	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	GAORI – ESALO – SETGA
Fecha del informe	Día: 01 Mes: Mayo Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: **ABRIL** Año: **2026**
Número de Contrato	167-01-B-COFAC-BACOF-2025
Contratista	Grupo de Operación y Mantenimiento de Infraestructura Ambiental S.A.S - ZOMAC / NIT 901730083-1
Objeto	La prestación del servicio de operación y mantenimiento (preventivo y/o correctivo) a todo costo de los sistemas de tratamiento de agua potable, sistemas de tratamiento de aguas residuales, centros de entrenamiento acuático militar y sistemas de saneamiento básico de los Grupos Aéreos de la FAC. **LOTE 2 GAORI**
Valor del Contrato	Doscientos millones de pesos M/CTE ($ 200.000.000,00)
Fecha Suscripción	Día: 12 Mes: Diciembre Año: 2025
Plazo de Ejecución	Dia: 31 Mes: Julio Año: 2026
Forma de Pago	

31 de diciembre de 2025	Diciembre y/o cuentas por pagar 2025, pagaderas en el primer trimestre 2026	Primer pago parcial de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción hasta por la suma de $ 10.000.000,00
28 de febrero de 2026	Abril 2026	Segundo pago parcial de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción
30 de abril de 2026	Junio 2026	Tercer pago parcial de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción
31 de julio de 2026	Septiembre 2026	Pago final de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción o saldo del contrato.

CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 1240225 Día: 16 Mes: Diciembre Año: 2025
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No.: FAC-S-2025-065177-CI Día: 01 Mes: Abril Año: 2025
Registro Presupuestal VF	No.: 18526 Día: 07 Mes: Enero Año: 2026
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Día: 23 Mes: Diciembre Año: 2025

Aprobación Garantía RCE	Día: 23 Mes: Diciembre Año: 2025
Aprobación - Otras Garantías	No aplica
Acta de Inicio de Ejecución	Día: 24 Mes: Diciembre Año: 2025

MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Día: 31 Mes: Diciembre Año: 2025
Objeto de la Modificación	Reducción del contrato por valores no ejecutados de los recursos asignados a la vigencia 2025.
Valor reducción	Dos millones cuatrocientos sesenta y seis mil ciento diez pesos M/CTE ($ 2.466.110,00)
Nuevo Valor Contrato	Ciento noventa y siete millones quinientos treinta y tres mil ochocientos noventa pesos M/CTE ($ 197.533.890,00)
Nuevo Plazo ejecución	No aplica
Registro Presupuestal Ajustado	No.: 1240225 Día: 31 Mes: Diciembre Año: 2025
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio	No aplica
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio	No aplica
Aprobación - Otras Garantías	No aplica

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	No aplica
Objeto de la Suspensión	No aplica
Reinicio	No aplica
Observaciones	No aplica

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
Guido Omar Maya Durango	Director / Residente de mantenimiento y operación	Ingeniero sanitario MP COPNIA 05237-099078 del 17 de julio de 2003 – Resolución Nacional 3474
Deiby Fernando Zamora Morales	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático	No aplica
Mario Andrés Narváez Narváez	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático	Técnico Laboral por Competencias en Asistente en Saneamiento Ambiental

Juan Bautista Gordon Chingal	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático	No aplica
Carlos Iván García Rocha	Operario relleno sanitario y centro de acopio de residuos	Técnico en operación de maquinaria pesada para excavación
Freddy Albeiro Ardila Ardila	Operario mantenimiento sistemas de bombeo	Técnico en implementación y mantenimiento equipos electromecánicos industriales
Heberth Díaz Montes	Operario mantenimiento instalaciones eléctricas	Técnico electricista MTE CONTE 8168620-53259
Jonathan Fabián Fandiño Hernández	Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo	Licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo - Resolución 4421 del 23 de agosto de 2022

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	66,73 %
Avance en Tiempo	58,18 %
Estado del Contrato	En ejecución: **X** Ejecutado: Suspendido:
Cumplimiento general	Sí **X** No

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	Ciento noventa y siete millones quinientos treinta y tres mil ochocientos noventa pesos M/CTE ($ 197.533.890,00)
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	Cincuenta y tres millones doscientos veintidós mil setecientos cincuenta pesos M/CTE ($ 53.222.750,00) (26,94 %)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	Ciento cuarenta y cuatro millones trescientos once mil ciento cuarenta pesos M/CTE ($ 144.311.140,00) (73,06 %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	31 de diciembre de 2025	FVE 299 31-12-2025	$ 7.533.890,00	85031826 (25-03-2026)	$ 7.533.890,00
2	02 de marzo de 2026	FVE 304 02-03-2026	$ 45.688.860,00	135041026 (27-04-2026)	$ 45.688.860,00
				Total Pagos	**$ 53.222.750,00**

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).

No aplica

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple: **X** No cumple: No aplica:
Cronograma*	Cumple: **X** No cumple: No aplica:
Especificaciones técnicas	Cumple: **X** No cumple: No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: **X** No cumple: No aplica:
Obligaciones contractuales generales y especificas	Cumple: **X** No cumple: No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple: No cumple: No aplica: **X**
Clausula Offset	Cumple: No cumple: No aplica: **X**
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple: **X** No cumple: No aplica:
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple: **X** No cumple: No aplica:
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación**	Cumple: No cumple: No aplica: **X**
Otros	Ninguno

***** Se cuenta con una proyección de actividades a ejecutar, principalmente orientadas a la operación de los sistemas, así como con los requerimientos derivados de su funcionamiento y comportamiento. Los mantenimientos correctivos se realizan de acuerdo con la necesidad o la operabilidad de los sistemas. Así mismo, se anexan correos electrónicos mediante los cuales se realizó la solicitud de los mantenimientos a ejecutar.

****** El contrato se encuentra en ejecución.

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1.	**SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN**						
1.2.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**						
1.2.5.	Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros.	1	UN	$ 817.000,00	$ 155.230,00	$ 972.230,00	$ 972.230,00
1.3.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Delta**						
1.3.3.	Mantenimiento de electrobomba de 1.5 HP para la distribución de agua. Incluye tablero eléctrico.	1	UN	$ 1.160.000,00	$ 220.400,00	$ 1.380.400,00	$ 1.380.400,00

1.5.	**Planta de Tratamiento de Agua Residual Principal**						
1.5.2.	Mantenimiento de electrobomba de 5.0 HP para la purga de lodos. Incluye tablero eléctrico.	1	UN	$ 1.406.000,00	$ 267.140,00	$ 1.673.140,00	$ 1.673.140,00
1.7.	**Planta de Tratamiento de Agua Residual Delta**						
1.7.1.	Mantenimiento de electrobomba sumergible de 1.0 HP para el bombeo de agua del pozo eyector. Incluye tablero eléctrico.	1	UN	$ 1.212.000,00	$ 230.280,00	$ 1.442.280,00	$ 1.442.280,00
1.8.	**Planta de Tratamiento de Agua Residual Radar**						
1.8.2.	Mantenimiento de electrobomba de 0.5 HP para el bombeo de agua al campo de aspersión. Incluye tablero eléctrico.	1	UN	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00	$ 835.380,00
1.13.	**Casino militar**						
1.13.1.	Mantenimiento de electrobomba de 1.0 HP. Incluye tablero eléctrico.	1	UN	$ 1.082.000,00	$ 205.580,00	$ 1.287.580,00	$ 1.287.580,00
1.13.2.	Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.	1	UN	$ 1.017.000,00	$ 193.230,00	$ 1.210.230,00	$ 1.210.230,00
1.13.3.	Reemplazo, instalación y puesta en correcto funcionamiento de las mangueras flexibles en acero inoxidable de conexión hidráulica: 02 mangueras de 60 cm y 01 manguera de 1 metro, incluyendo racores, uniones y empaques, garantizando presión, estanqueidad y resistencia química.	1	UN	$ 642.000,00	$ 121.980,00	$ 763.980,00	$ 763.980,00

1.14.	**Rancho de tropa**						
1.14.2.	Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.	1	UN	$ 1.017.000,00	$ 193.230,00	$ 1.210.230,00	$ 1.210.230,00
2.	**SISTEMAS DE FILTRACIÓN**						
2.1.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**						
2.1.2.	Lijado y remoción de pintura actual del compartimiento de filtración para aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de color azul en la estructura externa, incluyendo red de tubería, y gel coat blanco en la estructura interna.	1	UN	$ 3.660.000,00	$ 695.400,00	$ 4.355.400,00	$ 4.355.400,00
2.8.	**Embotelladora de agua**						
2.8.2.	Cambio de membrana de polipropileno o sedimentos del sistema de ósmosis inversa.	1	UN	$ 1.264.000,00	$ 240.160,00	$ 1.504.160,00	$ 1.504.160,00
2.9.	**Casino militar**						
2.9.1.	Cambio del lecho filtrante de las 03 columnas de filtración de 1,30 metros de alto y 45 cm de diámetro cada una, con arena sílica lavada y calibrada (130 Kg), antracita filtrante (70 Kg) y carbón activado granular (50 Kg) respectivamente.	1	UN	$ 1.759.000,00	$ 334.210,00	$ 2.093.210,00	$ 2.093.210,00
2.9.2.	Cambio de las 03 membranas filtrantes tipo cartucho de las carcasas "Blue Housing" de 20": 02 cartuchos de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.	1	UN	$ 754.000,00	$ 143.260,00	$ 897.260,00	$ 897.260,00

2.10.	**Rancho de tropa**						
2.10.2.	Cambio de las 02 membranas filtrantes tipo cartucho para carcasas "Big Blue" de 20": 01 cartucho de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.	1	UN	$ 783.000,00	$ 148.770,00	$ 931.770,00	$ 931.770,00
3.	**TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA**						
3.1.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**						
3.1.1.	Lijado y remoción de pintura actual para posterior recubrimiento con pintura epóxica poliamida de color gris de paredes, techos, escaleras, pisos y tuberías de succión del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).	1	UN	$ 1.186.000,00	$ 225.340,00	$ 1.411.340,00	$ 1.411.340,00
3.1.2.	Lavado y desinfección del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).	1	UN	$ 1.263.000,00	$ 239.970,00	$ 1.502.970,00	$ 1.502.970,00
6.	**SISTEMAS DE TRATAMIENTO**						
6.1.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**						
6.1.1.	Lijado y remoción de pintura actual de la torre de aireación y floculador para aplicación de pintura epóxica poliamida de color gris en las partes internas y pintura epóxica anticorrosiva de color azul en las partes externas.	1	UN	$ 5.557.000,00	$ 1.055.830,00	$ 6.612.830,00	$ 6.612.830,00
11.	**ACTIVIDADES DE OPERACIÓN**						
11.1	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario)	25	DÍA	$ 641.000,00	$ 121.790,00	$ 762.790,00	$ 19.069.750,00
12.	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**						
12.1	SIPS embobinado motor motobomba 0.5 a 5 HP	1	UN	$ 721.000,00	$ 136.990,00	$ 857.990,00	$ 857.990,00
VALOR TOTAL ABRIL 2026							**$ 50.012.130,00**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DESARROLLADAS Y TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA

ÍTEM	ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1.	**SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN**	
1.2.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**	
1.2.5.	Se finalizó mantenimiento de: Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros.	
1.3.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Delta**	
1.3.3.	Mantenimiento de electrobomba de 1.5 HP para la distribución de agua. Incluye tablero eléctrico.	

		
1.5.	**Planta de Tratamiento de Agua Residual Principal**	
1.5.2.	Mantenimiento de electrobomba de 5.0 HP para la purga de lodos. Incluye tablero eléctrico.	
1.7.	**Planta de Tratamiento de Agua Residual Delta**	
1.7.1.	Mantenimiento de electrobomba sumergible de 1.0 HP para el bombeo de agua del pozo eyector. Incluye tablero eléctrico.	

		
1.8.	**Planta de Tratamiento de Agua Residual Radar**	
1.8.2.	Mantenimiento de electrobomba de 0.5 HP para el bombeo de agua al campo de aspersión. Incluye tablero eléctrico.	

1.13.	Casino militar	
1.13.1.	Mantenimiento de electrobomba de 1.0 HP. Incluye tablero eléctrico.	

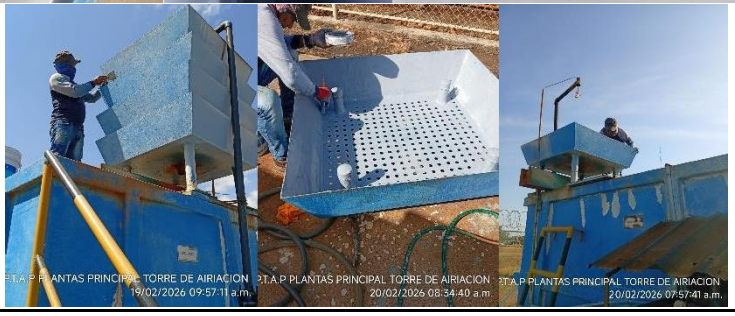
1.13.2.	Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.	
1.13.3.	Reemplazo, instalación y puesta en correcto funcionamiento de las mangueras flexibles en acero inoxidable de conexión hidráulica: 02 mangueras de 60 cm y 01 manguera de 1 metro, incluyendo racores, uniones y empaques, garantizando presión, estanqueidad y resistencia química.	

1.14.	**Rancho de tropa**	
1.14.2.	Se finalizó mantenimiento de: Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.	
2.	**SISTEMAS DE FILTRACIÓN**	
2.1.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**	
2.1.2.	Se finalizó mantenimiento de: Lijado y remoción de pintura actual del compartimiento de filtración para aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de color azul en la estructura externa, incluyendo red de tubería, y gel coat blanco en la estructura interna.	

		
2.8.	**Embotelladora de agua**	
2.8.2.	Cambio de membrana de polipropileno o sedimentos del sistema de ósmosis inversa.	

2.9.	**Casino militar**	
2.9.1.	Cambio del lecho filtrante de las 03 columnas de filtración de 1,30 metros de alto y 45 cm de diámetro cada una, con arena sílica lavada y calibrada (130 Kg), antracita filtrante (70 Kg) y carbón activado granular (50 Kg) respectivamente.	
2.9.2.	Cambio de las 03 membranas filtrantes tipo cartucho de las carcasas "Blue Housing" de 20": 02 cartuchos de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.	
2.10.	**Rancho de tropa**	
2.10.2.	Cambio de las 02 membranas filtrantes tipo cartucho para carcasas "Big Blue" de 20": 01 cartucho de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.	

		
3.	**TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA**	
3.1.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**	
3.1.1.	Lijado y remoción de pintura actual para posterior recubrimiento con pintura epóxica poliamida de color gris de paredes, techos, escaleras, pisos y tuberías de succión del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).	

		
3.1.2.	Lavado y desinfección del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).	
6.	**SISTEMAS DE TRATAMIENTO**	
6.1.	**Planta de Tratamiento de Agua Potable Principal**	
6.1.1.	Se finalizó mantenimiento de: Lijado y remoción de pintura actual de la torre de aireación y floculador para aplicación de pintura epóxica poliamida de color gris en las partes internas y pintura epóxica anticorrosiva de color azul en las partes externas.	  


P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 05:12:12 p.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 04:42:39 p.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 03:29:34 p.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 03:20:26 p.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 03:14:47 p.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 05:05:18 p.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 11:43:31 a.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
20/02/2026 11:33:09 a.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
20/02/2026 10:23:34 a.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
20/02/2026 10:31:48 a.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
20/02/2026 10:01:31 a.m.
P.T.A.P PLANTAS PRINCIPAL TORRE DE AIRIACION
19/02/2026 11:40:12 a.m.

		 
12.	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	
12.1	SIPS embobinado motor motobomba 0.5 a 5 HP	 

ACTIVIDADES DE OPERACIÓN DESARROLLADAS Y TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA

11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN

ÍTEM No. 11.1

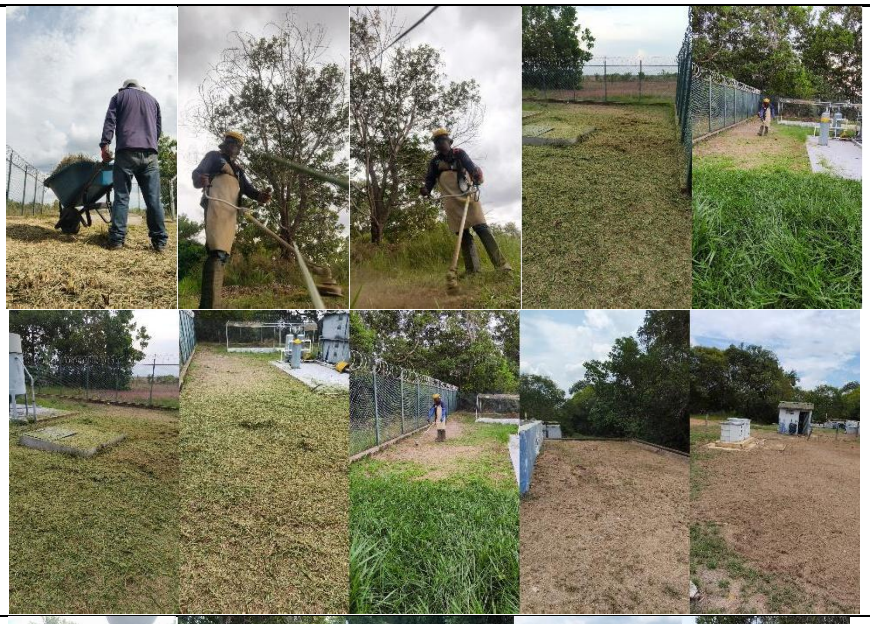
Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario).

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

N°	ACTIVIDAD	FRECUENCIA
1	Apoyo con la operación de la casita del agua en los horarios establecidos por el supervisor del contrato. Incluye el aseo, limpieza y correcta presentación de la instalación y los equipos.	
2	Limpieza de rejillas de cribado de cada PTAR.	
3	Limpieza de caja de lavado y tanque desarenador de cada PTAR.	
4	Revisión y ajuste de tiempos de retención según corresponda en cada PTAR.	 

		
5	Limpieza del pozo inyector de cada PTAR. Incluye sacar la bomba, el retiro de sólidos, arenas y lodos acumulados, disposición de lodos en lecho de secado y aplicación de cal si hay mal olor (suministrada por el contratista).	
6	Remoción de elementos flotantes en el tanque aireador de cada PTAR.	
7	Purga de lodos acumulados en el sedimentador y tanque aireador, garantizando niveles operativos adecuados en cada PTAR.	

5	Retrolavado de filtros de tratamiento en cada PTAR para garantizar eficiencia operativa.	
6	Monitoreo continuo de la generación de lodos y descargue programado de los mismos hacia los lechos de secado en cada PTAR.	
7	Manejo de lodos en lechos de secado: nivelación, volteo, control de olores mediante aplicación de cal (suministrada por el contratista) y retiro de material seco a sitio autorizado en cada PTAR.	
8	Revisión del funcionamiento de los puntos de aspersión de cada PTAR y reemplazo inmediato de partes averiadas o fuera de servicio.	
9	Aseo, limpieza general y mantenimiento de presentación de las áreas de tratamiento, instalaciones, cuartos de máquinas y alrededores de cada PTAR.	

10	Poda y/o corte de zonas verdes aledañas a los sistemas de tratamiento de agua, garantizando control vegetal.	
11	Limpieza del canal adyacente a las PTAR, con retiro de material vegetal y residuos arrastrados por el viento o la poda.	
12	Apoyo en toma de muestras para análisis de calidad del agua (física, química y microbiológica), conforme a requerimientos del supervisor del contrato.	
13	Limpieza integral de las trampas de grasas del casino, rancho de tropa y radar, con extracción, manejo y disposición final de residuos.	En abril de 2026 no se requirió limpieza integral de las trampas de grasas del casino, rancho de tropa o radar
14	Reparación de fugas en el sistema de tuberías, registros, válvulas y demás componentes del sistema de aducción y conducción de agua residual.	En abril de 2026 no se requirió reparación de fugas en el sistema de tuberías, registros, válvulas y demás componentes del sistema de aducción y conducción de agua residual.

15	Diligenciamiento obligatorio del libro de minuta digital (suministrado por el supervisor), con el registro detallado de actividades diarias realizadas en cada sistema.	Se realizó reporte diario de las actividades realizadas en cada sistemas con registro fotográfico
16	Ejecución de procedimientos conforme al "Manual de Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales – Versión 2024" o sus actualizaciones oficiales.	En abril de 2026 el operario realizó la ejecución de los procedimientos conforme al Manual de Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales – Versión 2024
17	Aseo general del área del Centro de Entrenamiento Acuático, incluyendo cuarto de máquinas, kiosco y zonas verdes aledañas.	
18	Cepillado y desinfección de rompeolas, paredes, playas, desnatadores, divisiones de vidrio, duchas y demás zonas húmedas del Centro de Entrenamiento Acuático.	
19	Limpieza y eliminación de asperezas del canal perimetral y rejillas, incluyendo recolección de residuos vegetales, residuos de poda o sólidos de las áreas aledañas al Centro de Entrenamiento Acuático.	

20	Limpieza y aspirado total del espejo de agua del centro de entrenamiento acuático, garantizando la remoción de sedimentos y partículas visibles.	
21	Filtrado del sistema hidráulico y retrolavado del filtro principal, para mantener condiciones óptimas de recirculación del Centro de Entrenamiento Acuático.	
22	Aplicación de productos químicos suministrados por el contratista para garantizar la calidad del agua del Centro de Entrenamiento Acuático. Incluye hipoclorito, alguicidas, floculantes y otros.	
23	Diligenciamiento obligatorio del libro de minuta digital (suministrado por el supervisor del contrato), con el registro detallado de cada actividad ejecutada en el Centro de Entrenamiento Acuático.	Se realizó reporte diario de las actividades realizadas en cada sistemas con registro fotográfico

24	Revisión y ajuste de elementos de seguridad tales como flotadores, nasas, escaleras, aspiradora, redes, salvavidas, entre otros, en el Centro de Entrenamiento Acuático.	En abril de 2026 se realizó la revisión y ajuste de elementos de seguridad tales como flotadores, nasas, escaleras, aspiradora, redes, salvavidas, entre otros, en el Centro de Entrenamiento Acuático sin novedad
25	Medición de parámetros fisicoquímicos in situ del agua del Centro de Entrenamiento Acuático. El equipo y los reactivos serán suministrados por el contratista.	
26	Apoyo en la toma de muestras de agua del Centro de Entrenamiento Acuático para análisis de calidad, según requerimientos del supervisor del contrato.	En abril de 2026 no se requirió apoyo para toma de muestras para análisis de calidad del agua del Centro de Entrenamiento Acuático.
27	Poda y/o corte de zonas verdes aledañas al centro de entrenamiento acuático, incluyendo cerca viva, asegurando su mantenimiento paisajístico.	En abril de 2026 no se requirió poda y/o corte de zonas verdes aledañas al centro de entrenamiento acuático, incluyendo cerca viva, asegurando su mantenimiento paisajístico.
28	Limpieza de trampas de cabello en las rejillas del sistema de recirculación del Centro de Entrenamiento Acuático, evitando obstrucciones.	

Es de aclarar que, el operario realizó las actividades de operación relacionadas anteriormente en el lapso comprendido del 01 al 25 de abril de 2026, para un total de 25 días de operación.

CUMPLIMIENTO FACTORES TÉCNICOS PONDERABLES

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA A MEJORAR	CUMPLIMIENTO
I. Operario sistemas de saneamiento y centro acuático	Dentro de las actividades de operación de los sistemas de saneamiento y el centro de entrenamiento acuático, el contratista debe garantizar que se efectúen las siguientes actividades (…).	Dentro de las actividades de operación de los sistemas de saneamiento y el centro de entrenamiento acuático, el contratista debe garantizar que se efectúen las siguientes (…). **Medición mensual de consumo energético de bombas y volumen de agua tratada, con indicadores de eficiencia operativa para cada sistema (PTAR, PTAP y centro de entrenamiento acuático) (08 en total).**	Se anexa informe de consumo energético y volumen de agua tratada correspondiente a abril de 2026
	Reparación de fugas en el sistema de tuberías, registros, válvulas y demás componentes del sistema de aducción y conducción de agua residual.	Reparación de fugas en el sistema de tuberías, registros, válvulas y demás componentes del sistema de aducción y conducción de agua residual **y potable. Mantener en bodega un "kit de contingencia" con repuestos clave (accesorios de tubería, válvulas, mangueras, etc.) que permitan reponer de forma inmediata componentes averiados sin necesidad de trámites previos.** Las reparaciones mayores que incluyan excavaciones y cambio de accesorios bajo tierra serán apoyadas por la Unidad militar, quien proveerá los materiales para el desarrollo de la actividad.	 En abril de 2026 se mantuvieron los elementos para el kit de contingencia
3.2.2. Actividades de mantenimiento preventivo. Ítems: 3.1.1. 3.1.3. 6.1.1. 6.2.1. 6.3.1.	Lijado y remoción de pintura actual para posterior recubrimiento con pintura epóxica poliamida de color gris.	Lijado y remoción de pintura actual para posterior recubrimiento con pintura epóxica poliamida de color gris. **La pintura deberá tener un contenido de VOC (Compuesto Orgánicos Volátiles) inferior a 150 g/L y estar libre de solventes aromáticos y metales pesados. El contratista deberá anexar ficha técnica del producto con el fin de verificar el cumplimiento de esta condición.**	Se anexa ficha técnica de la pintura empleada para ejecutar el ítem 3.1.1 y el ítem 6.1.1.

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

- Actividades de mantenimiento y operación contratadas para la vigencia 2026, según ejecución proyectada.
- Finalizar actividades de los ítems 1.11.3., 6.1.4., y 6.4.3.
- Ejecución de actividades ponderables.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí No **X**
Entidad	Sí No **X**

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí No **X**
¿Posible materialización de riesgos?	Sí No **X**

Observaciones: En abril de 2026 no se materializaron riesgos ni existió posible riesgo de materialización.

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

Ingreso a Almacén	Sí No **X**
No. soporte y fecha (SAP)	No aplica
Dependencia destino final del bien o servicio	GAORI – ESALO – SETGA
Observaciones	Ninguna

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

A la fecha de corte del presente informe, el contrato se encuentra en ejecución, evidenciando un avance satisfactorio en el cumplimiento del objeto contractual, particularmente en las actividades de operación, mantenimiento de sistemas de tratamiento y soporte operativo continuo, las cuales han sido desarrolladas conforme a las especificaciones técnicas establecidas.

Las actividades de operación fueron ejecutadas de manera continua del 01 al 25 de abril de 2026, incluyendo mantenimientos, limpieza, control de procesos, manejo de lodos, aplicación de productos químicos, entre otros. Mientras que, las actividades de mantenimiento presentan un cumplimiento parcial-alto, evidenciado en la ejecución de intervenciones sobre sistemas de bombeo, tanques de almacenamiento y conducción de aguas residuales.

Frente a los factores técnicos ponderables, se evidencia cumplimiento, incluyendo la entrega de soportes como informe de consumo energético, mantenimiento de kit de contingencia y ficha técnica de la pintura utilizada en los ítems 3.1.1., y 6.1.1., conforme a las condiciones exigidas (VOC, ausencia de metales pesados y solventes aromáticos). No obstante, se identifican actividades pendientes, entre ellas la finalización de algunos ítems contractuales.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor	**TE. OCHOA GONZÁLEZ LUISA FERNANDA** Principal	**C.C.** 1.014.272.962 de Bogotá D.C.
Acto Administrativo Nombramiento	No aplica	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

Acta entrega fecha	No aplica
Tipo Novedad	No aplica
Dependencia:	Grupo Aéreo del Oriente / Escuadrón de Apoyo Logístico / Sección Táctica Gestión Ambiental
Firma	

Vo. Bo.:



CR. JUAN MANUEL NAVIA LÓPEZ
Gerente del Proyecto LOTE 2 GAORI

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS. No. 167-01-B-COFAC-BACOF-2025

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO) A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO MILITAR Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS DE LA FAC
LOTE 2 GAORI



INFORMES MENSUALES

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS. No. 167-01-B-COFAC-BACOF-2025

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO) A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO MILITAR Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS DE LA FAC
LOTE 2 GAORI

INFORME EJECUTIVO DE ACTIVIDADES MENSUALES

ABRIL 2026

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 167-01-B-COFAC-BACOF-2025

1. INTRODUCCION

La Fuerza Aérea Colombiana, Grupo Aéreo del Oriente GAORI contrata el servicio de operación de las plantas PTAR, PTAP y PISCINA, con el objeto de mejorar las condiciones del agua y de esta forma lograr el cumplimiento de los requerimientos ambientales establecidos, generando vínculos cordiales con la Corporación Autónoma Regional y aportando significativamente a una mejor calidad de vida del personal civil y militar.

Partiendo de esta necesidad se realizan las diferentes actividades por parte del contratista, a fin de que estos sistemas garanticen calidad, cobertura y continuidad en el servicio ofrecido, en línea con los principios fundamentales de la Ley de servicios Públicos en Colombia Ley 142 de 1994.

La calidad se logra con el suministro permanente de químicos, el monitoreo constante de parámetros in situ en el agua tratada, así mismo es importante la calibración periódica de todos los equipos y contar con operarios capacitados que puedan interpretar ensayos de laboratorio y trasladarlos a escala real de operación.

La cobertura depende de las instalaciones disponibles y la capacidad que cada unidad de tratamiento disponga.

Para garantizar la continuidad; se planeó implícitamente en las actividades del contrato; ejecutar ítems de mantenimientos preventivos, en todos los elementos que inciden directamente sobre el funcionamiento integral de los sistemas.

2. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Realizar la operación y el mantenimiento de las plantas PTAP, PTAR y PISCINA del Grupo Aéreo del Oriente; garantizando los principios fundamentales de la ley 142 de 1994 "CALIDAD, COBERTURA y CONTINUIDAD".

Objetivos específicos

- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de bombeo y sistemas eléctricos de control de la PTAR, PTAP, y PISCINA.
- ✓ Suministrar los insumos químicos necesarios que garanticen el buen funcionamiento y operación de las plantas de tratamiento y piscina.
- ✓ Seguimiento y monitoreo de parámetros.

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

3. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

<table>
<tr><td>CONTRATO N°</td><td>167-01-B-COFAC-BACOF-2025</td></tr>
<tr><td>FECHA SUSCRIPCIÓN</td><td>12 DE DICIEMBRE DEL 2025</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO) A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO MILITAR Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS DE LA FAC. LOTE 2 GAORI.</td></tr>
<tr><td>VALOR DEL CONTRATO</td><td>Valor del presupuesto inicial asignado: DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 200.000.000,00), el cual está distribuido de la siguiente forma:
<table>
<tr><th>VIGENCIA</th><th>RUBRO</th><th>REC</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td>2025</td><td>A-02-02-02-005-004-02-5</td><td>10</td><td>$ 10.000.000,00</td></tr>
<tr><td>2026</td><td>A-02-02-02-005-004-02-5</td><td>10</td><td>$ 190.000.000,00</td></tr>
<tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>$ 200.000.000,00</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td>GRUPO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL S.A.S - ZOMAC / NIT 901730083-1</td></tr>
<tr><td>INTERVENTOR</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR ADMINISTRATIVO PRINCIPAL</td><td>Supervisor principal: TE. Ochoa González Luisa Fernanda
Supervisor suplente: T4. Chaverra Londoño Leidy Johana</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>
<table>
<tr><th colspan="3">VIGENCIA 2025</th></tr>
<tr><th>FECHA DE CORTE</th><th>PAC MES</th><th>VALOR</th></tr>
<tr><td>31 de diciembre de 2025</td><td>Diciembre y/o cuentas por pagar 2025, pagaderas en el primer trimestre 2026</td><td>Primer pago parcial de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción hasta por la suma de $ 10.000.000,00</td></tr>
<tr><th colspan="3">VIGENCIA 2026</th></tr>
<tr><td>28 de febrero de 2026</td><td>Abril 2026</td><td>Segundo pago parcial de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción</td></tr>
<tr><td>30 de abril de 2026</td><td>Junio 2026</td><td>Tercer pago parcial de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción</td></tr>
<tr><td>31 de julio de 2026</td><td>Septiembre 2026</td><td>Pago final de acuerdo con facturación correspondiente al servicio recibido a satisfacción o saldo del contrato.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCIÓN</td><td>□ Vigencia 2025</td></tr>
</table>

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

	Previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, hasta el 31 de diciembre de 2025. □ Vigencia 2026 Desde el 1 de enero de 2026 hasta el 31 de julio de 2026 y/o hasta agotar recursos, lo primero que ocurra.
FECHA DE INICIO	24 DICIEMBRE DE 2025.

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO Y REGISTRO FOTOGRAFICO.

ITEM CONTRACTUAL	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES – OPERACIÓN
OPERACIÓN PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	Dentro de las actividades de operación para la Planta de Tratamiento de Agua Residual, se efectuaron diariamente las siguientes actividades: ➢ Limpieza diaria de rejillas de cribado. ➢ Operación de la planta de tratamiento, revisando y ajustando tiempos de retención. ➢ Monitoreo de generación de lodos y descargue de los mismos en lechos de secado. ➢ Manejo de lodos en lechos de secado, control de olores mediante aplicación de cal y retiro de material deshidratado. ➢ Control de correcta operación de equipos tanto de las PTAR. ➢ Revisión del funcionamiento de los puntos de aspersión y reemplazo de partes averiadas y/o fuera de servicio, en esta actividad el operario realiza el movimiento de los puntos de aspersión mínimo dos veces al día. ➢ Limpieza verificación de estado de presentación del área de tratamiento. ➢ Aseo y limpieza de las instalaciones y cuartos de máquinas, tanto áreas internas como externas. ➢ Poda y/o corte de zonas verdes aledañas a los sistemas de tratamiento. ➢ Una vez por semana se realiza limpieza del canal adyacente a las PTAR, retirando material sólido arrastrado por el viento y procesos de poda. ➢ Limpieza de la trampa de grasas el cual consisten en la limpieza, mantenimiento y extracción de grasas. ➢ Limpieza total de sólidos, arenas y lodos acumulados del pozo eyector.
OPERACIÓN PARA EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO	Dentro de las actividades de operación para el centro de entrenamiento acuático, se efectuaron diariamente las siguientes actividades: ➢ Aseo general del área del Centro de Entrenamiento Acuático, incluyendo cuarto de máquinas, kiosco y zonas verdes aledañas. ➢ Cepillado y desinfección de rompeolas, paredes, playas, desnatadores, divisiones de vidrio, duchas y demás zonas húmedas del Centro de Entrenamiento Acuático. ➢ Limpieza y eliminación de asperezas del canal perimetral y rejillas, incluyendo recolección de residuos vegetales, residuos de poda o sólidos de las áreas aledañas al Centro de Entrenamiento Acuático. ➢ Limpieza y aspirado total del espejo de agua del centro de entrenamiento acuático, garantizando la remoción de sedimentos y partículas visibles. ➢ Filtrado del sistema hidráulico y retrolavado del filtro principal, para mantener condiciones óptimas de recirculación del Centro de Entrenamiento Acuático. ➢ Aplicación de productos químicos suministrados por el contratista para garantizar la calidad del agua del Centro de Entrenamiento Acuático. Incluye hipoclorito, alguicidas, floculantes y otros.

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

	➢ Diligenciamiento obligatorio del libro de minuta digital (suministrado por el supervisor del contrato), con el registro detallado de cada actividad ejecutada en el Centro de Entrenamiento Acuático. ➢ Revisión y ajuste de elementos de seguridad tales como flotadores, nasas, escaleras, aspiradora, redes, salvavidas, entre otros, en el Centro de Entrenamiento Acuático. ➢ Medición de parámetros fisicoquímicos in situ: temperatura, pH, dureza total y alcalinidad total del agua del Centro de Entrenamiento Acuático. El equipo y los reactivos serán suministrados por el contratista. Los resultados deberán registrarse en la base de datos digital provista por el supervisor. ➢ Limpieza de trampas de cabello en las rejillas del sistema de recirculación del Centro de Entrenamiento Acuático, evitando obstrucciones.

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN
1.2. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.2.5.	Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros.	        

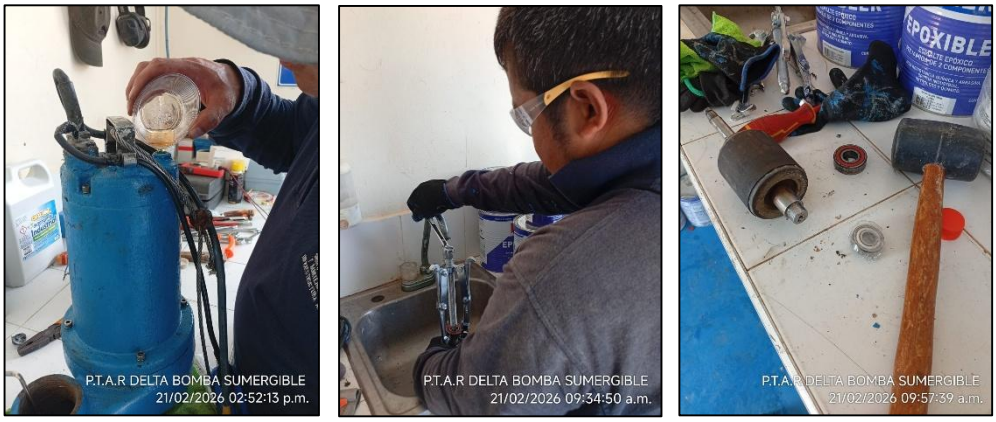
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN 1.3. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DELTA		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
1.3.3.	Mantenimiento de electrobomba de 1.5 HP para la distribución de agua. Incluye tablero eléctrico.	        

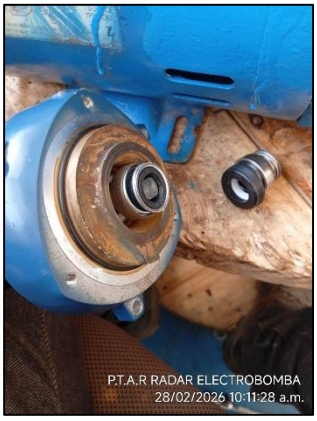
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN 1.5. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PRINCIPAL		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
1.5.2.	Mantenimiento de electrobomba de 5.0 HP para la purga de lodos. Incluye tablero eléctrico.	       

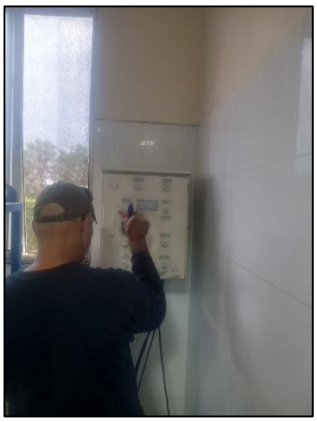
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN 1.7. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DELTA		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
1.7.1.	Mantenimiento de electrobomba sumergible de 1.0 HP para el bombeo de agua del pozo eyector. Incluye tablero eléctrico.	

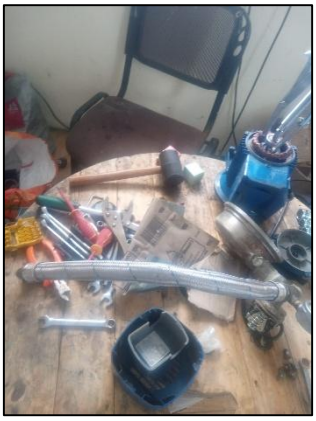
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN 1.8. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL RADAR		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
1.8.2.	Mantenimiento de electrobomba de 0.5 HP para el bombeo de agua al campo de aspersión. Incluye tablero eléctrico.	        

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN 1.13. CASINO MILITAR		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
1.13.1.	Mantenimiento de electrobomba de 1.0 HP. Incluye tablero eléctrico.	        

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN 1.13. CASINO MILITAR		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
1.13.2.	Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.	     
1.13.3.	Reemplazo, instalación y puesta en correcto funcionamiento de las mangueras flexibles en acero inoxidable de conexión hidráulica: 02 mangueras de 60 cm y 01 manguera de 1 metro, incluyendo racores, uniones y empaques, garantizando presión, estanqueidad y resistencia química.	  

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN 1.14. RANCHO DE TROPA		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
1.14.2.	Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

2 SISTEMAS DE FILTRACIÓN 2.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
2.1.2.	Lijado y remoción de pintura actual del compartimiento de filtración para aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de color azul en la estructura externa, incluyendo red de tubería, y gel coat blanco en la estructura interna.	        

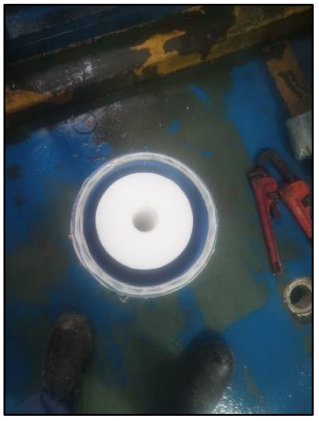
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

2 SISTEMAS DE FILTRACIÓN 2.8. EMBOTELLADORA DE AGUA		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
2.8.2.	Cambio de membrana de polipropileno o sedimentos del sistema de ósmosis inversa.	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

2 SISTEMAS DE FILTRACIÓN 2.9. CASINO MILITAR		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
2.9.1.	Cambio del lecho filtrante de las 03 columnas de filtración de 1,30 metros de alto y 45 cm de diámetro cada una, con arena sílica lavada y calibrada (130 Kg), antracita filtrante (70 Kg) y carbón activado granular (50 Kg) respectivamente.	        

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

2 SISTEMAS DE FILTRACIÓN 2.9. CASINO MILITAR		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
2.9.2.	Cambio de las 03 membranas filtrantes tipo cartucho de las carcasas "Blue Housing" de 20": 02 cartuchos de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.	        

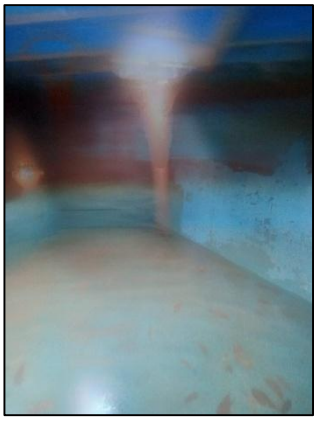
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

2 SISTEMAS DE FILTRACIÓN 2.10. RANCHO DE TROPA		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
2.10.2.	Cambio de las 02 membranas filtrantes tipo cartucho para carcasas "Big Blue" de 20": 01 cartucho de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.	        

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

3. TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA 3.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
3.1.1.	Lijado y remoción de pintura actual para posterior recubrimiento con pintura epóxica poliamida de color gris de paredes, techos, escaleras, pisos y tuberías de succión del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).	

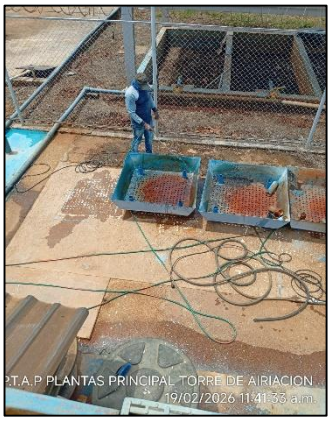
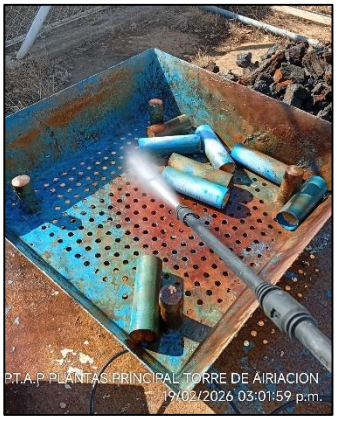
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

3. TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA 3.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
3.1.2.	Lavado y desinfección del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).	      

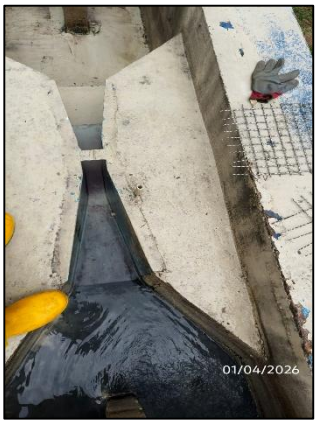
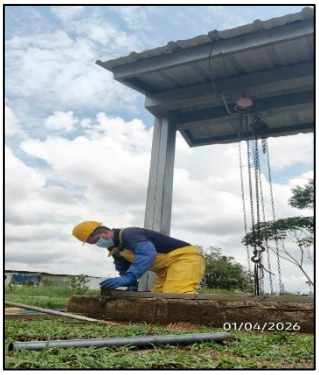
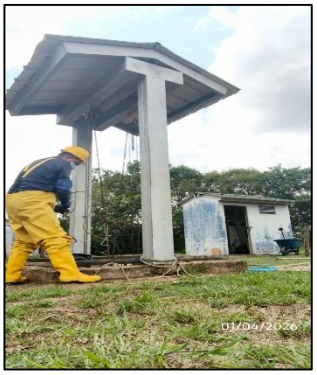
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

6 SISTEMAS DE TRATAMIENTO 6.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
6.1.1.	Lijado y remoción de pintura actual de la torre de aireación y floculador para aplicación de pintura epóxica poliamida de color gris en las partes internas y pintura epóxica anticorrosiva de color azul en las partes externas.	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

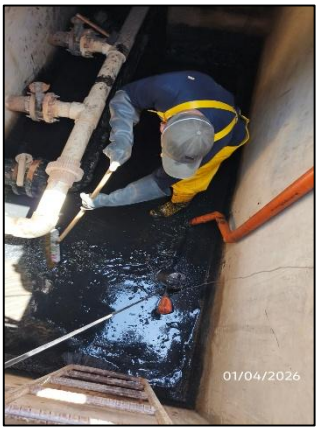
6 SISTEMAS DE TRATAMIENTO 6.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
6.1.1.	Lijado y remoción de pintura actual de la torre de aireación y floculador para aplicación de pintura epóxica poliamida de color gris en las partes internas y pintura epóxica anticorrosiva de color azul en las partes externas.	        

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
11.1.	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Planta de tratamiento de agua residual PTAR Principal	      Limpieza unidades de tratamiento    Limpieza bomba sumergible pozo de bombeo

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

<table>
<tr><th colspan="3">11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD</th><th>REGISTRO FOTOGRAFICO</th></tr>
<tr><td>11.1.</td><td>Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Planta de tratamiento de agua residual PTAR Principal</td><td>

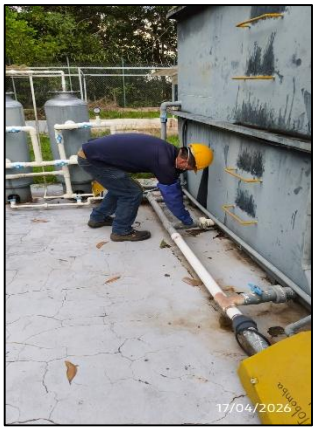


Retiro y disposición de lodos






Poda de áreas y aseo general
</td></tr>
</table>

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
11.1.	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Planta de tratamiento de agua residual PTAR Delta	         Operación e inspección unidades de tratamiento

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
11.1.	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Planta de tratamiento de agua residual PTAR Delta	 Poda de áreas y aseo general

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
11.1.	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Planta de tratamiento de agua residual PTAR Bravo	         Operación e inspección unidades de tratamiento

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

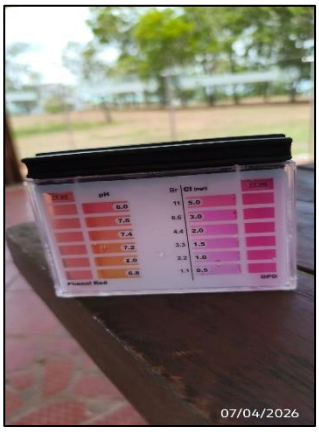
11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
11.1.	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Planta de tratamiento de agua residual PTAR Radar	         Inspección y limpieza de unidades de tratamiento

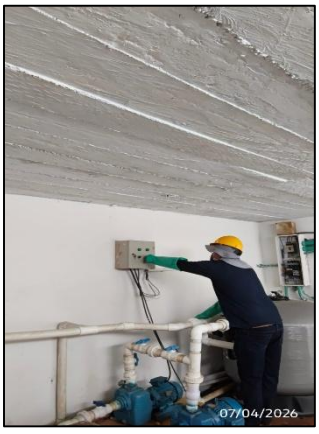
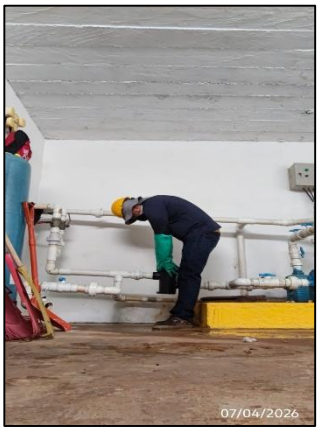
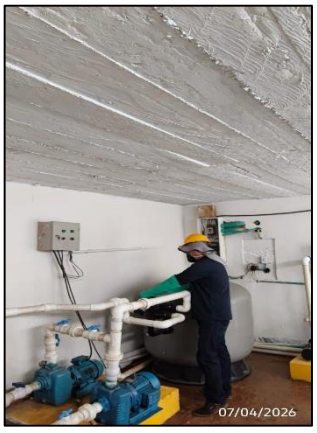
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

<table>
<tr><th colspan="3">11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD</th><th>REGISTRO FOTOGRAFICO</th></tr>
<tr><td>11.1.</td><td>Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Centro de entrenamiento acuático</td><td>



Limpieza de superficies

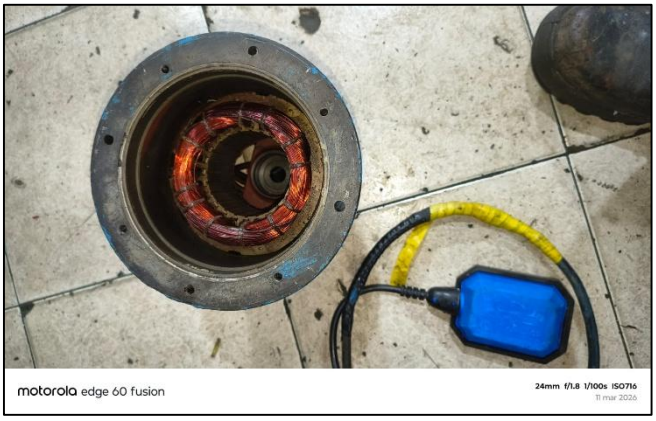


Preparación de insumos



Inspección cuarto de máquinas
</td></tr>
</table>

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

11. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
11.1.	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático (01 operario) Centro de entrenamiento acuático	     Aseo general

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

12. MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
12.1.	SIPS embobinado motor motobomba 0.5 a 5 HP	   

5. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO.

CANT	FORMACIÓN ACADÉMICA	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL MÍNIMA REQUERIDA	CARGO A EJERCER	DEDICACIÓN MÍNIMA REQUERIDA	NOMBRE
1	Ingeniero sanitario y/o ingeniero ambiental y/o ingeniero químico	02 años Deberá demostrar experiencia específica de mínimo dos (02) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional vigente (si aplica) en: mantenimiento y operación de plantas de tratamiento de agua, sistemas de saneamiento y piscinas.	Director / Residente de mantenimiento y operación	Una (01) visita semestral durante los mantenimientos preventivos y/o correctivos de los sistemas de saneamiento o por solicitud por parte del supervisor del contrato.	Guido Omar Maya Durango
1	Bachiller, técnico, tecnólogo o con formación académica en el manejo de plantas de tratamiento de agua y manejo de químicos y piscinas o afines emitida por una entidad académica.	02 años Deberá demostrar experiencia específica certificada de mínimo dos (02) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional vigente (si aplica) como operario de Plantas de Tratamiento de Agua y operario de piscinas. Mínimo dos (02) certificados de cursos o estudios, seminarios, talleres, entre otros, sobre plantas de tratamiento y acueducto y piscinas y/o manejo de químicos o redes hidráulicas o afines. Certificado vigente de curso de manipulación de alimentos. Certificado vigente de trabajo en alturas. Presentación de los	Operario sistemas de saneamiento y centro acuático	100% cuando se requiera (se aclara que este servicio será contratado por día de operación)	Mario Andrés Narvaez Narvaez Deiby Fernando Zamora Morales

		exámenes periódicos de control de enfermedades infectocontagiosas aplicables a la manipulación de alimentos.			
1	Técnico o tecnólogo con certificación en operación de maquinaria amarilla (para trabajos principalmente en relleno sanitario)	01 año Deberá demostrar experiencia específica certificada de mínimo un (01) año contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional vigente (si aplica) en: operación de maquinaria amarilla y/o operación de relleno sanitario. Mínimo dos (02) certificados de cursos o estudios, seminarios, talleres, entre otros, sobre operación de maquinaria amarilla.	Operario relleno sanitario y centro de acopio de residuos	100% cuando se requiera (se aclara que este servicio será contratado por día de operación)	Carlos Ivan Garcia Rocha
1	Ingeniero mecánico, técnico, técnico profesional y/o tecnólogo en mecánica de motobombas de flujo de agua, en mantenimiento de sistemas de bombeo o afines	02 años Deberá demostrar experiencia específica certificada de mínimo dos (02) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional vigente (si aplica) como coordinador o supervisor o residente o técnico de servicio en proyectos de consultoría y/o construcción y/o mantenimiento de bombas en el área de agua potable y/o residual.	Operario mantenimiento sistemas de bombeo	100% en la ejecución de los ítems de mantenimiento de equipos electrónicos y mecánicos	Freddy Albeiro Ardila Ardila
1	Técnico, técnico profesional y/o tecnólogo en instalaciones eléctricas, o técnico eléctrico o afines	02 años Deberá demostrar experiencia específica certificada de mínimo dos (02) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Operario mantenimiento instalaciones eléctricas	100% en la ejecución de los ítems de mantenimiento de equipos electrónicos y mecánicos	Heberth Díaz Montes

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

		vigente (si aplica) como técnico de servicio en proyectos de consultoría y/o construcción y/o mantenimiento y/o instalación de equipos eléctricos para sistemas de agua potable y/o residual.			
1	Profesional o especialista en seguridad y salud en el trabajo	02 años Deberá demostrar experiencia específica certificada de mínimo dos (02) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional vigente (si aplica) como coordinador o supervisor o residente de obra de proyectos de consultoría y/o mantenimiento en el área de agua potable y/o residual. Licencia para la prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente. Certificado vigente como coordinador de trabajo en alturas.	Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo	100% en la ejecución de los ítems de mantenimiento que implique trabajos de alto riesgo	Jonathan Fabián Fandiño Hernández

6. REPORTE FACTORES TÉCNICOS PONDERABLES

a. MEDICIÓN MENSUAL CONSUMO ENERGÉTICO

PTAR PRINCIPAL					
BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW
BOMBA POZO INYECTOR	7,5 HP	6,5	24	720	4680
BOMBA RECIRCULACION DE LODOS	5 HP	4,3		8	34,4
BOMBA LAGUNA	3HP	2,6		0	0
TOTAL					**4714,4**

PTAR DELTA					
BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW
BOMBA SUMERGIBLE	1 HP	0,87		30	26,1
BOMBA MANEJO DE ESPUMA	1 HP	0,87		30	26,1
BOMBA DE FILTRACION	1 HP	0,87		30	26,1
BOMBA DE MANEJO DE ESPUMA	1 HP	0,87		30	26,1
BLOWER 1	1,7 HP	1,4		30	42
BLOWER 2	1,7HP	1,4		30	42
TOTAL					**188,4**

PTAR BRAVO					
BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW
BOMBA SUMERGIBLE	2	1,7		8	13,6
BOMBA SUMERGIBLE	1	0,87		8	6,96

BOMBA CAMPO DE ASPERCION	1	0,87		8	6,96
BLOWER	1,7	1,4		8	11,2
TOTAL					**38,72**

PTAR RADAR

BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW
BOMBA SUMERGIBLE	1 HP	0,87	24	720	626,4
BOMBA CROMOGLAS 1	1 HP	0,87		12	10,44
BOMBA CROMOGLAS 2	1 HP	0,87		12	10,44
BOMBA CROMOGLAS 3	1 HP	0,87		12	10,44
BOMBA CROMOGLAS 4	1 HP	0,87		12	10,44
BOMBA CAMPO DE ASPERCION	0,5 HP	0,43		72	30,96
TOTAL					**699,12**

PTAP PRINCIPAL

BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW
BOMBA PARA TANQUES ELEVADOS	7,5 HP	6,5	8	240	1560
BOMBA PARA TANQUES ELEVADOS	5 HP	4,3		0	0
BLOWER	0,5 HP	0,43	8	240	103,2
TOTAL					**1663,2**

MORICHE BRAVO

BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW

BOMBA SUMERGIBLE	7,5 HP	6,5		360	2340
TOTAL					**2340**

PTAP DELTA

BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW
BOMBA PRINCIPAL	20 HP	17,5 5	8	240	4212
BOMBA SISTEMA DE FILTRACION	1 HP	0,87	8	240	208,8
BOMBA DISTRIBUCION	1,5 HP	1,3	8	240	312
BLOWER	0,5 HP	0,43	8	240	103,2
TOTAL					**4836**

PISCINA

BOMBAS	POTENCIA HP	KW	HORAS TRABAJADAS POR DIA	HORAS POR MES	TOTAL CONSUMO MENSUAL KW
BOMBA DE FILTRACION 1	7,5 HP	6,5		720	4680
BOMBA DE FILTRACION 2	5 HP	4,3			0
BLOWER	2 HP	1,7	2	60	102
TOTAL					**4782**

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

b. VOLUMEN MENSUAL DE AGUA TRATADA

PTAR PRINCIPAL			
CAUDAL LPS	**TIEMPO POR HORAS**	**DÍAS MES**	**VOLUMEN EN M3**
3,1	24	23	6.160

PTAR DELTA			
CAUDAL LPS	**TIEMPO POR HORAS**	**DÍAS MES**	**VOLUMEN EN M3**
0,8	24	23	1.590

PTAR BRAVO			
CAUDAL LPS	**TIEMPO POR HORAS**	**DÍAS MES**	**VOLUMEN EN M3**
0,6	24	23	1.192

PTAR RADAR			
CAUDAL LPS	**TIEMPO POR HORAS**	**DÍAS MES**	**VOLUMEN EN M3**
1,5	24	23	2.981

PTAP PRINCIPAL			
CAUDAL LPS	**TIEMPO POR HORAS**	**DÍAS MES**	**VOLUMEN EN M3**
3,7	24	23	7.353

MORICHE BRAVO			
CAUDAL LPS	**TIEMPO POR HORAS**	**DÍAS MES**	**VOLUMEN EN M3**
4,5	27	14	6.124

PTAP DELTA			
CAUDAL LPS	**TIEMPO POR HORAS**	**DÍAS MES**	**VOLUMEN EN M3**
1,8	6	8	311

PISCINA		
VOLUMEN SEMANAL	**TIEMPO POR SEMANAS**	**VOLUMEN EN M3**
10	4	40

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el mes de abril del corriente se ejecutaron las siguientes actividades:

1. SISTEMA DE BOMBEO Y DOSIFICACIÓN
1.2. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL

1.2.5. Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros.

1.3. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DELTA

1.3.3. Mantenimiento de electrobomba de 1.5 HP para la distribución de agua. Incluye tablero eléctrico.

1.5. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PRINCIPAL

1.5.2. Mantenimiento de electrobomba de 5.0 HP para la purga de lodos. Incluye tablero eléctrico.

1.7. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DELTA

1.7.1. Mantenimiento de electrobomba sumergible de 1.0 HP para el bombeo de agua del pozo eyector. Incluye tablero eléctrico.

1.8. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL RADAR

1.8.2. Mantenimiento de electrobomba de 0.5 HP para el bombeo de agua al campo de aspersión. Incluye tablero eléctrico.

1.13. CASINO MILITAR

1.13.1. Mantenimiento de electrobomba de 1.0 HP. Incluye tablero eléctrico.
1.13.2. Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.

1.13.3. Reemplazo, instalación y puesta en correcto funcionamiento de las mangueras flexibles en acero inoxidable de conexión hidráulica: 02 mangueras de 60 cm y 01 manguera de 1 metro, incluyendo racores, uniones y empaques, garantizando presión, estanqueidad y resistencia química.

1.14. RANCHO DE TROPA

1.14.2. Mantenimiento preventivo de tanque hidroneumático de 100 litros. Incluye limpieza, suministro y cambio de un (01) presostato, garantizando que esté configurado correctamente para mantener la presión dentro de los valores recomendados, calibración con aire y aplicación de pintura anticorrosiva del color existente. Se debe garantizar su correcto funcionamiento.

2 SISTEMAS DE FILTRACIÓN

2.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL

2.1.2. Lijado y remoción de pintura actual del compartimiento de filtración para aplicación de pintura epóxica anticorrosiva de color azul en la estructura externa, incluyendo red de tubería, y gel coat blanco en la estructura interna.

2.8. EMBOTELLADORA DE AGUA

2.8.2. Cambio de membrana de polipropileno o sedimentos del sistema de ósmosis inversa.

2.9. CASINO MILITAR

2.9.1. Cambio del lecho filtrante de las 03 columnas de filtración de 1,30 metros de alto y 45 cm de diámetro cada una, con arena sílica lavada y calibrada (130 Kg), antracita filtrante (70 Kg) y carbón activado granular (50 Kg) respectivamente.
2.9.2. Cambio de las 03 membranas filtrantes tipo cartucho de las carcasas "Blue Housing" de 20": 02 cartuchos de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.

2,10 RANCHO DE TROPA

2.10.2. Cambio de las 02 membranas filtrantes tipo cartucho para carcasas "Big Blue" de 20": 01 cartucho de sedimentos (polipropileno hilado o plisado de 5 micras) y 01 cartucho de carbón activado granular (GAC) o en bloque (CTO), según configuración existente.

3. TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
3.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL

3.1.1. Lijado y remoción de pintura actual para posterior recubrimiento con pintura epóxica poliamida de color gris de paredes, techos, escaleras, pisos y tuberías de succión del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).
3.1.2. Lavado y desinfección del tanque de almacenamiento principal de agua potable con las siguientes dimensiones: 8,0 m (ancho) 4,0 m (largo) x 1,7 m (alto).

6 SISTEMAS DE TRATAMIENTO
6.1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PRINCIPAL

6.1.1. Lijado y remoción de pintura actual de la torre de aireación y floculador para aplicación de pintura epóxica poliamida de color gris en las partes internas y pintura epóxica anticorrosiva de color azul en las partes externas.

11. SERVICIO DE OPERACIÓN PTAR Y CEA

Durante el período se realizaron labores de operación de las plantas de tratamiento de agua residual Principal, Delta, Bravo y Radar. Todos los equipos y unidades se encuentran operativas y en buen estado.

La planta de tratamiento de agua residual Lixiviados no está operando a causa de mantenimiento de equipos de bombeo.

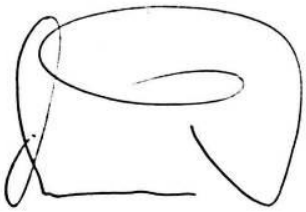
Las actividades de operación se realizaron de manera satisfactoria en el centro de entrenamiento acuático.

12 MANTENIMIENTO CORRECTIVO

12.1. SIPS embobinado motor motobomba 0.5 a 5 HP

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Atentamente,



GUIDO OMAR MAYA DURANGO
Director de Operaciones

ESMALTE EPÓXICO

REF: EP-200; EP-203 a EP-213 y EP-230 a EP-277



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Esmalte Epóxico-Poliamida La PINTURA EPÓXICA BASE AGUA SAPOLIN correctamente catalizada, tiene las siguientes características:

Buena flexibilidad, excelente adherencia, buena resistencia a agentes químicos, buena resistencia a la humedad además cuenta con las siguientes ventajas: Libre de metales pesados plomo, mercurio, cadmio y cromo hexavalente y libre de solventes aromáticos.

Se presenta en dos componentes: Componente A (ESMALTE EPÓXICO) y Componente B **EP-200** (CATALIZADOR EPÓXICO TONNER), los cuales se mezclan en partes iguales para aplicación.

2. USOS:

Ideal para superficies de concreto que requieren desinfección constante (asepsia) en sectores hospitalarios, hoteleros e industriales. Su uso se extiende a la protección de estructuras metálicas en ambientes de corrosión moderada, asegurando una barrera protectora eficiente y decorativa. Como es característico en los sistemas epóxicos, la exposición directa a la radiación UV puede generar entizamiento (chalking) y pérdida de brillo superficial. Este fenómeno es estrictamente estético y no compromete la integridad, adherencia o propiedades protectoras del recubrimiento.

3. DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS	
CARACTERÍSTICA	**VALOR ESTÁNDAR**
Sólidos por Volumen	35 - 38 %
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	Menor a 150 g/l
Densidad (25°C)	4.8 - 5.0 kg/gal
Color	Varios colores
Rendimiento Teórico a 1 mano (m²/Gl)	55 – 60
Peso/Gal (Kg/Gl)	4,3 – 5,5

Viscosidad STORMER a 25°C	90 – 95 KU
Tiempo de vida de la mezcla	Mínimo 6 horas
Componente B: CATALIZADOR EPÓXICO EP-200	
Peso/Gal (Kg/Gl)	3,3 – 3,4
SECAMIENTO (25°C, 50 % HR)	
Al tacto	4 – 5 Horas
Repintado	6 – 12 Horas
Manejo	7 – 10 días

NOTA: *El rendimiento práctico puedo variar dependiando de la superficie sobre al que so aplique, forma de aplicación y espesor de película.*

COLORES			
ESMALTE EPÓXICO			
EP-203	AMARILLO	EP-230	NEGRO
EP-205	ROJO	EP-251	BLANCO
EP-210	GRIS BASALTO	EP-277	GRIS
EP-213	AZUL		

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ Toda superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de suciedades, grasa, cera, pintura desprendida por mal estado, humedad, hongos y otros contaminantes.
- ✓ El material ferroso, aluminio y metal galvanizado, se debe encontrar en buen estado. Para garantizar la máxima adherencia en este tipo de superficies, se debe lijar previamente y aplicar sobre PRIMER EPÓXICO TONNER®.
- ✓ Para aplicar sobre superficies pintadas anteriormente con pinturas epóxicas en buenas condiciones, se deben lijar en seco para eliminar el brillo y después efectuar una buena limpieza manual.
- ✓ Las superficies de concreto o cemento se deben dejar secar por lo menos 20 días y después se neutralizan con una solución de ácido muriático (al 10%), dejando

actuar durante 15 minutos y posteriormente enjuagar bien con abundante agua, dejando secar completamente.

- ✓ Dar un tiempo de secado entre manos de 6 – 12 horas aproximadamente. Si al aplicar la siguiente mano han transcurrido más de 36 horas se debe lijar suavemente para promover la adherencia.

5. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

- ✓ Agitar muy bien cada uno de los componentes antes de mezclarlos, hasta conseguir un material completamente uniforme.

- ✓ **NO** diluir con Thinner o con otro diluyente cuyos componentes se desconozcan porque se puede ver afectado el brillo, secamiento, tiempo de vida de la mezcla y las propiedades en general.
- ✓ **NO** utilizar catalizadores de otras marcas. Utilizar exactamente la cantidad recomendada de cada componente.
- ✓ Se recomienda mantener la proporción sugerida para no alterar las propiedades finales del producto.
- ✓ Preparar solo la cantidad necesaria para la aplicación, pues la mezcla tiene una vida útil de mínimo 6 horas.

MEZCLA PROPORCIÓN 1:1 EN VOLUMEN.

Para la preparación del producto, mezcle los componentes A y B 1:1 en volumen, añadiendo el *CATALIZADOR EPÓXICO TONNER®* ***(EP-200)*** al *ESMALTE EPÓXICO TONNER®* hasta obtener una mezcla uniforme.

Una vez preparada la mezcla es indispensable dejar un tiempo de inducción de 15 minutos antes de ser aplicada para asegurar una buena reacción entre los componentes.

- ✓ **Aplicación con brocha:** puede aplicarse directamente, sin embargo, si lo considera necesario utilizar entre 10 – 15 % de *THINNER EPÓXICO TONNER® TH-200*.
- ✓ **Aplicación con pistola:** utilizar entre 15 y 20 % de *THINNER EPÓXICO TONNER® TH-200* para diluir el producto catalizado.

Las condiciones ideales de aplicación son las siguientes:

Temperatura	Mayor a 10°C
Humedad Relativa	80% máximo

- ✓ El tiempo para colocar en servicio para tráfico peatonal es después de 72 horas, para tráfico liviano después de 5 días. En condiciones muy agresivas, de tráfico pesado o de inmersión se debe esperar 7 días después de aplicado.
- ✓ No lavar la superficie hasta 10 días después de la aplicación.

6. PRESENTACIONES:

- ✓ Galón

7. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD:

- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ✓ El producto debe mantenerse almacenado en un lugar fresco, alejado de toda fuente de calor, a temperatura ambiente.
- ✓ Contiene productos inflamables.
- ✓ Mantenga los envases herméticamente sellados, mientras no se esté utilizando. Una vez abierto el envase, se debe utilizar el producto en el menor tiempo posible, siguiendo las recomendaciones de almacenamiento y seguridad.
- ✓ No comer, ni beber mientras se manipula el producto.
- ✓ Evite la inhalación prolongada de sus vapores, usando elementos de protección adecuados como respirador con filtros para gases y vapores orgánicos e inorgánicos.
- ✓ Usar guantes de caucho y ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- ✓ Practique toda la higiene personal apropiada después de usar el producto.
- ✓ Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación vigente. Los desechos por ningún motivo deben arrojarse a la cañería o cualquier fuente de agua natural o artificial.

Para mayor información de manipulación, almacenamiento, seguridad, entre otros, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

Los datos técnicos, y especificaciones de uso que se dan en esta ficha técnica son para la orientación del usuario basados en la experiencia de la Empresa y su Departamento Técnico. Lo anterior no constituye una garantía ya que no conocemos las condiciones de uso, almacenaje o manipulación del producto. Por lo anterior es responsabilidad del

usuario realizar sus propios ensayos antes de utilizar nuestros productos. Pinturas Tonner® se reserva el derecho de modificar esta información técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Nuestro Departamento Técnico está en disposición de resolver cualquier inquietud.

Pinturas Tonner. Calle 53 No. 3 — 41. Entrada 3. Cazucá — Soacha — Bogotá — Colombia.
PBX 780 32 99
www.pinturastonner.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Periodo del 1 al 25 de ABRIL 2026

DATOS IDENTIFICACIÓN EMPRESA	
NIT DE LA EMPRESA	901730083-1
RAZÓN SOCIAL EMPRESA	**GRUPO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL.**
TELÉFONO:	**N/A**
RESPONSABLE SG-SST	Jonathan Fabian Fandiño Hernández
CENTRO DE TRABAJO DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Grupo Aéreo del Oriente - **GAORI**
CIUDAD DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Puerto Carreño-Vichada
FOTO DE LA FACHADA DEL CENTRO DE TRABAJO	

TRABAJADORES:

Relación de los Trabajadores para el periodo reportado:

TRABAJADOR	CC	Cargo	EXAMEN OCUPACIONAL
DEIBY FERNANDO ZAMORA MORALES	1.085.266.275	Operario PTAR	07/07/2025

ACTIVIDADES SST

A Continuación, se describen las actividades de prevención y promoción entorno a la implementación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del Grupo de operación y mantenimiento de infraestructura ambiental.

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	EIVIDENCIA
1	**Inspección Elementos de protección personal.**	Se realiza la inspección periódica de los elementos de protección personal de los colaboradores en cada una de las Actividades realizadas en la planta con el fin de minimizar riesgos y garantizar el cuidado integral de los trabajadores y promover una mejora continua en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa.	
2	**Inspección Botiquín**	Se verifica a través de CHEK LIST, las condiciones de estado del botiquín de la planta con el fin de verificar que se encuentren cada uno de los productos indicados y la fecha de vencimiento de cada uno de ellos, para realizar el debido reemplazo de los productos que estén vencidos o en mal estado, garantizando	

		un botiquín completo y en óptimas condiciones.	
3	**Inspección de equipos electrónicos.**	Revisión y verificación del correcto funcionamiento de los equipos, bombas, Tableros electrónicos, evitando posibles fallas mecánicas y eléctricas que interfieran en el desarrollo de los procesos y generen riesgos al trabajador y en el desarrollo de los procesos del establecimiento.	
4	**Orden y Aseo.**	Se realizan las actividades de orden y aseo en cada una de las instalaciones, garantizando la higiene y permitiendo que los lugares donde se desarrollan los procesos y actividades estén libres de obstáculos que generen riesgos a los colaboradores y el personal externo que ingrese al lugar.	

5	**Inspección de Herramientas de menores**	Inspección de herramientas menores utilizadas en el desarrollo de las actividades diarias y el desarrollo de las labores propias del trabajo, donde se realiza la inspección para verificar el estado de de cada una de ellas mitigando los riesgos que puedan generar al trabajador en el momento de ser usadas.	
6	**Inspección Guadaña.**	Inspección de guadaña herramienta utilizada en la rocería de la planta, antes y después de ser utilizada con el fin de cumplir con las indicaciones dadas y hacer su respectiva revisión en cada uno de sus componentes, realizando el reemplazo de las partes de la guadaña que presenten deterioro con el fin de evitar daños a la maquinaria que generen riegos al trabajador en el desarrollo de sus actividades.	

7	**Inspección extintor.**	Se realiza la verificación del estado actual del extintor la vigencia del mismo con el fin de tener los elementos de emergencia en optimo estado, ubicados de manera accesible para posibles emergencias que se puedan presentar.	

INDICADORES SST

De conformidad con el artículo 30 de la resolución 0312 de 2019, *Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST*, del Grupo de operación y mantenimiento de infraestructura ambiental. Presenta registro de los siguientes indicadores del periodo de **ABRIL 2026.**

INDICADOR	**FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD**
DEFINICION	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes
PERIDICIDAD	Mensual
FORMULA	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100

AT	0		*100=	**0%**	
W	2				

INTERPRETACIÓN	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes de **ABRIL,** se presentaron 0 accidentes de trabajo.

INDICADOR	SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD
DEFINICION	Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes
PERIDICIDAD	Mensual
FORMULA	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100
	0+0 / 2 *100= **0%**
INTERPRETACIÓN	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes de **ABRIL**, se perdieron **0** días por accidente de trabajo

INDICADOR	PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES
DEFINICION	Número de accidentes de trabajo mortales en el año
PERIDICIDAD	Anual
FORMULA	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100
	0 / 0 *100= **0%**
INTERPRETACIÓN	En el año, el 0 % de accidentes de trabajo fueron mortales.

INDICADOR	AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA
DEFINICION	Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad
	médica
PERIDICIDAD	Mensual

<table>
<tr><td rowspan="2">FORMULA</td><td colspan="5">(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100</td></tr>
<tr><td>0
2</td><td>*100=</td><td>0%</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>INTERPRETACIÓN</td><td colspan="5">En el mes de ABRIL, se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica.</td></tr>
</table>

OBSERVACIONES
• Durante este periodo del Grupo de operación y mantenimiento de infraestructura ambiental. reporta que no se presentaron incidente o accidentes de origen laboral. • Durante este periodo del Grupo de operación y mantenimiento de infraestructura ambiental. Reporta que no se materializo ningún tipo de amenaza interna o externa de origen antrópico, social o natural que involucre pérdidas materiales o que afecten la continuidad del negocio. • Se sigue realizando el seguimiento y control por parte del área SST, para la implementación de las actividades adscritas en el plan de trabajo del SG SST.

ANEXOS

• N/A

ELABORÓ: Jonathan Fabian Fandiño Hernández Lic. S.O. 4421 23/08/2022	**APROBÓ:** Omar Maya Durango Representante Legal	**FOLIOS:** 00
FIRMA: 	 **FIRMA:**	**Fecha:** ABRIL 2026

G.O.M.D OPERACION MANTENIMIENTO PTAR & PTAP	**INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	Código: FR-SST-10 Fecha: 01/03/2025 Página 1 de 1

CLIENTE	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-BASE AREA COFAC
N. CONTRATO	167-01-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO) A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO MILITAR Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS DE LA FAC"
LUGAR DE EJECUCION	BASE AEREA VICHADA
MES	ABRIL
SEMANA REPORTADA(FECHA)	1 AL 25 DE ABRIL 2026

DESCRIPCION						
INDICADORES	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**ACUMULADO MES**	**ACUMULADO CONTRATO**
N. Trabajadores en el contrato	1	1	1	1	1	1
N. Accidentes de Trabajo	0	0	0	0	0	0
Índice de frecuencia (IF)	0	0	0	0	0	0
Índice de Severidad (IS)	0	0	0	0	0	0
N.ATCP(Accidente con pérdida de tiempo)	0	0	0	0	0	0
N.Dias perdidos por ATCP	0	0	0	0	0	0
N.Accidentes Vehiculares	0	0	0	0	0	0
N.Accidentes reportados SST	0	0	0	0	0	0
% Cierre recomendaciones de investigaciones incidentes	0	0	0	0	0	0
N. Casos enfermedad profesional diagnosticada	0	0	0	0	0	0
N.Incidentes ambientales por causa operacional	0	0	0	0	0	0
Volumen derramado por	0	0	0	0	0	0

incidentes ambientales						
Casos de COVID - 19 presentados en la semana	0	0	0	0	0	0
Casos de reintegro después de COVID-19	0	0	0	0	0	0
Fallas de control reportadas HSE	0	0	0	0	0	0
N.Total de acciones cerradas HSE	0	0	0	0	0	0
N.Actividades HSE planeadas	0	0	0	1	1	2
N.Actividades HSE realizadas	0	0	0	1	1	2

DESCRIPCION DEL EVENTO

TIPO DE EVENTO	FECHA	DESCRIPCION	ACCION A TOMAR	FECHA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

RELACION PERSONAL CONTRATO

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO
DEIBY FERNANDO ZAMORA MORALES	1.085.266.275	OPERARIO PTAR Y PISCINA

RELACION VEHICULOS

TIPO	PLACA	CONDUCTOR	CODIGO VEHICULO	VIGENCIA LICENCIA
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

RELACION MAQUINARIA -EQUIPOS DEL CONTRATO

MAQUINARIA-EQUIPOS	CANTIDAD	TIPOS	SERIAL	MARCA	INSPECCION	VIGENCIA HASTA
HIDROLAVADORA	1				8-ABRIL- 2026	
GUADAÑA	1				22-ABRIL-2026	

RELACION DE ACTIVIDADES HSE

CULTURA DE LA SEGURIDAD
COMUNICACIÓN ASERTIVA

G.O.M.D. OPERACION MANTENIMIENTO PTAR & PTAP	**INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	Código: FR-SST-10 Fecha: 01/03/2025 Página 1 de 1



Responsable Informe:	JONATHAN FABIAN FANDIÑO HERNANDEZ	Cargo:	COORDINADOR HSE
Celular	3133212362	E-mail:	sst.gomd@gmail.com

Registro de Asistencia

Datos del responsable

Nombre:	Omar Maya Durango

Información de la reunión

Tema:	Cultura de la seguridad	Fecha:	8-Abril-2026
Lugar:	Reunión Virtual	Horario:	1:00pm a 2:00pm
Convoca:	Consorcio Hidrosanitario - Guido Omar Maya Durango		

Participantes

No.	Nombres y Apellidos	cc	Cargo	Correo Electrónico	Sede de Trabajo	Firma
1	Deiby Fernando Zamora Morales	1.085.266.275	Operador	sst.gomd@gmail.com	GAORI	deiby zamora
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Powered by CamScanner

Registro de Asistencia

Datos del responsable

Nombre:	Omar Maya Durango

Información de la reunión

Tema:	Comunicacion asertiva	Fecha:	22-Abril-2026
Lugar:	Reunión Virtual	Horario:	1:00pm a 2:00pm
Convoca:	Consorcio Hidrosanitario - Guido Omar Maya Durango		

Participantes

No.	Nombres y Apellidos	cc	Cargo	Correo Electrónico	Sede de Trabajo	Firma
1	Delby Fernando Zamora Morales	1.085.266.275	Operador	sst.gomd@gmail.com	GAORI	Delby Zamora
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Powered by CamScanner

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
NIT 901730083	1	GRUPO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL SAS ZOMAC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	KM 3 VIA VRD AGUA BONITA	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	6666666	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	244300736	9503489680	E	2026/04/22	2026/04/22	BANCOLOMBIA	0	$21,768,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,910,355	$156,600			$3,910,355	$156,600			$3,910,355	$248,100		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)						$0	$0			$408,545	$16,400			$408,545	$16,400			$408,545	$4,300		$0	$0
Ciudad: SAN JOSE DEL GUAVIARE Depto: GUAVIARE (1 Afiliados)						$0	$0			$408,545	$16,400			$408,545	$16,400			$408,545	$4,300		$0	$0
1	CC	32469482	DURANGO DE CUBILLOS MABEL DEL SOCORRO		0	$0	$0	EPS002	7	$408,545	$16,400	CCF68	7	$408,545	$16,400	14-23	7	$408,545	$4,300	7	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Ciudad: SAN JOSE DEL GUAVIARE Depto: GUAVIARE (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
2	CC	18204764	ARANGO CAMBRAY FRANCISCO JAVIER	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF68	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
3	CC	3563338	MAYA DURANGO GUIDO OMAR	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF68	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: APARTADO (8 Afiliados)						$14,007,240	$2,241,600			$14,007,240	$709,600			$14,007,240	$560,800			$14,007,240	$975,200		$1,750,905	$87,700
Centro de Trabajo: APARTADO (8 Afiliados)						$14,007,240	$2,241,600			$14,007,240	$709,600			$14,007,240	$560,800			$14,007,240	$975,200		$1,750,905	$87,700
Ciudad: APARTADO Depto: ANTIOQUIA (8 Afiliados)						$14,007,240	$2,241,600			$14,007,240	$709,600			$14,007,240	$560,800			$14,007,240	$975,200		$1,750,905	$87,700
4	CC	1045489990	AGUIRRE NORIEGA DANIELA	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$218,900	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$1,750,905	$87,700
5	CC	10766084	ARTEAGA DIAZ JHONNY ENRIQUE	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
6	CC	72044468	DIAZ LASCANO ANGEL DE JESUS	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC24	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
7	CC	1027953151	GONZALEZ RESTREPO MATEO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
8	CC	1040376398	JIMENEZ VASQUEZ JOSE DANIEL	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
9	CC	1040363608	MOSQUERA QUINTO LEIDYS	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
10	CC	1001667589	PLATA ORDOÑEZ JUAN DAVID	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
11	CC	1001027678	SERPA GONZALEZ DANIEL FELIPE	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: FLORENCIA (2 Afiliados)						$3,501,810	$735,500			$3,501,810	$140,200			$3,174,405	$127,100			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Centro de Trabajo: FLORENCIA (2 Afiliados)						$3,501,810	$735,500			$3,501,810	$140,200			$3,174,405	$127,100			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (2 Afiliados)						$3,501,810	$735,500			$3,501,810	$140,200			$3,174,405	$127,100			$3,501,810	$243,800		$0	$0
12	CC	1117514209	DIAZ MURILLO MAURICIO	231001	30	$1,750,905	$455,300	EPS008	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
13	CC	1030680854	NUÑEZ LOPEZ RUBEN DARIO	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: LETICIA (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Centro de Trabajo: LETICIA (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Ciudad: LETICIA Depto: AMAZONAS (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
14	CC	1007472600	AMIA AHUANARI ARNOLD IVAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF65	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
15	CC	1121202092	ESCOBEDO FILO KAREN VANESSA	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSIC5	30	$1,750,905	$70,100	CCF65	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: LA DORADA (3 Afiliados)						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$365,700		$0	$0
Centro de Trabajo: LA DORADA (3 Afiliados)						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$365,700		$0	$0
Ciudad: LA DORADA Depto: CALDAS (3 Afiliados)						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$365,700		$0	$0
16	CC	4437661	BERJAN AMAYA HINZ EDUARDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
17	CC	1054538753	LUNA GAITAN JUAN DAVID	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
18	CC	1054555053	MURILLO MADRID ULISES	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: IPIALES (4 Afiliados)						$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
Centro de Trabajo: IPIALES (4 Afiliados)						$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
Ciudad: IPIALES Depto: NARIÑO (4 Afiliados)						$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
19	CC	98353239	GORDON CHINGAL JUAN BAUTISTA	230301	30	$1,750,905	$280,200	MIN002	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
20	CC	87217624	NARVAEZ NARVAEZ MARIO ANDRES	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPSIC5	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
21	CC	1085949732	PINCHAO PINCHAO BRAYAN ALEXANDER	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSIC5	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
22	CC	1085266275	ZAMORA MORALES DEIBY FERNANDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSIC5	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: CENTRAL (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: BOGOTA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
23	CC	1019034486	CASTILLO MARTINEZ NELLY JOHANA	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS008	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: APARTADO 2 (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$1,750,905	$87,700
Centro de Trabajo: APARTADO 2 (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$1,750,905	$87,700
Ciudad: APARTADO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$1,750,905	$87,700
24	CC	78744243	BARRERA MEZA SIMON FRANCISCO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$218,900	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$1,750,905	$87,700

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: MALAMBO (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Centro de Trabajo: MALAMBO (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Ciudad: MALAMBO Depto: ATLANTICO (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
25	CC	93456118	MENDOZA PRECIADO MILTON FABIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF07	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
26	CC	72212185	SALAS GONZALEZ GERMAN	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF07	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: LA DORADA II (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$46,700			$1,750,905	$81,300		$0	$0
Centro de Trabajo: LA DORADA II (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$46,700			$1,750,905	$81,300		$0	$0
Ciudad: IPIALES Depto: NARIÑO (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$46,700			$1,750,905	$81,300		$0	$0
27	CC	1004535236	CHAVES CAÑAR ANYELI LILIANA	230301	20	$1,167,270	$186,800	EPS005	20	$1,167,270	$46,700	CCF35	20	$1,167,270	$46,700	14-23	20	$1,167,270	$81,300	20	$0	$0
28	CC	1004535236	CHAVES CAÑAR ANYELI LILIANA	230301	10	$583,635	$93,400	EPS005	10	$583,635	$23,400	CCF35	10	$583,635	$0	14-23	10	$583,635	$0	10	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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: TOLIMA (5 Afiliados)						$8,754,525	$1,401,000			$8,754,525	$350,500			$8,754,525	$350,500			$8,754,525	$609,500		$0	$0
Centro de Trabajo: MELGAR CACOM 4 (5 Afiliados)						$8,754,525	$1,401,000			$8,754,525	$350,500			$8,754,525	$350,500			$8,754,525	$609,500		$0	$0
Ciudad: MELGAR Depto: TOLIMA (5 Afiliados)						$8,754,525	$1,401,000			$8,754,525	$350,500			$8,754,525	$350,500			$8,754,525	$609,500		$0	$0
29	CC	1106900637	HOLGUIN SALAZAR WENDY TATIANA	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF48	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
30	CC	1070613582	MENDEZ ROJAS LEISON FABIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF48	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
31	CC	1108455127	PERDOMO RODRIGUEZ EDGAR CAMILO	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF48	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
32	CC	11256905	TAUTIVA ROMERO STEVEN MARCIO	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF48	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
33	CC	1106891460	VELASQUEZ CASTIBLANCO ANGELA YAZMIN	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF48	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: PUERTO SALGAR (4 Afiliados)						$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
Centro de Trabajo: PUERTO SALGAR (4 Afiliados)						$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
Ciudad: PUERTO SALGAR Depto: CUNDINAMARCA (4 Afiliados)						$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0
34	CC	1054547371	DIAZ CRUZ JUAN ALBERTO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
35	CC	1054570775	OROZCO BUITRAGO ALEJANDRO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
36	CC	10175541	ROJAS CARDONA ONTONEYIS	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
37	CC	3132800	VEGA VANEGAS ARNULFO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

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: IPIALES 2 (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$289,000			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$18,400		$1,750,905	$87,700
Centro de Trabajo: IPIALES 2 (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$289,000			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$18,400		$1,750,905	$87,700
Ciudad: IPIALES Depto: NARIÑO (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$289,000			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$18,400		$1,750,905	$87,700
38	CC	1088216585	BETANCUR ACOSTA CARMEN DAYANA	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$218,900	CCF35	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$9,200	30	$1,750,905	$87,700
39	CC	1085898917	NARVAEZ IBARRA YEFERSON ANDRES	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSIC5	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$9,200	30	$0	$0

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: TRES ESQUINAS (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Centro de Trabajo: TRES ESQUINAS (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Ciudad: SOLANO Depto: CAQUETA (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$243,800		$0	$0
40	CC	1096194817	BEJARANO TORRES BRIAN ALFONSO	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
41	CC	17691112	PALECHOR MIGUEL ANGEL	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total	**Afiliados(40)**					$68,285,295	$11,102,900			$68,693,840	$3,196,700			$68,366,435	$2,713,800			$68,693,840	$4,492,400		$5,252,715	$263,100

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				39	$11,102,900	$0	$0	$11,102,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$1,295,900	$0	$0	$1,295,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$560,400	$0	$0	$560,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	27	$7,565,400	$0	$0	$7,565,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$1,681,200	$0	$0	$1,681,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				40	$4,492,400	$0	$0	$4,492,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	40	$4,492,400	$0	$0	$4,492,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 9)				40	$2,713,800	$0	$0	$2,713,800
CAFAMAZ	CCF65	800,003,122	6	2	$140,200	$0	$0	$140,200
COMCAJA	CCF68	800,231,969	4	3	$156,600	$0	$0	$156,600
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	4	$267,300	$0	$0	$267,300
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	9	$630,900	$0	$0	$630,900
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	2	$140,200	$0	$0	$140,200
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	7	$467,300	$0	$0	$467,300
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	5	$350,500	$0	$0	$350,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$350,500	$0	$0	$350,500
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	3	$210,300	$0	$0	$210,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				40	$3,196,700	$0	$0	$3,196,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$70,100	$0	$0	$70,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$140,200	$0	$0	$140,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$70,100	$0	$0	$70,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$140,200	$0	$0	$140,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$210,300	$0	$0	$210,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$70,100	$0	$0	$70,100
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	5	$350,500	$0	$0	$350,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	13	$1,208,900	$0	$0	$1,208,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$210,300	$0	$0	$210,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$226,700	$0	$0	$226,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$499,300	$0	$0	$499,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$157,800	$0	$0	$157,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	3	$157,800	$0	$0	$157,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$105,300	$0	$0	$105,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	3	$105,300	$0	$0	$105,300
TOTAL				**40**	**$21,768,900**	**$0**	**$0**	**$21,768,900**

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
NIT 901730083	1	GRUPO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL SAS ZOMAC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	KM 3 VIA VRD AGUA BONITA	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	6666666	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-03	244304450	9503489705	Y	2026/04/22	2026/04/22	BANCOLOMBIA	0	$5,015,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$0	$0			$350,181	$43,800			$0	$0			$350,181	$3,700		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)						$0	$0			$350,181	$43,800			$0	$0			$350,181	$3,700		$0	$0
Ciudad: SAN JOSE DEL GUAVIARE Depto: GUAVIARE (1 Afiliados)						$0	$0			$350,181	$43,800			$0	$0			$350,181	$3,700		$0	$0
1	CC	20896686	JARAMILLO LOPERA ANA ISABEL		0	$0	$0	EPS037	6	$350,181	$43,800		0	$0	$0	14-23	6	$350,181	$3,700	0	$0	$0

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: APARTADO (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: APARTADO (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: APARTADO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
2	CC	1101757168	FANDIÑO HERNANDEZ JONATHAN FABIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0

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: LETICIA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: LETICIA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: LETICIA Depto: AMAZONAS (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
3	CC	1052412548	SANCHEZ GOMEZ FRANCISCO JAVIER	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0

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: LA DORADA (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$437,800			$0	$0			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Centro de Trabajo: LA DORADA (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$437,800			$0	$0			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Ciudad: LA DORADA Depto: CALDAS (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$437,800			$0	$0			$3,501,810	$243,800		$0	$0
4	CC	1019114761	CASTILLO MARTINEZ SERGIO ANDRES	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS008	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
5	CC	10181600	ESCOBAR CRUZ JAIME	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0

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: IPIALES (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$437,800			$0	$0			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Centro de Trabajo: IPIALES (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$437,800			$0	$0			$3,501,810	$243,800		$0	$0
Ciudad: IPIALES Depto: NARIÑO (2 Afiliados)						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$437,800			$0	$0			$3,501,810	$243,800		$0	$0
6	CC	1085926535	MARTINEZ ITUYAN JESUS DORANCE	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPSIC5	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
7	CC	1085287820	RIVERA JOJOA ERIKA LUCIA	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0

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: APARTADO 2 (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: APARTADO 2 (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: APARTADO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
8	CC	8168620	DIAZ MONTES HEBERTH	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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: FLORENCIA III (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: FLORENCIA III (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$121,900		$0	$0
9	CC	1116920555	MONCADA BERMUDEZ DUBERNEY	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
Total	**Afiliados(9)**					$14,007,240	$2,241,600			$14,357,421	$1,795,000			$0	$0			$14,357,421	$978,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$2,241,600	$0	$0	$2,241,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$560,400	$0	$0	$560,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,120,800	$0	$0	$1,120,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$560,400	$0	$0	$560,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$978,900	$0	$0	$978,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	9	$978,900	$0	$0	$978,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				9	$1,795,000	$0	$0	$1,795,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$218,900	$0	$0	$218,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$218,900	$0	$0	$218,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$218,900	$0	$0	$218,900
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$218,900	$0	$0	$218,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$481,600	$0	$0	$481,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$437,800	$0	$0	$437,800
TOTAL				**9**	**$5,015,500**	**$0**	**$0**	**$5,015,500**