14 No. 13-76 Barrio Centro
Acacías - Meta
3106731902 - 3165870320

CONTRATO DE OBRA No. 377 DE 2023

OBJETO: “ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META”



INFORME MENSUAL No. 3

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

01 AL 29 DE FEBRERO DEL 2024

CONTROL DE CAMBIOS	
Objeto del Contrato:	"ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META".
Tipo de Documento:	Informe Mensual SST No.3
Etapa:	Ejecución de obra
Versión No.	03
APROBACIÓN	
Nombre:	ING. SILVESTRE ARIZA ANGULO
Cargo:	Profesional en SST
Fecha:	29/02/2024
Firma:	
APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma:	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 7
3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 8
4. ALCANCE DEL PROYECTO 9
5. OBJETIVO 11
6. TÉRMINOS Y DEFINICIONES 11
7. ALCANCE Y RESPONSABILIDADES 12
8. GENERALIDADES DEL SG-SST 14
8.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST 14
10 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 22
12. GESTIÓN AMBIENTAL 23
13. CONTROL DE PERSONAL 26
a. Novedades de personal (ingreso, retiros, ausencias e incapacidades) 26
a. Relación de seguridad social dependiente - febrero 2024 26
b. Relación de seguridad social independiente 27
e. Retiro de personal dependiente 29
g. Ausentismos 29
14. REGISTRO FOTOGRÁFICO 31
14.1 PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA 35
b. GESTIÓN AMBIENTAL 38
14.2 PREOPERACIONAL DE EQUIPOS 38
15. ANEXOS 42

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Información general del contrato 7

Tabla 2 Relación exámenes de ingreso. Fuente: Propia 15

Tabla 3 Relación de charlas preoperacionales SST. Fuente: Propia 17

Tabla 4 Relación de capacitaciones. Fuente: Propia 17

Tabla 5 Relación Permisos de Trabajo. Fuente: Propia 19

Tabla 6 Registro fotográfico - PMT. Fuente: Propia 22

Tabla 7 Relación seguridad social - Personal de obra (Dependiente). Fuente: Propia . 26

Tabla 8 Relación seguridad social - Personal Administrativo (Independiente). Fuente: Propia 27

Tabla 9 Relación seguridad social - Ingreso Personal Operativo. Fuente: Propia 29

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización geográfica general. 8

Ilustración 2 Localización del área a intervenir. 8

Ilustración 3 Implantación general del proyecto. Fuente: Propia 10

Ilustración 4 Punto ecológico. Fuente: Minambiente 26

1. INTRODUCCIÓN

El Municipio de Acacias-Meta mediante Decreto N° 001 del 01 de enero de 2022 y posesionado mediante Acta N° 002 del 04 de enero de 2022, delegado para celebrar contratos mediante el Decreto No. 257 del 31 de diciembre de 2014, y quien para efectos del presente contrato se denominará **EL MUNICIPIO**, por una parte, y por la otra ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO identificada con la cedula de ciudadanía No. 1.122.143.748 expedida en Acacias - Meta, en su calidad de representante legal del **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** con NIT No. 901.699.813-1, conformado por las empresas BIMCON S.A.S identificada con NIT No. 901.253.373-6, con participación del 70% y por OMICRON DEL LLANO S.A.S, identificada con NIT No. 900.204.854-4, con participación del 30%, con domicilio principal e igualmente para efectos de notificaciones en la Carrera 14 No. 13 -76 Acacias, Meta, y quien para los efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, presentado dentro de la convocatoria el proceso de licitación obra pública en modalidad llave en mano No. OCA-LP-002-2023 cuyo objeto es "**ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META**", suscribiendo para ello el CONTRATO DE OBRA No. 377 del 2023 el día 10 de abril de 2023.

En el presente informe se describen las actividades ejecutadas por el contratista en el periodo comprendido entre la fecha de inicio 1 de enero hasta el 31 de enero del 2024, lo anterior con el fin de presentar el **INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST No. 2** que hace parte de la ejecución de la Etapa II correspondiente a la Ejecución de Obra, en cumplimiento de las obligaciones del contrato de obra N° 377 de 2023 suscrito con el Municipio de Acacias Meta, en donde esta segunda etapa a la presente fecha tiene un valor inicial contratado de ONCE MIL NOVECIENTOS DOCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. (**$11.912.622.964**).

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

En el siguiente cuadro se relacionan los aspectos más importantes del contrato de obra:

OBJETO DEL CONTRATO	"ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META."
No. DE CONTRATO	377 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO POLICIA – ACACIAS 2023 NIT: 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO
VALOR TOTAL INICIAL DEL CONTRATO	$12.575.646.216,00
VALOR ETAPA I DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$662.923.252,00
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	10 DE ABRIL DEL 2023
FECHA ACTA DE INICIO ETAPA I - ESTUDIOS Y DISEÑOS	27 DE ABRIL DEL 2023
PLAZO INICIAL ETAPA I – ESTUDIOS Y DISEÑOS	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA I – ESTUDIOS Y DISEÑOS	27 DE JUNIO DEL 2023
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ETAPA I – ESTUDIOS Y DISEÑOS	100%
VALOR INICIAL – ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRA	$11.912.622.964,00
FECHA DE INICIO ETAPA II - EJECUCIÓN DE OBRA	11 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL ETAPA II - EJECUCIÓN	24 DE MARZO DEL 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ETAPA II – EJECUCIÓN DE OBRA	0.86%
PLAZO TOTAL INICIAL	DOCE (12) MESES SIN EXCEDER 24 DE MARZO DE 2024

Tabla 1 Información general del contrato
Fuente: Propia

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en el municipio de Acacias, departamento del Meta, el cual está ubicado en la llanura oriental, zona adyacente al piedemonte de la cordillera oriental, en la región Orinoquía.

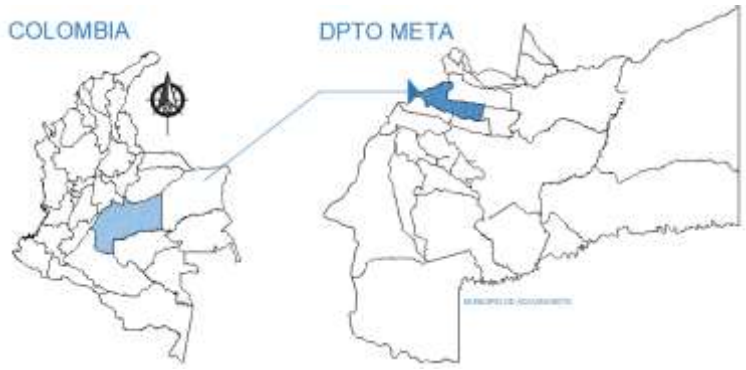


Ilustración 1 Localización geográfica general.
Fuente: Propia

La zona en la cual se desarrolla el proyecto se encuentra ubicada en área urbana del Municipio de Acacias, específicamente frente a la plaza de mercado acacias centenaria sobre la carrera 41, en el predio denominado Lote A Escuela Carabineros, en el barrio San Isidro.

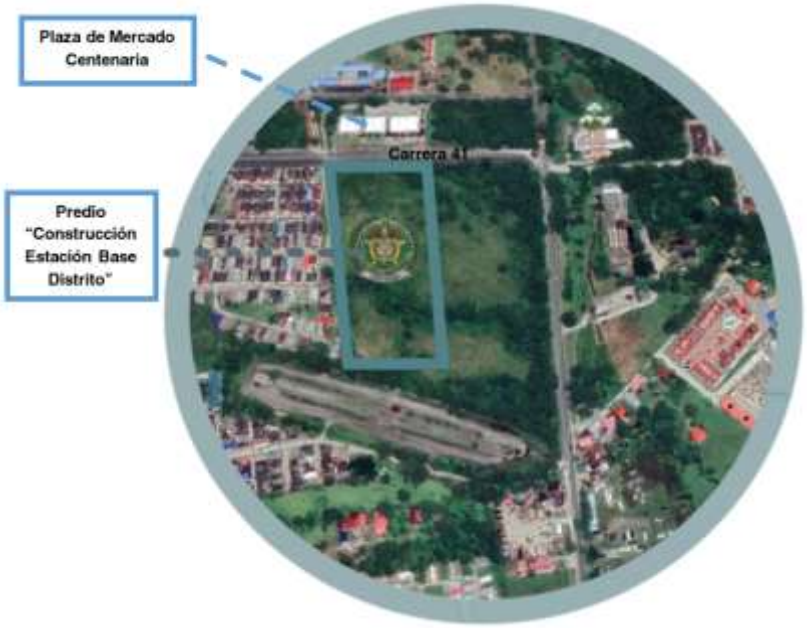


Ilustración 2 Localización del área a intervenir.
Fuente: Propia

4. ALCANCE DEL PROYECTO

El contrato de obra No. 377 de 2023 cuyo objeto es "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META", tiene como alcance de acuerdo a lo contemplado durante la ejecución de la Etapa I – Estudios y Diseños, la construcción de una infraestructura policial categorizada como Distrito de Policía Tipo A con capacidad para 115 funcionarios (103 hombres + 12 mujeres), la cual a su vez se dispuso de conformidad con el "programa arquitectónico y cuadro de áreas mínimas de acuerdo a las instalaciones policiales" estipulado por la Dirección Logística y Financiera de la Policía Nacional – DIRAF, resultando así las siguientes zonas:

Zona Administrativa: Es una estructura de dos niveles, en la cual se encontrarán las diferencias oficinas o dependencias que se requieren para el funcionamiento y operación del Distrito de Policía, así como también se dispondrá de una sala múltiple y zona de oratorio.

Zona Servicios y Celdas: Es una estructura de un nivel en la cual se encuentra las celdas para retenidos, zona de seguridad, bodega de intendencia, cuarto de máquinas y técnico para el componente eléctrico y RCI.

Zona Social: Es una estructura de dos niveles, en la cual se encontrará la cocina, comedor, despensas, lavado de vajillas, zona de ropas, zona de residuos cuarto de aseo, baños sociales para hombres y mujeres, zonas de tv y descanso, sala policafe y cafetería.

Zona Armerillo: Es una estructura de un nivel en la cual se encontrará el almacenamiento del armamento, como también el puesto de trabajo y habitación con baño para el armero.

Zona Alojamientos: Se proyectan 3 bloques para alojamientos colectivos, el primero de ellos para mujeres de un nivel con sus respectivos aparatos sanitarios, los dos restantes contarán con dos niveles y estos son destinados para hombres, de acuerdo a la capacidad para el tipo de instalación policial categorizada.

Zona Apartamento Fiscal: Es una estructura de un nivel con destinación para alojamiento del comandante y familiares al interior del Distrito de Policía.

Garitas y shut de basuras: Se proyecta una estructura de un nivel para la disposición final de los diferentes residuos que se generen en las instalaciones. Por otra parte, se disponen garitas de vigilancia de acuerdo a las especificaciones técnicas correspondientes al tipo de instalación policial categorizada.

Urbanismo y Paisajismo: Se contemplan las áreas construidas descubiertas y obras exteriores tales como andenes, la plaza de formación, parqueadero para vehículos institucionales, visitantes, C.A.I. móvil, camión tipo NPR, motocicletas institucionales y de funcionarios, acceso vehicular, peatonal así mismo se tienen en cuentan las demás circulaciones internas y externas que integran según el diseño arquitectónico y paisajístico del proyecto.

Cerramiento Perimetral: Se contemplan dos tipos de construcciones siguiendo las recomendaciones generales para el diseño respecto a los niveles de seguridad para la instalación policial correspondiente donde se indica que deberá ser en ladrillo tolete o bloque macizo espesor de 20 a 25 cm altura 2 metros hasta longitud que se considere o recomiende y el restante se encerrará en cerca viva, donde su principal característica es brindar seguridad a la infraestructura total.



Ilustración 3 Implantación general del proyecto. Fuente: Propia

5. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores al igual que la atención, satisfacción de las necesidades de nuestro cliente y mejoramiento continuo de la empresa.

6. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personas y organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad y salud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.

- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativas a la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

7. ALCANCE Y RESPONSABILIDADES.

Este informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

Responsabilidades del Representante Legal:

- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de seguridad y el sistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades,

personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.

- Promover el enfoque a procesos, a la mejora continua y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestión comprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Responsabilidades del Profesional en SST:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjunto con las áreas y procesos de la organización.
- Realizar seguimiento a los planes de acción.
- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidas en los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de las medias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Responsabilidades de los colaboradores y partes interesadas:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023.

- Informar al **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** sobre cualquier condición de salud que pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo.
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas por **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023**.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.
- Reportar al responsable o inspector del SG-SST todas las condiciones inseguras que identifique al realizar su labor y en el entorno en que se desarrolla en relación contaminación biológica.
- El residente, maestros y ayudantes de obra son responsables de cumplir las directrices descritas en el presente informe y recomendaciones del encargado del SG-SST.

8. GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** en cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; con el objetivo de brindar las mejores condiciones de salud y de trabajo, para el buen desempeño de sus colaboradores y partes interesadas.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

8.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud

en el trabajo en el periodo del **1 DE FEBRERO AL 29 FEBRERO DEL 2024** se realizaron las siguientes actividades:

a. **Exámenes de Ingreso**

Teniendo en cuenta los peligros, tareas, exigencias físicas y condiciones de trabajo a los cuales estarán expuestos los diferentes colaboradores y en cumplimiento a la Resolución número 2346 de 2007 antes de su incorporación a la empresa, los aspirantes son remitidos para la toma del examen médico de aptitud laboral de ingreso, en el periodo del **1 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DEL 2024,** se registraron los siguientes ingresos de personal**:**

FECHA DE INGRESO	PERSONAL INCORPORADO	CLASE
13/02/2024	01 AUXILIAR ALMACENISTA	DEPENDIENTE
05/02/2024	03 AYUDANTES	DEPENDIENTE
08/02/2024	01 AYUDANTE	DEPENDIENTE
15/02/2024	05 AYUDANTES	DEPENDIENTE
17/0/2024	01 AYUDANTE	DEPENDIENTE
19/02/2024	08 AYUDANTES	DEPENDIENTE
20/02/2024	02 AYUDANTES	DEPENDIENTE
22/02/2024	03 AYUDANTES	DEPENDIENTE

Tabla 2 Relación exámenes de ingreso. Fuente: Propia

b. **Inducción de Personal**

Una vez vinculado el nuevo trabajador inicia la etapa de inducción a la empresa, puesto de trabajo, así como los riesgos asociados a las actividades a realizar y las directrices del sistema de gestión de la SST, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de estas (Ver anexo formato inducción).

En el periodo**,** se realizó inducción a personal operativo que ingresó quienes recibieron información de los siguientes temas:

- Obligaciones frente al sistema de gestión SST.
- Uso de Elementos de Protección Personal.
- Riesgos asociados a la actividad de la construcción.

c. Charlas Pre operacionales y Pausas Activas

Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo que hacen parte del programa de capacitaciones.

De igual manera se desarrollaron ejercicios de Calistenia y estiramiento antes de iniciar labores que ayudan a reducir la fatiga laboral, a prevenir lesiones o trastornos osteomusculares, a los colaboradores.

En estas actividades asistió el personal operativo (de la cual se deja registro de asistencia diaria (Ver anexo control de asistencia).

FECHA DE CHARLA	TEMA	N° PARTICIPANTES
29/01/2024	CUIDADO PERSONAL	14
31/01/2024	CAPACITACION PLAN DE EMERGENCIA	23
02/02/2024	RIESGO LOCATIVO	13
05/02/2024	COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD	25
07/02/2024	TRABAJO EN ALTURA	23
09/02/2024	CALISTENIA Y ASEO GENERAL	24
12/02/2024	RIESGO LOCATIVO	23
14/02/2024	REVISION DE EPP	27
16/02/2024	PRECAUCION EN EL AREA DE TRABAJO	23
19/02/2024	PRECAUCION VIAL	35
21/02/2024	RECOMENDACIÓN EN ASEO PERSONAL Y BAÑO	23

23/02/2024	POLITICA DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y PROGRAMACION ASEO GENERAL	25

Tabla 3 Relación de charlas preoperacionales SST. Fuente: Propia

d. Capacitación

Se realiza una reunión con el personal de obra con el fin de reforzar los conocimientos en seguridad y salud en el trabajo haciendo énfasis en promover la salud, detectar riesgos y prevenir accidentes laborales.

FECHA DE CAPACITACION	TEMA	N° PARTICIPANTES
24/04/2024	CAPACITACION A INTEGRANTES DEL NCOPASST	7

Tabla 4 Relación de capacitaciones. Fuente: Propia

Registro de asistencia (ver anexo control de asistencia).

e. Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al Art.230 SUMINISTRO DE CALZADO Y VESTIDO DE LABOR del CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015.

Se revisa el suministro por parte del contratista a sus operarios la dotación del vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo.

f. Inspección de dotación Elementos de protección personal mensual

Se realiza la correspondiente inspección semanal a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, dicha inspección fue realizada en el formato “Inspección de dotación y elementos de protección personal (EPP’S)” por el inspector de seguridad y salud en el trabajo quien a través de observación directa verifica las condiciones y estado de estos que permitan garantizar la seguridad para los colaboradores en el desarrollo de las actividades. (Ver Anexo Inspección de EPP).

g. Instalación e Inspección de botiquín y equipos de emergencia

Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primeros auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó la instalación de un botiquín tipo b con su respectiva dotación, equipo contra incendios (Extintor), una camilla rígida tipo Fel.

Se realiza la correspondiente inspección mensual al botiquín y equipos de emergencia asignados a las instalaciones de la obra, dicha inspección fue realizada en el formato correspondiente por el inspector de seguridad y salud en el trabajo quien verifica las condiciones, vigencia, orden y aseo que permitan garantizar la utilidad de estas a la hora de prestar la primera atención o primero auxilios a los trabadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias. (Anexo formato de inspección de extintor, botiquín y camilla).

h. Análisis de Trabajo Seguro - ATS

Los ATS se realizarán semanal o diariamente para analizar los riesgos y peligros a los cuales pueden estar expuestos los trabajadores en las actividades no rutinarias y rutinarias, se realizarán inspecciones en los diferentes puestos de trabajo, inspección de equipos, elementos de protección personal entre otros, que servirán como insumo para para implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

En el periodo se realizaron **CUATRO (04)** ATS's, debido a las actividades recurrentes. (Anexo formatos ATS).

i. Permisos de trabajo

Dependiendo de la complejidad de las actividades en conjunto identificamos, verificamos y autorizamos las diferentes tareas en obra con el fin de tener claro los riesgos y peligros a los cuales están expuestos, así mismo se informa la viabilidad, suspensión o culminación de la actividad, así mismo se recomienda el uso de elementos de protección adecuados y correctos para dicha tarea y las medidas de control para cada actividad.

En el periodo se formalizaron **los siguientes** permisos de trabajo (anexo formatos permisos de trabajo)

TIPO DE PERMISO	FECHA	CANTIDAD
TRABAJO GENERAL	29/01/2024	1
TRABAJO DE EXCAVACION	29/01/2024 -30/01/2024	2
TRABAJO PARA ESPACIO CONFINADO	05/02/2024	1
TRABAJO GENERAL	05/02/2024	1
TRABAJO DE EXACAVACION	05/02/2024	1
TRABAJO GENERAL	12/02/2024	1
TRABAJO EXCAVACION	12/02/2024	1
TRABAJO EN ALTURA	13/02/2024	1
TRABAJO GENERAL	19/02/2024	1
TRABAJO DE EXCAVACION	19/02/2024	1

Tabla 5 Relación Permisos de Trabajo. Fuente: Propia

j. Actualización del MEDEVAC

Para ello se realiza la recolección de información y datos básicos del personal tales como nombres y apellidos, número de documento de Identidad, Numero de celular del trabajador, tipo de sangre, número de teléfono y contacto de un familiar en caso de eventualidad; esta información reposa en los registros informativos que están ubicadas en el campamento en obra. (Ver anexo MEDEVAC)

k. Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales en la vía o en las zonas aledañas, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad.

9.PLAN MANEJO DE TRANSITO

Con este plan de manejo de Transito se da cumplimiento al Decreto 145 de 2015, y al capítulo 4 “MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL 2015”, con el cual se dispone la siguiente reglamentación para el manejo del tránsito vehicular y peatonal permitiendo lograr al máximo la reducción de los niveles de tráfico vehicular actual que presenta la vía, la cual se verá afectada quizás por la presencia de los vehículos de carga.

En los siguientes numerales se describen las características principales que se implementaron por el mes de enero:

9.1 CIERRE DE VIAS

Se hace cierre parcial de la vía de acceso a la obra para dar entrada a los equipos tipo maquinaria pesada para realizar de terraceo y descapote del previo.

Para cumplir con el PMT se implementaron las siguientes actividades para el control de ingreso y salida de la maquinaria:

Señalización del punto de acceso a la obra para que sea conocimiento general y se designó para dirigir el tráfico para garantizar el bienestar de los transcendentes y el personal de obra.

9.2 MANEJO Y DESVIO DE PEATONES:

De acuerdo a las actividades programadas la cual se intervino dentro del previo y el tráfico de vehículos y el tráfico de peatones, no fue necesario la implementación de la señalización.

9.3 MANEJO Y DESVIO TRANSPORTE PUBLICO:

Se plantea esta opción, pero el flujo vehicular es minino por el área, no se implementó ninguna actividad.

9.4 MANEJO Y DESVIO DE TRANSPORTE PARTICULAR:

Durante el ingreso y salida de los vehículos de maquinaria pesada se realizó un control con una persona asignada para asegurar el flujo de vehículos particulares que es relativamente bajo.

9.5 MANEJO Y DESVIO DE TRANSPORTE DE CARGA:

Se realizó el control y seguimiento de personal contratista de maquinaria pesada de las cuales ingresaron al área de construcción del CONSORCIO POLICIA – ACACIAS 2023, durante el desarrollo de las actividades realizadas se llevaron las siguientes acciones y medidas:

- Supervisión al ingreso del operario y maquinaria constatando su documentación.
- Realización de inducción y compromiso con el sistema de SST.
- Compromiso de asistir obligatoriamente a las charlas de seguridad, previo al inicio de las actividades
- Realización de permisos de trabajo.

A continuación, se enuncian los equipos que intervinieron en el periodo:

a. Nombre de Equipo: Retroexcavadora.
   Tipo. Construcción
   Línea: 410J
   Marca: JHON DERE
   MODELO: 2009
   Actividades realizadas: Terraceo y nivelación del área de construcción, realización de cubrir huecos zapatas
   Para estas actividades se realizaron rutinas de supervisión en el cumplimiento de la seguridad, en el ingreso de la máquina y en las actividades implementando la respectiva señalización de las áreas.
b. Nombre de Equipo: MIXER
   Tipo: Mixer
   Marca: Mack
   Actividades realizadas: Transporte y descargue de concreto para área de construcción zapatas.

Se realiza rutinas de supervisión en el cumplimiento de la seguridad, en el ingreso de la máquina y en las actividades, aislando el área de trabajo

Se anexan evidencias fotográficas:





Tabla 6 Registro fotográfico - PMT. Fuente: Propia

10 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Durante el periodo del **01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DEL 2024** se presentaron las siguientes actividades complementarias:

- ✓ Se realiza inducción y recorrido a personal nuevo.
- ✓ Se realizan inspecciones de todas las áreas de la obra para mirar los puntos que se deben tener en cuenta para señalización.
- ✓ Se continúa organizado el cierre perimetral con el fin de evitar eventualidades como medida de prevención garantizando la seguridad de los peatones y visitantes.
- ✓ Se realizan inspecciones diarias de las excavaciones manuales, garantizando la seguridad de los trabajadores.
- ✓ Garantizando el bienestar de los colaboradores se instala un punto de hidratación.
- ✓ Al finalizar cada jornada de trabajo se hace una limpieza general y cada vez que se requiera se recogerán los desperdicios o basura presentes en el sitio de obra y se disponen en las canecas para el manejo de los residuos comunes.

11. PREPARACIÓN Y RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS

El **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** contará con un plan de respuesta ante emergencias, que ofrecerá los lineamientos de actuación para atender las posibles emergencias que se puedan presentar en el desarrollo de sus actividades.

- **Punto de encuentro**

Se cuenta con un punto de encuentro totalmente identificado por todos los colaboradores del que han recibido el aviso de evacuación en su zona.

- Rutas de evacuación y salida de emergencia

Con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores y evitar eventualidades como medida de prevención los ayudantes de administración realizan la instalación de la Señalización y demarcación de las diferentes áreas críticas de trabajo y respectiva ruta de evacuación.

12. GESTIÓN AMBIENTAL

- Jornada de Aseo

Se realizan jornadas de aseo semanal y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

Se cuenta con un punto ecológico en los dos frentes de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.





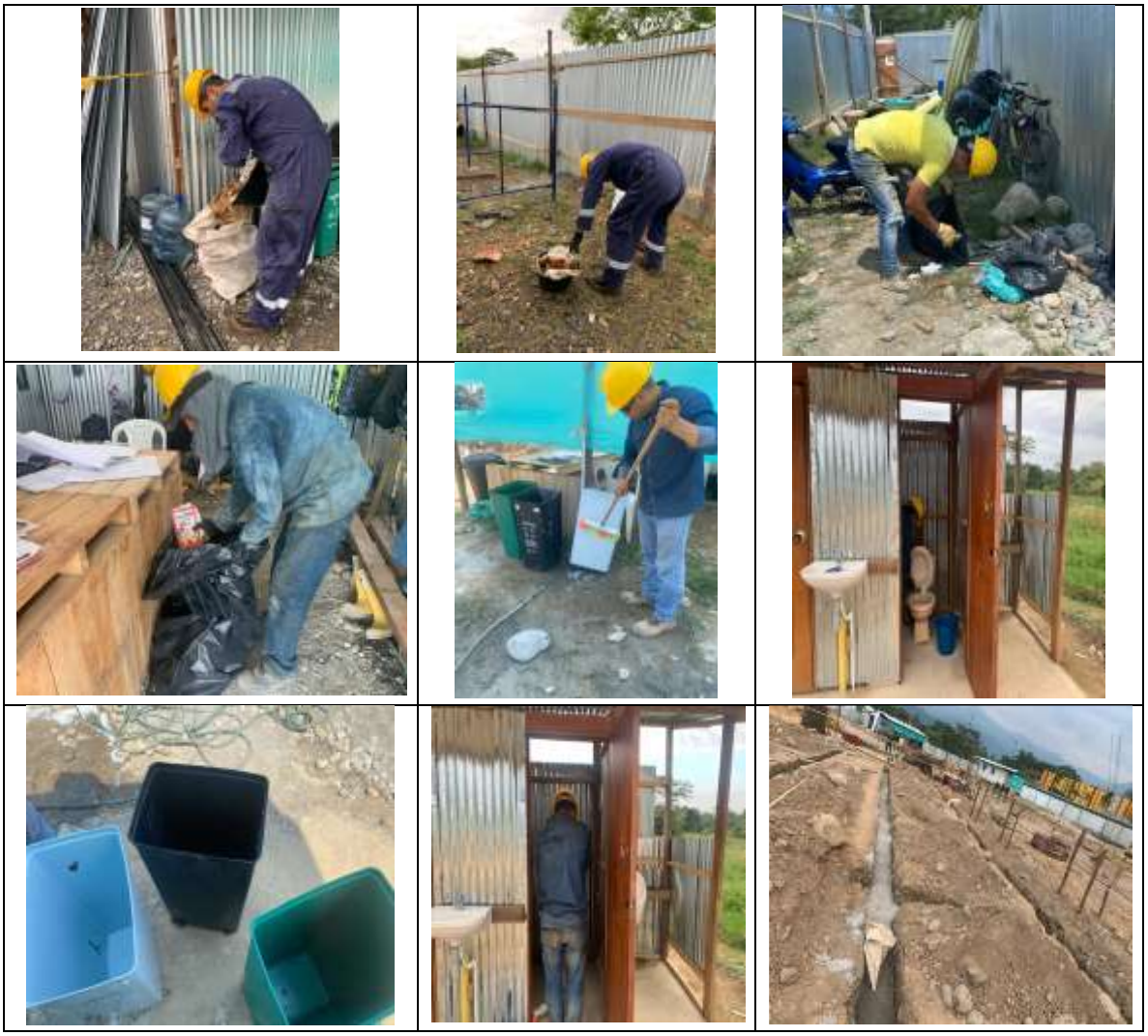







- Disposición de residuos

Se realiza semanalmente jornadas de orden y aseo, cuya finalidad fue recoger los residuos que encontramos en la obra, tales como (papel de cemento, geotextil dañado, cinta de señalización dañada, botellas plásticas).



Se clasificarán los residuos domésticos, industriales y especiales, los residuos son llevados a un lugar o punto ecológico para que sean dispuestos por la empresa prestadora del servicio del municipio.

El punto ecológico es la zona especial claramente demarcada y señalizada, para incentivar, motivar y sensibilizar a las personas a actuar responsablemente en la separación en la fuente de todos los residuos sólidos que producen.

Con la unificación del código de colores a nivel nacional, la separación de residuos en la fuente será más fácil, los colores a usar serán los mismos. Los colores son:

- **Blanco:** residuos aprovechables limpios y secos, como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.

- **Negro:** residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros. En esta bolsa o recipiente también deberán disponerse los residuos COVID-19 como tapabocas, guantes, entre otros.
- **Verde:** residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, residuos de corte de césped y poda de jardín, etc.



Ilustración 4 Punto ecológico. Fuente: Minambiente

13. CONTROL DE PERSONAL

a. Novedades de personal (ingreso, retiros, ausencias e incapacidades)

a. Relación de seguridad social dependiente - febrero 2024

#	NOMBRE	N° CEDULA	CARGO	EPS	AFP	ARL
1	Patrocinio Vásquez Ruiz	17328844	Ejero	Salud total	Colpensiones	Sura
2	Luis Antonio Molina Castro	17312984	Maestro	Cajacopi	Colpensiones	Sura

Tabla 7 Relación seguridad social - Personal de obra (Dependiente). Fuente: Propia

b. Relación de seguridad social independiente

#	NOMBRE	N° CEDULA	CARGO	EPS	AFP	ARL
1	Joe Andres Martino Pérez Díaz	86082603	Ingeniero Residente	Sanitas	Porvenir	Positiva
2	Eduar Arbey Ortiz	86078482	Ingeniero Auxiliar	Sanitas	Colpensiones	Colpatria
3	Vidal Fernando Bejarano Montenegro	18224618	Operario Volqueta	Famisanar	Colfondos	Sura
4	Jhon Guillermo Ortiz Gutiérrez	79252022	Operario Retro	Salud Total	Ninguna	Sura
5	Robinson Escobar Daza	1123512948	Topógrafo	Nueva EPS	Ninguna	Colfondos
6	Luis E. Benavides	19416407	Nivelador	Sanitas	Ninguna	Sura
7	Silvestre Ariza Angulo	9527938	Profesional SST	Compensar	Colpensiones	Colpatria

Tabla 8 Relación seguridad social - Personal Administrativo (Independiente). Fuente: Propia

c. Ingresos dependientes

#	NOMBRE	N° CEDULA	CARGO	EPS	ARL	AFP
1	Cristian David Posso Martínez	1070816550	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir
2	Martha María Martínez Zúñiga	1073808156	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Protección
3	Daniel Jose Posso Martínez	1070810587	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Protección
4	Daimer Darío Ávila Arroyo	1003065274	Oficial	Sanitas	Sura	Porvenir
5	Brayan Stiven Redondo Ocampo	1006779799	Auxiliar almacenista	Nueva EPS	Sura	Porvenir
6	Jesús Emilio Ruiz Meneses	76308812	Ayudante	Sanitas	Sura	Colpensiones
7	Yancarlos Campos Genes	1003841152	Ayudante	Cajacopi	Sura	Porvenir
8	Yilber Adonias Prieto Castillo	1122118898	Ayudante	Sanitas	Sura	Porvenir
9	Jamis Deys Miranda Cruz	1063303655	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir
10	Dibier Espitia Salgado	1122136452	Ayudante	Sanitas	Sura	No se alcanzó afiliar
11	Jeison Ferney Urueña Vargas	1006780233	Ayudante	Capital salud	Sura	Colpensiones

12	Jhoam Sebastián Velandia Restrepo	1006863758	Ayudante	Capital salud	Sura	Colpensiones
13	Juan Pablo Beltrán	1006873762	Ayudante	Capital salud	Sura	Protección
14	William Darío Valdés Álvarez	1112763604	Ayudante	Sanitas	Sura	Porvenir
15	Jairyth Jeovanny Lizcano Cruz	86058910	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Protección
16	Jhonatan Sánchez Cárdenas	1121828478	Ayudante	Salud total	Sura	Porvenir
17	Carlos Hernando Sánchez Tamayo	91323272	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir
18	Franklin Cañón Bernal	1123514034	Ayudante	Cajacopi	Sura	No se alcanzó afiliar
19	Jaime Andres Villalobos Rangel	1123087304	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir
20	Fabian Andres Castillo Villar	1001271237	Ayudante	Famisanar	Sura	Protección
21	Orlando Barrera	4272180	Ayudante	Famisanar	Sura	Colpensiones
22	Patrocinio Vásquez Ruiz	17328844	Ayudante	Salud Total	Sura	Colpensiones
23	Luis Miguel Hernández Pedraza	1006776248	Ayudante	Salud Total	Sura	Porvenir
24	Emilce Eugenia González Martin	1120362537	Ayudante	Capital Salud	Sura	Porvenir
25	Ricardo Arango Castillo	1124994764	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir
26	Yulian Arley Reyes	8102467	Ayudante	Sanitas	Sura	Colpensiones
27	Fabian Andres Rey Niño	1122118780	Ayudante	Capital salud	Sura	Porvenir
28	Richard Moreno Guiza	17418711	Ayudante	Capital salud	Sura	Colfondos
29	Edwin Jesus Paez Marquez	1121868371	Ayudante	Sanitas	Sura	Porvenir
30	Yeison Paez Marquez	86071378	Ayudante	Sanitas	Sura	Porvenir
31	Yubert Mauricio Herrera	1121838357	Ayudante	Capital salud	Sura	Colpensiones
32	Luis Fernando Daza Cubillos	93461815	Ayudante	Salud Total	Sura	Protección
33	Brayan Alexis Ruiz Rodríguez	1122142788	Ayudante	Famisanar	Sura	Protección
34	Brayan Alexander Reyes Chamorro	1112530258	Ayudante	Nueva Eps	Sura	Protección
35	Guillermo Alfonso Alvarez Garzon	17418222	Ayudante	Sanitas	Sura	Porvenir

36	Jose Alejandro Morales Ardila	1120558199	Ayudante	Nueva Eps	Sura	Colpensiones
37	Daniel Davian Barreto Martínez	1122144566	Ayudante	Sanitas	Sura	Protección
38	Yorman Yardley Prieto Castillo	1122117187	Ayudante	Nueva Eps	Sura	Porvenir
39	Omar Vicente Téllez	79041183	Ayudante	Nueva Eps	Sura	Colpensiones
40	Alberney Ávila Arroyo	1003065221	Ayudante	Salud total	Sura	Porvenir
41	Jonnier Fabian Álvarez Maca	4614962	Ayudante	Famisanar	Sura	No se alcanzó afiliar

Tabla 9 Relación seguridad social - Ingreso Personal Operativo. Fuente: Propia

d. Ingresos independientes

No se presentaron ingresos independientes en el periodo.

e. Retiro de personal dependiente

NOMBRES Y APELLIDOS	INGRESO	RETIRO
Jorman Ricardo Sánchez Murillo	05/02/2024	17/02/2024
Jonnier Fabian Álvarez Maca	19/02/2024	20/02/2024
Omar Vicente Téllez	31/01/2024	15/02/2024
Franklin Cañón Bernal	19/02/2024	21/02/2024
Jaime Andres Villalobos Rangel	20/04/2024	21/04/2024

f. Retiro de personal independiente

No se presentaron retiros de personal independiente durante el periodo.

g. Ausentismos

Enfermedad General

No se presentaron casos por enfermedad general de origen común.

Accidente trabajo

No se presentaron casos por accidente de trabajo en el periodo.

Enfermedad Profesional

No se presentaron casos de enfermedades profesionales en el periodo.

Ausentismo Por Enfermedad Común

1- ANDRES FABIAN CASTILLO VILLAR

- Anexo - evidencia incapacidad

Ausentismo Sin Justificar Causas

1- EMILSE EUGENIA GONZALES MARTIN
2- BRAYAN ALEXANDER RUIZ RODRIGUEZ
3- RICARDO ARANGO CASTILLO
4- MARTHA MARIA MARTINEZ ZUÑIGA
5- BRAYAN ALEXANDER REYES CHAMORRO
6- DIBIER ESPITIA SALGADO

14. REGISTRO FOTOGRÁFICO

INDUCCIONES	
	
	
	
Se realizan inducción de acuerdo a los ingresos de personal.	

CHARLAS - CALISTENIA	
	
	
Se realizan ejercicios de calistenia durante la charla con el personal de obra.	

SEÑALIZACIÓN SST	
	





La señalización como herramienta extremadamente útil la cual puede evitar accidentes, se mantienen las áreas debidamente señalizadas y divulgadas a todos los colaboradores y se educa para que las cuiden y no las retiren.

CAPACITACIONES

- CONVOCATORIA Y ELECCION DE LOS INTEGRANTES DEL COPASST



Se realizó la convocatoria de los integrantes del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST.

- ELECCION DEL COMITÉ DE COPASST



Se realizó la elección de los integrantes del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST.

- CAPACITACION Y SOCIALIZACION DE LAS FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES INTEGRANTES COPASST



Se realizó la socialización y capacitación a los integrantes del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST.

- CAPACITACION PLAN DE EMERGENCIAS






14.1 PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA

ESTACIÓN DE EMERGENCIA	
	





El **CONSORCIO POLICIA - ACACIAS 2023** cuenta con un punto de primeros auxilios el cual contiene camilla, botiquín de primeros auxilios.

LABORES SEGURAS Y OPERARIOS CON SUS EPP
















Se realizan las diferentes actividades de obra programadas de manera segura y en cumplimiento con la implementación de los respectivos EPP.

b. GESTIÓN AMBIENTAL

PUNTO ECOLÓGICO

Se realiza aseo dejando la obra totalmente limpia, así mismo se clasifican residuos aprovechables y los de disposición final.

14.2 PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

PREOPERACIONAL – VIBRADOR DE CONCRETO	
	
ESTADO	Bueno
MARCA	MIKASA
MODELO	VR100
SERIE	7544007

PREOPERACIONAL – PLACA COMPACTADORA "RANA"	
	
ESTADO	Bueno
MARCA	SUMY
MODELO	SUMY
SERIE	DD10230814R

PREOPERACIONAL – MOTOBOMBA	
	
ESTADO	Bueno
MARCA	SUMY
MODELO	178F
SERIE	KDP30-2304020

PREOPERACIONAL – HIDROLAVADORA	
	
ESTADO	Bueno
MARCA	BLACK DECKER
MODELO	N/A
SERIE	14402-02192252

PREOPERACIONAL – RETROEXCAVADORA	
	
	
ESTADO	Bueno
MARCA	CATERPILLAR
MODELO	RETROCAT 430D

PREOPERACIONAL – TRONZADORA Y/O CORTADORA	
	
ESTADO	Bueno
MARCA	BOSCH
SERIAL	SN 04002342

15.ANEXOS

- FORMATOS INDUCCION, CHARLAS Y CAPACITACION
- FORMATO ATS
- FORMATO INSPECCION DE BOTIQUIN Y CAMILLA
- FORMATO INSPECCION DE EXTINTORES
- FORMATO MEDEVAC
- FORMATO DE INSPECCION HIGIENE Y SEGURIDAD
- FORMATO INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
- FORMATO PREOPERACIONAL EQUIPOS
- FORMATO PREOPERCIONAL RETROEXCAVADORA
- FORMATO HOJA DE VIDA EQUIPOS
- DOCUMENTACION JHON GUILLERMO ORTIZ
- CERTIFICADOS DE CALIBRACION EQUIPOS TOPOGRAFIA
- EVIDENCIA INCAPACIDAD
- PLANILLAS DE SEGURIDAD TRABAJADORES



SILVESTRE ARIZA ANGULO

INGENIERO INDUSTRIAL

M.P. 25228-77268

ESP. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LICENCIA No. 3902 del 14/08/2020 SDS

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INDUCCION - 26CAP

CIUDAD: ACACIAS | FECHA: 20 de enero

TEMASDE LA INDUCCION: Generalidades de SST, Politica de SSt, EPP, Examenes medicos ocupacionales, Procedimiento para el reporte de A.T., Procedimiento de nalisis de ytrabajo seguro ATS, Planes de emergencia, Que hacer en caso de emergencia. COPASST, CCL,

FIRMO CONSTANCIA QUE HE RECIBIDO INSTRUCCIONES SOBRE LOS REQUISITOS ESTABLECISDOS EN SL SISTEMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST., Y POR LO TANTO ME REPONSABILIZO DE APLICAR DIARIAMENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	CARGO	FIRMA
Yuber Mauricio Herrera R	1121838357	Maestro	
Jose Alejandro Morales Bridiba	1120558189	OBRERO	
Oscar Gonzalez Tello	79041105	Agente	
Brayan Reyes	1123530258	obrero	
Edwin Paez M.	1121868371	OI	
Yeison Paez.	86037[illegible]	OI	
Daniel Bareto	1122104564	Obrero	
Guillermo Alvarez	1121822[illegible]	Aux. Serv.	

Silvestre Ataya R — 9527538

NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CAPACITACION - INDUCCION - 9CAP

CIUDAD/FECHA	Acacias 29-01-24	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	Consorcio policia	C-I-R. No. 01
TEMA DE CAPACITACION	Cuidado personal	C.C./NIT: 1006558861	NOMBRE ESPOSITOR:	Valentina Vanegas

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	FIRMA
Richard Moreno G.	17478777	Sura	Capital Salud	Richard Moreno
Fabian Anchia Day V.	1122118780	Sura	Capital Salud	
Arango Castillo Ricardo	7724944764	sura		
Yormar prieto castillito	1122117184	sura	Nueva EPS	
EMILSE Gonzalez	1110362537	sura	C. Salud	
Andres castillo	1001271237	Sura	F. Salud	
Luis E. Bernardes	1941640?	Sanitas	Epss	
Robinson Escobar Mora	1123512943	Sura	Nueva EPS	
JHon G Ortiz	79.859.029	Sura	Salud total	
Luis Antonio Molina	17312984	Sura	Coomeva	
Luis Daza	93461815			Luis Daza
Jairo	1239884	Sura	Nueva EPS	
Orlando Barrera	4272180	Sura	Famisanar	

Silvestre Anya — NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — 9827938 — CEDULA

NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CAPACITACION - INDUCCION - 9CAP

CIUDAD/FECHA	Acacias 30-01-24	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	Consorcio policia	C-I-R. No. 02
TEMA DE CAPACITACION	Asistencia	C.C./NIT: 1006558861	NOMBRE ESPOSITOR:	Valentina Vanegas

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	FIRMA
Luis Miguel Hernandez Pedraza	1.006.776248	sura	colsanitas	Luis Miguel
Brayan Alexis Sossa	1122142788	Sura	famisanar	
Fabian Andres Castillo Ochoa	1122118780	sura	capital	
Emilse Gonzalez	1001271237	Sura	famisanar	
Arango Castillo Ricardo	7720362537	sura	c salud	Emilse G.
Orlando Barrera	7724 944 764	Sura	famisa	
Luis Daza	4277180	Sura	famisa	
Yeison Reyes	9346185			Luis Daza
Richard Moreno C.	810467	SURA	sanitas	
Yaiman Prieto Castillo	7747877	Sura	Coosalud	Richard Moreno
Roman Esteban Ruiz	1122117187	Sura	N. EPS	
JHon B Ortiz	1123512443	sura	N. EPS	
	79.252099	sura	salutotal	

Silvestre Anjos A. — 4527938

NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — CEDULA

NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CAPACITACION - INDUCCION - 9CAP

CIUDAD/FECHA	Acacias 31-01-24	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	Consorcio Policia	C-I-R. No. 03
TEMA DE CAPACITACION	capacitacion Plan de emergencia	C.C./NIT:	1006558801	NOMBRE ESPOSITOR: Valentina Vanegas

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	FIRMA
Andres Castillo	1067227237	Sura	F. Sanitas	
Brayan Reyes	1123530258	Sura	Famisanar	
Luis Antonio Viñero	547061	Sura	Sanitas	
Guillermo Olivos	1741522	Sura	Sanitas	
Daniel Barreto	1122142566	Sura	Sanitas	
Alejandro Morales Avila	1120558189	Sura	Nueva EPS	Alejandro M.
Orlando Barrera	4272180	Sura	Famisanar	
Fabian andres Ecy N.	1122118780	Sura	Capital	
Emilse Gonzalez	1120562537	Sura	Coosalud	Emilse G.
Mauricio Vera	73284614	Sura	Famisanar	
[illegible]	81-2467	SURA	SANITA	
Orango Castillo Ricardo	1120.940.760	Sura		
Yorman Prieto castillo	1122.117187	Surita	NUEVA EPS	
Richard Moreno G.	1124787711	Sura	Sanitas	Richard M.
Luis Daza	93461815			Luis Daza
Yuber Mauricio Herrera Restrepo	1121838357	Sura	capital	
Edwin Paez M.	1121868371	Sura	capital	
[illegible]	86077378	Sura	Sanitas	
JHoon G Ortiz	79.252029	Sura	Salutota	
Luis Miguel Hernandez Pedraza	1.006.776248	Sura	colsanitas	Luis Miguel
Brayan Alexis Ruiz	1122146788	Sura	FAMISANAR	
[illegible] Escobar Ochoa	1123512943	Sura	N. EPS	
Lilia E. Benavides	1941407	sanitas	EPS	

Silvestre Arce A. — 4527598

NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — CEDULA

NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CAPACITACION - INDUCCION - 9CAP

CIUDAD/FECHA	Acacias 01-02-24	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	Consorcio Policia	C-I-R. No. 04
TEMA DE CAPACITACION: Asistencia		C.C./NIT: 1006558861	NOMBRE ESPOSITOR:	Valentina Vanegas

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	FIRMA
Emilse Gonzalez	1120362537	sura	c salud	
Andres Castillo	1006727237	Sura	E sanar	
Arango Castillo Ricardo	1124 994 764	sura	famisanar	
Fabian Andres Dcx N	1122187780	SURA	capital	
Richard Moreno G.	1747877	SURA	Coomeva	
Yorman prieto castillo	1122117187	sura	N. EPS	
Yorman [illegible]	81024169	Sura	COMFAMA	
Luis Miguel Fernandez Pedraza	1.006476948	sura	cosmocly	
Luis Daza	9746815			
Brayan Alexis Ruiz Rodriguez	1122142788	Sura	FAMISANAR	
Orlando Barrera	4722180	SURA	famisa	

Silvestre Agatón — FIRMA — 1577918
NOMBRE EJECUTOR — CEDULA

NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CAPACITACION - INDUCCION - 9CAP

CIUDAD/FECHA	Acacias 02-02-24	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	Consorcio Policia	C-I-R. No. 05
TEMA DE CAPACITACION	Riesgo locativo	C.C./NIT:	1006558861	NOMBRE ESPOSITOR: Valentina Vanegas

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	FIRMA
Andres Castillo	1001727237	Sura	F. Salud	
Sorelian prieto castillo	1122117187	Sura	N. EPS	
Ricardo Castillo Ricardo	1124 944 764	Sura	Famisanar	
Luis Miguel Hernandez Pedraza	1.006.776248	Sura	Sanitas	
Orlando Barrera	4272180	Sura	Famisanar	
[illegible]	8102467	SURA	SANITAS	
Alejandro morales	1070558189	SURA	NUEVA EPS	
Brayan Reyes	1123530258	Sura	NV EPS	
Gustavo Alirio Garcia	17418222	Sura	Sanitas	
Jorge Gonzalez	7904171 83	Sura	Nueva	
Luis A Pinzon	5477067	Sura	Sanitas	
Luis Daza	93461815			
Richard Moreno G.	77478777	Sura	capital salud	

Silvestre Agat — FIRMA — 9527938

NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — CEDULA

NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CAPACITACION - INDUCCION - 9CAP

CIUDAD/FECHA	Acacias 03-02-24	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	Consorcio policia	C-I-R. No. 06
TEMA DE CAPACITACION	Asistencia	C.C./NIT:	1006558801	NOMBRE ESPOSITOR: Valentina Vanegas

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	FIRMA
Yuber mauricio Herrera Restrepo	1121838357	Sura	capital	
Brayan Bolaños	1125530259	Sura	t.f.a	
Edwin Yair	1121868371	Sura	Sanitas	
[illegible]	80077319	Sura	Sanitas	
Daniel Barrero	1122144566	Sura	Sanitas	
Guillermo Munoz Gurrola	1741822	Sura	Sanitas	
Johan Cortes Tellez	2904111 83	Sura	sanitas	
Jose Alejandro Morales Avdila	1120558189	Sura	Nueva EPS	
Orlando Barrero	72480	Sura	Famisanar	
Andres castillo	1022171237	Sura	F. Sanar	
yorman prieto castillo	1122117187	Sura	N. EPS	
Arango Castillo ricardo	1124994764	Sura	Famisanar	
Luis Miguel Hernandez pedraza	1006.776.240	Sura	Coomeva	Luis Miguel
Policia reyes	8102467	Sura	SANITAS	
Patrocinio Vasquez	73238044	Sura	Sanitas	

Silvestre Ayala — NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — 9577908 CEDULA

NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INDUCCION - 26CAP

CIUDAD	Acacias - Meta		FECHA	05-02-24

TEMASDE LA INDUCCION: Generalidades de SST, Politica de SSt, EPP, Examenes medicos ocupacionales, Procedimiento para el reporte de A.T., Procedimiento de nalisis de ytrabajo seguro ATS, Planes de emergencia, Que hacer en caso de emergencia. COPASST, CCL,

FIRMO CONSTANCIA QUE HE RECIBIDO INSTRUCCIONES SOBRE LOS REQUISITOS ESTABLECISDOS EN SL SISTEMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST., Y POR LO TANTO ME REPONSABILIZO DE APLICAR DIARIAMENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	CARGO	FIRMA
Jhonatan Sanchez	1121828478	Ayudante	
Carlos Hernard Sanchez	91323272	Ayudante	
Jorman ricardo Murillo	1121828478	Ayudante	

Silvestre Rojas — NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — 9521993 — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	05-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia
TEMA CAPACITACION:	Comite paritario de seguridad		

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
guillermo Alvarez Garzon	1741877	
JOMAR GONZALEZ T.	79041183	
Brayan Reyes	1123530758	
JHON GOMEZ	79252092	
Orlando Barrera	4272180	
Johnatan Sánchez Cárdenas	1121878478	
Yarlan Prieto castillo	1122117187	
Luis Miguel Hernandez	1.006776248	Luis Miguel
Emilse Gonzalez Martin.	1120562537	Emilse Gonzalez
CARLOS GOMEZ	91323777	
Andres Castillo	1001271237	
Robinson Escobar	1123512468	
Jose Alejandro Morales	1120558189	Alejandro M.
YHOISON PEREZ	86071378	
yuber mauricio Herrera	1121838357	
OMAR GONZALEZ	79041183	
Daniel Barreto	1122145166	
[illegible]	81024617	
Richard Moreno G.	77478777	Richard Moreno G.
Jordan Sanchez	1121825613	
Arango Castillo Ricardo	1124 994 764	
Brayan Alexis Ruiz	1121 [illegible]	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
Patrocinio	74739544	
Fabian Andres Dey	1122118780	

Silvestre Arango A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9577938
CEDULA

CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023		CHARLA- ASISTENCIA	
FECHA:	06-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	consorcio policia

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Brayan Reyes	1123530258	
Guillermo Muñoz	1741822?	
Jhon G Ortiz	79252022	
Orlando Barrera	4272180	
Jhonatan Sánchez	1121828478	
Gaetan Prieto Castillo	1122117187	
Luis Miguel Hernandez	1.006776246	Luis Miguel
Emilse Gonzalez Martin.	1120562537	Emilse Gonzalez
Carlos Sefla J.	91323277	
Robinson Escobar D.	1123512468	
Alejandro Morales	1120558189	Alejandro
	86071378	
Yubes mauricio Herrera	1121838757	
Omar Gonzalez	79041183	
Daniel Barreto	1122144561	
	8102467	
Richard Moreno G	74178777	Richard Moreno G.
Jarmen Sanchez	1121415073	
Arango Cardillo Ricardo	1124 994 764	
Brayan Alexis Ruiz	1122182788	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
	7537884m	
Fabian Andres Rey	1122187860	

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	07-02-24	NOMBRE:	Valentina Vargas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio policia
TEMA CAPACITACION:	Trabajo en altura		

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Brayan Reyes Gutierrez	1122530258	
Jhon G Ortiz	1141822	
Orlando Barrera	79359022	
Johnatan Sanchez	4272180	
German Pinto castillo	1121828478	
Luis Miguel Hernandez	1122117187	
Emilse Gonzalez martin	4.006776248	
Carlos Catchiz	7720367537	Emilse Gonzalez
Edinson Escobar D	7132727	
Jose Alejandro Morales	1123517948	
Yurisson Paez	1120558189	Alejandro
Yuber mauricio H.R	86071378	
Oscar Gonzalez	1121838357	
David Bautista	79041183	
Yerlin Ruiz	1122109566	
Richard Moreno G.	8102461	
Johan sanchez C	17478777	Richard Moreno G.
Diango Castillo Escudo	1121 FC513	Johan sandoval
Brayan Ruiz	1124 994 764	
Luis Daza	1122 HZ485	
Patricio	93461815	Luis Daza
Fabian Andres Rey	1122118780	

Silvestre Arce A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

4577918
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	08-07-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio policia

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Brayan Reyes	1123530258	
Gustavo Rivera	1741822	
JHon G Ortiz	79759029	
orlando Barrera	4272680	
Thomas Sanchez	1121828478	
Sarmar Prieto castillo	1122117184	
Luis Miguel Hernandez	1.006.776248	Luis Miguel
Emilse Gonzalez Martin	1120362537	Emilse Gonzalez
Carlos Sanchez	91223282	
Robinson Escobar D.	1123512978	
Jose Alejandro Morales	1120558189	Alejandro M
Yoiss Diaz	86011378	
Yuber mauricio H.P	1181838357	
Daniel Gonzalez	79041185	
Daniel Bautista	1122144506	
Julian Rios	8102467	
Richard Moreno G.	77478777	Richard Moreno
Jorman Sanchez	1121122567	Jorman Sanchez
Arroyo Castillo Ricardo	1124 794 764	
Jhon Bryan Luiz	1122142788	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
Daniel	1233984444	
Fabian Andres Rey	1122118780	
Deovanny Lizcano Cruz	86058910	

Silvestre Araya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9527938
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	09-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	consorcio policia
TEMA CAPACITACION:	calistenia y Aseo general		

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Brayan Prieto	1123530258	
Guillermo Aponte	17416222	
Jhon G Ortiz	79259099	
Orlando Barrera	4292180	
Jhonatan Sanchez	1121828478	
Yarman Prieto castillo	1122447187	
Luis Miguel Hernandez	1.006776248	Luis Miguel
Emilse Gonzalez martin	1170362537	Emilse Gonzalez
Carlos Sabogal	93223797	
Robinson Escobar D.	1123512429	
Jose Alejandro M	1120558189	Alejandro M.
Yulis Ortiz	860211379	
Yuber Mauricio M. R	1121838381	
Omar Gonzalez	79041183	
Daniel Barrero	1122142566	
yulian Reyes	9102467	
Fabian Moreno G	74478777	
Jorman sanchez	1122142512	
Brango castillo Ricardo	1124 494 764	
Brayan Alexis	1122142788	
luis Daza	93461015	luis Daza
Fabian Andres Dz	1122118780	
Jeovanny Lizcano Cruz	86058910	

Silvestre Anaya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9527938
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	10-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006358861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia
TEMA CAPACITACION:			

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Brayan Reyes	1123530458	
Orlando Barrera	4272180	
Jonatan Sanchez	1128078478	
Borman Prieto castro	1122117187	
Luis Miguel Hernandez	4.006176248	Luis Miguel
Emilse Gonzalez Martin	7710362537	Emilse Gonzalez
Carlos Salcedo	9132372	
Robinson Escobar D.	1123512948	
Jose Alejandro M Ypuez	1120558189	Alejandro M
Yebes mauricio H.R	1121838357	
Daniel Barrero	1122144566	
Julian Reyes	8102467	
Richard Cotes G.	77478777	Richard Cotes G
Jormen Castillo	1122142847	
Arango castillo Ricardo	1124 994 764	
Brayan Alcisbuil	1122	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
Fabian Andres Rey	1122118780	
Jeovanny Lizcano	86058910	

Silvestre Aya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

4527938
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	12-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	consorcio policia

TEMA CAPACITACION: Riesgo locativo

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Luis Miguel Hernandez	1.006776244	Luis Miguel
Andres Castillo	1001271237	
Deivy Vega	1123984441	
Fabian Andres Diaz	1122118780	
Jhonatan Sánchez cardenas	1121828478	
Carlos sanchez.	91323272	
Luis A Pinzon	5047061	
Oscar Gonzalez	79041185	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
Richard Moreno G.	1747877	Richard Moreno G
Yorman Prieto Castillo	1122117187	
Arango castillo Ricardo	1.124.994.764	
Jose Alejandro Morales	1120558189	Alejandro M.
Daniel Bucio M	1122144514	Daniel B
Jorman Sanchez	1121405215	Jorman Sanchez
Julian Rojas	8102467	
Emilse Gonzalez Martin	1120362537	Emilse Gonzalez
Jeovanny Lizcano	86058910	Jeovanny Lizcano
Brayan Rojas	1123530258	Brayan R
Edwin Paez.	1121868371	
Yeison Diaz	86071378	
Yuber mauricio Herrera D.	1121838337	
Guillermo Alvarez	1124118222	

Silvestre Anaya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9571978
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	13-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio policia
TEMA CAPACITACION:			

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Andres Castillo	1001271237	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
Richard Moreno G.	1747877	Richard Moreno G.
Arango Castillo Ricardo	1124 994 764	
Julian [illegible]	8102467	
Fabian Andres Diaz	1121187880	
Carlos Sanchez	91323222	
Yorman Prieto castillo	1122117187	
Jorman Sanchez	1121142513	Jorman Sanchez.
Jeovanny Lizcano Cruz	8605891c	
Emilse Gonzalez martin	1120362537	Emilse Gonzalez.
JHean Goatia	79852099	
Oscar Gonzalez	79041183	
Guillermo Alvira	1741822	
[illegible]	86071378	
Jose Alejandro MoralesA	1120558189	Alejandro M.
Edwin PAEZ	1121888371	
Yerson PAEZ M		
Brayan Reyes	1123530258	
Yubes Mauricio H.R	1121838751	

Silvestre Anaya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9527938
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	14-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia

TEMA CAPACITACION: ¡Revision de EPP

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Silvan G Ortiz	79.952.099	
Andres castillo	1001271237	
Sadia Salcedo	9137722	
Luis Silva Castro	1490000030	
Richard Moreno	17478777	Richard Moreno G.
Jeovanny Lizcano Cruz	86058910	Jeovanny Lizcano
EDWIN PAEZ M	1121868371	
Maldonado D	1121878357	
Emilse Gonzalez Martin	1120362537	Emilse Gonzalez
	73988414	
Diego Sanz	91377278	
Fabian Andres	1122418780	
Jonatan Sanchez	1121828478	
Yarlen Prieto Castillo	1122117187	
Orlando Barrera	4272180	
Luis Miguel Hernandez	4.006776248	Luis Miguel
Jeovanny Lizcano Cruz	86058910	Jeovanny Lizcan
Arango Castillo Ricardo	1124 496 764	
Argel Luiz	1122427788	
Alejandro Morales	1120558189	Alejandro M.
Oscar Gonzalez	79041183	
Brayan Reyes	1123530258	Brayan R
Daniel Bonilla	86071378	
Dagel Barato		
Guillermo Moreno	17416222	
Julian Ruiz	8102469	
Luis Daza	93461815	Luis Daza

Silvestre Ayala A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9527938
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INDUCCION - 26CAP

CIUDAD	Acacias		FECHA	15-02-24

TEMASDE LA INDUCCION: Generalidades de SST, Politica de SSt, EPP, Examenes medicos ocupacionales, Procedimiento para el reporte de A.T., Procedimiento de nalisis de ytrabajo seguro ATS, Planes de emergencia, Que hacer en caso de emergencia. COPASST, CCL,

FIRMO CONSTANCIA QUE HE RECIBIDO INSTRUCCIONES SOBRE LOS REQUISITOS ESTABLECISDOS EN SL SISTEMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST., Y POR LO TANTO ME REPONSABILIZO DE APLICAR DIARIAMENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	CARGO	FIRMA
Cristian David Posso Martinez	1070816550	ayudante	
Abimer Avila Arroyo	1.003065774	maestro	
David Jose Posso Martinez	1070810587	Ayudante	
Daimer David Avila Arroyo	1003065274	Ayudante	Daimer
Martha Maria Martinez Zuñiga	1073808156	Ayudante	

Silvestre Agoli — NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — 7577918 — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	15-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	CONSORCIO POLICIA

TEMA CAPACITACIÓN:

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
[illegible]	9732377	
Richard Moreno G.	7747877	Richard Moreno G.
Fabian Andres Dav	1122118780	
Andres Castillo	loc1271237	
Jhonatan Sanchez Cardenas	1121828478	Jhonatan
Yorman Prieto castillo	1122117187	
Orlando Barrera	4272180	
Jeovanny Lizcano Cruz	86058910	Jeovanny Lizcano
Luis Miguel Hernando Pedraza	1.006776248	Luis Miguel
Arango Castillo Ricardo	7724 944 764	
Ocaña Alexis Ruiz	1122417888	
Alejandro Morales	1120558189	Alejandro M
Oscar Gonzalez	79041183	
Barrera Jan Reyes	1123530258	Barrera Jan R
Edesin Perez M.	1121968371	
Albeiro Avila Arroyo	1.063065221	Albeiro
Martha Martinez Zuñiga	1073808756	
Daimer Avila Arroyo	1003065274	Daimer
Cristian Posso M	1070816550	
Daniel Jose Posso M.	1070810587	
[illegible]	8102469	
Luis Daza	93461815	Luis Daza

Silvestre Anaya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9507958
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	16-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio policia
TEMA CAPACITACION:	Precaucion area de trabajo		

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Orlando Barrera	7732844	
Orlando Barrera	4272180	
Luis A Pinzon	5471062	
Emilse Gonzalez Martin	1120362537	Emilse Gonzalez
Carlos Sarmiento	91323277	
Andres Castillo	1001271237	
Arango castillo Ricardo	1124994764	
Brayan Ruiz	1122147788	
Brayan Redondo O.	1006779794	
Yorman Prieto castillo	1122117187	
Fabian Andres Dey	1122198780	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
Guillermo Alvarez Garcia	17418222	Guillermo Alvarez
Richard Moreno G.	77478777	Richard Moreno G.
Brayan Paez	1123530758	Brayan P
Brayan Ruiz	8102467	
Luis Miguel Hernandez	1006796248	Luis Miguel
Sharon Sánchez	1121828478	
Mauricio H. R.	1121838357	
Alejandro Morales	1120558189	Alejandro M.
Yamison Pinto	86021378	
Edwin PAEZ	1121868371	

Silvestre Arroyo A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

7527938
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	17/02/2024	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	consorcio Policia
TEMA CAPACITACION:			

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Jhon G Ortiz	79959022	
Robinson Escobar Pura	1123512948	
Emilse Gonzalez	1120362537	Emilse Gonzalez
[illegible]	77328844	
Richard Molano C.	1141818777	Richard Molano C.
Luis. Daza	93461815	Luis Daza
Juan A Pinzon	5471061	
Brayan S Redondo O.	1006779799	
Luis Miguel Hernandez	1.006776248	Luis Miguel
Sebastian Sandoval	1121828478	
Jeovanny Lizcano	86058910	
Rafael Ruiz	1121 [illegible]	
Arango Castillo Ricardo	1124 944 764	
Fabian Andre Dey	1127118780	
[illegible]	8102461	
Orlando Barrera	4272480	
Andres Castillo	1001271237	

Silvestre Ayo A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

4527978
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INDUCCION - 26CAP

CIUDAD	Acacias	Consorcio Policia	FECHA	19-02-24

TEMASDE LA INDUCCION: Generalidades de SST, Politica de SSt, EPP, Examenes medicos ocupacionales, Procedimiento para el reporte de A.T., Procedimiento de nalisis de ytrabajo seguro ATS, Planes de emergencia, Que hacer en caso de emergencia. COPASST, CCL,

FIRMO CONSTANCIA QUE HE RECIBIDO INSTRUCCIONES SOBRE LOS REQUISITOS ESTABLECISDOS EN SL SISTEMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST., Y POR LO TANTO ME REPONSABILIZO DE APLICAR DIARIAMENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	CARGO	FIRMA
Allemar Alzate Acevedo	7.012 937 747	obrero	
Fabian Alvarez	4614962	Obrero	
Franklin Cuspian Bernal	1123510376	obrero	
Jesus Ruiz	76308.817	Obrero	
William Dario Valdis Alvarez	1.112.763 604	obrero	
Gilber Prieto Castillo	1122118898	obrero	
Juan Pablo Beltran	1006873762	Obrero	
Sebastian Velandia Restrepo	1006 863 758	obrero	
~~Cristian Rosso Martinez~~	~~1070816585~~	~~Ayudante~~	~~[illegible]~~
~~Daniel Jose Rosso Martinez~~	~~1070816587~~	~~Ayudante~~	~~[illegible]~~
~~Jose Alejandro Mo~~			

Silvestre Ariza A — NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — 9527938 — CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	19-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia

TEMA CAPACITACION: Precaucion vial

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
	72328444	
	5471061	
Orlando Barrera	4277180	
Conductor	91327777	
Seguridad	76308.812	
Fabian Alvarez	4614962	Fabian Alvarez
Franklin coñas Bernal	1123540311	Franklin coñas B.
Alcemar Alonso Hurtado	7.022937743.	Alcemar Hurtado
Victor Montero Herrera	1121838754.	
Jeovanny Lizcano	86058910	
	3102461	
Luis Daza	93461815	
Arango Castillo Ricardo	7764 994 764	
Sebastian Sánchez	1121828778	
Jarman Pulido.		
Richard Moreno G		Richard Moreno G
Yaithu Martinez J.	1073808156	
Jaime Avila Arroyo	1003065274	
Jorge Deg Miranda	1063303655	
Albeiro Avila	1.003065774	
Jose Alejandro Morales	1120558189	Alejandro M.
Guillermo Alvarez Gomez	1741822	Alfonso Alvarez
Daniel Jose Posso De.	1070810587	
Brayan Reyes	1123530258	
Daniel Barrero M	1122144566	
Juan Pablo Beltran	1006873762	
William Dario Valdes Alvarez	1'112 963 604.	
Sebastian velandia Restrepo	1008863758	Sebastian
Wilson Pardo	86071378	
Fabian Paez	1121858371.	
Luis Miguel Hernandez	1.006776248	Luis Miguel
Brayan Ruiz	1122M788	
Jeovanny Lizcano Cruz	86058910	
Brayan Stiven Redondo Ocampo	1006779799	

Silvestre Anaya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9527928
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	20-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia

TEMA CAPACITACION:

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Orlando Barrera	472180	
Richard Moreno G.	7747877	
Franklin Cejas Bargas	1123514034	
Luis Miguel Hernandez	1.006776848	
Fabian Alvarez Maca	4614962	
	81024169	
Luis Daza	93461615	
Jhonatan Sánchez	1121828478	
Aldemar Alonso Huertas	7.012937793	
Yarman Prieto Castillo	1122117187	
Jesus Ruiz	76308.812	
Juan G Ortiz	79252029	
Emilse Gonzalez Martin	1120362537	
Arango Castillo, Ricardo	1124 944 764	
Gilber Prieto Castillo	1122118898	
Brayan Ruiz	1121	
Jaime Andres Valladares R.	1123087304	
Brayan Stiven Redondo Ocampo	1006779999	
Carlos Sanchez	91323222	
Edwin Lopez M.	1.121.568.371	
	86071378	
Gustavo Alfonso Guerrero	14418222	
Daniel Barreto M	1122	
Jose Alejandro Morales	1120558187	
Juan Pablo Beltran	1006873762	
Sebastian Valencia Ramirez	1001803756	
Yulber Mauricio H. R.	1121838254	
Cristian Rosso M	1070816550	
Brayan Reyes	1123530258	
William David Valdés A.	1.112.763 604	
Daniel Jose Rosso de	1070810587	

Silvestre Anaya A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

952798
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	21-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia
TEMA CAPACITACION:	Aseo general de Aseo Baño y personal		

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Carlos Sanchez	91323272	
Jesus Emilio Ruiz	76308.812	
Gilber Prieto Castillo	1122118898	
Arango Castillo Ricardo	7724 944 764	
Brayan Ruiz	1122 14C 788	
Brayan Stiven Redondo Ocampo	1006779799	
[illegible]	1003415?	
William Dario Valdes A.	1'112.763 604.	
Juan Pablo Beltran	1006873762	Juan Pablo
Sebastian Valencia Restrepo	1006807758	Sebastian
Richard Moreno C.	774187777	Richard Moreno C
Aldemar Alonso Hurtado	7.022978793	Aldemar Hurtado.
Fabian Andres R.	1122 1197260	
Luis Daza	93461815	Luis Daza
[illegible]	8103467	
Luis Miguel Hernandez	7.006796248	Luis Miguel
Orlando Rentero	4272180	
Jhonatan Sanchez Cardenas	1121828478	Jhonatan
Brayan Reyes	1123530258	Brayan R.
[illegible]	86071378	
Jose Alejandro Morales A	1120558189	Alejandro M.
Daniel Barreto	1122444566	
Guillermo Alonso Granada	1741822	
Edwin Paez M	1121868371	

Silvestre Arce A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9527498
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	22-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia

TEMA CAPACITACION: Prog

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Carlos Sanchez	9132272	
Jorion Rojas	8102467	
Richard Moreno C	7747877	Richard Moreno C
Alfonso Mora Montes	1002937197	
JHON G ORTIZ	79592929	
Jhonatan Sanchez	1121824718	
Fabian Andres Rey	1122119880	
Emilse Gonzalez Martin	1170367537	Emilse Gonzalez
Luis Daza	9346186	Luis Daza
Luis Miguel Hernandez Pedraza	1.006776248	
Prango Castillo Escobar	1124 944 764	
Jesus Ruiz	76308.812	
Gilber Prieto	1122118898	
Jeovanny Lizcano	8C058910	
Germar Prieto C	1122117187	
Jhon Pacheco	72328464	
Juan Pablo Beltran	1006873762	Juan Pablo
Sebastian Velandia	1006863758	sebastian velandia

Silvestre Arias A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

9527998
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	23-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:		AREA DE TRABAJO:	

TEMA CAPACITACION: Programacion Aseo

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Carlos Cortes	91323272	
Julia Reyes	51024167	
Richard Moreno C	77478777	Richard Moreno C
Alberto Hurtado	1.022931177	Alberto Hurtado
Jhon G Ortiz	79852022	
Fabian Andres Rey	1121187880	
Jhonatan Sanchez	1218284778	
Jesus Ruiz	7C308812	
Emilse Gonzalez Martin	1120362537	Emilse Gonzalez
Luis Daza	93461815	Luis Daza
Brango Castillo Ricardo	1121 494 764	
Jeaneny Lizcano	85058910	
	77398544	
	1002041152	
Edwin Paez		
Veison Paez		
Mauricio Herrera		
Brayan Reyes		
Daniel Barreto		
Jose Morales		
Juan Pablo Beltran	1006837362	Juan Pablo
sebastian velandia	1006863759	sebastian velandia

Silvestre Rojas A.
NOMBRE DEL EJECUTOR

FIRMA

952498
CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	24-02-24	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	Consorcio Policia

TEMA CAPACITACION:

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
Jhon G Ortiz	79.352029	
Julian Mejia	8102467	
Jhonatan Sarmiento	1218284478	
Jeovanny Cifuentes	86058910	
Fabian Andres	1122118780	
Luis Miguel Hernandez	1.006776248	Luis Miguel
Alcira Murcia	7.022937792	
Jeyson Ruiz	1122142788	
Luis Daza	93468115	Luis Daza
Richard Moreno G.	77478777	Richard Moreno G
Juan Pablo Beltran	1006873762	Juan Pablo
sebastian velandia	1006863758	sebastian velandia
Andres Castillo	1122712237	
Emilse Gonzalez Martin	1126362537	Emilse Gonzalez
Jesus Ruiz	76308812	
[illegible]	[illegible]	
Jaxman Prieto G	1122117187	
~~Richard Moreno G~~	~~1[illegible]~~	
Jaxman Prieto Castillo	1122117187	
Luis Miguel Hernandez	1.006776248	

NOMBRE DEL EJECUTOR | FIRMA | CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INDUCCION - 26CAP

CIUDAD	Acacias-Meta	Capacitacion Copasst	FECHA	24-02-2024

TEMASDE LA INDUCCION: Generalidades de SST, Politica de SSt, EPP, Examenes medicos ocupacionales, Procedimiento para el reporte de A.T., Procedimiento de nalisis de ytrabajo seguro ATS, Planes de emergencia, Que hacer en caso de emergencia. COPASST, CCL,

FIRMO CONSTANCIA QUE HE RECIBIDO INSTRUCCIONES SOBRE LOS REQUISITOS ESTABLECISDOS EN SL SISTEMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST., Y POR LO TANTO ME REPONSABILIZO DE APLICAR DIARIAMENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS.

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	CARGO	FIRMA
Patrocinio Vasquez Ruiz	77328846	Hejero	
Yurim Reyes	81024167	Herrero	
Isabella Urquijo Camacho	1122143748	RIL CONTRATISTA	
Miguel Andres Perez Santos	1122139389	Ing. Civil	
Edwar Arley Cifta	86076487	Ing Civil	

Silvestre Anjo A — 9527938

NOMBRE EJECUTOR — FIRMA — CEDULA

CONSORCIO	GESTION DE SEGUROIDAD Y SALUD EN ELTRAABAJO ACTA/COMUNICADO

C- 01-SST-2024

FECHA: Febrero 23 de 2024

DE: Seguridad y salud en el trabajo.

PARA: Integrantes del COPASST.

ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO
EDUAR ARBEY ORTIZ
PATROCINIO VÁZQUEZ RUIZ
YULIAN REYES

ASUNTO: Capacitación Funciones y responsabilidades del COPASST.

Para dar cumplimiento con la normatividad legal vigente del ministerio de trabajo en seguridad y salud en el y trabajo, resolución 2013 de 1986, del decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 de 2019, y dar a conocer las funciones y responsabilidades de los integrantes del COPASST me permito convocarlos a una capacitación para el día de mañana 24 de febrero a las 10:00 am en las instalaciones del proyecto.

Agradecemos su atención y colaboración, cordialmente.

Silvestre Ariza Angulo.
Profesional SST

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CHARLA- ASISTENCIA

FECHA:	25-02-2024	NOMBRE:	Valentina Vanegas
C.C/NIT:	1006558861	AREA DE TRABAJO:	consorcio Policia
TEMA CAPACITACION:			

NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	FIRMA
luis Daza	93461815	luis Daza
Emilse Gonzalez Martin	1120362537	emilse Gonzalez
Carlos Gaucha	91323777	
	1003411	
	72178844	
Orlando Barrera	4277180	orlando Barrera

NOMBRE DEL EJECUTOR | FIRMA | CEDULA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	ATS No.
Acacias-Meta	Consorcio policia M2 M7	01

LUGAR/ÁREA/PROCESO	FECHA ELABORACIÓN	TIEMPO DE COBERTURA DEL ATS
campo	29 | 01 | 24	06 DIAS

TRABAJO A REALIZAR
Excavacion, Amarre de acero, Implantacion

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS	CEDULA	POSICIÓN/CARGO	EMPRESA
Edwar Arley Ortiz	86078482	Aux residente obra	Consorcio
luis Antonio Molina	1731 2484	Maestro obra	consorcio
Silvestre Ariza	9527938	Maestro obra	Interventoria
Yubert Betancourt Acosta	6770732	Residente obra	consorcio

ANÁLISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO

TAREAS DEL TRABAJO	Coloque todas las tareas propias del trabajo en forma secuencial y ordenada
RIESGOS	Si existe un riesgo en cada tarea, escríbalo en cada casilla
CONTROLES	Coloque en la casillas de *Controles* la letra que aparece en *Control Exigido,* acorde al riesgo.
PRIORIZACIÓN	Coloque estos valores: 1=Bajo, 2=Medio, 3=Alto, en *Consecuencia* y *Probabilidad* y luego multiplique estos dos valores entre si colocando el resultado en la casilla de *Grado Riesgo*.
INTERPRETACIÓN EL GRADO DE RIESGO	*Menor:* (valores entre 1 y 2), se deben mantener los riesgos controlados con los planes de acción establecidos. *Moderado:* (Valores entre 3 y 4), se requiere supervisión periódica, mantener los controles establecidos en forma permanente. *Mayor:* (Valores entre 6 y 9), se requiere supervisión permanente y controles espaciales.

CONTROLES EXIGIDOS

EPP	(A)	Talud/Apuntalamiento	(G)	Conexiones a Tierr	(M)	Cortinas de agua	(S)	Cubrir material	(Y)
Capacitación	(B)	Trabajo con planos Arqu	(H)	Paradas de Emerg	(N)	Insonorización	(T)	Centro de acopio	(Z)
Charla de Seguridad	(C)	Demarcación / Señalizac	(I)	Hojas de Seguridad	(O)	Anclajes	(U)	Mallas de retención	(AB)
Supervisión	(D)	Iluminación Provisional	(J)	Monitoreo ambient	(P)	Orden y aseo	(V)	Proced. Operación	(AC)
Bloqueo y Etiquetado	(E)	Mamparas de seguridad	(K)	Inspección Pre-usc	(Q)	Sistema de Extracc	(W)	Control Inventarios	(AD)
Guardas	(F)	Ayudas Mecánicas	(L)	Proc. Izaje de Carg	(R)	Ventilación adicion	(X)	Otros:	(AE)

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo
Excavacion zapatas	FISICO: Ruido, vibracion Quimico: polvo Ergonomico: Movimientos repetitivos	A B C D	1	1	1
Implantacion	FISICO: Ruido Quimico: Polvo Ergonomico: Movimientos repetitivos	A B C D	1	1	1
Nivelacion de terreno	FISICO: Ruido Quimico: Polvo Ergonomico: Movimiento repetitivo	A B C D	1	1	1
Amarre de Acero	FISICO: Radiacion UV Quimico: Polvo Ergonomico: Sobre esfuerzo	A B C D	1	1	1
Vaciado concreto de zapatas	FISICO: Radiacion UV/lluvia locativo: caida) Quimico: Polvo	A B C D	1	1	1

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo
Fundicion de Solados	FISICO: radiacion QUIMICO: Polvo Ergonomico: Movimientos repetitivos	A B C D	1	1	1

OBSERVACIONES ADICIONALES

CONDICIONES GENERALES DEL TRABAJO

Entorno

- [X] Nivel de Ruido
- [ ] Ventilación
- [ ] Trabajos Altos
- [ ] Áreas Punteadas
- [ ] Guayas/cables
- [ ] Resbalos/Caídas
- [ ] Contaminación
- [ ] Líneas eléctricas
- [ ] Cables Enterrados/Tuberías
- [X] Material filoso
- [ ] Congestión
- [ ] Caminos
- [X] Clima
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Vibración
- [ ] Iluminación
- [ ] Combustibles

Otros:

Herramientas / Equipos

- [X] Herram. de Mano
- [ ] Herram. de Aire
- [ ] Generador
- [X] Escaleras
- [ ] Sustancias químicas
- [ ] Especial/Herramienta Inusual
- [ ] Herram. Eléctrica/ Extensiones Eléctricas
- [ ] Grúa / Malacate / Winche
- [ ] Circuito Interruptor/Tierra
- [ ] Linterna a prueba de explosión
- [ ] Motobombas
- [X] Mangueras
- [X] Andamio
- [X] Vehiculo

Otros:

Pruebas

- [ ] Benceno
- [ ] Monitoreo de Gases
- [ ] Monitoreo de aguas
- [ ] Voltímetro
- [ ] Plomo
- [ ] Presión

Otros:

Respuesta Emergencias

- [X] Extintores
- [ ] Equipo de Medición
- [X] Equipo de Rescate
- [X] Plan de Emergencia y Evacuación
- [ ] Plan de Contingencias
- [ ] Kit Derrames
- [X] Botiquín P.A.
- [X] Camilla

Otros:

Producto / Material

- [ ] Corrosivo
- [ ] Sólidos (Plomo)
- [X] Gas/Vapor
- [X] Partículas (Polvo)
- [ ] Tóxico
- [ ] Frío
- [ ] Caliente
- [ ] Líquido
- [ ] Hidrocarburo

Otros:

Notificaciones

- [ ] Cliente(s)
- [ ] Bomberos
- [ ] Jefe C. de Trabajo
- [ ] SDA (Secretaria Distrital Ambiente)
- [ ] CAR(ambiental)
- [X] Supervisor Sitio
- [ ] Vecinos

Otros:

Se requiere personal especializado

- [X] Ingeniero
- [ ] Técnico
- [X] Operador de Equipo
- [ ] Empleado Temporal
- [X] Seguridad Industrial
- [ ] Soldador

Otros:

DOCUMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS

PT en Espacio Confinado	SI [X]	NO [ ]	PT Eléctrico	SI [ ]	NO [ ]	PT General	SI [X]	NO [ ]	PT Excavación	SI [X]	NO [ ]
PT Desacople de Equipo	SI [ ]	NO [ ]	PT en Caliente	SI [ ]	NO [ ]	PT en Alturas	SI [X]	NO [ ]	Otro:		

Este documento fue divulgado y entendido por todo el personal involucrado (personal ejecutante y expuesto) antes de iniciar el trabajo: SI [X] NO [ ]

RESPONSABLE DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre	Nombre
Silvestre 9579378	
Elaboró (Ejecutor)	Revisó (Supervisor de Area)

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	ATS No.
Acacias-Meta	consorcio policia	02

LUGAR/ÁREA/PROCESO	FECHA ELABORACIÓN	TIEMPO DE COBERTURA DEL ATS
campo Modulo#1 Modulo#7	05 | 02 | 24	06 dias

TRABAJO A REALIZAR: Amarre de Hierro, Fundir zapatas

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS	CEDULA	POSICIÓN/CARGO	EMPRESA
Edwar Arley Ortiz	86078482	Aux residente obra	consorcio policia
Luis Antonio Molina	17312484	Maestro obra	consorcio policia
Mauricio Herrera	1121838357	Maestro obra	Interventoria
Yubert Betancut cepeda	6770732	Residente obra	consorcio policia

ANÁLISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO

TAREAS DEL TRABAJO	Coloque todas las tareas propias del trabajo en forma secuencial y ordenada
RIESGOS	Si existe un riesgo en cada tarea, escríbalo en cada casilla
CONTROLES	Coloque en la casillas de *Controles* la letra que aparece en *Control Exigido,* acorde al riesgo.
PRIORIZACIÓN	Coloque estos valores: 1=Bajo, 2=Medio, 3=Alto, en *Consecuencia* y *Probabilidad* y luego multiplique estos dos valores entre si colocando el resultado en la casilla de *Grado Riesgo*.
INTERPRETACIÓN EL GRADO DE RIESGO	*Menor:* (valores entre 1 y 2), se deben mantener los riesgos controlados con los planes de acción establecidos. *Moderado:* (Valores entre 3 y 4), se requiere supervisión periódica, mantener los controles establecidos en forma permanente. *Mayor:* (Valores entre 6 y 9), se requiere supervisión permanente y controles espaciales.

CONTROLES EXIGIDOS

EPP	(A)	Talud/Apuntalamiento	(G)	Conexiones a Tierr	(M)	Cortinas de agua	(S)	Cubrir material	(Y)
Capacitación	(B)	Trabajo con planos Arqu	(H)	Paradas de Emerg	(N)	Insonorización	(T)	Centro de acopio	(Z)
Charla de Seguridad	(C)	Demarcación / Señalizac	(I)	Hojas de Seguridad	(O)	Anclajes	(U)	Mallas de retención	(AB)
Supervisión	(D)	Iluminación Provisional	(J)	Monitoreo ambient	(P)	Orden y aseo	(V)	Proced. Operación	(AC)
Bloqueo y Etiquetado	(E)	Mamparas de seguridad	(K)	Inspección Pre-usc	(Q)	Sistema de Extracc	(W)	Control Inventarios	(AD)
Guardas	(F)	Ayudas Mecánicas	(L)	Proc. Izaje de Carg	(R)	Ventilación adicion	(X)	Otros:	(AE)

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo
Amarre de Hierro	FISICO: Ruido, Radiaciones	A B C D	1	1	1
	Quimico: Polvo	A B C D	1	1	1
	Ergonomico: Postural Sobrecargas	A B C D	1	1	1
	Seguridad. caidas, golpes				
Fundir Zapatas #1	FISICO: Ruido, Radiacion	A B C D	1	1	1
	Quimico: Polvo	A B C D	1	1	1
	Ergonomico: Postural	A B C D	1	1	1
	Sobre cargas, Seguridad				
	caidas, golpes				
Excavacion Salon Social	FISICO: Ruido, Radiacion	A B C D	1	1	1
	Quimico: Polvo	A B C D	1	1	1
	Ergonomico: Sobre esfuerzo, Mala postura	A B C D	1	1	1

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo
Excavacion	FISICO: Radiaciones	A B C D	1	1	1
	Quimico: Polvo	A B C D	1	1	1
	Ergonomico: Postura	A B C D	1	1	1
Amarre Hierro	FISICO: Radiaciones	A B C D	1	1	1
	Quimico: Polvo	A B C D	1	1	1
	Ergonomico: Posturas	A B C D	1	1	1
Fundicion Soldadura	FISICO: Radiaciones	A B C D	1	1	1
	Quimico: Polvo	A B C D	1	1	1
	Ergonomico: Posturas	A B C D	1	1	1

OBSERVACIONES ADICIONALES

CONDICIONES GENERALES DEL TRABAJO

Entorno

- [X] Nivel de Ruido
- [ ] Ventilación
- [ ] Trabajos Altos
- [ ] Áreas Punteadas
- [ ] Guayas/cables
- [ ] Resbalos/Caídas
- [ ] Contaminación
- [ ] Líneas eléctricas
- [ ] Cables Enterrados/Tuberías
- [X] Material filoso
- [ ] Congestión
- [ ] Caminos
- [X] Clima
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Vibración
- [ ] Iluminación
- [ ] Combustibles

Otros:

Herramientas / Equipos

- [X] Herram. de Mano
- [ ] Herram. de Aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Sustancias químicas
- [ ] Especial/Herramienta Inusual
- [ ] Herram. Eléctrica/ Extensiones Eléctricas
- [ ] Grúa / Malacate / Winche
- [ ] Circuito Interruptor/Tierra
- [ ] Linterna a prueba de explosión
- [X] Motobombas
- [X] Mangueras
- [X] Andamio
- [X] Vehiculo

Otros:

Pruebas

- [ ] Benceno
- [ ] Monitoreo de Gases
- [ ] Monitoreo de aguas
- [ ] Voltímetro
- [ ] Plomo
- [ ] Presión

Otros:

Respuesta Emergencias

- [X] Extintores
- [ ] Equipo de Medición
- [X] Equipo de Rescate
- [ ] Plan de Emergencia y Evacuación
- [ ] Plan de Contingencias
- [ ] Kit Derrames
- [X] Botiquín P.A.
- [X] Camilla

Otros:

Producto / Material

- [ ] Corrosivo
- [ ] Sólidos (Plomo)
- [ ] Gas/Vapor
- [X] Partículas (Polvo)
- [ ] Tóxico
- [ ] Frío
- [ ] Caliente
- [ ] Líquido
- [ ] Hidrocarburo

Otros:

Notificaciones

- [ ] Cliente(s)
- [ ] Bomberos
- [ ] Jefe C. de Trabajo
- [ ] SDA (Secretaria Distrital Ambiente)
- [ ] CAR(ambiental)
- [X] Supervisor Sitio
- [ ] Vecinos

Otros:

Se requiere personal especializado

- [X] Ingeniero
- [ ] Técnico
- [X] Operador de Equipo
- [ ] Empleado Temporal
- [X] Seguridad Industrial
- [ ] Soldador

Otros:

DOCUMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS

PT en Espacio Confinado	SI [ ]	NO [ ]	PT Eléctrico	SI [ ]	NO [ ]	PT General	SI [X]	NO [ ]	PT Excavación	SI [X]	NO [ ]
PT Desacople de Equipo	SI [ ]	NO [ ]	PT en Caliente	SI [ ]	NO [ ]	PT en Alturas	SI [ ]	NO [ ]	Otro:		

Este documento fue divulgado y entendido por todo el personal involucrado (personal ejecutante y expuesto) antes de iniciar el trabajo: SI [X] NO [ ]

RESPONSABLE DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre Silvestre Ariza A.	Nombre
Elaboró (Ejecutor)	Revisó (Supervisor de Area)

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	ATS No.
Acacias-Meta	consorcio policia	03

LUGAR/ÁREA/PROCESO	FECHA ELABORACIÓN	TIEMPO DE COBERTURA DEL ATS
campo	12 | 02 | 24	

TRABAJO A REALIZAR: Se realizara diferentes como excavacion, armado de pedestales y vaciado concreto

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS	CEDULA	POSICIÓN/CARGO	EMPRESA
Yobert Betancurt Cepeda	67170732	Residente obra	Consorcio Policia
Edgar Arley ortiz	86078482	Aux residente obra	Consorcio Policia
luis Antonio molina	17312484	Maestro obra	Consorcio Policia
Silvestre Arita	9827938	Profesional SST	Consorcio Policia

ANÁLISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO

TAREAS DEL TRABAJO	Coloque todas las tareas propias del trabajo en forma secuencial y ordenada
RIESGOS	Si existe un riesgo en cada tarea, escríbalo en cada casilla
CONTROLES	Coloque en la casillas de *Controles* la letra que aparece en *Control Exigido,* acorde al riesgo.
PRIORIZACIÓN	Coloque estos valores: 1=Bajo, 2=Medio, 3=Alto, en *Consecuencia* y *Probabilidad* y luego multiplique estos dos valores entre si colocando el resultado en la casilla de *Grado Riesgo*.
INTERPRETACIÓN EL GRADO DE RIESGO	*Menor:* (valores entre 1 y 2), se deben mantener los riesgos controlados con los planes de acción establecidos. *Moderado:* (Valores entre 3 y 4), se requiere supervisión periódica, mantener los controles establecidos en forma permanente. *Mayor:* (Valores entre 6 y 9), se requiere supervisión permanente y controles espaciales.

CONTROLES EXIGIDOS

EPP	(A)	Talud/Apuntalamiento	(G)	Conexiones a Tierr	(M)	Cortinas de agua	(S)	Cubrir material	(Y)
Capacitación	(B)	Trabajo con planos Arqu	(H)	Paradas de Emerg	(N)	Insonorización	(T)	Centro de acopio	(Z)
Charla de Seguridad	(C)	Demarcación / Señalizac	(I)	Hojas de Seguridad	(O)	Anclajes	(U)	Mallas de retención	(AB)
Supervisión	(D)	Iluminación Provisional	(J)	Monitoreo ambient	(P)	Orden y aseo	(V)	Proced. Operación	(AC)
Bloqueo y Etiquetado	(E)	Mamparas de seguridad	(K)	Inspección Pre-uso	(Q)	Sistema de Extracc	(W)	Control Inventarios	(AD)
Guardas	(F)	Ayudas Mecánicas	(L)	Proc. Izaje de Carg	(R)	Ventilación adicion	(X)	Otros:	(AE)

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo
EXCAVACION MANUAL	FISICO. Polvo, Ruod. Sol	A D C D	1	1	1
MODULOS 2,3,5,6	QUIMICO.	A D C D	1	1	1
	LOCATIVO	A B C D	1	1	1
	SEGURIDAD	A D C D	1	1	1
RECIBO ACERO	FISICO	A B C D	1	1	1
FIGURADO	SEGURIDAD	A D C D	1	1	1
VACIADO ZAPATAS	FISICO	A D C D	1	1	1
MOD 4 y 7	QUIMICO	A D C D	1	1	1
	SEGURIDAD	A B C D	1	1	1

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo
DESTAPES MOD 1	FISICO SEGURIDAD - LOCATIVO	A B C D	L	1	1
ADECUACION ENTRADAS RECIBIR ACERO	FISICO QUIMICO SEGURIDAD	A B C D	L	1	1

OBSERVACIONES ADICIONALES

CONDICIONES GENERALES DEL TRABAJO

Entorno

- [X] Nivel de Ruido
- [ ] Ventilación
- [ ] Trabajos Altos
- [X] Áreas Punteadas
- [ ] Guayas/cables
- [X] Resbalos/Caídas
- [ ] Contaminación
- [ ] Líneas eléctricas
- [ ] Cables Enterrados/Tuberías
- [ ] Material filoso
- [ ] Congestión
- [X] Caminos
- [ ] Clima
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Vibración
- [ ] Iluminación
- [ ] Combustibles

Otros:

Herramientas / Equipos

- [X] Herram. de Mano
- [ ] Herram. de Aire
- [ ] Generador
- [X] Escaleras
- [ ] Sustancias químicas
- [ ] Especial/Herramienta Inusual
- [X] Herram. Eléctrica/ Extensiones Eléctricas
- [ ] Grúa / Malacate / Winche
- [ ] Circuito Interruptor/Tierra
- [ ] Linterna a prueba de explosión
- [X] Motobombas
- [ ] Mangueras
- [X] Andamio
- [X] Vehiculo

Otros:

Pruebas

- [ ] Benceno
- [ ] Monitoreo de Gases
- [ ] Monitoreo de aguas
- [ ] Voltímetro
- [ ] Plomo
- [ ] Presión

Otros:

Respuesta Emergencias

- [X] Extintores
- [ ] Equipo de Medición
- [X] Equipo de Rescate
- [X] Plan de Emergencia y Evacuación
- [ ] Plan de Contingencias
- [ ] Kit Derrames
- [X] Botiquín P.A.
- [X] Camilla

Otros:

Producto / Material

- [X] Corrosivo
- [ ] Sólidos (Plomo)
- [ ] Gas/Vapor
- [ ] Partículas (Polvo)
- [ ] Tóxico
- [ ] Frío
- [ ] Caliente
- [ ] Líquido
- [ ] Hidrocarburo

Otros:

Notificaciones

- [ ] Cliente(s)
- [ ] Bomberos
- [ ] Jefe C. de Trabajo
- [ ] SDA (Secretaria Distrital Ambiente)
- [ ] CAR(ambiental)
- [ ] Supervisor Sitio
- [ ] Vecinos

Otros:

Se requiere personal especializado

- [X] Ingeniero
- [ ] Técnico
- [ ] Operador de Equipo
- [ ] Empleado Temporal
- [X] Seguridad Industrial
- [ ] Soldador

Otros:

DOCUMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS

PT en Espacio Confinado	SI [ ]	NO [X]	PT Eléctrico	SI [ ]	NO [X]	PT General	SI [X]	NO [ ]	PT Excavación	SI [X]	NO [ ]
PT Desacople de Equipo	SI [ ]	NO [X]	PT en Caliente	SI [ ]	NO [X]	PT en Alturas	SI [ ]	NO [ ]	Otro:		

Este documento fue divulgado y entendido por todo el personal involucrado (personal ejecutante y expuesto) antes de iniciar el trabajo: SI [X] NO [ ]

RESPONSABLE DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre	Nombre Silvestre Rios
Elaboró (Ejecutor)	Revisó (Supervisor de Area)

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	ATS No.
Acacias	Consorcio policia	04

LUGAR/ÁREA/PROCESO	FECHA ELABORACIÓN	TIEMPO DE COBERTURA DEL ATS
campo Modulo 1.2.3.4.5.6.7	19 | 02 | 24	06 dias

TRABAJO A REALIZAR

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS	CEDULA	POSICIÓN/CARGO	EMPRESA
Edgar Arley Ortiz	86078482	Aux Residente obra	consorcio policia
Yubert Betancourth Cepeda	6770722	Residente obra	Consorcio policia
luis Antonio Molina	17312984	Maestro obra	Consorcio Policia
Mauricio Herrera	1121838357	Maestro obra	Interventoria

ANÁLISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO

TAREAS DEL TRABAJO	Coloque todas las tareas propias del trabajo en forma secuencial y ordenada
RIESGOS	Si existe un riesgo en cada tarea, escríbalo en cada casilla
CONTROLES	Coloque en la casillas de *Controles* la letra que aparece en *Control Exigido,* acorde al riesgo.
PRIORIZACIÓN	Coloque estos valores: 1=Bajo, 2=Medio, 3=Alto, en *Consecuencia* y *Probabilidad* y luego multiplique estos dos valores entre si colocando el resultado en la casilla de *Grado Riesgo*.
INTERPRETACIÓN EL GRADO DE RIESGO	*Menor:* (valores entre 1 y 2), se deben mantener los riesgos controlados con los planes de acción establecidos. *Moderado:* (Valores entre 3 y 4), se requiere supervisión periódica, mantener los controles establecidos en forma permanente. *Mayor:* (Valores entre 6 y 9), se requiere supervisión permanente y controles espaciales.

CONTROLES EXIGIDOS

EPP	(A)	Talud/Apuntalamiento	(G)	Conexiones a Tier	(M)	Cortinas de agua	(S)	Cubrir material	(Y)
Capacitación	(B)	Trabajo con planos Arqu	(H)	Paradas de Emerg	(N)	Insonorización	(T)	Centro de acopio	(Z)
Charla de Seguridad	(C)	Demarcación / Señaliza	(I)	Hojas de Segurida	(O)	Anclajes	(U)	Mallas de retención	(AB)
Supervisión	(D)	Iluminación Provisional	(J)	Monitoreo ambient	(P)	Orden y aseo	(V)	Proced. Operación	(AC)
Bloqueo y Etiquetado	(E)	Mamparas de seguridad	(K)	Inspección Pre-usc	(Q)	Sistema de Extrac	(W)	Control Inventarios	(AD)
Guardas	(F)	Ayudas Mecánicas	(L)	Proc. Izaje de Carg	(R)	Ventilación adicion	(X)	Otros:	(AE)

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo
Relleno y compactacion de placa		A B C D	1	1	1
Vaciado y fundicion de Solado y vigas Pedestales y zapatas		A B C D	1	1	1
Armare de Acero		A B C D	1	1	1
Excavacio de Sanjas y zapatas		A B C D	1	1	1

FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

TAREAS	RIESGOS/ASPECTOS	CONTROLES	PRIORIZACION Conse.	Proba.	Grado Riesgo

OBSERVACIONES ADICIONALES

CONDICIONES GENERALES DEL TRABAJO

Entorno

- [X] Nivel de Ruido
- [X] Material filoso
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Trabajos Altos
- [ ] Caminos
- [ ] Áreas Punteadas
- [ ] Clima
- [ ] Guayas/cables
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Resbalos/Caídas
- [ ] Vibración
- [ ] Contaminación
- [ ] Iluminación
- [ ] Líneas eléctricas
- [ ] Combustibles
- [ ] Cables Enterrados/Tuberías

Otros:

Herramientas / Equipos

- [X] Herram. de Mano
- [ ] Motobombas
- [ ] Herram. de Aire
- [X] Mangueras
- [ ] Generador
- [X] Andamio
- [X] Escaleras
- [X] Vehiculo
- [ ] Sustancias químicas
- [ ] Especial/Herramienta Inusual
- [ ] Herram. Eléctrica/ Extensiones Eléctricas
- [ ] Grúa / Malacate / Winche
- [ ] Circuito Interruptor/Tierra
- [ ] Linterna a prueba de explosión

Otros:

Pruebas

- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Monitoreo de Gases
- [ ] Plomo
- [ ] Monitoreo de aguas
- [ ] Presión

Otros:

Respuesta Emergencias

- [X] Extintores
- [X] Kit Derrames
- [ ] Equipo de Medición
- [X] Botiquín P.A.
- [X] Equipo de Rescate
- [X] Camilla
- [X] Plan de Emergencia y Evacuación
- [ ] Plan de Contingencias

Otros:

Producto / Material

- [ ] Corrosivo
- [ ] Frío
- [ ] Sólidos (Plomo)
- [ ] Caliente
- [ ] Gas/Vapor
- [ ] Líquido
- [X] Partículas (Polvo)
- [ ] Hidrocarburo
- [ ] Tóxico

Otros:

Notificaciones

- [ ] Cliente(s)
- [ ] CAR(ambiental)
- [ ] Bomberos
- [X] Supervisor Sitio
- [ ] Jefe C. de Trabajo
- [ ] Vecinos
- [ ] SDA (Secretaria Distrital Ambiente)

Otros:

Se requiere personal especializado

- [X] Ingeniero
- [X] Seguridad Industrial
- [ ] Técnico
- [ ] Soldador
- [X] Operador de Equipo
- [ ] Empleado Temporal

Otros:

DOCUMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS

PT en Espacio Confinado	SI [ ]	NO [ ]	PT Eléctrico	SI [ ]	NO [ ]	PT General	SI [X]	NO [ ]	PT Excavación	SI [X]	NO [ ]
PT Desacople de Equipo	SI [ ]	NO [ ]	PT en Caliente	SI [ ]	NO [ ]	PT en Alturas	SI [ ]	NO [ ]	Otro:		

Este documento fue divulgado y entendido por todo el personal involucrado (personal ejecutante y expuesto) antes de iniciar el trabajo:	SI	NO
	[X]	[ ]

RESPONSABLE DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre	Nombre
(Elaboró (Ejecutor)	Revisó (Supervisor de Area)

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INSPECCION DE BOTIQUIN Y CAMILLA - 13SS

MES DE INSPECCION Y DOTACION: FEBRERO

BOTIQUIN PRINCIPAL

SUMINISTROS	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO				OBS	ESTADO				OBS
		B	R	M	NO TIENE		B	R	M	NO TIENE	
ALCOHOL BOTELLA (FRASCO)	1	X									
ALGODÓN (PAQUETE)	1				X						
ISODINE ESPUMA (FRASCO)	1	X									
ISODINE SOLUCION (FRASCO)	1				X						
SUERO FISIOLOGICO (BOLSA DE 250 C.C.)	02	X									
SUERO ORAL (SOBRES)	3				X						
GUANTES EN LATEX (PARES)	100	X									
VENDAS FIJAS	0										
VENDAS ELASTICAS	3	X									
APLICADORES	00				X						
MICROPORE	0				X						
ESPARADRAPO	1	X									
GASA ESTERIL (PRECORTADA)	4	X									
CURITAS	10										
PARCHE OCULAR	0										
BAJA LENGUAS	20	B									
JERINGA	0				X						
TAPABOCAS DESECHABLES	10				X						
JABON NEUTRO O GEL QUIRURGICO	0				X						
TIJERAS (MEDIANAS) PUNTA ROMA	0				X						
TERMOMETRO	1	X									
LINTERNA PEQUEÑA	0				X						
PITO	0				X						
INSTRUCTIVO PRIMEROS AUXILIOS	0				X						
REGISTRO DE PRIMEROS AUXILIOS	0				X						
CAMILLA (Señalización, correas de seguridad, Estado General)	1	B									
INMOBILIZADOR talla variable	1	B									

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

Vo. GERENCIA

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INSPECCION EXTINTORES - 15SS

FECHA DE INSPECCIÓN:	UBICADO EN	CLASE EXTINTOR	CAPACIDAD LIBRAS	PARTES A REVISAR	BUENO	REGULAR	MALO	ACCIÓN A TOMAR
24-02-24	campamento parte de afuera	multiproposito	10 libras	MANÓMETRO	/			
				MANIJA	/			
				BOQUILLA	/			
				ETIQUETA	/			
				CUERPO	/			
				TARJETA	/			
				VENCIMIENTO	/			
				LIMPIEZA	/			
				MANÓMETRO				
				MANIJAS				
				BOQUILLA				
				ETIQUETA				
				CUERPO				
				TARJETA				
				VENCIMIENTO				
				LIMPIEZA				
				MANÓMETRO				
				MANIJAS				
				BOQUILLA				
				ETIQUETA				
				CUERPO				
				TARJETA				
				VENCIMIENTO				
				LIMPIEZA				
				MANÓMETRO				
				MANIJAS				
				BOQUILLA				
				ETIQUETA				
				CUERPO				
				TARJETA				
				VENCIMIENTO				
				LIMPIEZA				
				MANÓMETRO				
				MANIJAS				
				BOQUILLA				
				ETIQUETA				
				CUERPO				
				TARJETA				
				VENCIMIENTO				
				LIMPIEZA				
				MANÓMETRO				
				MANIJAS				
				BOQUILLA				
				ETIQUETA				
				CUERPO				
				TARJETA				
				VENCIMIENTO				
				LIMPIEZA				
				MANÓMETRO				
				MANIJAS				
				BOQUILLA				
				ETIQUETA				
				CUERPO				
				TARJETA				
				VENCIMIENTO				
				LIMPIEZA				

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

NOMBRE: Silvestre Ariza

CARGO: Profesional en SST

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO GENERAL - 8PGL

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD:	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	PGL Nro.
Acacias 29-01-24	Consorcio policia	01

NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT:	COMPAÑÍA:
Valentina Vanegas	1006558861	

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARL	EPS	OTRAS
Robinson daza	1123512948	Sura	Nuevaeps	
Luis Bendiviez	19476407	Sura	Sanitas	

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Nivel con mira	campo	Tomar ejes y niveles para marcar zapatas
Estacion total	campo	

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se trabajara con herramientas que proyecten partículas?		X
Se utilizaran sustancias químicas (desengrasantes, pinturas)		X	Las herramientas utilizadas pueden generar chispa?		X
Se ha identificado y demarcado adecuadamente el área?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se requiere el uso de escaleras que no superen los 1,50 mts?		X	Se requiere el encerramiento del sitio de trabajo?		X
Son seguros y adecuados el acceso y salida del área?	X		Es necesario el cierre de vías?		X
Se requiere iluminación adicional antiexplosión?		X	Se requiere la parada de equipos?		X
Se requiere ventilación adicional?		X	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	X		Esta disponible y listo el equipo contra incendios?	X	
Las herramientas y equipos cuentan con guardas de seguridad?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	
Se tendrá algún tipo de acercamiento con partes eléctricas?		X			

Otros:

OBSERVACIONES ESPECIALES

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Casco de seguridad	X	Careta protectora		Botas de seguridad, tipo:	X	Petos o traje especial, Tipo:	
Gafas de seguridad	X	Guantes, Tipo:		Protección respiratoria, tipo:		**Otros:**	
Protectores auditivos		Cinturón Portaherramientas					

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
29-01-24	7:00am		

SUSPENSIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
03-02-24		12pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
Valentina Vanegas	Valentina Vanegas	1006558861	
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado [X] Terminado en aprobación [ ] Terminado, aprobado y asegurado [ ]

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutar	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO GENERAL - 8PGL

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD:	Acacias-Meta	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	Consorcio Policia	PGL Nro. 2
NOMBRE EJECUTOR	Valentina Vanegas	C.C./NIT:	1006558861	COMPAÑÍA:

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	OTRAS
Robinson escobar daza	1123517948	Ninguna	Nueva EPS	
Luis Eduardo Benavidez	1941640?	Ninguna	Sanitas	

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Nivelgadora	campo	Tomar ejes y niveles en los diferentes modulos

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se trabajara con herramientas que proyecten partículas?		X
Se utilizaran sustancias químicas (desengrasantes, pinturas)		X	Las herramientas utilizadas pueden generar chispa?		X
Se ha identificado y demarcado adecuadamente el área?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se requiere el uso de escaleras que no superen los 1,50 mts?		X	Se requiere el encerramiento del sitio de trabajo?		X
Son seguros y adecuados el acceso y salida del área?	X		Es necesario el cierre de vías?		X
Se requiere iluminación adicional antiexplosión?		X	Se requiere la parada de equipos?		X
Se requiere ventilación adicional?		X	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	X		Esta disponible y listo el equipo contra incendios?	X	
Las herramientas y equipos cuentan con guardas de seguridad?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	
Se tendrá algún tipo de acercamiento con partes eléctricas?		X			

Otros:

OBSERVACIONES ESPECIALES

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Casco de seguridad	X	Careta protectora		Botas de seguridad, tipo:	X	Petos o traje especial, Tipo:	
Gafas de seguridad	X	Guantes, Tipo:		Protección respiratoria, tipo:		**Otros:**	
Protectores auditivos		Cinturón Portaherramientas					

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
05-02-24	7:00am		

SUSPENSIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
10/02/2024		12:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado [X] | Terminado en aprobación [ ] | Terminado, aprobado y asegurado [ ]

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutar	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO GENERAL - 8PGL

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD:	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	PGL Nro.
Acacias - Meta	Consorcio policia	3

NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT:	COMPAÑIA:		
Valentina Vanegas	1006558861			
RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	**IDENTIFICACIÓN (C.C.)**	**ARP**	**EPS**	**OTRAS**
Robinson Escobar Daza	1123572998	Ninguna	Salud total	
Luis Eduardo Benavidez	1941164017	Ninguna	Sanitas	

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Nivel Estacion	campo	Tomar ejes y niveles en los diferentes Modulos

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se trabajara con herramientas que proyecten particulas?		X
Se utilizaran sustancias químicas (desengrasantes, pinturas)		X	Las herramientas utilizadas pueden generar chispa?		X
Se ha identificado y demarcado adecuadamente el área?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se requiere el uso de escaleras que no superen los 1,50 mts?		X	Se requiere el encerramiento del sitio de trabajo?		X
Son seguros y adecuados el acceso y salida del área?	X		Es necesario el cierre de vias?		X
Se requiere iluminación adicional antiexplosión?		X	Se requiere la parada de equipos?		X
Se requiere ventilación adicional?		X	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	X		Esta disponible y listo el equipo contra incendios?	X	
Las herramientas y equipos cuentan con guardas de seguridad?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	
Se tendrá algún tipo de acercamiento con partes eléctricas?		X			

Otros:

OBSERVACIONES ESPECIALES

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Casco de seguridad	X	Careta protectora		Botas de seguridad, tipo:	X	Petos o traje especial, Tipo:	
Gafas de seguridad		Guantes, Tipo:		Protección respiratoria, tipo:		**Otros:**	
Protectores auditivos		Cinturón Portaherramientas					

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
12-02-24	7:00am		

SUSPENSIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
17-02-24		12:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado	X	Terminado en aprobación		Terminado, aprobado y asegurado	

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutar	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO GENERAL - 8PGL

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD:	AREA/CENTRO DE TRABAJO:	PGL Nro.
Acacias-Meta 19-02-24	Consorcio Policia	04

NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT	COMPAÑIA:
Valentina Vanegas	1006558861	

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	OTRAS
Robinson escobar Rosa	1123517945	Ninguna	Nueva EPS	
Luis Eduardo Benavides	1121646467	Ninguno	Sanitas	

CONSORCIO POLICIA ACACIAS 2023

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Nivel	campo	Tomar ges y niveles en el Area

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se trabajara con herramientas que proyecten partículas?		X
Se utilizaran sustancias químicas (desengrasantes, pinturas)		X	Las herramientas utilizadas pueden generar chispa?		X
Se ha identificado y demarcado adecuadamente el área?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se requiere el uso de escaleras que no superen los 1,50 mts?		X	Se requiere el encerramiento del sitio de trabajo?		X
Son seguros y adecuados el acceso y salida del área?	X		Es necesario el cierre de vías?		X
Se requiere iluminación adicional antiexplosión?		X	Se requiere la parada de equipos?		X
Se requiere ventilación adicional?		X	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	X		Esta disponible y listo el equipo contra incendios?	X	
Las herramientas y equipos cuentan con guardas de seguridad?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	
Se tendrá algún tipo de acercamiento con partes eléctricas?		X			

Otros:

OBSERVACIONES ESPECIALES

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Casco de seguridad	X	Careta protectora		Botas de seguridad, tipo:	X	Petos o traje especial, Tipo:	
Gafas de seguridad	X	Guantes, Tipo:		Protección respiratoria, tipo:		**Otros:**	
Protectores auditivos		Cinturón Portaherramientas					

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
19-02-24	7:00am		

SUSPENSIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
24-02-24		12:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado		Terminado en aprobación		Terminado, aprobado y asegurado	

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutar	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO DE EXCAVACION - 7PEX

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	PEX Nro.
Acacias 29-01-24	consorcio policia	01

NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT	COMPAÑÍA
Valentina Vanegas	1006558861	

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARL	EPS	OTRAS
Guillermo Ortiz	79232022	Sura	Saludtol	

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Retroexcavadora	campo	Excavacion de zapatas

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Se han consultado los planos del área?	X		Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Se ha identificado tuberías, cables y ductos del área?	X		Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		X
Se cuenta con entrada y salida segura del área ?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se acordonará el área de trabajo?		X	Están reconocidas las distancias a tuberías y cables?	X	
Se ha verificado la atmósfera y dirección del viento?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es posible realizar el trabajo en circuitos energizados?		X	Se cuenta con un procedimiento de Rescate?	X	
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se ha verificado el tipo de herramienta a usar?	X	
Se dispone de elementos para minimizar derrames?	X		Afectara la excavación algún camino? Explique		X
Existe la presencia de vapores en el área de trabajo?		X	Se requiere algún tipo de maquinaria pesada y/o vehículos?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Si se trabaja con torre grúa esta posee el manual técnico?		X
Existen rampas o pasarelas seguras para el cruzar peatonal?	X		Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	

Otros:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco de seguridad	X	Protectores auditivos		Arnés de Seguridad		Botas de seguridad	X
Gafas de seguridad	X	Careta protectora		Petos o traje especial		Guantes de cuero	
Protección respiratoria		**Otros:**					

PRUEBA ATMOSFÉRICAS

HORA	MÉTODO - EQUIPO	O_2	LEL	CO	H_2S	CH_4	

VALORES ADMISIBLES PARA INGRESO EN EXCAVACIÓN

	Oxigeno	0-19.4%	19.5-23.5%	23.6-100%	Tiempo
L.E.L.	0%	2	3	1	
	1 - 10%	2	2	1	
	10.1-100%	1	1	1	

1 Ingreso prohibido
2 Requiere condiciones especiales
3 Condiciones aceptable para realizar el trabajo

OBSERVACIONES ESPECIALES

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN				SUSPENSIÓN			
Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor	Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
29-01-24	7:00am			31-01-24		5:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado [X] Terminado en aprobación [ ] Terminado, aprobado y asegurado [ ]

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutor	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO DE EXCAVACION - 7PEX

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	PEX Nro.
Acacias 30-01-24	Interventoria Mº 7	01

NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT	COMPAÑÍA
Valentina Vanegas	1006555881	

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARL	EPS	OTRAS
Guillermo Ortiz	79232022	Sura	Saludtotal	

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Retroexcavadora	Campo modulo 7	Excavacion Huecos para Zapatas

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Se han consultado los planos del área?	X		Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Se ha identificado tuberías, cables y ductos del área?	X		Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		X
Se cuenta con entrada y salida segura del área ?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se acordonará el área de trabajo?		X	Están reconocidas las distancias a tuberías y cables?	X	
Se ha verificado la atmósfera y dirección del viento?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es posible realizar el trabajo en circuitos energizados?		X	Se cuenta con un procedimiento de Rescate?	X	
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se ha verificado el tipo de herramienta a usar?	X	
Se dispone de elementos para minimizar derrames?	X		Afectara la excavación algún camino? Explique		X
Existe la presencia de vapores en el área de trabajo?		X	Se requiere algún tipo de maquinaria pesada y/o vehículos?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Si se trabaja con torre grúa esta posee el manual técnico?		X
Existen rampas o pasarelas seguras para el cruzar peatonal?	X		Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	

Otros:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco de seguridad	X	Protectores auditivos	X	Arnés de Seguridad		Botas de seguridad	X
Gafas de seguridad	X	Careta protectora		Petos o traje especial		Guantes de cuero	
Protección respiratoria		**Otros:**					

PRUEBA ATMOSFÉRICAS

HORA	MÉTODO - EQUIPO	O_2	LEL	CO	H_2S	CH_4	

VALORES ADMISIBLES PARA INGRESO EN EXCAVACIÓN

Oxigeno		0-19.4%	19.5-23.5%	23.6-100%	Tiempo
L.E.L.	0%	2	3	1	
	1 - 10%	2	2	1	
	10.1-100%	1	1	1	

1 Ingreso prohibido
2 Requiere condiciones especiales
3 Condiciones aceptable para realizar el trabajo

OBSERVACIONES ESPECIALES

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN				SUSPENSIÓN			
Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor	Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
30-01-24	1:00pm			01-02-24		5:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado [X] Terminado en aprobación [ ] Terminado, aprobado y asegurado [X]

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutor	Supervisor de Área

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO DE EXCAVACION - 7PEX

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	PEX Nro.
Acacias-Meta	consorcio Policia	2

NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT	COMPAÑIA
Valentina Vanegas	1006558861	

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARL	EPS	OTRAS
Guillermo Ortiz	79252022	Sura	Salud total	

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
retroexcavadora	rampa	excavacion de huecos para zapatas

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Se han consultado los planos del área?	X		Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Se ha identificado tuberías, cables y ductos del área?	X		Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		X
Se cuenta con entrada y salida segura del área ?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se acordonará el área de trabajo?		X	Están reconocidas las distancias a tuberías y cables?	X	
Se ha verificado la atmósfera y dirección del viento?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es posible realizar el trabajo en circuitos energizados?		X	Se cuenta con un procedimiento de Rescate?	X	
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se ha verificado el tipo de herramienta a usar?	X	
Se dispone de elementos para minimizar derrames?	X		Afectara la excavación algún camino? Explique		X
Existe la presencia de vapores en el área de trabajo?		X	Se requiere algún tipo de maquinaria pesada y/o vehículos?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Si se trabaja con torre grúa esta posee el manual técnico?		X
Existen rampas o pasarelas seguras para el cruzar peatonal?	X		Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	

Otros:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco de seguridad	X	Protectores auditivos		Arnés de Seguridad		Botas de seguridad	X
Gafas de seguridad		Careta protectora		Petos o traje especial		Guantes de cuero	
Protección respiratoria		**Otros:**					

PRUEBA ATMOSFÉRICAS

HORA	MÉTODO - EQUIPO	O_2	LEL	CO	H_2S	CH_4	

VALORES ADMISIBLES PARA INGRESO EN EXCAVACIÓN

Oxigeno		0-19.4%	19.5-23.5%	23.6-100%	Tiempo
L.E.L.	0%	2	3	1	
	1 - 10%	2	2	1	
	10.1-100%	1	1	1	

1 Ingreso prohibido
2 Requiere condiciones especiales
3 Condiciones aceptable para realizar el trabajo

OBSERVACIONES ESPECIALES

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
03-02-24	7:00am		

SUSPENSIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
10-02-24		12:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado [X] Terminado en aprobación [ ] Terminado, aprobado y asegurado [ ]

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutor	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO DE EXCAVACION - 7PEX

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO			PEX Nro.
Acacias-Meta	Consorcio Policia			03
NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT	COMPAÑIA		
Valentina Vanegas	1006558861			
RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARL	EPS	OTRAS
Guillermo Ortiz	1197527027	Sura	Saludtotal	

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Retroexcavadora	campo Modulos	Excavacion de Huecos para zapatas y nivelacion de terreno

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Se han consultado los planos del área?			Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?		
Se ha identificado tuberías, cables y ductos del área?			Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		
Se cuenta con entrada y salida segura del área ?			Tiene el personal entrenamiento y competencia?		
Se acordonará el área de trabajo?			Están reconocidas las distancias a tuberías y cables?		
Se ha verificado la atmósfera y dirección del viento?			Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?		
Es posible realizar el trabajo en circuitos energizados?			Se cuenta con un procedimiento de Rescate?		
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?			Se ha verificado el tipo de herramienta a usar?		
Se dispone de elementos para minimizar derrames?			Afectara la excavación algún camino? Explique		
Existe la presencia de vapores en el área de trabajo?			Se requiere algún tipo de maquinaria pesada y/o vehículos?		
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)			Si se trabaja con torre grúa esta posee el manual técnico?		
Existen rampas o pasarelas seguras para el cruzar peatonal?			Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?		

Otros:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco de seguridad	X	Protectores auditivos		Arnés de Seguridad		Botas de seguridad	X
Gafas de seguridad	X	Careta protectora		Petos o traje especial		Guantes de cuero	
Protección respiratoria		Otros:					

PRUEBA ATMOSFÉRICAS

HORA	MÉTODO - EQUIPO	O_2	LEL	CO	H_2S	CH_4	

VALORES ADMISIBLES PARA INGRESO EN EXCAVACIÓN

	Oxigeno	0-19.4%	19.5-23.5%	23.6-100%	Tiempo
L.E.L.	0%	2	3	1	
	1 - 10%	2	2	1	
	10.1-100%	1	1	1	

1 Ingreso prohibido
2 Requiere condiciones especiales
3 Condiciones aceptable para realizar el trabajo

OBSERVACIONES ESPECIALES

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN				SUSPENSIÓN			
Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor	Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
12-02-24	7:00am			17-02-24		12:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado	X	Terminado en aprobación		Terminado, aprobado y asegurado	

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutor	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO TRABAJO DE EXCAVACION - 7PEX

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO			PEX Nro.
Acacias-Meta 19-02-24	Consorcio Policia			04
NOMBRE EJECUTOR	C.C./NIT	COMPAÑIA		
Valentina Vanegas	1006558861			
RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARL	EPS	OTRAS
Guillermo Ortiz	79252077	Sura	Salud total	

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Retroexcavadora	campo	Nivelar terreno, esparcir materia

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Se han consultado los planos del área?	X		Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	X	
Se ha identificado tuberías, cables y ductos del área?	X		Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		X
Se cuenta con entrada y salida segura del área ?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se acordonará el área de trabajo?		X	Están reconocidas las distancias a tuberías y cables?	X	
Se ha verificado la atmósfera y dirección del viento?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Es posible realizar el trabajo en circuitos energizados?		X	Se cuenta con un procedimiento de Rescate?	X	
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se ha verificado el tipo de herramienta a usar?	X	
Se dispone de elementos para minimizar derrames?	X		Afectara la excavación algún camino? Explique		X
Existe la presencia de vapores en el área de trabajo?		X	Se requiere algún tipo de maquinaria pesada y/o vehículos?	X	
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	Si se trabaja con torre grúa esta posee el manual técnico?		X
Existen rampas o pasarelas seguras para el cruzar peatonal?	X		Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	

Otros:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco de seguridad	X	Protectores auditivos	X	Arnés de Seguridad		Botas de seguridad	X
Gafas de seguridad	X	Careta protectora		Petos o traje especial		Guantes de cuero	
Protección respiratoria		Otros:					

PRUEBA ATMOSFÉRICAS

HORA	MÉTODO - EQUIPO	O_2	LEL	CO	H_2S	CH_4	

VALORES ADMISIBLES PARA INGRESO EN EXCAVACIÓN

Oxigeno		0-19.4%	19.5-23.5%	23.6-100%	Tiempo
L.E.L.	0%	2	3	1	
	1 - 10%	2	2	1	
	10.1-100%	1	1	1	

1 Ingreso prohibido
2 Requiere condiciones especiales
3 Condiciones aceptable para realizar el trabajo

OBSERVACIONES ESPECIALES

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
19-02-24	7:00am		

SUSPENSIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
21-02-24		12:00pm	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado [X] Terminado en aprobación [ ] Terminado, aprobado y asegurado [ ]

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre:	Nombre:
Ejecutor	Supervisor de Área

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA - 2PAL

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD:	AREA/CENTRO DE TRABAJO	PAL Nro.
Acacias - Meta 1302	consorcio policia	01

NOMBRE EJECUTOR	C.C.NIT.	COMPAÑIA
Valentina Vanegas	1006555861	

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARP	EPS	CERTIFICADO APTITUD EMPRESA
orlando Barrera	4277180	colpensiones	Famisanar	
luis miguel pedraza	1006776540	Positiva	Salud total	

EQUIPOS/HERRAMIENTAS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Martillo Alambre Cuntilla teja	container	Terminacion de techo Altura aproximada:

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?	SI	NO	N/A	Se cuenta con un plan de rescate?	SI	NO	N/A
Existe riesgo de caída de personas al agua?	SI	NO	N/A	Existe riesgo eléctrico o presencia de animales (avispas, abejas)	SI	NO	N/A
Se ha señalizado y demarcado el área de trabajo?	SI	NO	N/A	**Mencione en observaciones las medidas tomadas en caso de riesgo eléctrico**			
Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)?	SI	NO	N/A	Existen huecos y han sido tapados y/o señalizados?	SI	NO	N/A
El área esta libre de superficies húmedas, lisas, y/o irregulares?	SI	NO	N/A	**PARA TRABAJOS SOBRE ANDAMIOS / SISTEMAS DE ACCESO**			
Se requiere instalación de barandas? (resistencia 200 lbs.)?	SI	NO	N/A	El área de trabajo esta 100% cubierta y anclada a la estructura?	SI	NO	N/A
Se requiere la instalación de línea de vida?	SI	NO	N/A	Cuenta con escaleras internas para el ascenso?	SI	NO	N/A
Los puntos de anclaje soportan 5000 lbs por persona conectada	SI	NO	N/A	Existe un punto de anclaje seguro, distinto al andamio?	SI	NO	N/A
El punto de anclaje esta por encima de los hombros?	SI	NO	N/A	Los puntos de apoyo del andamio son estables y resistentes?	SI	NO	N/A
Tiene el personal entrenamiento y competencia?	SI	NO	N/A	Los cables del andamio colgante soportan 10000 lbs?	SI	NO	N/A
El personal esta en buen estado de salud. Incluye alcohol-drogas	SI	NO	N/A	El andamio colgante ha sido probado con anterioridad?	SI	NO	N/A
Se han inspeccionado los equipos y herramientas a usar?	SI	NO	N/A	Todas las partes del andamio están bien aseguradas?	SI	NO	N/A
Se ha confirmado con operaciones la parada de equipos?	SI	NO	N/A	Los sistemas de acceso son certificados?(Incluir canastillas/elevadores)	SI	NO	N/A

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco de seguridad con barbuquejo, tipo:	X	Eslingas		Gafas de seguridad	X
Botas de seguridad con suela antideslizante	X	Cuerdas		Protectores auditivos	
Arnés de cuerpo completo	X	Mosquetones		Prot. respiratoria, Tipo:	
Línea autoretractil		Cinta de anclaje		Chaleco salvavidas (caída al agua)	
~~Freno de cable / freno de cuerda~~		Guantes:		~~Otros:~~	

OBSERVACIONES ESPECIALES

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN				SUSPENSIÓN			
Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor	Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
13/02/24	7:30am			13-02-24		10:30am	

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado		Terminado en aprobación		Terminado, aprobado y asegurado	X

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre: Orlando B	Nombre:
Ejecutor	Supervisor de Área

PERMISO DE TRABAJO PARA ESPACIO CONFINADO

SOLICITUD DEL PERMISO

CIUDAD	AREA/CENTRO DE TRABAJO	PEC Nro.
ACACIAS 05-02-24	CONSORCIO POLICIA	

NOMBRE EJECUTOR	C.C.	COMPAÑÍA
LUIS A. MOLINA.		CONSORCIO

RELACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES	IDENTIFICACIÓN (C.C.)	ARL	EPS	OTRAS
Andres Castillo	1001271237	SURA	FAMISANAR	
Jhonatan Sanchez	1124824878	SURA	FAMISANAR	
Ricardo Orango	1124894764	SURA	FAMISANAR	

EQUIPOS A UTILIZAR	LUGAR/ÁREA/PROCESO	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO
Pala, balde Escalera		Terminado de medidas de las excavaciones para zapatas previa alistamiento de herramientas

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OBSERVACIONES CRITICAS

	SI	NO		SI	NO
Esta el área limpia y libre de sustancias combustibles?	X		Se requiere la asistencia permanente de un supervisor?		X
Se ha verificado la atmósfera previo al ingreso al sitio?	X		Se cuenta con un procedimiento de Rescate?	X	
Se ha identificado y demarcado adecuadamente el área?	X		Tiene el personal entrenamiento y competencia?	X	
Se ha desgasificado el espacio confinado?	NA		Las herramientas utilizadas pueden generar chispa?		X
Son seguros y adecuados el acceso y salida?	X		Esta disponible y listo el equipo de primeros auxilios?	X	
Se requiere iluminación adicional antiexplosión?		X	Esta disponible y listo el equipo contra incendios?	NA	
Se requiere ventilación adicional?		X	Es claro cuales son los centros médicos mas cercanos?	X	
Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	X		Se ha confirmado con operaciones la parada de equipos?	NA	
Se requiere monitoreo permanente de gases?		X	Es posible el cambio de atmósfera en el espacio confinado?		X
Es requerido aplicar Bloqueo y Etiquetado? (Utilizar Formato)		X	El Equipo de monitoreo posee el certificado de calibración vigente (minimo un año).	NA	

Otros:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Casco de seguridad	X	Botas de seguridad, tipo:	X	Careta protectora	Petos o traje especial
Gafas de seguridad	X	Guantes Tipo:	X	Protectores auditivos	Protección respiratoria, tipo:
Arnés de cuerpo completo		Otros:			

PRUEBA ATMOSFÉRICAS

HORA	MÉTODO - EQUIPO	O_2	LEL	CO	H_2S	CH_4

VALORES ADMISIBLES PARA INGRESO A UN ESPACIO CONFINADO

	Oxigeno	0-19.4%	19.5-23.5%	23.6-100%	Tiempo
L.E.L.	0.0 %	2	3	1	
	1 - 10%	2	2	1	
	10.1-100%	1	1	1	

1 Ingreso prohibido
2 Requiere equipo de autocontenido o aire bombeado
3 Condiciones aceptable para realizar el trabajo

OBSERVACIONES ESPECIALES

INICIACIÓN y/o RENOVACIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor
05/02/24	7:00	1700	

SUSPENSIÓN

Fecha	Desde (hora)	Hasta (hora)	Supervisor

APROBACIÓN DEL PERMISO

NOMBRE EJECUTOR	FIRMA	CEDULA	
			Declaro que he leído y entendido los Procedimientos de Seguridad
Silvestre Aga		9527958	Estoy enterado del trabajo a realizar y de las precauciones a tomar
NOMBRE SUPERVISOR DE ÁREA	FIRMA	CEDULA	

CIERRE DEL PERMISO

Iniciado pero no terminado ☐ Terminado en aprobación ☐ Terminado, aprobado y asegurado ☒

Certifico que el trabajo amparado por esta autorización ha sido cumplido en todas sus partes y el área ha quedado en condiciones seguras

Nombre: Silvestre Aga	Nombre:
Ejecutor	Supervisor de Area

CONSORCIO
POLICIA-ACADAS 2023

GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD
INSPECCIONES HIGIENE Y SEGURIDAD SS21

RESPONSABLE. Valentina Vanegas 03-02-24 | LUGAR: Area consorcio

CONDICIONES	ELEMENTOS/TENER EN CUENTA	ASPECTOS	S	N	NA	Estado OBSERVACIONES
INSTALACIONES LOCATIVAS	Superficies de trabajo: pisos, tapetes, escaleras, cintas, antideslizantes, rejillas, muelles, etc.	Derrames		X		
		Obstáculos	X			Bueno
		Aguas estancadas	X			Bueno
		Cintas antideslizantes			X	
	Vías de acceso: carreteras, pasillos, escaleras	Accesibilidad	X			Bueno
		Demarcación	X			Bueno
		Iluminación.	X			Bueno
	Sistema de ventilación Aire acondicionado	Estado	X			
		Funcionamiento	X			
	Tuberías	Ubicación			X	
		Código de colores			X	
		Estado			X	
		Aislamiento			X	
	Bodegas de almacenamiento	Ubicación	X			Bueno
		Segregación			X	
		Controles			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS	Cableado, cordones, tomas, puestas a Tierra, enchufes, conexiones, cajas de interruptores, paneles, transformadores, lamparas .	Ubicación	X			Buena
		Protecciones	X			Bueno
		Señalización	X			Bueno
		Extintores	X			Bueno
MAQUINAS Y EQUIPOS	Computadores, impresoras	Bordes cortantes			X	
		Partes rotatorias			X	
HERRAMIENTAS	Manuales, (llaves, alicates, copas,destornillador)	Mantenimiento			X	
		Limpieza			X	
RECIPIENTES	Objetos (fijos o portátiles) para colocar materiales como cajones, cajas, barriles, tarro" canecas, dispensadores	Material	X			Bueno
		Fisuras		X		
		Apilamiento			X	
		Cercanía/fuente agua		X		
		Cercanía/fuente ignición		X		
BASURAS	Canecas, bolsas, clasificacion	Manejo Adecuado	X			Bueno
		Disposicion	X			Bueno
		Espacio	X			Bueno
		Señalización	X			Bueno
		Funcionamiento	X			
BAÑO	Piso, techo, sanitario, lavamanos, caneca	Jabon, toallas		X		
		Limpieza,	X			Bueno
		Espejo		X		
		Caneca, bolsa		X		

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD
INSPECCIONES HIGIENE Y SEGURIDAD SS21

RESPONSABLE. Valentina Vanegas 10-02-24 | LUGAR: Area del consorcio

CONDICIONES	ELEMENTOS/TENER EN CUENTA	ASPECTOS	S	N	NA	Estado OBSERVACIONES
INSTALACIONES LOCATIVAS	Superficies de trabajo: pisos, tapetes, escaleras, cintas, antideslizantes, rejillas, muelles, etc.	Derrames		X		
		Obstáculos	X			Buena
		Aguas estancadas	X			Buena
		Cintas antideslizantes			X	
	Vías de acceso: carreteras, pasillos, escaleras	Accesibilidad	X			Buena
		Demarcación	X			Buena
		Iluminación.	X			Buena
	Sistema de ventilación Aire acondicionado	Estado	X			Buena oficina
		Funcionamiento	X			Buena
	Tuberías	Ubicación			X	
		Código de colores			X	
		Estado			X	
		Aislamiento			X	
	Bodegas de almacenamiento	Ubicación	X			Buena
		Segregación			X	
		Controles			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS	Cableado, cordones, tomas, puestas a Tierra, enchufes, conexiones, cajas de interruptores, paneles, transformadores, lamparas .	Ubicación	X			Buena
		Protecciones	X			Buena
		Señalización	X			Buena
		Extintores	X			Buena
MAQUINAS Y EQUIPOS	Computadores, impresoras	Bordes cortantes			X	
		Partes rotatorias			X	
HERRAMIENTAS	Manuales, (llaves, alicates, copas,destornillador)	Mantenimiento			X	
		Limpieza			X	
RECIPIENTES	Objetos (fijos o portátiles) para colocar materiales como cajones, cajas, barriles, tarro" canecas, dispensadores	Material	X			Bueno
		Fisuras		X		
		Apilamiento			X	
		Cercanía/fuente agua		X		
		Cercanía/fuente ignición		X		
BASURAS	Canecas, bolsas, clasificacion	Manejo Adecuado	X			Buena
		Disposicion	X			Bueno
		Espacio	X			Bueno
		Señalización	X			Buena
		Funcionamiento	X			Buena
BAÑO	Piso, techo, sanitario, lavamanos, caneca	Jabon, toallas		X		
		Limpieza,	X			Bueno
		Espejo		X		
		Caneca, bolsa		X		

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD
INSPECCIONES HIGIENE Y SEGURIDAD SS21

RESPONSABLE. Valentina Vanegas 17 de febrero | LUGAR: Area del consorcio

CONDICIONES	ELEMENTOS/TENER EN CUENTA	ASPECTOS	S	N	NA	OBSERVACIONES
INSTALACIONES LOCATIVAS	Superficies de trabajo: pisos, tapetes, escaleras, cintas, antideslizantes, rejillas, muelles, etc.	Derrames		X		B
		Obstáculos	X			Buena
		Aguas estancadas	X			Buena
		Cintas antideslizantes			X	
	Vías de acceso: carreteras, pasillos, escaleras	Accesibilidad	X			Buena
		Demarcación	X			Buena
		Iluminación.	X			Buena
	Sistema de ventilación Aire acondicionado	Estado	X			Bueno oficina
		Funcionamiento	X			Bueno
	Tuberías	Ubicación			X	
		Código de colores			X	
		Estado			X	
		Aislamiento			X	
	Bodegas de almacenamiento	Ubicación	X			
		Segregación			X	
		Controles			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS	Cableado, cordones, tomas, puestas a Tierra, enchufes, conexiones, cajas de interruptores, paneles, transformadores, lamparas .	Ubicación	X			
		Protecciones	X			
		Señalización	X			
		Extintores	X			
MAQUINAS Y EQUIPOS	Computadores, impresoras	Bordes cortantes			X	
		Partes rotatorias			X	
HERRAMIENTAS	Manuales, (llaves, alicates, copas,destornillador)	Mantenimiento			X	
		Limpieza			X	
RECIPIENTES	Objetos (fijos o portátiles) para colocar materiales como cajones, cajas, barriles, tarro" canecas, dispensadores	Material	X			Bueno
		Fisuras		X		
		Apilamiento			X	
		Cercanía/fuente agua		X		
		Cercanía/fuente ignición		X		
BASURAS	Canecas, bolsas, clasificacion	Manejo Adecuado	X			B
		Disposicion	X			
		Espacio	X			
		Señalización	X			
		Funcionamiento	X			
BAÑO	Piso, techo, sanitario, lavamanos, caneca	Jabon, toallas		X		
		Limpieza,	X			
		Espejo		X		
		Caneca, bolsa		X		

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD
INSPECCIONES HIGIENE Y SEGURIDAD SS21

RESPONSABLE. Valentina Vanegas | LUGAR: 24-04-24

CONDICIONES	ELEMENTOS/TENER EN CUENTA	ASPECTOS	S	N	NA	OBSERVACIONES
INSTALACIONES LOCATIVAS Y AREA OPERATIVA	ZONAS DE TRABAJO	Z. CARPINTERIA	X			
		Z. ALMA HIERRO	X			
		Z. DOBLAR HIERRO	X			
		Z. CORTAR HIERRO	X			
		SUPERFICIES ANDAMIOS	X			
		AREAS DE MAQUINARIA	X			
		SENDEROS -PASARELAS	X			
	ZONAS DE MOVIMIENTO	VIAS DE ACCESO	X			
		VIAS DE TRANSITO	X			
		VIAS DE ESCAPE	X			
	DEPENDENCIA PARA EL PERSONAL	ORDENADO	X			
		ASEADO	X			
		VESTIERES AMPLIOS		X		
		COMEDOR/DESCANSO		X		
		CASETA GUARDIA		X		
	PUNTO DE IDRATACION	UBICACIÓN BUENA	X			
		AGUA POTABLE	X			
		SUFICIENTE	X			
	ALMACEN	H. LIMPIAS	X			
		SEÑALIZACION	X			
		H. ORDENADAS	X			
INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS	INSTALACIONES ELECTRICAS- Cableado, , tomas, enchufes, conexiones, cajas de interruptores, paneles, transformadores, lamparas .	CAJAS DE CONTROL	X			
		PROTECCION	X			
		SEÑALIZACION	X			
		ELEMENTOS CONEXIÓN	X			
	PUESTOS DE TRABAJO	AREA ACORDE # PERSONAS	X			
		ILUMINACION BUENA	X			
		AIRE AA		X		
		DISTRIBUCION PUESTOS	X			
	MAQUINAS Y EQUIPOS	BORDES CORTANTES	X			
		PARTES ROTATORIAS	X			
	RECIPIENTES	MATERIAL FISURADO		X		
		ESTA APILADO/ EXCESO		X		
		CERCA DE AGUA	X			
		CERCA DE COLPATRIA		X		
DISPOSICION DE RESIDUOS	CANECAS,	MANEJO ADECUADO	X			
		VOLUMEN SUFICIENTE	X			
		SEÑALIZACION	X			
		Señalización				
BAÑO	Piso, techo, sanitario, lavamanos, caneca	JABON TOALLAS MANO		X		
		LIMPIOS	X			
		ESPEJO		X		
		PAPELERA, BOLSA		X		

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CONTROL ENTREGA DE EPP -10SS

FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CAMISA		PANTALON		CASCO		BOTAS		P.OIDO		GUANTES		GAFAS		FIRMA
		S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	
29-01 24	Orlando Barrera	X		X		X		X			X	X			X	
29-01 24	Patrocinio Vasquez	X		X		X		X			X	X		X		
29-01 24	Andres castillo	X		X		X		X		X		X		X		
29-01 24	Yorman Prieto	X		X		X		X			X	X		X		
29-01 24	Emilse Gonzales	X		X		X		X		X		X		X		Emilse G.
29-01 24	Ricardo castillo	X		X		X		X			X	X		X		
29-01 24	Julian Reyes	X		X		X		X			X	X			X	
29-01 24	Fabian Andres Rey	X		X		X		X			X	X		X		
29-01 24	Richard Herrero	X		X		X		X			X	X		X		Richard.
29-01 24	luis miguel Hernandez	X		X		X		X			X	X		X		Luis miguel H.
29-01 24	Brayan Hernadez	X		X		X		X			X	X		X		
29-01 24	Luis Fernando Daza	X		X		X		X			X	X		X		Luis Daza

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN:	Valentina Vanegas

El registro del cambio de los elementos de protección deberá estar firmada por el portador de estos.

OBSERVACIONES:

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CONTROL ENTREGA DE EPP -10SS

FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CAMISA		PANTALON		CASCO		BOTAS		P.OIDO		GUANTES		GAFAS		FIRMA
		S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	
29-01 24	Mauricio Herrera	X		X		X		X			X	X		X		
29-01 24	Yeison paez	X		X		X		X			X					
29-01 24	Edwin paez	X		X		X		X			X					
30-01 24	BrayanAlexander reyes		X		X	X		X			X	X			X	
30-01 24	Guillermo Alfonso Alvare		X		X	X		X			X	X			X	
30-01 24	Daniel Barreto		X		X	X		X			X	X			X	
31-01 24	Omar tellez		X		X	X		X			X	X			X	
30-01 24	Jose Morales		X		X	X		X			X	X			X	Alejandro M.

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN: Valentina Vanegas

El registro del cambio de los elementos de protección deberá estar firmada por el portador de estos.

OBSERVACIONES:

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CONTROL ENTREGA DE EPP -10SS

Modulo #1 Modulo #7

FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CAMISA		PANTALON		CASCO		BOTAS		P.OIDO		GUANTES		GAFAS		FIRMA
		S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	
05-02	luis migeel Pedraza	X		X		X		X		X		X		X		Luis Miguel
05-02	FabianAndres villar	X		X		X		X		X		X		X		Fabian A.
05-02	yorman Prieto	X		X		X		X		X		X		X		Yorma Prieto
05-02	Patrocinio Vasquez	X		X		X		X		X		X		X		
05-02	Orlando Barrera	X		X		X		X		X		X		X		Orlando Barrera
05-02	Yulian Reyes	X		X		X		X	y	X		X		X		Yulian Reyes
05-02	Fabian Andres niño	X		X		X		X		X		X		X		Fabian
05-02	Jhonatan Sanchez	X		X		X		X		X		X		X		Jhonatan
05-02	Jorman Sanchez	X		X		X		X		X		X		X		Jorman Sanchez
05-02	Carlos Sanchez	X		X		X		X		X		X		X		
05-02	luis daza cabillos	X		X		X		X		X		X		X		luis cabillos
05-02	Emilse gonzales	X		X		X		X		X	X	X		X		Emilse Gonzalez
05-02	Richard Moreno	X		X		X		X		X		X		X		Richard Moreno
05-02	Brayan Ruiz	X		X		X		X		X		X		X		
05-02	luis Antonio Piñero	X		X		X		X		X		X		X		luis Pinero
05-02	Brayan ocampo	X		X		X		X		X		X		X		
05-02	Edwin paez	X		X		X		X		X		X		X		Edwin Paez
05-02	Yeison paez	X		X		X		X		X		X		X		Yeison Paez
05-02	Mauricio Herrera	X		X		X		X		X		X		X		Mauricio H.
05-02	Guillermo Alvarez	X		X		X		X		X		X		X		Guillermo Alvarez
05-02	Omar tellez	X		X		X		X		X		X		X		
05-02	Brayan Reyes	X		X		X		X		X		X		X		Brayan R
05-02	Daniel Barreto	X		X		X		X		X		X		X		Daniel Barreto
05-02	Jose Morales	X		X		X		X		X		X		X		
05-02	Ricardo Arango	X		X		X		X		X		X		X		
05-02	Jeovanny Lizcano	X		X		X		X		X		X		X		Jeovanny Lizcano

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN: S. Valentina Bra A

El registro del cambio de los elementos de protección deberá estar firmada por el portador de estos.

OBSERVACIONES:

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CONTROL ENTREGA DE EPP -10SS

Modulo #7 Modulo#1

FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CAMISA		PANTALON		CASCO		BOTAS		P.OIDO		GUANTES		GAFAS		FIRMA
		S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	
14-02	luis miguel pedraza	X		X		X		X		X		X			X	Luis Miguel
14-02	Fabian Andres villar	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Yorman Prieto	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Patrocinio Vasquez	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Orlando Barrero	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Julian reyes	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	fabian Andres niño	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Jhonathan Sanches	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Carlos Sanchez	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	luis daza cubillos	X		X		X		X		X		X		X		Luis Daza
14-02	Emilse Gonzales	X		X		X		X		X		X		X		Emilse Gonzales
14-02	Ricardo Arango	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Richard Moreno	X		X		X		X		X		X		X		Richard Moreno G
14-02	Brayan Ruiz	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Jorman Sanchez	X		X		X		X		X		X		X		Jorman Sanchez
14-02	luis Antonio Piñero	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Brayan ocampo	X		X		X		X		X		X				
14-02	Edwin paez	X		X		X		X		X		X		X		Edwin Paez
14-02	Yeison paez	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Mauricio Herrera	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Guillermo Alvarez	X		X		X		X		X		X		X		guillermo Alvarez
14-02	Omar tellez	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Brayan Reyes	X		X		X		X		X		X		X		Brayan R
14-02	Daniel Barreto	X		X		X		X		X		X		X		
14-02	Jose Morales	X		X		X		X		X		X		X		Alejandro M
14-02	Jeovanny Lizcano															Jeovanny Lizcano

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN: Silvestre Daza

El registro del cambio de los elementos de protección deberá estar firmada por el portador de estos.

OBSERVACIONES:

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

CONTROL ENTREGA DE EPP -10SS

FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CAMISA		PANTALON		CASCO		BOTAS		P.OIDO		GUANTES		GAFAS		FIRMA
		S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	
19-02	Yolian Reyes	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	luis fernando Oaza	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	Patrocinio vasquez	X		X		X		X		X		X		X		Patrocinio
19-02	Orlando Barrera	X		X		X		X		X		X		X		Orlando Barrera
19-02	Richard Moreno	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	Fabian Andres niño	X		X		X		X		X		X		X		Fabian Niño
19-02	Emilse Gonzales	X		X		X		X		X		X		X		Emilse Gonzales
19-02	Jhonatha Sanchez	X		X		X		X		X		X	/	X		Jhonatan S.
19-02	Carlos Sanchez	X		X												Carlos Sanchez
19-02	Jesus emilio	X		X		X		X			X	X			X	
19-02	Yorman Prieto	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	Yiber Prieto	X		X		X			X		X			X		
19-02	Ricardo Arango	X		X		X		X		X		X		X		Ricardo Arango
19-02	Jeovanny lizcano	X		X		X		X			X	X			X	
19-02	Andres castillo	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	Xancarlos campos	X		X		X			X		X		X		X	Xancarlos Campos
19-02	Aldemar Hyeatas	X		X		X		X		X			X		X	
19-02	Edwin Paez	X		X		X		X		X		X		X		Edwin Paez
19-02	Xeison Paez	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	Mauricio Herrera	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	Brayan Reyes	X		X		X		X		X		X		X		
19-02	Daniel Posso	X		X		X		X		X		X		X		Daniel posso
19-02	Elver Avila	X		X		X		X		X		X		X		Elver Avila
19-02	Jamis Avila	X		X		X		X		X		X		X		Jamis Avila
19-02	luis Miguel pedraza	X		X		X		X		X		X		X		Luis Miguel Pedraza
19-02	Jose Hurdles	X		X		X		X		X		✓		X		

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN:	Valentina Vanegas

El registro del cambio de los elementos de protección deberá estar firmada por el portador de estos.

OBSERVACIONES:

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PREOPERACIONAL DE EQUIPOS - SS23

NOMBRE DEL EQUIPO: CORTADORA - TRONZADORA

ACTIVIDAD: CORTE HIERRO

FECHA DE INSPECCION (Semana). 10-02-24

TIPO		MODELO	BOSCH	SERIE	

ESTADO (B: BUENO, M: MALO)	LUNES		MARTES		IERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones electricas (cable de conexión, extensiones si usa, Toma corriente)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El equipo posee baterias recargables, y estas estan en buen estado														
Estado del interruptor de encendido y de su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del porta herramienta si aplica (mandril y llave) o , (eje portadisco y tuerca)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango de sujecion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del cuerpo del equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Si tiene guarda esta en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El equipo presenta fisuras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Anclaje del equipo SI X NO														
OTROS														

SE PUEDE UTILIZAR EL EQUIPO?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

Brayan Ruiz

FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS MENORES

Modulo #7

LUGAR: Acacias | INSPECCIONADO POR: Valentina Vanegas | SEMANA DEL 12 AL 17 Feb

#	HERRAMIENTA. A REVISAR	CANT.	LUNES		MARTES		IERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Palas redondas	6	X		X		X		X		X		X			
2	Picos	3	X		X		X		X		X		X			
3	Palas cuadradas	2	X		X		X		X		X		X			
4	Martillo	3	X		X		X		X		X		X			
5	Serrucho	0	X		X		X		X		X		X			
6	Boquillera	5	X		X		X		X		X		X			
7	Niveles de mano	2	X		X		X		X		X		X			
8	Niveles de manguera	1	X		X		X		X		X		X			
9	Buguis	3	X		X		X		X		X		X			
10	Palustres	5	X		X		X		X		X		X			
11	Plomadas	2	X		X		X		X		X		X			
12	Ceguetas	3	X		X		X		X		X		X			
13	Macetas	3	X		X		X		X		X		X			
14	Palines	4	X		X		X		X		X		X			
15	Barra	2	X		X		X		X		X		X			
16	Vibro	1	X		X		X		X		X		X			
17	Cohadora	1	X		X		X		X		X		X			
18																
19																
20																
LA HERRAMIENTA SE PUEDE UTILIZAR?			SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

NOTA IMPORTANTE : La inspecion se realizara UNICAMENTE entre el operador y el Supervisor HSEQ.

FIRMA OPERARIO: | FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PREOPERACIONAL DE EQUIPOS - SS23

NOMBRE DEL EQUIPO: TRONZADOR

ACTIVIDAD: TRUNADORA DE

FECHA DE INSPECCION (Semana). 12 al 18 Feb

TIPO	MODELO	SERIE
HIERRO.	GCO1000	SN0040038

ESTADO (B: BUENO, M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones electricas (cable de conexión, extensiones si usa, Toma corriente)	X		X		X									
El equipo posee baterias recargables, y estas estan en buen estado N/A.														
Estado del interruptor de encendido y de su seguro	X		X		X									
Estado del porta herramienta si aplica (mandril y llave) o , (eje portadisco y tuerca)	X		X		X									
Estado del mango de sujecion	X		X		X									
Estado general del cuerpo del equipo	X		X		X									
Si tiene guarda esta en buen estado	X		X		X									
El equipo presenta fisuras	NO		NO		NO									
Anclaje del equipo SI X NO	X		X		X									
OTROS														
SE PUEDE UTILIZAR EL EQUIPO?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PREOPERACIONAL DE EQUIPOS - SS23
Modulo #7

NOMBRE DEL EQUIPO: TROMADORA

ACTIVIDAD: COMAR HIERRO

FECHA DE INSPECCION (Semana): 12-17-de Feb

TIPO		MODELO		SERIE	D28730D3-D3

ESTADO (B: BUENO, M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones electricas (cable de conexión, extensiones si usa, Toma corriente)									X		X			
El equipo posee baterias recargables, y estas estan en buen estado NA														
Estado del interruptor de encendido y de su seguro									X		X			
Estado del porta herramienta si aplica (mandril y llave) o , (eje portadisco y tuerca)									X		X			
Estado del mango de sujecion									X		X			
Estado general del cuerpo del equipo									X		X			
Si tiene guarda esta en buen estado									X		X			
El equipo presenta fisuras NO														
Anclaje del equipo SI X NO														
OTROS														
SE PUEDE UTILIZAR EL EQUIPO?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

Luis Daza

FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PREOPERACIONAL DE EQUIPOS - SS23

NOMBRE DEL EQUIPO: VIBRO COMPACTADOR BENTIN

ACTIVIDAD: COMPACTACION.

FECHA DE INSPECCION (Semana). 19-02 - 24-02

TIPO	BENTIN	MODELO	MRH800G	SERIE	

ESTADO (B: BUENO, M: MALO)	LUNES		MARTES		IERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones electricas (cable de conexión, extensiones si usa, Toma corriente)	NA													
El equipo posee baterias recargables, y estas estan en buen estado	NA													
Estado del interruptor de encendido y de su seguro			X		X									
Estado del porta herramienta si aplica (mandril y llave) o , (eje portadisco y tuerca)	NA													
Estado del mango de sujecion			X		X									
Estado general del cuerpo del equipo			X		X									
Si tiene guarda esta en buen estado			X		X									
El equipo presenta fisuras	NO													
Anclaje del equipo SI ___ NO X														
OTROS														
SE PUEDE UTILIZAR EL EQUIPO?	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**

FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PREOPERACIONAL DE EQUIPOS - SS23

NOMBRE DEL EQUIPO: RANA SUMY

ACTIVIDAD: COMPACTAR-

FECHA DE INSPECCION (Semana) 20-01 A 24-01

TIPO		MODELO	KM186FA	SERIE	DD102308142R

ESTADO (B: BUENO, M: MALO)	LUNES		MARTES		IERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones electricas (cable de conexión, extensiones si usa, Toma corriente) NA														
El equipo posee baterias recargables, y estas estan en buen estado NA														
Estado del interruptor de encendido y de su seguro NA														
Estado del porta herramienta si aplica (mandril y llave) o , (eje portadisco y tuerca) NA														
Estado del mango de sujecion			X		X									
Estado general del cuerpo del equipo			X		X									
Si tiene guarda esta en buen estado			X		X									
El equipo presenta fisuras NO														
Anclaje del equipo SI ___ NO X														
OTROS														
Equipo en Perfecto Estado Nuevo														
SE PUEDE UTILIZAR EL EQUIPO?	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**

FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

PREOPERACIONAL DE EQUIPOS - SS23

NOMBRE DEL EQUIPO: VIBRO

ACTIVIDAD: VACIADO PEDESTAL

FECHA DE INSPECCION (Semana). 24-02-24

TIPO	MANUAL	MODELO	VR700	SERIE	75440007

ESTADO (B: BUENO, M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones electricas (cable de conexión, extensiones si usa, Toma corriente)	X										X			
El equipo posee baterias recargables, y estas estan en buen estado NA														
Estado del interruptor de encendido y de su seguro											X			
Estado del porta herramienta si aplica (mandril y llave) o , (eje portadisco y tuerca)											X			
Estado del mango de sujecion											X			
Estado general del cuerpo del equipo											X			
Si tiene guarda esta en buen estado											X			
El equipo presenta fisuras NO											X			
Anclaje del equipo SI ___ NO ___ NA														
OTROS														
SE PUEDE UTILIZAR EL EQUIPO?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA

LUGAR:	INSPECCIONADO POR: Valentina Vanegas	SEMANA DEL 05 AL 10 Feb
SERIE	MARCA	OPERARIO: Guillermo Ortiz

item	ASEPCTO	LUNES		MARTES		IERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
L U C E S	De trabajo delante (altas y bajas)	X		X		X		X		X		X			
	De trabajo atrás	X		X		X		X		X		X			
	Direccional delante	X		X		X		X		X		X			
	Direccional atrás	X		X		X		X		X		X			
	Stop y señal atrás	X		X		X		X		X		X			
C A B I N A	Proteccion antivuelco RPS	X		X		X		X		X		X			
	Cinturonde seguridad	X		X		X		X		X		X			
	Extintor contra incendio 10K		X		X		X		X		X		X		
	Panoramico		X		X		X		X		X		X		
	Indicadores .Hidraulico, Aceite motor, refrigerante Horometro.	X		X		X		X		X		X			
	Tubo de escape (exhosto)	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso (pito)	X		X		X		X		X		X			
	Espejos		X		X		X		X		X		X		
	Escaleras y apoyo de acceso	X		X		X		X		X		X			
	Pedales y palancas estado	X		X		X		X		X		X			
	Baterias y conexiones, terminales	X		X		X		X		X		X			
M E C A N I C A	Control de fugas hidraulicas	X		X		X		X		X		X			
	Kit ambiental		X		X		X		X		X		X		
	Estado de pasadores, (bastidor, desgarrador	X		X		X		X		X		X			
	Estado pasadores (brazo , balde)	X		X		X		X		X		X			
	Gatos estabilizadores	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Brazo excavador)	X		X		X		X		X		X			
	Funcion hidraulica estado mangueras	X		X		X		X		X		X			
	Freno de servicio	X		X		X		X		X		X			
	Mando de estacionamiento freno emergencia	X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador balde	X		X		X		X		X		X			
	Mandos de levante del brazo	X		X		X		X		X		X			
	Cilindros en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	Aseo compartimiento del motor	X		X		X		X		X		X			
I I	Estado sin cortaduras profundas ni														
	Labrado buen estado														

NOMBRE, FIRMA OPERARIO:	NOMBRE ,FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA

LUGAR:	INSPECCIONADO POR:	SEMANA DEL 19 AL 24
SERIE	MARCA RETROCAT 430 D	OPERARIO: Guillermo Ortiz

item	ASEPCTO	LUNES		MARTES		IERCOLE		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
L	De trabajo delante (altas y bajas)	X		X		X		X		X		X			
U	De trabajo atrás	X		X		X		X		X		X			
C	Direccional delante	X		X		X		X		X		X			
E	Direccional atrás	X		X		X		X		X		X			
S	Stop y señal atrás	X		X		X		X		X		X			
C	Proteccion antivuelco RPS											X			
	Cinturonde seguridad	X		X		X		X		X		X			
A	Extintor contra incendio 10K	X		X											
	Panoramico		X		X		X		X		X		X		
B	Indicadores .Hidraulico, Aceite motor, refrigerante Horometro.	X		X		X	X	X		X		X			
I	Tubo de escape (exhosto)	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso (pito)	X		X		X		X		X		X			
N	Espejos														
	Escaleras y apoyo de acceso	X		X		X		X		X		X			
	Pedales y palancas estado	X		X		X		X		X		X			
A	Baterias y conexiones, terminales	X		X		X		X		X		X			
	Control de fugas hidraulicas	X		X		X		X		X		X			
	Kit ambiental														
	Estado de pasadores, (bastidor, desgarrador	X		X		X		X		X		X			
M	Estado pasadores (brazo , balde)	X		X		X		X		X		X			
E	Gatos estabilizadores	X		X		X		X		X		X			
C	Mecanismo de giro (Brazo excavador)	X		X		X		X		X		X			
A	Funcion hidraulica estado mangueras	X		X		X		X		X					
N	Freno de servicio	X		X		X		X		X		X			
I	Mando de estacionamiento freno emergencia	X		X		X		X				X			
C	Estado general desgarrador balde	X		X		X		X		X		X			
A	Mandos de levante del brazo	X		X		X		X		X		X			
	Cilindros en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	Aseo compartimiento del motor	X		X		X		X		X		X			
I	Estado sin cortaduras profundas ni	X		X		X		X		X		X			
I	**Labrado buen estado**	X		X		X		X		X		X			
						X		X		X		X			

NOMBRE, FIRMA OPERARIO: JHON E Ortiz

NOMBRE ,FIRMA SUPERVISOR HSEQ

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: MOTOBOMBA SUCCIÓN

DETALLES

Nro. Inventario	:		
Marca / Modelo	:	178F	
Serial	:	KDP30 - 2304020	

Otros datos importantes: NUEVO

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
24-07-24			EQUIPO NUEVO VERIFICADO OK		

P-programado C-correctivo

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA CIRCULAR

DETALLES

Nro. Inventario	:	
Marca / Modelo	:	DEWALT DW715-B3
Serial	:	1413

Otros datos importantes:

Sierra de DISCO. GIRO 360°. CON GUARDA.

BUEN ESTADO. MECANICO Y ELECTRICO

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
10-02-24			INGRESO		

P-programado C-correctivo

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA CIRCULAR

DETALLES

Nro. Inventario	:		
Marca / Modelo	:	DEWALT	
Serial	:	DW 384	

Otros datos importantes:

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
17-02-24	X		MANTENIMIENTO INTERRUPTOR		

P-programado C-correctivo

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA CIRCULAR

DETALLES

Nro. Inventario	:	—	
Marca / Modelo	:	CRAFTSMAN LASER TRACK	
Serial	:	NO	

Otros datos importantes:

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
17-01-24	X		INGRESA SERRUCHA MTTO DE ESTOPILLAS		
			P-programado C-correctivo		

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO

DETALLES

Nro. Inventario	:		
Marca / Modelo	:	BOSCH PROFESIONAL	
Serial	:	GBH-2-24D	

Otros datos importantes:

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO		DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
	P	C			
20/01/24	X		Revision General		

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: HIDROLAVADORA

DETALLES

Nro. Inventario	:		
Marca / Modelo	:	BLACK DECKER	
Serial	:	BW D13 14402-0192252	

Otros datos importantes:
CON EXTENSION - TOMA; 2 LANZAS PARA LAVAR

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
24/02/24			REVISADO VERIFICACION		

P-programado C-correctivo

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: RANA

DETALLES

Nro. Inventario	:		
Marca / Modelo	:	SUMMY	
Serial	:	DD10230814R	

Otros datos importantes:

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
21-02-24			INGRESA EQUIPO NUEVO		
			P-programado C-correctivo		

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: VIBRO

DETALLES

Nro. Inventario	:		
Marca / Modelo	:	MAKITA	VR1000
Serial	:	1434	

Otros datos importantes: EQUIPO NUEVO/CON EXTENSION ELECTRICA Y APAGADO REMOTO D. CONDICION.

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
29/01/24			INSPECCION OK.		
30/01/24					

P-programado C-correctivo

CONSORCIO
POLICIA-ACACIAS 2023

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE DEL EQUIPO: TRONZADORA - CORTADORA

DETALLES

Nro. Inventario	:		
Marca / Modelo	:	BOSCH	
Serial	:	GCO 2000	SN 040023142

Otros datos importantes: Con guarda, Coble conexion buen estado con prensa para sujetar material

CONTROL DE USO , VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO P	TIPO C	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	APROBÓ
1/03/24			INSPECION DE EQUIPO		
13/024			Reparacion de Interruptor		

P-programado C-correctivo

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-02-02, 02:44:53 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1060997581

Periodo Cotización: enero de 2024 **Periodo Servicio:** febrero de 2024

PAGADO 02/02/2024

DATOS DEL APORTANTE

azón Social	SL CONSTRUCCIONES SAS	Nombre Sucursal	UNO	Código Sucursal	01
ocumento	NI901546591	Dirección	CL 16A #41 - 15		
ipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	3112820		
ipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
iudad	ACACIAS	Departamento	META		
epresentante Legal	MARTINEZ ALEIDY EFIGENIA	Identificación	CC 1122127640		
otal Afiliados	3	ARP	ARL SURA		

. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET F	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APO	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
1741370?	JORGE TULIO URREGO HERNANDEZ	01	00	X																0	27	27	27	27	(231001) COLFONDOS	$ 1.170.000	$ 187.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.170.000	$ 46.800	0,968	$ 1.170.000	$ 81.500	(CCF24) COFREM	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 315.600
4130105	SERGIO ANTONIO ROA UBAQUE	01	03																	0	30	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.300.000	$ 52.000	0,968	$ 1.300.000	$ 80.500	(CCF24) COFREM	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 142.600
79252022	JHON GUILLERMO ORTIZ GUTIERREZ	01	03		X															0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,968	$ 1.300.000	$ 50.500	(CCF24) COFREM	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 142.600

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.170.000	$ 3.770.000	$ 3.770.000	$ 300	$ 187.200	$ 150.600	$ 262.500	$ 300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 600.800	$ 0	$ 600.800

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Libertad y Orden

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 95980

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC040015	JOHN DERE	410J	2009

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	RETROEXCAVADORA	152574

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	PE4045T690013	NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
8426 Kg	2820 mm	2300 mm	7290 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
K7 EQUIPOS Y MAQUINARIA SAS	NIT 900.902.707

LOCALIZADO APELLIDO(S) NOMBRE(S) IDENTIFICACION

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOYTTE MCPAL LA ESTRELLA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
16-07-2016	05-04-2022	******
ORIGEN	**DEC. IMPORTACIÓN**	**FECHA DE LEVANTE**
IMPORTACIÓN	48201100012356 2	15/04/2011

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

COSMOCOLOR TM-10

TM0700002399 4

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

COTE 3818/24

CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN

LA ESTACIÓN TOPCON REF. GTS235W serial No 274522

Fue ajustada y verificada por personal experto en nuestro laboratorio, encontrándose en la actualidad en buen estado de funcionamiento dentro de los parámetros mecánicos, electrónicos y ópticos establecidos por el fabricante.

Este instrumento fue evaluado y verificado utilizando colimador óptico FOIF Modelo TJ45X Serial No TJ45X-007 y prueba en campo.
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-4522.PARTE 2 Y PARTE 3
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-ISO/IEC17025.

Certificación expedida para
DAYRON ANGARITA NIT: 1.018.410.100

	DD	MM	AA
Dia de verificación:	04	01	2024.
Recomendamos revisión:	03	07	2024.
Fecha de Expedición	04	01	2024.

Los resultados de este protocolo se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

El transporte y uso del instrumento es responsabilidad exclusiva del cliente.

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

COTE 3818/24

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN

LA ESTACIÓN TOPCON REF. GTS235W serial No 274522

ANGULO HORIZONTAL- TOLERANCIA: 5" DIN 18723

ANGULO VERTICAL- TOLERANCIA: 5"DIN 18723.

1 Correcto funcionamiento 2 Falla corregida 3 No corregido
4 No verificado 5 No presenta este elemento

1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN
	X				Limpieza de Óptica
X					Verticalidad y Horizontalidad del retículo.
	X				Ajuste de cierres angulares.
X					Ajuste eje vertical.
X					Mando de enfoque.
X					Seguro de movimiento vertical.
	X				Seguro de movimiento Horizontal.
X					Tornillo de movimiento fino Vertical.
	X				Tornillo de movimiento fino Horizontal.
	X				Compensador
X					Base nivelante.
X					Miras de puntería.
X					Verificación y ajuste de EDM, Línea base 138m
X					Ajuste de constantes
X					Display.
X					Teclado
	X				Ajuste de plomada: láser [ ] óptica [X]
	X				Ajuste de nivel tubular.
	X				Ajuste de nivel circular.
				X	Ajuste de niveles circulares de bastones porta prismas.
X					Cargador
	X				Batería
	X				Apariencia exterior, limpieza. Instrumento Ok.
				X	Carga y Descarga de Datos

EQUIPO AJUSTADO Y CALIBRADO

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E

Nit:892000264 Cod.500060016901

INCAPACIDAD MÉDICA

Servicio: Urgencias
INGRESO : 464135
FECHA : 19/02/2024 08:57

CASTILLO VILLAR FABIAN ANDRES
CC - 1001271237

Edad : 22 Años 5 Meses 21 Dias
Sexo : Masculino
Nacimiento : 29/08/2001
Teléfono : 3229806633
Dirección : VEREDA SANTA TERESITA
Empresa : EPS FAMISANAR SAS

INCAPACIDAD MÉDICA

Fecha Inicial : 19/02/2024 **Días :** 5 **Fecha Final :** 23/02/2024

Prorroga: No **Origen Incapacidad:** Urgencias

Tipo Incapacidad: General

Modalidad : Intramural
Inc. Retroactiva : Urgencias o Internación del Paciente

Concepto Médico :

Diagnóstico Médico: S900 CONTUSION DEL TOBILLO

Luis Carlos García Fandiño
Medico General
R.M. 72023420
GARCIA FANDIÑO LUIS CARLOS
Tarjeta Médica Nro. 72023420
MEDICINA GENERAL

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco Caja Social

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	19416407
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			LUIS EDUARDO BENAVIDES BELTRAN
CIUDAD/MUNICIPIO:	ACACIAS	DEPARTAMENTO:	META
DIRECCIÓN:	LA COLINA	TELÉFONO:	6800000
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadoras, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			79157610 58	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	enero	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			12				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/02/14	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			454530560

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.300	$ 0	$ 208.000	$ 2.300	$ 210.300
SUBTOTALES:										$ 208.000	$ 2.300	$ 210.300

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 1.800	$ 0	$ 162.500	$ 1.800	$ 0	$ 164.300
SUBTOTALES:													$ 162.500	$ 1.800	$ 0	$ 164.300

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 1.000	$ 0	$ 91.500
SUBTOTALES:									$ 90.500	$ 1.000	$ 0	$ 91.500

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP							CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINE DU	
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 19416407	BENAVIDES BELTRAN LUIS EDUARDO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.300.000				NO	01																	25-14 COLPENSIONES	30	1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	$ 162.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	$ 19416407	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 466.100

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco Caja Social

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1123512948
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			ROBINSON ALFONSO ESCOBAR DAZA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CASTILLA LA NUEVA	DEPARTAMENTO:	META
DIRECCIÓN:	LA SHELL	TELÉFONO:	6600000
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadoras, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7915760852	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	enero	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			2				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/02/14	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			454486615

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400	$ 0	$ 208.000	$ 400	$ 208.400
SUBTOTALES:										**$ 208.000**	**$ 400**	**$ 208.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 300	$ 0	$ 162.500	$ 300	$ 0	$ 162.800
SUBTOTALES:													**$ 162.500**	**$ 300**	**$ 0**	**$ 162.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 200	$ 0	$ 90.700
SUBTOTALES:									**$ 90.500**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 90.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES							
																										PENSIÓN						SALUD						ARP													
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADOR	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1123512948	ESCOBAR DAZA ROBINSON ALFONSO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.300.000				NO	01																231001 - COLFONDOS	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037 - NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	$ 162.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	$ 112351294	$ 90.500		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL **$ 461.900**

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
NIT 901416764	3	ORGANIZACION DEL PILAR SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ORG DEL PILAR	DIAGONAL 8 SUR 39 A 138	VILLAVICENCIO-META	3104709986	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	478375184	9463579269	E	2024/02/15	2024/02/27	BANCOLOMBIA		$825,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																					PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CONTRATISTAS (9 Afiliados)																							$1,300,005	$208,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005		$7,500				$0	$0		$321,000
Centro de Trabajo: ACACIAS (9 Afiliados)																							$1,300,005	$208,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005		$7,500				$0	$0		$321,000
Ciudad: ACACIAS Depto: META (9 Afiliados)																							$1,300,005	$208,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005		$7,500				$0	$0		$321,000
1	CC	17416222	ALVAREZ GARZON GUILLERMO ALFONSO	X																	230301	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	0.522%	$300	1	$0	$0	SI	$10,900
2	CC	1122144566	BARRETO MARTINEZ DANIEL DAVIAN	X																	230301	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	0.522%	$300	1	$0	$0	SI	$10,900
3	CC	79041183	GONZALEZ TELLEZ OMAR VICENTE	X																	230301	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	0.522%	$300	1	$0	$0	SI	$10,900
4	CC	1121838357	HERRERA RESTREPO YUBER MAURICIO	X																	230301	8	$346,667	$55,500	EPSC34	8	$346,667	$13,900	CCF34	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	0.522%	$1,900	8	$0	$0	SI	$85,200
5	CC	1120558189	MORALES ARDILA JOSE ALEJANDRO	X																	230301	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	0.522%	$300	1	$0	$0	SI	$10,900
6	CC	1121868371	PAEZ MARQUEZ EDWIN JESUS	X																	230301	8	$346,667	$55,500	EPS005	8	$346,667	$13,900	CCF34	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	0.522%	$1,900	8	$0	$0	SI	$85,200
7	CC	86071378	PAEZ MARQUEZ JAISSON	X																	230201	8	$346,667	$55,500	EPS005	8	$346,667	$13,900	CCF34	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	0.522%	$1,900	8	$0	$0	SI	$85,200
8	CC	1123530258	REYES CHAMORRO BRAYAN ALEXANDER	X																	230301	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	0.522%	$300	1	$0	$0	SI	$10,900
9	CC	79823103	ROJAS MUÑOZ JUAN GUILLERMO	X	X																25-14	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	0.522%	$300	1	$0	$0	SI	$10,900
Total			Afiliados(9)																				$1,300,005	$208,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005	$52,500			$1,300,005		$7,500				$0	$0		$321,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$208,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$7,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$146,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$55,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$7,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$7,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$52,500
COFREM	CCF34	892,000,146	3	9	$52,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$52,500
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$13,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$5,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$1,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$31,400
TOTAL				9	$321,000

2024/02/27 11:44 AM

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 1121868163		LUIS ALEJANDRO MOLINA LARA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 9A 9 23	VILLAVICENCIO-META	3223851349	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	53573063	9463001801	E	2024/02/14	2024/02/19	BANCO DE OCCIDENTE	5	$1,997,000

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 (13 Afiliados)						$6,413,338	$1,026,600			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$447,000		$0	$0
Centro de Trabajo: CONSORCIO POLICIA ACACIAS (13 Afiliados)						$6,413,338	$1,026,600			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$447,000		$0	$0
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (13 Afiliados)						$6,413,338	$1,026,600			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$447,000		$0	$0
1	CC	1124994764	ARANGO RICARDO	230301	6	$260,000	$41,600	EPS017	6	$260,000	$10,400	CCF34	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
2	CC	4272180	BARRERA ORLANDO	25-14	13	$563,334	$90,200	EPS017	13	$563,334	$22,600	CCF34	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
3	CC	1001271237	CASTILLO FABIAN	230201	13	$563,334	$90,200	EPS017	13	$563,334	$22,600	CCF34	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
4	CC	93461815	DAZA LUIS	230201	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
5	CC	1120362537	GONZALEZ EMILSE	230301	13	$563,334	$90,200	EPSC34	13	$563,334	$22,600	CCF34	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
6	CC	1006776248	HERNANDEZ LUIS	230301	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF34	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
7	CC	17312984	MOLINA LUIS	25-14	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	17418711	MORENO RICHARD	231001	6	$260,000	$41,600	EPSC34	6	$260,000	$10,400	CCF34	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
9	CC	1122117187	PRIETO YORMAN	230301	13	$563,334	$90,200	EPS037	13	$563,334	$22,600	CCF34	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
10	CC	1122118780	REY FABIAN	230301	6	$260,000	$41,600	EPSC34	6	$260,000	$10,400	CCF34	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
11	CC	8102467	REYES YULIAN	25-14	6	$260,000	$41,600	EPS005	6	$260,000	$10,400	CCF34	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
12	CC	1122142788	RUIZ BRAYAN	230201	1	$43,334	$7,000	EPS017	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
13	CC	17328844	VASQUEZ PATROCINIO	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(13)**			$6,413,338	$1,026,600			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$257,000			$6,413,338	$447,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1121868163		LUIS ALEJANDRO MOLINA LARA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 9A 9 23	VILLAVICENCIO-META	3223851349	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	53573063	9463001801	E	2024/02/14	2024/02/19	BANCO DE OCCIDENTE	5	$1,997,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$1,026,600	$4,700	$0	$1,031,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$41,600	$200	$0	$41,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$547,800	$2,500	$0	$550,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$333,000	$1,500	$0	$334,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$104,200	$500	$0	$104,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$447,000	$2,100	$0	$449,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$447,000	$2,100	$0	$449,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$257,000	$1,200	$0	$258,200
COFREM	CCF34	892,000,146	3	13	$257,000	$1,200	$0	$258,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				13	$257,000	$1,400	$0	$258,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$52,000	$300	$0	$52,300
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	3	$43,400	$200	$0	$43,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$109,400	$500	$0	$109,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$22,600	$200	$0	$22,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$19,200	$100	$0	$19,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$10,400	$100	$0	$10,500
TOTAL				13	$1,987,600	$9,400	$0	$1,997,000

INFORME PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA No. 3

PROYECTO: “ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META “

CONTRATO DE OBRA No. 377 DE 2023

MUNICIPIO DE ACACÍAS

DEPARTAMENTO DEL META

CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

FEBRERO 2024

CONTROL DE CAMBIOS	
Objeto del Contrato:	"ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META".
Tipo de Documento:	Informe Mensual PGIO No. 3
Etapa:	II - Ejecución de obra
APROBACIÓN	
Nombre:	MANUEL SANTIAGO DIAZ ORJUELA
Cargo:	Ing. Ambiental y Sanitario
Fecha:	29/02/2024
Firma:	
APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma:	

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. DESARROLLO DE PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS 4
3. PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 4
3.1. Subprograma Sensibilización y capacitación ambiental 4
3.2. Subprograma Seguridad y salud en el trabajo 5
3.3. Cumplimiento y requerimientos legales 10
4. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 11
4.1. Preliminares, instalación y funcionamiento del campamento 11
4.2. Descapote y remoción de capa orgánica 11
4.3. Excavaciones 11
4.4. Rellenos 13
4.5. Manejo integral de materiales de construcción 13
4.6. Señalización de obra 13
4.7. Manejo y disposición final de escombros y lodos 18
4.8. Manejo y disposición final de residuos solidos 19
5. GESTIÓN DE MEDIO BIOTICO Y ABIOTICO 23
5.1. Control de emisiones atmosféricas 23
5.2. Control de ruido 23
5.3. Protección de fauna y flora 23
6. GESTIÓN SOCIAL 24
6.1. Educación ambiental 24
6.2. Información, divulgación, atención y participación a la comunidad 24
6.3. Contratación de mano de obra 24
7. DESMANTELAMIENTO 24
7.1. Limpieza final y desmantelamiento. 24
ANEXOS 25

1. INTRODUCCIÓN

El Plan de Gestión Integral en Obra elaborado por el contratista CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, establece diferentes medidas y acciones a tener en cuenta para prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales ocasionados por el desarrollo de los procesos constructivos del proyecto; de manera general contempla cuatro tipos de medidas: prevención, mitigación, corrección y compensación dirigidos a diferentes entornos en los ámbitos físicos, biológicos y sociales.

De los programas y subprogramas que integran el Plan de Gestión de Obra los cuales componen las diferentes actividades concebidas para la ejecución de las obras contemplan en gran medida la prevención y mitigación de los impactos, en razón a que las medidas de manejo ambiental se realizan de manera permanente durante el tiempo de ejecución de las obras esto permite que los impactos negativos se den en menor medida. Los programas que incluyen medidas de corrección y compensación fueron analizados de manera global ya que las medidas de manejo establecidas para cada uno se deben llevar a cabo una vez terminada una actividad que involucre una intervención considerable sobre los entornos, o una vez finalizada la obra.

2. DESARROLLO DE PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS

Se presenta a continuación una descripción general de los programas del Plan de Gestión de Obra - PGIO acorde al avance de obra e implícitos en las actividades realizadas en el mes de enero junto a este un análisis desarrollado para cada uno a partir de la revisión en campo al área de influencia del proyecto.

3. PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

3.1. Subprograma Sensibilización y capacitación ambiental

En este primer programa, tenemos que, el consorcio **POLICIA-ACACIAS 2023** es consciente que los actores principales en cuanto a la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos generados en obra son los mismos colaboradores del proyecto, lo anterior sin desconocer que la población circunvecina también cuenta con un papel importante.

Dicho lo anterior, en respuesta a este programa y para el primer corte, se estableció dentro de las charlas de inducción una sensibilización a los colaboradores para que su actuar en el avance de la obra se realice de manera ética con el ecosistema que rodea cada intervención, de tal forma que los impactos generados sean menores y llegado el caso, que la corrección en campo no requiera de una intervención mayor.

Adicional a lo anterior, se capacito al personal en cuanto a uso eficiente y ahorro del agua, teniendo en cuenta que es un recurso limitado y que el vital líquido genera interacciones en todas las acciones que realizamos para el desarrollo personal y de obra.



3.2. Subprograma Seguridad y salud en el trabajo

Las actividades de este programa se describen detalladamente en el informe Mensual N°3 del **SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023**;** sin embargo, se plasmarán generalidades de las actividades relacionadas con este programa tomadas del informe mencionado.

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, EL CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 en cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; con el objetivo de brindar las mejores condiciones de salud y de trabajo, para el buen desempeño de sus colaboradores y partes interesadas.

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el periodo del **1 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024** se realizaron las siguientes actividades:

a. Exámenes de Ingreso

Teniendo en cuenta los peligros, tareas, exigencias físicas y condiciones de trabajo a los cuales estarán expuestos los diferentes colaboradores y en cumplimiento a la Resolución número 2346 de 2007 antes de su incorporación a la empresa, los aspirantes son remitidos para la toma del

examen médico de aptitud laboral de ingreso, en el periodo del **1 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024,** se registraron los siguientes ingresos de personal**:**

FECHA DE INGRESO	PERSONAL INCORPORADO	CLASE
13/02/2024	AUXILIAR ALMACENISTA	DEPENDIENTE
05/02/2024	03 AYUDANTES	DEPENDIENTE
08/02/2024	01 AYUDANTE	DEPENDIENTE
	05 AYUDANTES	DEPENDIENTE
17/0/2024	01 AYUDANTE	DEPENDIENTE
19/02/2024	08 AYUDANTES	DEPENDIENTE
20/02/2024	02 AYUDANTES	DEPENDIENTE
22/02/2024	03 AYUDANTES	DEPENDIENTE

FUENTE: INFORME SST CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

b. Inducción de Personal

Una vez vinculado el nuevo trabajador inicia la etapa de inducción a la empresa, puesto de trabajo, así como los riesgos asociados a las actividades a realizar y las directrices del sistema de gestión de la SST, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de estas.

En el periodo**,** se realizó inducción a personal operativo que ingresó quienes recibieron información de los siguientes temas:

- Obligaciones frente al sistema de gestión SST.
- Uso de Elementos de Protección Personal.
- Riesgos asociados a la actividad de la construcción.

c. Charlas Pre operacionales y Pausas Activas

Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo que hacen parte del programa de capacitaciones.

De igual manera se desarrollaron ejercicios de Calistenia y estiramiento antes de iniciar labores que ayudan a reducir la fatiga laboral, a prevenir lesiones o trastornos osteomusculares, a los colaboradores.

En estas actividades asistió el personal operativo (de la cual se deja registro de asistencia diaria.

FECHA DE CHARLA	TEMA	N° PARTICIPANTES
29/01/2024	CUIDADO PERSONAL	14
31/01/2024	CAPACITACION PLAN DE EMERGENCIA	23
02/02/2024	RIESGO LOCATIVO	13
05/02/2024	COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD	25
07/02/2024	TRABAJO EN ALTURA	23
09/02/2024	CALISTENIA Y ASEO GENERAL	24
12/02/2024	RIESGO LOCATIVO	23
14/02/2024	REVISION DE EPP	27
16/02/2024	PRECAUCION EN EL AREA DE TRABAJO	23
19/02/2024	PRECAUCION VIAL	35
21/02/2024	RECOMENDACIÓN EN ASEO PERSONAL Y BAÑO	23
23/02/2024	POLITICA DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y PROGRAMACION ASEO GENERAL	25

FUENTE: INFORME SST CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

d. Capacitación

Se realiza una reunión con el personal de obra con el fin de reforzar los conocimientos en seguridad y salud en el trabajo haciendo énfasis en promover la salud, detectar riesgos y prevenir accidentes laborales.

FECHA DE CAPACITACION	TEMA	N° PARTICIPANTES
24/04/2024	CAPACITACION A INTEGRANTES DEL COPASST	7

FUENTE: INFORME SST CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

e. Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al Art.230 SUMINISTRO DE CALZADO Y VESTIDO DE LABOR del CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015.

Se revisa el suministro por parte del contratista a sus operarios la dotación del vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo.

f. Inspección de dotación Elementos de protección personal mensual

Se realiza la correspondiente inspección semanal a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, dicha inspección fue realizada en el formato "Inspección de dotación y elementos de protección personal (EPP'S)" por el inspector de seguridad y salud en el trabajo quien a través de observación directa verifica las condiciones y estado de estos que permitan garantizar la seguridad para los colaboradores en el desarrollo de las actividades.

g. Instalación e Inspección de botiquín y equipos de emergencia

Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primeros auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó la instalación de un botiquín tipo b con su respectiva dotación, equipo contra incendios (Extintor), una camilla rígida tipo Fel.

Se realiza la correspondiente inspección mensual al botiquín y equipos de emergencia asignados a las instalaciones de la obra, dicha inspección fue realizada en el formato correspondiente por el inspector de seguridad y salud en el trabajo quien verifica las condiciones, vigencia, orden y aseo que permitan garantizar la utilidad de estas a la hora de prestar la primera atención o primero auxilios a los trabadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias.

h. Análisis de Trabajo Seguro ATS

Los ATSs, realizarán semanal o diariamente para analizar los riesgos y peligros a los cuales pueden estar expuestos los trabajadores en las actividades no rutinarias y rutinarias, se realizarán inspecciones en los diferentes puestos de trabajo, inspección de equipos, elementos de protección personal entre otros, que servirán como insumo para para implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

En el periodo se realizaron **CUATRO** ATS´s, debido a las actividades recurrentes.

i. Permisos de trabajo

Dependiendo de la complejidad de las actividades en conjunto identificamos, verificamos y autorizamos las diferentes tareas en obra con el fin de tener claro los riesgos y peligros a los cuales están expuestos, así mismo se informa la viabilidad, suspensión o culminación de la actividad, así mismo se recomienda el uso de elementos de protección adecuados y correctos para dicha tarea y las medidas de control para cada actividad.

En el periodo se formalizaron los siguientes permisos de trabajo:

TIPO DE PERMISO	FECHA	CANTIDAD
TRABAJO GENERAL	29/01/2024	1
TRABAJO DE EXCAVACION	29/01/2024 -30/01/2024	2
TRABAJO PARA ESPACIO CONFINADO	05/02/2024	1
TRABAJO GENERAL	05/02/2024	1
TRABAJO DE EXACAVACION	05/02/2024	1
TRABAJO GENERAL	12/02/2024	1

TRABAJO EXCAVACION	12/02/2024	1
TRABAJO EN ALTURA	13/02/2024	1
TRABAJO GENERAL	19/02/2024	1
TRABAJO DE EXCAVACION	19/02/2024	1

j. Actualización del MEDEVAC

Para ello se realiza la recolección de información y datos básicos del personal tales como nombres y apellidos, número de documento de Identidad, Numero de celular del trabajador, tipo de sangre, número de teléfono y contacto de un familiar en caso de eventualidad; esta información reposa en los registros informativos que están ubicadas en el campamento en obra.

k. Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales en la vía o en las zonas aledañas, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad.

3.2.1. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Durante el periodo del **01 DE FEBRERO DE 2023 AL 29 DE FEBRERO DE 2023** se presentaron las siguientes actividades complementarias:

- Se realiza inducción y recorrido a personal nuevo.
- Se realizan inspecciones de todas las áreas de la obra para mirar los puntos que se deben tener en cuenta para señalización.
- Se continúa organizado el cierre perimetral con el fin de evitar eventualidades como medida de prevención garantizando la seguridad de los peatones y visitantes.
- Se realizan inspecciones diarias de las excavaciones manuales, garantizando la seguridad de los trabajadores.
- Garantizando el bienestar de los colaboradores se instala un punto de hidratación.
- Al finalizar cada jornada de trabajo se hace una limpieza general y cada vez que se requiera se recogerán los desperdicios o basura presentes en el sitio de obra y se disponen en las canecas para el manejo de los residuos comunes.

3.2.2. PREPARACIÓN Y RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS

El **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** contará con un plan de respuesta ante emergencias, que ofrecerá los lineamientos de actuación para atender las posibles emergencias que se puedan presentar en el desarrollo de sus actividades.

- Punto de encuentro

Se cuenta con un punto de encuentro totalmente identificado por todos los colaboradores del que han recibido el aviso de evacuación en su zona.

- Rutas de evacuación y salida de emergencia

Con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores y evitar eventualidades como medida de prevención los ayudantes de administración realizan la instalación de la Señalización y demarcación de las diferentes áreas críticas de trabajo y respectiva ruta de evacuación.

FUENTE: INFORME SST CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

3.3. Cumplimiento y requerimientos legales

3.3.1. Recurso Agua

Teniendo en cuenta que dentro de la ejecución de la obra no se realizaran vertimientos puntuales, captaciones de agua y/o ocupaciones de cauce, aprovechamientos forestales; teniendo en cuenta lo anterior, no se requerirá tramitar ante la corporación ambiental este tipo de permisos, sin embargo, se generaran residuos en obra, los mismos serán presentados a la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P. quienes gestionan el sistema de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Acacías; de igual forma a la ESPA E.S.P. se solicitó matricula provisional de acueducto y alcantarillado.

3.3.2. Recurso suelo

Las actividades constructivas generan Residuos de Construcción y Demolición RCD, previo al inicio de actividades el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 Solicito al despacho de la secretaría de fomento autorización para disponer este tipo de residuos en predios dentro del municipio; mediante oficio fechado del 28 de junio de 2023 con numero de consecutivo GFDS-F-60V2 la secretaría responde positivamente para ejecutar la actividad de disposición de los RCD´s en el predio Villa Fabiana ubicado en la vereda Sardinata en el municipio de Acacías. De esta forma respondemos a lo establecido en el PGIO en aras de minimizar impactos al recurso suelo, los sitios donde reciben este material, buscan realizar relleno para nivelar terrenos o afirmar algunas vías de acceso, sin embargo, se tendrá en cuenta la solicitud de la comunidad en general.

3.3.3. Recurso aire

De los materiales de relleno, bases, sub bases y demás requeridos, se tiene que son adquiridos a la empresa GRAVICON LTDA, la misma cuenta con licencia ambiental bajo Resolución N° 26051039 Del expediente N° 5.37.04.104 de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena. Para la cual la empresa en mención demuestra ante la corporación tener la capacidad técnica y operativa para su actividad comercial. La resolución también genera unos requerimientos para el control y seguimiento. Establece medidas de compensación social con diferentes actividades como mejoramiento de vías y apoyo a acueductos veredales. Para la compensación paisajística un programa de reforestación y con estas medidas. La empresa mitiga y corrige los impactos en cuanto a emisiones atmosféricas

4. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4.1. Preliminares, instalación y funcionamiento del campamento

Se describen a continuación las actividades realizadas por el consorcio POLICIA – ACACIAS 2023 para la instalación de campamento y oficinas, se definió ubicación en obra y la disposición de los mismos para definir tareas en cada área.

4.1.1. Campamento

Dentro del programa y para la instalación del campamento, se realizó el levantamiento de la cubierta y el cerramiento de la misma con láminas de zinc; lo que permite que los materiales utilizados para esta estructura puedan ser reincorporados en cadenas productivas mediante el reciclaje; este campamento será retirado una vez terminada la obra; dado a que la administración municipal realizo el descapote, no se generó afectación al suelo en el lugar que se instaló el campamento, al ser retirado, el impacto al paisajismo será corregido.

4.1.2. Oficinas

Se realizó la instalación de oficinas mediante un contenedor adecuado para este fin; el mismo se ubica dentro del predio, sin generar afectación al suelo, una vez terminada la obra será retirada y se corrige la alteración al paisajismo.

4.2. Descapote y remoción de capa orgánica

Para dar inicio al proyecto, la administración del municipio de Acacías; de acuerdo a lo anterior el consorcio POLICIA – ACACIAS 2023, no genero actividades de descapote y remoción de capa orgánica susceptibles a valorar en cuanto a impactos ambientales. Lo anterior lo evidenciamos mediante el documento ANEXO DE CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1901 DEL 2022 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓNMINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA - FONSECON CON EL MUNICIPIO DE ACACIAS (META), **cláusula segunda** que establece las obligaciones del municipio. Numeral 10. *Ejecutar las actividades de descapote, nivelado, demoliciones, retiro y disposición final de escombros en sitio autorizado, rellenos y disponibilidad de servicios públicos con sus respectivas acometidas hasta el predio. Las actividades antes relacionadas deben realizarse previo al inicio del contrato de estudios, diseños y obra, para lo cual, el Supervisor del Municipio debe certificar al Ministerio estas actividades. El MUNICIPIO asumirá los costos que para estas actividades se generen. En el evento en que sea necesario realizar obras de estabilidad, las mismas deberán ejecutarse, en su totalidad, con antelación al inicio de la obra.*

4.3. Excavaciones

Para las actividades que involucran excavaciones, se ha optimizado realizando las excavaciones totalmente necesarias como se especifica en el anterior numeral, el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 no realizo el descapote general del predio. El manejo de lodos se aclara en el numeral 4.7. pero en un esbozo general, las precipitaciones generadas en este periodo han sido bajas, con generación aislada de lodos, que por efectos de la radiación solar se controlan de manera natural.

Teniendo en cuenta que la pendiente del terreno es mínima, no se presenta inestabilidad en las excavaciones; así mismo la escorrentía es mínima.

El mantenimiento de equipos y maquinaria no se realizará en ningún momento dentro del predio de la obra; se llevarán a sitios especializados en el manejo de lubricantes para que los aceites usados sean dispuestos de manera adecuada.

Para el manejo de Las actividades constructivas que generen residuos de la excavación que podemos llamar Residuos de Construcción y Demolición RCD, como se aclara en el numeral 3.3., previo al inicio de actividades el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 Solicito al despacho de la secretaría de fomento autorización para disponer este tipo de residuos en predios dentro del municipio; mediante oficio fechado del 28 de junio de 2023 con numero de consecutivo GFDS-F-60V2 la secretaría responde positivamente para ejecutar la actividad de disposición de los RCD´s en el predio Villa Fabiana ubicado en la vereda Sardinata en el municipio de Acacías. De esta forma respondemos a lo establecido en el PGIO en aras de minimizar impactos al recurso suelo, los sitios donde reciben este material, buscan realizar relleno para nivelar terrenos o afirmar algunas vías de acceso, sin embargo, se tendrá en cuenta la solicitud de la comunidad en general, es de aclarar que esta actividad se realiza con el material excedente después de realizar rellenos.

Registro fotográfico de excavaciones manuales.









4.4. Rellenos

De ser necesario, como primera medida, para los rellenos se usará el material seleccionado de las actividades de excavación evitando el transporte de estos materiales que puedan incorporarse de nuevo para la nivelación y la recuperación geomorfológica, los rellenos no alteraran de ninguna forma canales pluviales dado que el área intervenida no cuenta con los mismos. Los rellenos se generan de manera que mitiguen la alteración al paisaje de las excavaciones.

4.5. Manejo integral de materiales de construcción

Para los materiales adquiridos para la obra se realizará un acopio transitorio, teniendo en cuenta que la administración municipal realizo entrega del predio con la actividad de descapote inicial, no se afectará con este acopio el suelo del predio, en el numeral 3.3. en el aparte de emisiones atmosféricas se indica que el proveedor cuenta con licencia ambiental bajo Resolución N° 26051039 Del expediente N° 5.37.04.104 de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena. Para la cual la empresa en mención demuestra ante la corporación tener la capacidad técnica y operativa para su actividad comercial. La resolución también genera unos requerimientos para el control y seguimiento. Establece medidas de compensación social con diferentes actividades como mejoramiento de vías y apoyo a acueductos veredales. Para la compensación paisajística un programa de reforestación. Para el caso puntual el consorcio señala que el proveedor del material será GRAVICON LTDA.

4.6. Señalización de obra

Dentro de las diferentes actividades que responden al programa, se establece la señalización de los frentes de obra, de los espacios designados para la ubicación de elementos de seguridad, de los espacios de almacenamiento, de los puntos ecológicos; adicional de contar con los elementos correspondientes a pare y siga en el momento del traslado de maquinaria.

- **Señalización y demarcación de áreas de trabajo**

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales en la vía o en las zonas aledañas, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad.

Una vez iniciado el tránsito de vehículos que ingresan con diversos materiales que son insumos para la obra, el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 genero la señalización correspondiente para evitar inconvenientes, incidentes o accidentes que pueda provocar la movilización de estos vehículos, en respuesta se establecen las vallas con la siguiente información:

- Prohibido el paso a personal no autorizado.
- Inicio de obra
- Entrada y salida de volquetas.

Se muestra a continuación registro fotográfico.










FUENTE: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS2023

- **PLAN DE MANEJO DE TRANSITO**

Con el Plan de Manejo de Transito se da cumplimiento al Decreto 145 de 2015, y al capítulo 4 “MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL 2015”, con el cual se dispone la siguiente reglamentación para el manejo del tránsito vehicular y peatonal permitiendo lograr al máximo la reducción de los niveles de tráfico vehicular actual que presenta la vía, la cual se verá afectada quizás por la presencia de los vehículos de carga.

En los siguientes numerales se describen las características principales que se implementaron por el mes de enero:

CIERRE DE VIAS

Se hace cierre parcial de la vía de acceso a la obra para dar entrada a los equipos tipo maquinaria pesada para realizar de terraceo y descapote del previo

Para cumplir con el PMT se implementaron las siguientes actividades para el control de ingreso y salida de la maquinaria:

Señalización del punto de acceso a la obra para que sea conocimiento general y se designó para dirigir el tráfico para garantizar el bienestar de los transcendentes y el personal de obra

MANEJO Y DESVIO DE PEATONES:

De acuerdo a las actividades programadas la cual se intervino dentro del previo y el tráfico de vehículos y el tráfico de peatones, no fue necesario la implementación de la señalización.

MANEJO Y DESVIO TRANSPORTE PUBLICO:

Se plantea esta opción, pero el flujo vehicular es minino por el área, no se implementó ninguna actividad.

MANEJO Y DESVIO DE TRANSPORTE PARTICULAR:

Durante el ingreso y salida de los vehículos de maquinaria pesada se realizó un control con una persona asignada para asegurar el flujo de vehículos particulares que es relativamente bajo.

MANEJO Y DESVIO DE TRANSPORTE DE CARGA:

Se realizó el control y seguimiento de personal contratista de maquinaria pesada de las cuales ingresaron al área de construcción del CONSORCIO POLICIA–ACACIAS 2023, durante el desarrollo de las actividades realizadas se llevaron las siguientes acciones y medidas:

- Supervisión al ingreso del operario y maquinaria constatando su documentación.
- Realización de inducción y compromiso con el sistema de SST.
- Compromiso de asistir obligatoriamente a las charlas de seguridad, previo al inicio de las actividades
- Realización de permisos de trabajo.

A continuación, se enuncian los equipos que intervinieron en el periodo

a. Nombre de Equipo: Retroexcavadora.
   Tipo. Construcción
   Línea: 410J
   Marca: JHON DERE
   MODELO: 2009
   Actividades realizadas: Terraceo y nivelación del área de construcción, realización de cubrir huecos zapatas

Para estas actividades se realizaron rutinas de supervisión en el cumplimiento de la seguridad, en el ingreso de la máquina y en las actividades implementando la respectiva señalización de las áreas.

b. Nombre de Equipo: MIXER
Tipo: Mixer
Marca: Mack
Actividades realizadas: Transporte y descargue de concreto para área de construcción zapatas.
Se realiza rutinas de supervisión en el cumplimiento de la seguridad, en el ingreso de la máquina y en las actividades, aislando el área de trabajo

Registro fotográfico



❖ PREPARACIÓN Y RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS

El **CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023** contará con un plan de respuesta ante emergencias, que ofrecerá los lineamientos de actuación para atender las posibles emergencias que se puedan presentar en el desarrollo de sus actividades.

- **Punto de encuentro**

Se cuenta con un punto de encuentro totalmente identificado por todos los colaboradores del que han recibido el aviso de evacuación en su zona.

- **Rutas de evacuación y salida de emergencia**

Con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores y evitar eventualidades como medida de prevención los ayudantes de administración realizan la instalación de la Señalización y demarcación de las diferentes áreas críticas de trabajo y respectiva ruta de evacuación.

SEÑALIZACION SST	
	
La señalización como herramienta extremadamente útil la cual puede evitar accidentes, se mantienen las áreas debidamente señalizadas y divulgadas a todos los colaboradores y se educa para que las cuiden y no las retiren.	

ESTACIÓN DE EMERGENCIA	
	
El CONSORCIO POLICIA - ACACIAS 2023 cuenta con un punto de primeros auxilios el cual contiene camilla, botiquín de primeros auxilios.	

FUENTE: INFORME SST CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

4.7. Manejo y disposición final de escombros y lodos

Como se plasmó en el numeral 3.3. Cumplimiento y requerimientos legales en el parte 3.3.2. recurso suelo; se adelantó la siguiente gestión:

Las actividades constructivas generan Residuos de Construcción y Demolición RCD, previo al inicio de actividades el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 Solicito al despacho de la secretaría de fomento autorización para disponer este tipo de residuos en predios dentro del municipio; mediante oficio fechado del 28 de junio de 2023 con numero de consecutivo GFDS-F-60V2 la secretaría responde positivamente para ejecutar la actividad de disposición de los RCD´s en el predio Villa Fabiana ubicado en la vereda Sardinata en el municipio de Acacías. De esta forma respondemos a lo establecido en el PGIO en aras de minimizar impactos al recurso suelo, los sitios donde reciben este material, buscan realizar relleno para nivelar terrenos o afirmar algunas vías de acceso, sin embargo, se tendrá en cuenta la solicitud de la comunidad en general.

- **Almacenamiento temporal de los sobrantes o escombros.**

El almacenamiento temporal de los RCD´s solo aplica cuando el volumen en obra es menor a la capacidad de los vehículos que los transportan al sitio de disposición final; estos son almacenados de manera transitoria y no superior a 48 horas de tal manera que no se afecten otras áreas y no genere alteración paisajística hasta completar una carga completa optimizando el transporte y disminuyendo emisiones por el uso de vehículos.

- **Transporte de los sobrantes o residuos sólidos**

De los vehículos contratados para el transporte de estos residuos, se tienen en cuenta diversos factores; además de que tengan sus documentos en regla para transitar a nivel nacional; se verifica que cuenten con la capacidad técnica para movilizar los residuos de forma segura desde el sitio en obra hasta el lugar de disposición final; minimizando la ocurrencia de contaminación por caída de los RCD´s y/o accidentes por la misma causa.

- **Disposición final**

Para la disposición final como se nombra al principio de este numeral; la secretaría de fomento y desarrollo autoriza al consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 a disponer los residuos de construcción y demolición en lugares en los que previo a la autorización la secretaría evaluó y estableció como sitios que por su condición o por recuperación topográfica son susceptibles para que se realicen rellenos.

- **Manejo de lodos**

Teniendo en cuenta que se realiza el manejo de las excavaciones, que la pendiente del terreno afectado no es considerablemente alta, la ocurrencia de presencia de lodos que por escorrentía se transporten es baja; por un costado del proyecto se encuentra la carrera 41 que se encuentra totalmente asfaltada y cuenta con rejillas para el alcantarillado pluvial. Se presentaron algunas precipitaciones durante el mes; de las cuales no se generó mayor afectación por transporte de lodo; se encontró generación de lodo aislado en las excavaciones, el cual con la radiación solar fue mitigado.

4.8. Manejo y disposición final de residuos solidos

Las actividades que responden al manejo y disposición final de Residuos Sólidos para el periodo informado se logran de acuerdo a las capacitaciones establecidas para la recolección y separación de los residuos generados en obra; adicional del sitio dispuesto en obra para el almacenamiento temporal hasta el día que se presentan para ser recolectados por la Empresa de Servicios Públicos de Acacías. De acuerdo a lo anterior se generaron insumos y capacitaciones suficientes para que no se causen impactos negativos por la incorrecta gestión de los residuos.

PUNTO ECOLOGICO

Se realiza aseo dejando la obra totalmente limpia, así mismo se clasifican residuos aprovechables y los de disposición final.

FUENTE: INFORME SST CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

- Jornada de Aseo

Se realiza jornada de aseo semanal y clasificación de materiales, adicional de jornadas diarias las cuales se verifica al inicio y para el final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

Se cuenta con un punto Ecológico en los frentes de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

Se presenta a continuación el registro fotográfico de las actividades realizadas por el consorcio, una vez finalizadas se presentan los residuos para ser transportados por la empresa de servicios públicos hasta el sitio de disposición final.

























- **Disposición de residuos**

Se realizan jornadas de orden y aseo, cuya finalidad fue recolectar los residuos que encontramos en la obra, tales como (papel de cemento, geotextil dañado, cinta de señalización dañada, botellas plásticas).

Se clasificarán los residuos domésticos, industriales y especiales, los residuos son llevados a un punto ecológico para que sean dispuestos por la empresa prestadora del servicio del municipio.

La prestadora de servicios públicos realiza transporte y disposición final de los residuos sólidos en el relleno sanitario parque ecológico reciclante operado por BIOAGRICOLA DEL LLANO.

El punto ecológico es la zona especial claramente demarcada y señalizada, para incentivar, motivar y sensibilizar a las personas a actuar responsablemente en la separación en la fuente de todos los residuos sólidos que producen.

Con la unificación del código de colores a nivel nacional, la separación de residuos en la fuente será más fácil, los colores a usar serán los mismos. Los colores son:

- **Blanco:** residuos aprovechables limpios y secos, como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.
- **Negro:** residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros. En esta bolsa o recipiente también deberán disponerse los residuos COVID-19 como tapabocas, guantes, entre otros.
- **Verde:** residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, residuos de corte de césped y poda de jardín, etc.



FUENTE: INFORME SST CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023

5. GESTIÓN DE MEDIO BIOTICO Y ABIOTICO

5.1. Control de emisiones atmosféricas

Como preámbulo a este numeral, establecemos que las fuentes de emisiones atmosféricas móviles y las actividades que generen material particulado, tienen un horario establecido para su actividad, de esta forma se tiene control y uso racional de equipos.

5.1.1. Fuentes móviles

Como se nombra en el numeral 4.7. 4.7. Manejo y disposición final de escombros y lodos, en el aparte de transporte de sobrantes o residuos sólidos, el consorcio POLICIA – ACACIAS 2023 verifica que los vehículos en los que se transporte cualquier material hacia o desde la obra, cuente con los documentos exigidos por las autoridades de tránsito para la circulación a nivel nacional; para el caso puntual, se verifica que todo vehículo cuente con la revisión técnico mecánica y de gases lo que avala que el mismo se encuentra dentro de los parámetros máximos admisibles. Adicional de lo anterior se verifica que los sistemas de escape de estos vehículos se encuentren en buen estado, sin perforaciones antes del último tramo de tubería.

Se realizó inspección visual de la maquinaria y vehículos para identificar el estado, se evidencia el buen estado de los sistemas de escape y la poca o nula presencia de humos.

5.1.2. Generación de material particulado

Para el manejo de material particulado o polvo, se generó un cerramiento completo entre el predio en construcción y las viviendas próximas, el mismo se realiza como barrera física, mitigando el transporte de partículas desde la obra, de igual forma se ha humedecido los frentes de trabajo con el fin de que el viento no realice ese transporte de manera natural.

Se realizó inspección visual de la maquinaria y vehículos para identificar el estado, se evidencia el buen estado de los sistemas de escape y la poca o nula presencia de humos.

5.2. Control de ruido

El consorcio POLICIA – ACACIAS 2023 consciente de que las actividades en obra generan ruido; que para vecinos del sector resulta no deseado y a los colaboradores puede generarle problemas de salud, por lo anterior se generaron acciones necesarias para el control del ruido; se generó un cerramiento completo entre el predio en construcción y las viviendas próximas, se realizan uso racional de los equipos y maquinaria amarilla, esto con el fin de que los motores sean fuente de ruido por el menor tiempo posible evitando la exposición prolongada que es la misma que resulta perjudicial para la salud, de preferencia el personal en obra se aleja lo más posible de las fuentes de ruido, se verifica que los equipos usados se encuentren en óptimas condiciones y que sus sistemas de escape funcionen de forma adecuada y finalmente el personal en obra cuenta con los EPP necesarios para protección auditiva.

5.3. Protección de fauna y flora

El predio en el que se desarrolla el proyecto, no presentan individuos arbóreos forestales al momento del inicio de obra y en el perímetro existen algunos arbustos o malezas aisladas, la escasa vegetación hace que se presente poca diversidad de individuos de fauna, de acuerdo a lo anterior, las afectaciones por las actividades antrópicas de urbanismo serán mínimas y transitorias, el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 será garante que en los siguientes periodos los

emisores de ruidos se usen de manera adecuada y ajustados a tiempos y movimientos, de esta manera se mitiga la migración transitoria de las especies que se encuentren en áreas circunvecinas.

6. GESTIÓN SOCIAL

6.1. Educación ambiental

Como se describe en el numeral 3.1. subprograma de sensibilización capacitación ambiental el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 adelanto capacitación al personal en cuanto a uso eficiente y ahorro del agua, teniendo en cuenta que es un recurso limitado y que el vital líquido genera interacciones en todas las acciones que realizamos para el desarrollo personal y de obra

6.2. Información, divulgación, atención y participación a la comunidad

En respuesta a este programa el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 realizo en primera medida una socialización del proyecto a la comunidad, previo al inicio de cualquier actividad. se realizó instalación de valla informativa del proyecto y se adelantaron visitas a las viviendas próximas al proyecto, de las mismas se levantan actas de vecindad donde se hace referencia a las afectaciones que tienen estas viviendas previo al inicio de actividades del proyecto. Se anexan actas de vecindad.

6.3. Contratación de mano de obra

De acuerdo a los requerimientos del programa, el consorcio POLICIA-ACACIAS 2023 adelanta las siguientes actividades:

- Contratación de mano de obra calificada y no calificada del municipio de Acacías.
- Contratación de madres cabeza de hogar.

Más que un compromiso de Responsabilidad Social Empresarial, el consorcio busca involucrar el concepto de Valor Compartido con estas actividades, limitando la brecha entre comunidad, colaboradores y consorcio, integrando la sostenibilidad social y ambiental. la finalidad del proyecto que dirime en la entrega de unas instalaciones para la Policía Nacional que es una fuerza social que como lo establece el artículo 2° de la constitución política de Colombia, debe proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades.

Es así como responde el consorcio crea lazos con la comunidad, con sus colaboradores y con las necesidades de estos actores en el municipio.

7. DESMANTELAMIENTO

7.1. Limpieza final y desmantelamiento.

Se detallará el proceso una vez dado por finalizado el proyecto; para el actual periodo (ENERO) se están realizado las actividades de obra.



Manuel Santiago Díaz Orjuela
ING. AMBIENTAL Y SANITARIO

ANEXOS

ALCALDÍA DE Acacías
Centro de oportunidad
1070 - 42.2

Acacías, Junio 28 de 2023

Ingeniera

ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO
R/L COSORSIO POLICIA-ACACIAS
Ciudad

De acuerdo a su solicitud radicada en la Unidad de Correspondencia, con fecha 29 de noviembre de 2022, con el ID CONTROL 1230641, por parte del Ingeniero **ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO,** Representante Legal de CONSORSIO POLICIA ACACIAS. Me permito informarle que el Municipio de Acacías – Meta, no cuenta con Escombrera municipal y que esta se encuentra en estudio en el nuevo PBOT, el cual se encuentra en concertación y revisión con la autoridad ambiental, CORMACARENA.

Sin embargo, esta Secretaría con el ánimo de poder disponer escombros en sitios que no afecten el medio ambiente, habilita algunos sitios, entre ellos el predio Villa Fabiana, ubicado en la Vereda Sardinata, en donde podrá depositar, previa concertación con el propietario, los escombros resultantes de la obra.

Esperamos de esta forma, haber atendido su solicitud.

Cordialmente,

I.A. FABIO MARTÍN JARA AGUDELO
Secretario de Fomento y Desarrollo Sostenible

PROYECTÓ Y REDACTÓ
I.A. CESAR A. RODRIGUEZ CARRILLO
Profesional Universitario
WORD/CONCEPTO TÉCNICO DE RELLENO Y NIVELACIÓN

ANEXO: Permiso para disponer escombros. Dos (2) folios

CONCEPTO TÉCNICO DE RELLENO Y/O NIVELACIÓN

13. DATOS GENERALES DE LA SOLICITUD			
SOLICITANTE:	FABIO VARGAS CUÉLLAR		
CÉDULA:	17'630.122	CEL: 3102357859	IDCONTROL: 1198176
DIRECCIÓN:	FINCA VILLA FABIANA. VEREDA SARDINATA		
AREA DEL LOTE	AREA A INTERVENIR: 1 HA APROXIMADAMENTE		
TOPOGRAFIA DEL LOTE	PLANA		
Nº DE MATRICULA INMOBILIARIA DEL PREDIO	CÓDIGO CATASTRAL 000200180006000 MATRÍCULA 232 - 47070		
¿SE UBICA EN ZONA DE RONDA DE FUENTE HÍDRICA?	SI	NO	X
¿SE UBICA EN ZONA DE NACIMIENTO DE FUENTE HÍDRICA?	SI	NO	X
¿SE UBICA EN ZONA DE RECARGA DE ACUIFEROS?	SI	NO	X
¿SE UBICA EN ZONA CON ALGUNA CATEGORÍA DE PROTECCIÓN?	SI	NO	X
BARRIO:			
VEREDA:	SARDINATA		
SECTOR:			
FINCA:	VILLA FABIANA		

14. DESCRIPCION DE LA SOLICITUD:

El Señor (a) **FABIO VARGAS CUÉLLAR**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 17'630.122 de Florencia - Caquetá, y quien actúa como propietario de un predio RURAL (X) URBANO ( ), Ubicado en la Vereda Sardinata, solicita ante esta Secretaría permiso para recibir, adecuar, nivelar y rellenar un área de aproximadamente diez mil metros cuadrados (10.000) M2, en el cual se están adecuando para terminar de rellenar unos bajos del terreno y se va a recibir material de relleno de la Concesión Vial de los llanos y de obras que adelante el municipio..

Para realizar esta labor, necesita utilizar UNA RETROEXCAVADORA O SIMILARES

15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES AMBIENTALES:

De acuerdo con la visita adelantada por el Ingeniero WILMER MENA PEÑA, Profesional Universitario, adscrito a esta Secretaría, el día 29, del mes noviembre, año 2022, el predio

1070 - 42.2

tiene un área de 38 HAS + 6.659 M2, de los cuales se requiere adecuar y nivelar un área de aproximadamente (1,0) hectárea, con el fin de adecuar el terreno para RECIBIR MATERIAL DE RELLENO DEL CONSORCIO POLICIA ACACIAS en cantidad aproximada de 1800 mts cúbicos.

Según el artículo 20 del Acuerdo 184 de 2011 define que: El artículo 26 del acuerdo 021 de 2000 quedará así: Artículo 26. Suelo Suburbano: Está constituido por las áreas ubicadas dentro del suelo rural, en las que se mezclan los usos del suelo y las formas de vida del campo y la ciudad, diferentes a las clasificadas como áreas de expansión urbana, que puedan ser objeto de desarrollo con restricciones de uso, de intensidad y de densidad, garantizando el autoabastecimiento en servicios públicos domiciliarios, de conformidad con lo establecido en las Leyes 99 de 1993 y 142 de 1994, Decreto 3600 de 2007 y demás normas concordantes, o las que las sustituyan.

El Decreto 1469 de 2010, Capitulo III, Artículo 51 en su numeral 6 enuncia lo siguiente:

Artículo 51. *Otras actuaciones.* Se entiende por otras actuaciones relacionadas con la expedición de las licencias, aquellas vinculadas con el desarrollo de proyectos urbanísticos o arquitectónicos, que se pueden ejecutar independientemente o con ocasión de la expedición de una licencia, dentro de las cuales se pueden enunciar las siguientes:

6. **Autorización para el movimiento de tierras**. Es la aprobación correspondiente al conjunto de trabajos a realizar en un terreno para dejarlo despejado y nivelado, como fase preparatoria de futuras obras de parcelación, urbanización y/o construcción.

Se debe garantizar la protección de vías, instalaciones de servicios públicos, predios aledaños y construcciones vecinas.

Según el Decreto 1469 de 2010, en su artículo 51, se debe tener en cuenta que, si es parcelación, urbanización y/o construcción debe anexar estudio geotécnico. Según su oficio radicado el día 20 de Octubre de 2022, en la Unidad de Correspondencia de la Alcaldía de Acacías – Meta, con el ID CONTROL 1198176, Usted manifiesta de forma escrita a esta dependencia que la solicitud, obedece únicamente a la adecuación y nivelación de un área de aproximadamente DIEZ MIL M2 (1,0) hectárea, con el fin de adelantar de preparar el terreno para recibir material de relleno de la Concesión Vial de los llanos y de las obras que adelanta la Administración Municipal. Que no adelantará ningún proyecto de loteo, sin que haya surtido el trámite de licencia ante la Secretaría de planeación y Vivienda y la Corporación Ambiental CORMACARENA.

Que no va a adelantar ninguna actividad de tipo comercial como loteo, construcción, parcelación; y que, en el momento de realizar algún tipo de estas actividades, adelantara los trámites y permisos legales pertinentes ante la Secretaria de Planeación y Vivienda del municipio de Acacías – Meta o ante la autoridad ambiental competente, CORMACARENA.

Que cualquier permiso adicional para cualquier tipo de construcción deberá tramitarse ante la Secretaría de Planeación y Vivienda y de acuerdo al USO DEL SUELO del área y acorde con el PBOT vigente.

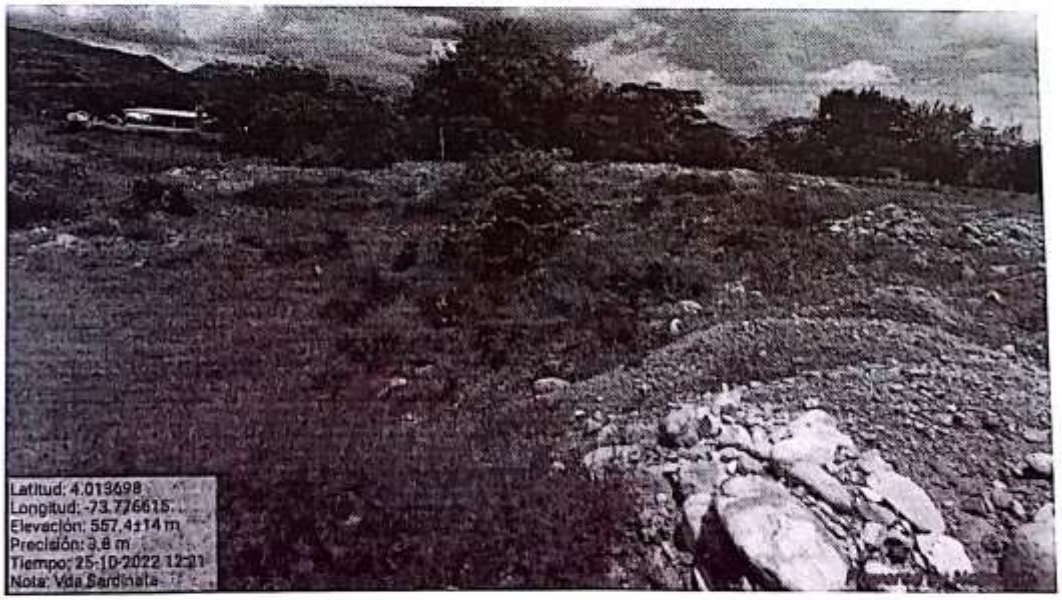
Igualmente, se le advierte que no se pueden afectar fuentes hídricas y que cualquier permiso de ocupación de cauce o construcción sobre fuente hídrica requiere permiso ante la Corporación Ambiental competente CORMACARENA. Igualmente, tramitar los permisos para captación de agua ante CORMACARENA y los demás permisos que demande la actividad.

Este permiso se otorga para RECIBIR, ADECUAR, NIVELAR Y RELLENAR PARA TERMINAR DE RELLENAR LOS HUECOS DEL TERRENO el área descrita. Cualquier infracción o extralimitación a este permiso, lo hará acreedor a las sanciones de ley. No se deben afectar fuentes de agua, las cuales se debe respetar y dejar un área de 30 metros a lado y lado, medidos desde la cota de mayor inundación.

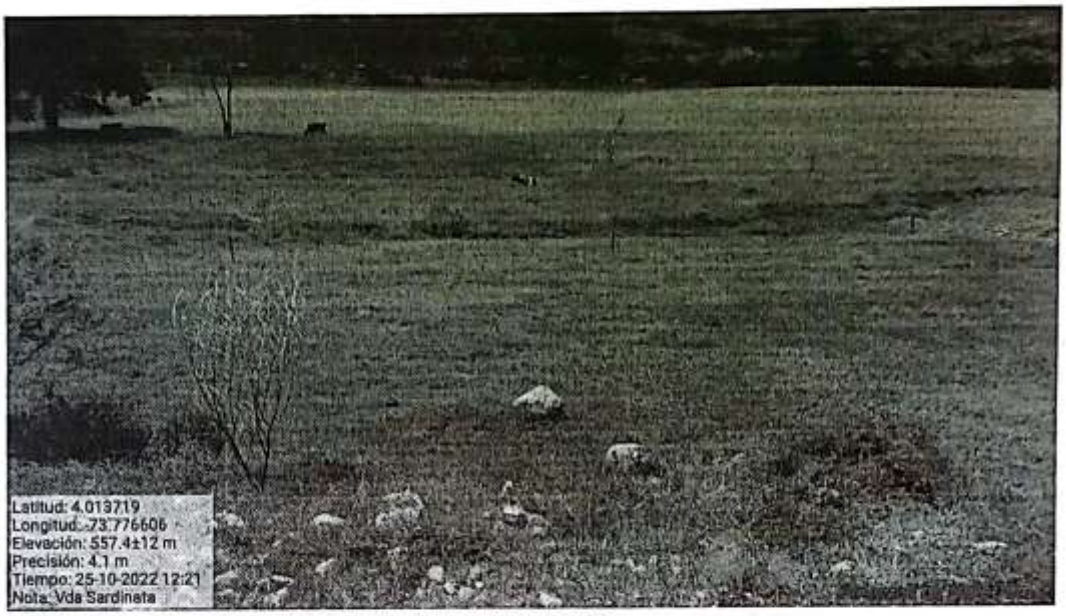
Si requieren hacer movimiento en un área mayor, se deben solicitar DETERMINANTES AMBIENTALES, ante CORMACARENA y solicitar la respectiva autorización a la Secretaría de Planeación y Vivienda.

Si necesita hacer tala de árboles, deberá tramitarse permiso de Aprovechamiento Único Forestal, ante esta Secretaría, para lo cual deberá tramitar el permiso y realizar la respectiva compensación.

16. REGISTRO FOTOGRÁFICO



1070 - 42.2



ZONA DE BAJO QUE NO SE PUEDE INTERVENIR.

Este permiso tiene una validez de OCHO (8) meses. A partir del PRIMERO (1) de DICIEMBRE de 2022.

Atentamente.

Original firmado por el Secretario

I.A. FABIO MARTÍN JARA AGUDELO
Secretario de Fomento y Desarrollo Sostenible

PROYECTÓ Y REDACTÓ
I.A. CESAR AUGUSTO RODRIGUEZ
Profesional Universitario
WORD/CONCEPTO TÉCNICO DE RELLENO Y NIVELACIÓN

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA
"CORMACARENA"

RESOLUCIÓN No. 26051039

EXPEDIENTE No. 5.37.04.104

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA LICENCIA AMBIENTAL A FAVOR DE LA EMPRESA GRAVICON LTDA, PARA LA EXPLOTACIÓN MINERA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LA MINA DENOMINADA EL PUERTO, UBICADA EN LA VEREDA EL ROSARIO, DEL MUNICIPIO DE ACACIAS, DEPARTAMENTO DEL META."

El Director de la Corporación Autónoma Para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena –CORMACARENA-, en uso de sus facultades legales en especial la que le confiere la Ley 99 de 1993, y

CONSIDERANDO

Que mediante escrito radicado bajo el número 2 2 16 56, de fecha 1 de abril de 2004, el señor MOISES BAQUERO CORREAL en calidad de Representante Legal de la sociedad Gravas y Arenas para concreto Limitada -GRAVICON LTDA-, solicitó licencia ambiental para la explotación de material de arrastre sobre el rio Guayuriba, en la mina denominada El Puerto, vereda El Rosario, jurisdicción del municipio de Acacias (Met.).

Que igualmente se allego el Estudio de Impacto Ambiental para la respectiva evaluación.

Que mediante auto número V5.04.051 la Subdirección de Gestión Y Control Ambiental, inició trámite administrativo de Licencia Ambiental para la explotación de material de arrastre.

Que el mencionado acto administrativo fue notificado personalmente al señor MOISES BAQUERO CORREAL el día 17 de mayo del 2.004.

Que en ejercicio del derecho de contracicción el señor RAFAEL FERNANDO BAQUERO M., Gerente de la compañía GRAVICON LTDA, mediante escrito de fecha 20 de mayo de 2004, repone el articulo segundo del auto número V5.04.051.

Que CORMACARENA por medio del oficio número 2 2 11 63, da respuesta al escrito de reposición mencionado en el parágrafo anterior.

Que la compañía GRAVICON LTDA el dia 30 de junio de 2004, allegó los requerimientos exigidos mediante el auto número 5.04.051.

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA
"CORMACARENA"

Libertad y Orden

CONSIDERACIÓNES TÉCNICAS

Que mediante el Concepto Técnico número 5.04.968 de fecha 17 de noviembre de 2004. la Subdirección de Gestión y Control Ambiental determino lo siguiente;

"2. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE

2.1. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL ÁREA

2.1.1. ASPECTOS FÍSICOS

- *Componente Geosférico.*

  - *Geología: El área se encuentra localizada sobre depósitos cuaternarios de origen aluvial en forma de terrazas antiguas y aluviones recientes. Los aluviones antiguos se ubican en la margen derecha del rio Guayuriba, presentando dos niveles bien diferenciados. el inferior compuesto por gravas y el superior por suelos residuales arenosos – limosos oxidados de unos dos metros de espesor, que revelan la relativa estabilidad de estos niveles: el conjunto conforma una meseta de unos 10 metros de espesor y de desnivel con respecto al cauce activo del rio. El aluvión reciente activo está compuesto en su mayoria por barras de gravas de diversos tamaños con imbricación entre depósitos y entrelazada con algunos niveles pequeños de arena sobre el lechos del rio Guayuriba; las barras corresponden a depósitos heterométricos de diversa granulometria cuya composición es de rocas metamórficas en un 70%, areniscas gruesas y limonitas rojas.*

  - *Geomorfología: El área de interés está conformada por tres unidades de paisaje de llanura Aluvial: las TERRAZAS: de superficie planar bien desarrolladas, con escarpes de erosión de aproximadamente 10 metros de altura, asociadas a antiguos abanicos aluviales coalescentes de gran magnitud que han sido disectados, se presenta en la margen derecha del área y los procesos erosivos dominantes corresponden a la forma laminar; la LLANURA DE DIVAGACIÓN E INUNDACIÓN: que topográficamente presentan alturas de 1,5 metros sobre el nivel de estiaje de las aguas, muy característica por la presencia de cauces abandonados o drenajes intermitentes drenados por las crecientes, los procesos erosivos son de tipo hídrico superficial en forma de surcos y erosión fluvial en época de invierno. la LLANURA DE ALUVIONES: dominada por la corriente activa del rio Guayuriba, donde la corriente toma un patrón de drenaje trenzado, con varios cauces y numerosas barras, playones, islotes, pequeños diques, bajos y planos aluviales dispuestos a lo largo de la corriente, los procesos erosivos están asociados al efecto de la propia corriente fluvial en las orillas del canal de estiaje.*

  - *Suelos: Se encuentran suelos de planicie aluvial de desborde, conformando áreas planas, sometidos a inundación, superficiales a profundos con texturas variables bien a pobremente drenados, fertilidad baja, poco evolucionados y ligeramente inundables; suelos de los bajos superficiales a profundos de textura media gruesa*

con estratificaciones, bien a perfectamente drenados, no evolucionados anegadizos; por otra parte se encuentran suelos de terrazas conformados por sedimentos finos a moderadamente gruesos, bien a pobremente drenados, con texturas finas, baja saturación de bases, con fertilidad baja, clasificándose como suelos ácidos.

Componente Climatológico.

- **Temperatura:** De acuerdo a la estación vanguardia, la temperatura media anual oscila entre 23°C y 26°C; la temperatura más alta se registra en el mes de Febrero con un valor medio de 27,2°C, que corresponde a la temporada seca, y la temperatura mínima se presenta en el mes de Julio, en la mitad de la temporada lluviosa, con un valor medio de 21,8°C.

- **Precipitación:** Existe influencia de un régimen unimodal de lluvias según la estación de Acacías: las máximas precipitaciones se presentan en Mayo (703,1 mm), aunque en Octubre ocurre otro periodo de lluvias (522,9), lo que podría indicar cierta tendencia a un régimen bimodal; se presenta un periodo seco entre diciembre y marzo.

- **Humedad Relativa:** Los valores mas bajos se registran durante el mes de Febrero, con un valor mensual medio de 68%, coincidiendo con la época mas seca y los meses de Julio y Junio como los mas altos (83,0%). Para los emás meses la humedad pasa del 76%.

- **Vientos:** Los menores valores medios mensuales registrados son de 1.6 m/s y corresponden a los meses de Junio y Julio; los valores mas altos se presentan durante el periodo Diciembre – Febrero, con un valor de 2,6 m/s; la dirección predominante de los vientos es en el cuadrante N – E, ya sean provenientes del SW, paralelos a la cordillera, o por las corrientes que corren por el cañón del Guayuriba. Los meses en que más se acentúa la dirección en sentido Norte es en diciembre, enero y febrero; en sentido Este, mayo, junio y septiembre.

Componente Hidrológico.

- **Hidrografía:** la zona de estudio constituye el inicio e la cuenca baja del río Guayuriba donde desarrolla un patrón de drenaje trenzado maduro, que a su vez pertenece a la cuenca del río Meta, sistema hidrográfico del Orinoco.

- **Caudal:** El régimen de caudales del río Guayuriba presenta un comportamiento caracterizado por dos periodos de caudales: un periodo de estiaje (verano) y otro de caudales altos (invierno). Los máximos caudales registrados son de 2.447 m3/seg (estación Puente carretera).

- **Calidad del agua:** Microbiológicamente las aguas superan los limites permisibles de potabilidad (E Coli fecal y aerobios alto), por lo que se consideran no potables. Estos resultados son normales si tenemos en cuenta que el río transcurre [illegible]

municipios y zonas densamente pobladas, recibiendo aguas negras y alcantarillados.

- **Hidrogeología:** Los depósitos aluviales corresponden a gravas, bloques y arenas es decir, los materiales que por su textura se transportan como material de arrastre sin cohesión alguna. Los limos y las arcillas son casi en su totalidad transportados rio abajo hasta que el rio cambia su régimen de trenzado a meándrico. Debido a lo anterior no existe ningún material fino que rellene los espacios vacíos que se crean entre grava y grava (o bloque) razón por la cual la porosidad y la permeabilidad son muy altas. Debido a las muy altas porosidad y permeabilidad y a no existir en el sitio ninguna capa impermeable que aisle las aguas freáticas se debe ser cuidadoso con vertimientos o derrames de combustibles o sustancias contaminantes en general. El nivel freático en general se encuentra a 40 centímetros de la superficie del terreno

2.1.2. ASPECTOS BIÓTICOS:

- **Vegetación.**

En el área de estudio, así como la zona de influencia del proyecto de Explotación del Yacimiento de Materiales de Construcción sobre el rio Guayuriba mina el Puerto, se encuentra vegetación arbustiva y arbórea, que no será intervenida. En el sitio de explotación de la mina la cobertura vegetal está conformada por pasto chigüirero, además existen algunos. árboles de guamo (Inga sp.), los cuales no han sido afectados.

En la tabla No 1 está consignado el inventario forestal con su nombre común, nombre científico y familia botánica.

Tabla 1. VEGETACIÓN RÍO GUAYURIBA (Sector Mina El Puerto)

FAMILIA BOTÁNICA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Anacardiaceae	Tapirira guianense	Guarupayo
Bignoniaceae	Tabebuia ochacea	Flor amarillo
Caesalpinaceae	Cassia grandis	Canafistulo
Euphorbiaceae	Pera sp	Gallino
Flacourtiaceae	Banara sp	Huesito
Lauraceae	Nectandra sp	Laurel
Meliaceae	Guarea guidonea	Palotigre
Mimosaceae	Pithecellobium longifolium	Simbrapotro
Myrtaceae	Psidium guayaba	Guayabo
Papilonaceae	Machaerium sp	Bejuco
Polygonaceae	Coccoloba sp	Tortuga
Rubiaceae	Genipa caruto	Jagua

- *Fauna.*

En la zona de influencia del proyecto que se encuentra completamente intervenida la presencia de fauna silvestre es completamente escasa. En la actualidad no se cuenta con un inventario consolidado de las especies existentes en la zona ni información detallada de las especies afectadas o en peligro de extinción en el municipio de Acacias, sin embargo por observaciones directas y avistamientos en horas de la mañana y en el atardecer como por referencias bibliográficas y por información de personas que reconocen bien la región se recopiló un listado identificando los animales con mayor presencia en el área:

- ***Aves:*** *Alcaraván, Arrendajo, Chulo, Garza del ganado, Corocora, Loro guahibo, Paloma,*
- ***Reptiles:*** *Babilla, Guio, Iguana, Lobo pollero, Tortuga morrocoy,*
- ***Anfibios:*** *Sapo común, Rana*
- ***Mamiferos:*** *Cachicamo sabanero, Chucha común, Zorro, Mico, Murciélagos.*

2.1.3. ASPECTO SOCIAL:

- ***Aspectos Demográficos.***

El municipio de Acacias registra una población total de 48.555 habitantes, de los cuales 37.982 pertenecen al sector urbano y el 10.573 al sector rural. (Fuente: Perfil Socio Económico del departamento del Meta – Planeación Departamental).

- ***Aspectos Socioeconómicos.***

En la región se presenta un modelo de desarrollo orientado por el escaso uso de la tierra y en la concentración y exclusión de su propiedad debido al predominio de prácticas de ganadería extensiva y en menor medida de agricultura subsistencia.

- ***Estructura de servicios públicos.***

  - ***Educación:*** *En el municipio de Acacias hay un centro educativo oficial con 13 sedes, de las cuales 8 son urbanas con 19 sedes y 5 rurales con 19 sedes cada una y atiende una población estudiantil de 14.409 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera, preescolar 1.429 estudiantes, primaria 7.399, secundaria, 4225 , en media vocacional 1296.*

  - ***Salud:*** *La prestación del servicio de salud para el municipio de Acacias realiza a través de una E.S.E. y un Hospital Local con 34 camas y se atienden casos de urgencias, medicina general y los pacientes que revisten mayor gravedad son remitidos al hospital departamental ubicado en la ciudad de Villavicencio, el cual cuenta con infraestructura adecuada y un recurso humano especializado que le permite ofrecer un servicio de atención y apoyo en salud eficiente en el casco urbano, apoyados por 4 Centros de Salud y 3 Unidades Intermedias.*

Las principales causas de morbilidad que se han presentado en el municipio en los últimos años se relacionan con las infecciones respiratorias agudas superiores, enfermedades parasitarias intestinales, la enteritis, infecciones intestinales e hipertensión arterial. Los mayores indices de morbilidad se relacionan con problemas de atención al medio ambiente, manejo del agua y condiciones sociales dadas por el nacimiento y marginamiento poblacional.

2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO MINERO

2.2.1. Actividad exploratoria

Se realizó un conjunto de labores de exploración consistentes en el levantamiento topográfico del terreno, la realización de cuatro apiques y 3 perforaciones con taladro mecánico parcialmente corazonadas.

Se determinó que el yacimiento está constituido por una mezcla de gravas y arenas con predominio de las gravas de hasta 50 centimetros de diámetro. En general los dos metros superiores del yacimiento son los que presentan el mayor porcentaje de arena (de hasta 40%); en tanto, que a partir de dos metros de profundidad el porcentaje de arena es inferior al 5%.

2.2.2. Sistema de explotación a emplear

La explotación se ha programado y se ha aprobado para treinta (30) años de la vida de la mina: el sistema de explotación utilizado consiste en la extracción del material pétreo con una retroexcavadora de 1.5 metros de capacidad la cual desgarra las gravas y arenas y las carga en 2 volquetas de 7 m3 de capacidad para su transporte hacia los patios de almacenamiento de la planta de trituración.

Se trabajará en dos fases: La primera fase de la explotación se ha separado en 57 módulos. Fase 1). El orden de explotación está indicado por el número del módulo avanzando desde el número 1 hasta el 57. Esto significa que la explotación se iniciará en la parte más alejada de la mina aguas abajo del Rio Guayuriba, hacia aguas arriba en franjas de módulos que estarán separadas entre si por los paleocauces (vestigios de brazos antiguos del Rio Guayuriba). En una segunda fase se conectarán parejas de módulos contiguos dejados por la primera fase para obtener 28 módulos; el orden de explotación propuesto para la segunda fase es similar al descrito en la sección anterior para la fase 1

En ambos casos, se ha dispuesto separar los módulos entre si mediante bermas o machones de 10 metros de ancho, al igual que alrededor del borde de los módulos que coincide con los paleocauces, con el fin de que estos sirvan de barreras que reduzcan el riesgo de que un brazo principal del Rio Guayuriba establezca un curso permanente sobre alguna porción de la mina.

2.2.3. Volúmenes de material a extraer

Para el tiempo de vida de la mina, se ha proyectado producir 78.750 m³/año de agregados

Por lo tanto, el volumen de material de mina a remover cada año, si tenemos en cuenta que se espera obtener una eficiencia del 70% en la planta de trituración (perdidas por proceso del 4%, sin contener los sobretamaños que no puedan ser procesados en la planta), es de 112.500 m³. Por lo cual se producirán aproximadamente 4.500 m³ de finos producto del lavado del material de mina.

2.2.4. Recursos de la Región Utilizados por el Proyecto

El agua para el proceso de beneficio será captada del acueducto. A este sistema se integran las aguas residuales resultantes del proceso de lavado las cuales serán tratadas en los pozos sedimentadores recuperadas y nuevamente conducidas al sistema para cerrar el ciclo.

2.2.5. Descripción de la mano de obra, maquinaria y equipo a emplear

Por las características del proyecto que considera la extracción, cargue, transporte y beneficio de material aluvial, la necesidad de personal y equipo a utilizar son:

El personal requerido por el proyecto es el siguiente:

- *1 Administrador de la Mina*
- *1 Almacenista*
- *1 Soldador*
- *1 Operador de Retroexcavadora*
- *2 Conductores Volquetas*
- *1 Ayudante de Patio*
- *1 secretaria.*

Los equipos requeridos son los siguientes:

- *Una retroexcavadora de oruga de 1,5 m3 de capacidad.*
- *Un buldózer.*
- *Dos volquetas de 7 m3 de capacidad.*
- *Vías de acceso interno a la mina.*

2.2.6. Diseño de la adecuación Final de la Zona a Explotar

Un uso potencial que se le podría dar a los terrenos de GRAVICON luego de terminadas las labores mineras sería la adecuación de las excavaciones o módulos explotados para su utilización en el cultivo de especies piscícolas que puedan ser posteriormente aprovechadas en la repoblación del Río Guayuriba.

Para ello y en caso de que no resulte factible realizar una explotación posterior a la culminación de la segunda fase se espera que los módulos que vayan siendo abandonados en la fase 2 sean utilizados progresivamente en la implementación de los cultivos piscícolas.

2.2.7. Funcionamiento del área de explotación.

En el predio el Puerto se contempla la construcción de una oficina, una bodega, una batería de baños, caseta de vigilancia. Dichas instalaciones contará con los siguientes elementos:

- Equipo Contra Incendio: Se dotará con un extintor de 30 Lbr. con capacidad de acuerdo con la zona a atender.
- Pozo séptico: Se construirá un pozo séptico, diseñado para el personal que operará en la mina durante la jornada laboral.
- Basuras: El área se dotará con canecas debidamente señalizadas para la disposición de los residuos debidamente clasificados, que luego serán transportados al relleno sanitario del municipio de Acacias, previo acuerdo con la empresa que lo opera.
- Señalización Interna: El área contará con señales preventivas, reglamentarias e informativas, con el fin de evitar accidentes.

AGUAS RESIDUALES.

El proyecto requiere la construcción de un pozo séptico para la disposición de las aguas residuales y excretas, por lo tanto se debe considerar la localización pertinente del pozo y las condiciones hidrogeológicas del área, para determinar la susceptibilidad de los acuíferos y la potencial contaminación. Igualmente se manejarán vertimientos por disposición de los residuos sólidos finos producto del lavado del material en el proceso de beneficio.

Aunque no se plantea la disposición de aceites y grasas si se requiere de una medida de manejo, pues necesariamente se requiere de maquinaria para la explotación.

2.3. IMPACTOS

2.3.1. Escenario sin proyecto.

Las condiciones existentes en el área de influencia del proyecto, previo al inicio de las actividades de explotación de materiales aluviales, susceptibles de transformarlo pretende definir si los cambios son imputables a la explotación de materiales aluviales en el Río Guayuriba, o bien, si es producto de una situación reciente y espontánea que en la actualidad se viene desarrollando en la región.

Las situaciones de mayor importancia en la región son las siguientes:

- El rio Guayuriba en la zona de explotación presenta un volumen de material considerable que garantiza explotación requerido para la ejecución de obras de construcción.
- El rio Guayuriba tiene un cauce estable y por lo tanto no, sufrirá cambios en morfología y dinámica fluvial, como consecuencia de las labores de explotación.
- Los materiales aluviales serán utilizados para construcción de obras varias, las cuales se ejecutan en el municipio de Acacias, y los demás municipio vecinos como Guamal y Castilla la nueva.

- *En relación con las actividades agropecuarias en el área de influencia del proyecto, predomina la ganadería extensiva y la explotación tecnificada de la palma de aceite. En donde la inversión de capital en su tecnificación, especialmente en pastos mejorados, es frecuente en la vía a Dinamarca.*

➢ *Situación con Proyecto.*

Los indicadores ambientales se han analizado detalladamente para el área de influencia directa del proyecto. El medio hídrico hace referencia al Rio Guayuriba en el que se ejecuta la explotación de materiales aluviales.
Los medios edáfico y atmosférico se relacionan con el suelo y el aire respectivamente, para los cuales se describe la afectación producida por las actividades del proyecto, tanto en la fuente de materiales como en el almacenamiento de estos.
El medio geomorfodinámico se relaciona con los procesos erosivos que sean potenciales durante la explotación de materiales y después de ésta.
En el medio biótico se analiza la vegetación presente, principalmente de los estratos herbáceo y arbustivo que son los que van a tener mayor afectación. También se considera la fauna asociada.
El medio socioeconómico se refiere a la zona de influencia directa, que corresponde a la Vereda El Rosario del Municipio de Acacias.

En la tabla No. 2 aparece el resultado de la confrontación entre el proyecto y los indicadores ambientales, de una manera secuencial, desde la primera hasta la última etapa del proyecto.

ACTIVIDADES	MEDIO HÍDRICO	MEDIO EDÁFICO	MEDIO GEOMORFODINÁMICO	MEDIO ATMOSFÉRICO	MEDIO BIÓTICO	MEDIO SOCIOECONÓMICO
- Explotación de materiales aluviales	Alteración del curso del drenaje Obstrucción, modificación o encauzamiento.		Modificaciones de las características morfométricas del cause. arrastre de sedimentos en los frentes de explotación.	Presencia de polvo en el ambiente	Alteración del hábitat acuático cambios en las comunidades de algas e insectos acuáticos.	Generación de empleo preferencia de mano de obra en el río Guayuriba
- Trituración de material	Mezcla de agua con finos sedimentables			Presencia de polvo en el ambiente por acción del viento	Afectación de cobertura vegetal cercana a los sitios de almacenamiento	Afectación de predios Generación de empleo
- Almacenamiento de material	Arrastre de coloidales y finos sedimentables ocasionados por la acción de las lluvias	Cambios en el uso del suelo de cobertura de pastos a sitio de almacenamiento.		Presencia de polvo en el ambiente por acción del viento	Afectación de cobertura vegetal cercana a los sitios de almacenamiento	Afectación de predios Generación de empleo

(...)
4. CONCEPTO.

El área de explotación, la cual consta de 184,1050 Hectáreas, fue solicitada como Contrato de Concesión No EPD-151, con fecha de 29 de Enero de 2004 ante INGEOMINAS, y se encuentra ubicada en la vereda El Rosario, jurisdicción del municipio de Acacías (Meta), a orillas del río Guayuriba, cuyo polígono se encuentra delimitado por las coordenadas planas indicadas en el inicio de este concepto.

El área presenta reservas potencialmente explotables de calidades aptas para ser trabajadas como agregados para concretos, las cuales a partir de la exploración y ensayos se determinaron las siguientes características geotécnicas del yacimiento:

A partir de la elaboración de los apiques se pudo establecer que el yacimiento de arenas y gravas se caracteriza por la ausencia o escasez de estériles de cobertura, que o bien no están presentes, o sólo en algunos casos se presentan como una mezcla de materia orgánica en descomposición y arena, formando una capa con un espesor máximo medido de 20 centímetros.

El yacimiento está constituido por una mezcla de gravas y arenas con predominio de las gravas de hasta 50 centímetros de diámetro. En general los dos metros superiores del yacimiento son los que presentan el mayor porcentaje de arena (de hasta 40%); en tanto, que a partir de dos metros de profundidad el porcentaje de arena es inferior al 5%.

Otro rasgo importante del yacimiento observado durante la elaboración de los apiques, es la presencia de agua subterránea a partir de 1.5 metros de profundidad la cual fluye hacia el centro de la excavación produciendo el desplome de las paredes del apique. A partir de mediciones en campo se pudo establecer que el ángulo de reposo del material es de aproximadamente 35°. Esto obedece a que las arenas y gravas se encuentran sueltas saturadas de agua y carecen de cohesión.

Los resultados de los ensayos de laboratorio sugieren que las gravas y arenas que constituyen el yacimiento, presentan excelentes condiciones para su utilización en la fabricación de agregados para concreto, por su alta dureza (manifestada por una resistencia al desgaste del 23% en promedio), su bajo contenido de finos (menos de 4%) y bajos contenidos de materia orgánica (menor de 1).

El bajo contenido de finos, en combinación con la ausencia de intervalos arcillosos en los apiques y afloramientos observados, sugiere que las pérdidas durante el proceso de beneficio son muy bajas condición que además de ser atractiva económicamente también presenta ventajas ambientales por cuanto la demanda de agua requerida para el beneficio de los agregados es muy baja.
De igual forma la alta dureza del material atribuible a la composición litológica de las gravas (rocas metamórficas de grano grueso) sumada al amplio rango

granulométrico del depósito: permite prever que por lo menos un 96% del material que sea extraido de la mina, descontando los sobretamaños (particulas de mas de 40 cm. de diámetro), es aprovechable mediante la implementación de un sistema de beneficio adecuado.

Ambientalmente hablando se establece que la zona no presenta comunidades habitadas que puedan verse marginadas por el proyecto, el uso del suelo es de vocación ganadera, por lo que los impactos debidos a la deforestación han sido devastadores, quedando tan solo una vegetación de porte menor (rastrojo) en las partes bajas inundables del rio y pastos manejados en las extensas planicies de la terraza aluvial, tampoco se encuentran ecosistemas frágiles que puedan alterar de manera significante el hábitat y corredores de especies faunisticas.

La calidad del recurso hídrico es mala debido a que Microbiológicamente las aguas superan los límites permisibles de potabilidad (E Coli fecal y aerobios alto), por lo que se consideran no potables. Estos resultados son normales si tenemos en cuenta que el rio transcurre por municipios y zonas densamente pobladas, recibiendo aguas negras y alcantarillados, razón por la cual los únicos indicadores ambientales hídricos afectados serán los sólidos disueltos, sedimentables y totales que se verán alterados durante las labores de explotación.

El proyecto no requiere de la construcción de nuevas vías, pues para el acceso se tendrá la carretera que comunica a Acacias con la vereda Dinamarca, la cual pasa por dentro del área concedida y se encuentra en condiciones regulares; los trabajos internos del transporte de la mina a la planta de beneficio, tampoco incluyen disposición de nuevas zonas teniendo en cuanta que el patio de beneficio se localiza justo al lado de la mina, para lo cual solamente tiene que atravesarse la vía veredal a Dinamarca.

El agua para el lavado de los materiales pétreos se obtendrá del acueducto municipal. Las aguas residuales del proceso de lavado serán conducidas a través de conductores por gravedad hacia los pozos sedimentadores tres en total para la decantación de los finos, se llevara a cabo la recuperación de las aguas para integrarlas nuevamente al proceso de lavado. Para este fin se dispone de una unidad de bombeo para la conducción del agua desde los pozos sedimentadores hacia el reservorio de agua.

No se tendrán emisiones puntuales de gases o material particulado, teniendo en cuenta que la humedad relativa alta de la región y las precipitaciones durante la mayor parte del año, disminuyen las concentraciones de contaminantes atmosféricos debidas al tráfico de volquetas y operación de la retroexcavadora.

El sistema de explotación se establece por medio de la secuencia de excavación de dársenas con profundidad máxima de 1,5 metros en dos fases de explotación: una

inicial de 57 módulos donde la explotación se iniciará en la parte más alejada de la mina aguas abajo del Río Guayuriba, hacia aguas arriba en franjas de módulos que estarán separadas entre sí por los paleocauces. En una segunda fase se conectarán parejas de módulos contiguos dejados por la primera fase para obtener 28 módulos en un orden similar a la de la primera fase; en ambos casos, se ha dispuesto separar los módulos entre sí mediante bermas o machones de 10 metros de ancho. La evaluación de la efectividad de tales estructuras en el control temporal del comportamiento del río, solo podrá determinarse con la experiencia, a medida que evolucione la explotación.

En este sentido, teniendo en cuenta las condiciones actuales de los componentes ambientales y las características técnicas del sistema de explotación a emplear, el proyecto minero para la extracción de material de arrastre en la Mina El Puerto se considera TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTALMENTE VIABLE, siempre y cuando se sigan las recomendaciones y obligaciones establecidas en el presente Concepto Técnico."

CONSIDERACIONES JURIDICAS

Que la Constitución Política, en el artículo 80, establece: *"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. (...)"*

Que el Decreto número 1180 de mayo 10 de 2003, reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre Licencias Ambientales.

Que se entiende por Licencia Ambiental, la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, la cual sujeta al beneficiario de ésta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.

Que el artículo 9 del decreto en cita, señala que las Corporaciones Autónomas Regionales, otorgarán o negarán la licencia ambiental para los proyectos, obras o actividades en el sector minero que se ejecuten en el área de su jurisdicción.

Que la norma en cita establece que con base en el Estudio de Impacto Ambiental la autoridad competente otorgará o no la Licencia Ambiental para la construcción, el montaje, la explotación objeto del contrato y el beneficio y para las labores adicionales de exploración durante la etapa de explotación.
Que CORMACARENA de conformidad con lo previsto en el artículo 120 de la Ley 812 en concordancia con el numeral 9º del Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, es la autoridad competente para resolver el asunto puesto a su consideración.

En mérito de lo expuesto ésta Corporación,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Acoger en su totalidad el Concepto Técnico número 5.04.968 de fecha 17 de noviembre de 2004, emitido por la Subdirección de Gestión y Control Ambiental de CORMACARENA.

ARTÍCULO SEGUNDO: Otorgar LICENCIA AMBIENTAL a favor de la compañía GRAVICON LTDA, NIT 830049948-1, para la EXPLOTACIÓN MINERA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, en la Mina El Puerto, ubicada en la vereda El Rosario, del municipio de Acacias, departamento del Meta, la cual se encuentra delimitada por las siguientes coordenadas planas (origen Bogotá – IGAC).

PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL	RUMBO	DISTANCIA (m)	COORDENADA NORTE INICIAL	COORDENADA ESTE INICIAL
P.A.	1	S 74°43'34,45" E	1.347,60	937.010	1.038.700
1	2	S 00°00'00" W	155,0	936.655	1.040.000
2	3	N 90°00'00" E	5.000,0	936.500	1.045.000
3	4	N 00°00'00" E	500,0	936.500	1.045.000
4	5	S 90°00'00" W	1.000,0	937.000	1.045.000
5	6	S 00°00'00" W	345,0	937.000	1.044.000
6	7	S 90°00'00" W	1.000,0	936.655	1.044.000
7	8	N 38°11'13,67" W	928,48	936.655	1.043.000
8	9	S 90°00'00" W	1.180,0	937.000	1.042.138
9	1	S 70°11'41,17 W	1.018,23	937.000	1.040.958

ARTÍCULO TERCERO: La compañía GRAVICON LTDA, deberá realizar las siguientes actividades en el tiempo indicado y bajo los lineamientos establecidos para su ejecución, para tal efecto el tiempo que se indica para cada obligación se contará a partir de la ejecutoria la presente resolución; el no cumplimiento de estos términos conllevará al inicio de la respectiva investigación por parte de esta corporación.

1. Realizar el sistema de explotación por medio de dársenas transversales a la corriente y en aquellas zonas centrales, donde se ha incrementado la sedimentación del material de arrastre, excavando siempre en el sentido perpendicular a la corriente, islote o dique que esté dispuesto por lo general en la parte central del cauce madre del rio, en zanjas o trincheras de una longitud que abarque el ancho de la barra o islote por 1,5 metros de profundidad y un ancho entre dársenas de excavación de 10 metros, y evitar hacerlo en la zonas

próximas al escarpe de erosión de la terraza aluvial antigua, con el fin de mantener estable la terraza contra la socavación lateral del rio Guayuriba.

2. Como medida de corrección, los taludes verticales que quedaron conformados en la apertura de la vía de acceso a la mina sobre los materiales de aluvión de la terraza, deberán ser protegidos, en un plazo máximo de tres (3) meses, mediante técnicas Bioingenieriles contra la Erosión Hídrica, tanto para la estabilización de la corona del talud como en talud expuesto.

3. Como medida de mitigación y durante la operación de la planta, los vehículos de transporte de material deberán cumplir con lo dispuesto en el Articulo Segundo de la Resolución 541 de 1994, para el transporte de material de escombros y materiales de construcción.

4. Como medida de compensación Social, se deberá elaborar un Programa de gestión Social, el cual deberá incluir medidas de inversión social, ya sea en mejoramiento de la vía de acceso, acueductos veredales, construcción de infraestructura social (salones, tanques, etc), como proyectos de Educación Ambiental, para lo cual se podrán coordinar los tres (3) talleres propuestos con la Oficina de Planeación de ésta Corporación. Dicho programa deberá entregarse en un término de sesenta (60) días.

5. Como medida de compensación paisajística, se deberá elaborar un Programa de Reforestación, que permita implementar un barrera viva que corrija el Impacto visual tanto de la explotación, como de la operación de la Planta trituradora, el cual se trabajará con especies nativas de la región; dicho programa deberá allegarse a esta Corporación en un término de sesenta (60) días, y deberá incluir un mínimo 3000 arbóreos, tipo de especie, sistema de plantación, localización de la reforestación y técnicas de mantenimiento.

6. El beneficiario se compromete con esta Corporación a establecer un programa de Seguimiento y Monitoreo el cual debe allegar en un plazo máximo de sesenta (60) días; dicho Plan deberá ceñirse a la entrega de Informes Semestrales de Avance del Plan de Manejo Ambiental, en los cuales debe contener por lo menos la descripción de la explotación realizada hasta la fecha indicando las cantidades, áreas explotadas, secuencia de la excavación, plano de áreas explotadas, comportamiento de la dinámica fluvial del rio Guayuriba y los avances en la Gestión Social, Manejo Paisajístico, Plan de Contingencias y Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Manejo de Residuos sólidos y de Vertimientos de aguas del proceso de beneficio. Los informes de avance deberán incluir soporte fotográfico, cálculos, descripción de actividades, planos y Resultados de ensayos que se requieran y deben estar firmados por un profesional ambiental o una firma que haga las veces de auditor ante la Corporación.

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA
"CORMACARENA"

Libertad y Orden

7. Las anteriores obligaciones y recomendaciones harán parte del PTO (Plan de trabajos y Obras), el cual debe ser elaborado como parte del proceso de legalización de la mina, por lo tanto estos documentos deberán revisarse, ajustarse y complementarse al PLAN DE MANEJO AMBIENTAL una vez se tenga aprobado dicho estudio.

8. Con relación al documento ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE ARRASTRE DE LA MINA EL PUERTO, el beneficiario deberá allegar a esta Corporación en un término máximo de sesenta (60) días, como complemento a la información contenida en el estudio, con el fin de tener a la mano instrumentos de comparación para los análisis de los Informes semestrales de avance del proyecto:

   A. El ESTUDIO DE DINÁMICA FLUVIAL que se tuvo en cuenta para la planificación del sistema de Explotación; debe incluir Planos Morfológicos, Geotécnicos e Hidráulicos.

   B. Los ANÁLISIS DE MUESTREO DE AGUAS tomados aguas arriba del área a explotar (puntos 1 – 2) y aguas abajo del polígono (puntos 3 – 4).

   C. Copia del informe de EXPLORACIÓN GEOLÓGICA, principalmente en lo referente a los perfiles estratigráficos del yacimiento, con el fin de determinar las condiciones de permeabilidad de los acuíferos superficiales.

   D. Para complementar la Linea base y con el fin de tener un instrumento de trabajo para poder dimensionar y espacializar los elementos ambientales se debe presentar la cartografía temática a escala 1:10.000 o 1:5.000. que incluyan los siguientes mapas: - EDAFOLÓGICO. GEOMORFOLÓGICO - GEOTÉCNICO, COBERTURA VEGETAL. ECOSISTEMAS, USO DEL SUELO Y DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL.

ARTÍCULO CUARTO: Publicar el contenido del presente acto administrativo, en la gaceta oficial de –CORMACARENA-, para tal efecto el interesado deberá consignar en la cuenta de ahorros número 36417398338 de BANCOLOMBIA, a nombre de CORMACARENA, NIT 822.000.091-2, la suma de DOSCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS M/TE. ($208.600), y allegar 2 copias para ser anexadas al expediente.

ARTÍCULO QUINTO: Informar al Procurador 14 Judicial Ambiental Agrario para lo de su competencia, igualmente, remitir copia del presente proveído al INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA –INGEOMINAS-.

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA
"CORMACARENA"

ARTÍCULO SEXTO: Notificar el contenido del la presente resolución a la compañía GRAVICON LTDA, a través del Representante Legal. De conformidad con lo señalado en e articulo 44 y 45 del Decreto 01 de 1984 - Código Contencioso Administrativo-.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Contra la presente resolución procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse ante el Director General de CORMACARENA, dentro de los cinco (5) dias siguientes al de la notificación de acuerdo a los requisitos señalados en el articulo 52 y siguientes del Código Contencioso Administrativo.

08 NOV. 2005

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

JOAQUIN HERNAN PATARROYO VARON
Director General
CORMACARENA

Proyectó: Abogada ELIZABETH CRUZ VARGAS
Asesora Jurídica
Revisó: Abogado Diego Fernando Gomez Perez
Jefe Oficina Jurídica