UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: GACAS - GAAMA - GACAR

FECHA INFORME: Día: 01 Mes: Junio Año: 2024

CONTRATO N°. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023 (LOTE 1 - GACAS / LOTE 3 GAAMA / LOTE 4 - GACAR)

CONTRATISTA: M&P INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S - NIT900696448-7.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:

LOTE	VLR. Vg. 2023	VLR. Vg. 2024	TOTAL
1 GACAS	$25.000.000,00	$200.000.000,00	$225.000.000,00
3 GAAMA	$18.200.000,00	$104.888.000,00	$123.088.000,00
4 GACAR	$10.000.000,00	$149.500.000,00	$159.500.000,00
TOTAL	**$ 53.200.000,00**	**$ 454.388.000,00**	**$ 507.588.000,00**

FORMA DE PAGO:

PAGO VIGENCIA 2023:

PRIMER PAGO: Con corte de Facturación 31 diciembre 2023 con Cargo al PAC Cuentas Por Pagar 2023, Pagaderas en el Primer Trimestres 2024.

PAGO VIGENCIA 2024

SEGUNDO PAGO PARCIAL: Pago parcial con corte de facturación 28 febrero 2024, para ser cancelados con cargo al PAC ABRIL 2024.

TERCER PAGO PARCIAL: Pago parcial con corte de facturación 31 mayo 2024, para ser cancelados con cargo al PAC JULIO 2024.

CUARTO PAGO PARCIAL Pago parcial con corte de facturación 31 agosto 2024, para ser cancelados con cargo al PAC OCTUBRE 2024.

PAGO FINAL (SALDO): Con corte de Facturación 31 octubre 2024, para ser cancelados con cargo al PAC DICIEMBRE 2024.

FECHA FIRMA CONTRATO: Día 14. Mes 11. Año 2023

OBJETO DEL CONTRATO:

SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAORI, GAAMA Y GACAR). (Conforme Anexo Técnico).

CONTRATO MODIFICATORIO N°. 1

FECHA DE FIRMA: 27-12-2023

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACIÓN: Se realiza modificación para reducir valores no ejecutados vigencia 2023 y cambio de supervisores, así:

- Valor Reducción: $ 6.813.937, discriminados así:

LOTE	VALOR A REDUCIR PRESUPUESTO VIGENCIA 2023
LOTE 1 GACAS	$ 5.537,00
LOTE 3 GAAMA	$ 6.808.400,00
LOTE 4 GACAR	$ 0,00
TOTAL	**$ 6.813.937,00**

- Valor Final del Contrato:

LOTE	VLR. Vg. 2023	VLR. Vg. 2024	TOTAL
1 GACAS	$24.994.463,00	$200.000.000,00	$224.994.463,00
3 GAAMA	$11.391.600,00	$104.888.000,00	$116.279.600,00
4 GACAR	$10.000.000,00	$149.500.000,00	$159.500.000,00
TOTAL	**$ 46.386.063,00**	**$ 454.388.000,00**	**$ 500.774.063,00**

- Cambio Supervisores: La supervisión de la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista a favor del Contratante, cambiará así:

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	DEPENDENCIA
Supervisor Administrativo Suplente	ST. DANIEL FELIPE CARTAGENA MOSCOSO	GACAR-ESALO
Supervisor Principal LOTE 3 – GAAMA	ST. HAROLD JOSÉ DAVID ROJAS QUIMBAY	GAAMA-ESALO

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual:

PARA EL LOTE 1 GACAS desde el 16-11-2023 hasta el 31-10-2024.

PARA EL LOTE 3 GAAMA desde el 16-11-2023 hasta el 31-10-2024.

PARA EL LOTE 4 GACAR desde el 16-11-2023 hasta el 31-10-2024.

Porcentaje Avance en tiempo **PARA EL LOTE 1 GACAS** (corte del 1 al 31 de mayo/2024): 56.4%

Porcentaje Avance en tiempo **PARA EL LOTE 3 GAAMA** (corte del 1 al 31 de mayo/2024): 56.4%

Porcentaje Avance en tiempo **PARA EL LOTE 4 GACAR** (corte del 1 al 31 de mayo/2024): 56.4%

Porcentaje de Ejecución (con relación a los servicios recibidos):

MES	LOTE 1 GACAS	LOTE 3 GAAMA	LOTE 4 GACAR	TOTAL ACUMULADO
NOV	$ 6.627.705	$ 3.709.000	$ 0	$ 10.336.705
DIC	$ 18.366.758	$ 7.682.600	$ 10.000.000	$ 36.049.358
ENE	$ 13.189.241	$ 10.335.000	$ 0	$ 23.524.241
FEB	$ 64.249.830	$ 22.930.450	$ 67.950.000	$ 155.130.280
MAR	$ 14.536.759	$ 14.670.000 *	$ 0	$ 25.206.759
ABRIL	$16.137.063	$ 9.975.000	$ 0	$ 26.112.063
MAYO	$14.543.843	$ 10.335.000	$ 17.500.000	$ 42.378.843
TOTAL	**$ 147.651.199**	**$ 79.637.050**	**$ 95.450.000**	**$ 322.738.249**
%	**65.62 %**	**68.49 %**	**59.84 %**	**64.45 %**

***** En el informe del 3 de abril de 2024, se indicó tácitamente lo siguiente: "*Teniendo en cuenta que en el informe del 5 de marzo de 2024 se mencionó que el contratista M&P INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S había llevado a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de dos equipos (electrobombas sumergibles de 2HP) de la Planta de Tratamiento de Agua Residual – PTAR, pero no fue considerado como recibido a satisfacción por el supervisor del contrato debido a que no se había efectuado la recepción de los equipos en el Grupo Aéreo del Amazonas. En consecuencia, se informa que los equipos a los que se hace alusión fueron entregados en la Unidad Militar el viernes 8 de marzo de 2024 y fueron recibidos a satisfacción por la supervisión del contrato. Por consiguiente, el pago por los mantenimientos se realizará en el trámite de pago PAC JULIO 2024*". Sin embargo, el valor del mantenimiento preventivo y correctivo de dos equipos (electrobombas sumergibles de 2HP) no se tuvo en cuenta financieramente en el Porcentaje de Ejecución (con relación a los servicios recibidos) del mes de marzo; por lo tanto, se realiza el ajuste en el porcentaje de ejecución del mes de marzo de 2024, siendo que las actividades fueron recibidas a satisfacción en el lapso del mes de marzo/2024. Por consiguiente, el valor ejecutado para el mes de marzo corresponde a $14.670.000,00.

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

PARA EL LOTE 1 GACAS

Recursos Girados:

No. FACTURA	VALOR	No. ORDEN DE PAGO
MP 612	$ 24.994.463	51421424 del 01-03-2024
MP 622	$ 77.439.072	123958524 del 25-04-2024
TOTAL VALOR PAGOS EFECTUADOS		**$ 102.433.535**

PARA EL LOTE 3 GAAMA

No. FACTURA	VALOR	No. ORDEN DE PAGO
MP 613	$ 11.391.600	51421424 del 01-03-2024
MP 621	$ 33.265.450	123958524 del 25-04-2024
TOTAL VALOR PAGOS EFECTUADOS		**$ 44.657.050**

PARA EL LOTE 4 GACAR

No. FACTURA	VALOR	No. ORDEN DE PAGO
MP 614	$ 10.000.000	51421424 del 01-03-2024
MP 623	$ 67.950.000	123958524 del 25-04-2024
TOTAL VALOR PAGOS EFECTUADOS		**$ 77.950.000**

Porcentaje de pagos realizados:

LOTE	%	ACUMULADO
1 GACAS	45.53%	**44,94%**
3 GAAMA	38,40%	
4 GACAR	48,87%	

Porcentaje de pagos pendientes de realizar:

LOTE	%	ACUMULADO
1 GACAS	54.47%	**55,06%**
3 GAAMA	61,60%	
4 GACAR	51,13%	

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
LOTE 1 GACAS ELCY CARDENAS	OPERARIO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	TÉCNICO EN MANEJO AMBIENTAL
LOTE 1 GACAS DUVAN YESID CASTILLO PABON	OPERARIO PTAP/CENTRO ENTRENAMIENTO ACUÁTICO LOTE 1 GACAS	TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL
LOTE 3 GAAMA	OPERARIO PTAR Y CENTRO DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO	OPERARIO

ARTURO ALFONSO HOYOS MORALES		
LOTE 1, 3 Y 4 GACAS, GAAMA Y GACAR ING. MANUEL FERNANDO GARCÍA CAMARGO	DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN LOTE 1 GACAS, LOTE 3 GAAMA Y LOTE 4 GACAR	INGENIERO AMBIENTAL

NOTA: Se deja constancia que el personal aquí relacionado, durante el lapso reportado en el presente informe, laboraron en los diferentes lotes. Adicionalmente, se deja constancia que este personal es colombiano, a efectos del seguimiento que los supervisores deben realizar por el cumplimiento de la PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL.

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No **X** Sí _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas: No Aplica

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No **X** Sí _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas: No plica

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No ____ Sí **X**

Se cuenta con una proyección de actividades a ejecutar, principalmente en operación más los requerimientos de acuerdo al funcionamiento y comportamiento de los sistemas.

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, INVITACIÓN PÚBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Sí **X**

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista: No aplica

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas)

LOTE 1 - GACAS

El contratista realizó las siguientes actividades de operación y/o mantenimiento en el lapso comprendido del 1 al 31 de mayo de 2024:

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	VALOR TOTAL
5	**ACTIVIDADES DE OPERACIÓN**			
5.1	Operación, reparación, control y funcionamiento sistema de tratamiento, aducción y conducción de agua potable (media jornada)	29	DIA	$ 3.796.100
5.2	Operación, reparación, control y funcionamiento del centro de entrenamiento acuático (media jornada)	29	DIA	$ 3.796.100
5.3	Operación, reparación, control y funcionamiento de la red sanitaria, sistema de tratamiento y reúso de agua residual (jornada completa)	29	DIA	$ 4.831.400
6	**MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS**			
49	Suministro, cambio e instalación De Accesorios (TEE, codos, uniones, universales y otros) Galvanizado de 1 1/4" a 2"	1	UN	$ 117.791
65	Suministro, cambio e instalación De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 1 1/4" a 2"	2	UN	$ 889.980
100	Suministro, cambio e instalación Protector de voltaje para motores a 220 Voltios	1	UN	$ 1.112.473
	TOTAL 2024			**$14.543.843**

Se anexa registro fotográfico como soporte de las actividades enunciadas en la anterior tabla:

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

- Sistema de Tratamiento de Agua Potable









- Centro de Entrenamiento Acuático







- Sistema de Tratamiento de Agua Residual









LOTE 3 – GAAMA

El contratista realizó las siguientes actividades de operación y/o mantenimiento en el lapso comprendido del 1 al 31 de mayo de 2024:

SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAORI, GAAMA Y GACAR) (Conforme Anexo Técnico) – LOTE 3 GAAMA							
ACTIVIDADES REALIZADAS DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2024							
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD**	**CANT.**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**MAYO**	**VALOR EJECUTADO MAYO**
1	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**						
1.2	Mantenimiento condiciones fisicoquímico de agua potable	1	DIA	$ 100.000	$ 100.000	31	$ 3.100.000
2	**PISCINA**						
2.1	Mantenimiento condiciones fisicoquímicas de agua de piscina	1	DIA	$ 95.000	$ 95.000	31	$ 2.945.000
4	**ACTIVIDADES DE OPERACIÓN**						
4.1	Operación, control y funcionamiento de centro de entrenamiento acuático y Planta de Tratamiento de Agua Residual	1	DIA	$ 165.000	$ 165.000	26	$ 4.290.000
TOTAL MAYO 2024							**$ 10.335.000,00**

Para el periodo que corresponde el presente informe de supervisión, se informa que el operario que realiza el mantenimiento de las condiciones fisicoquímicas del centro de entrenamiento acuático como la Planta de Tratamiento de Agua Residual (PTAR), realiza el diligenciamiento del libro de minuta, en el cual se encuentran consignadas las actividades que se desarrollan a diario, tanto en la operación como los mantenimientos.

Se Anexa Registro Fotográfico













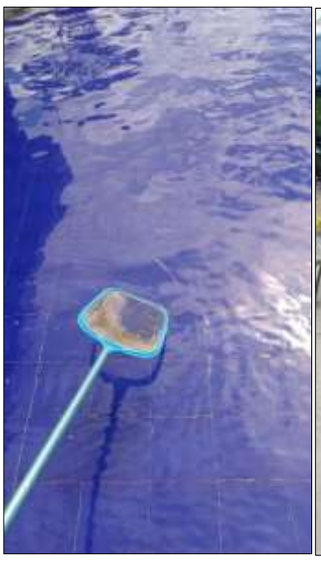




COLOMBIANA







AEREO DEL AMAZONAS



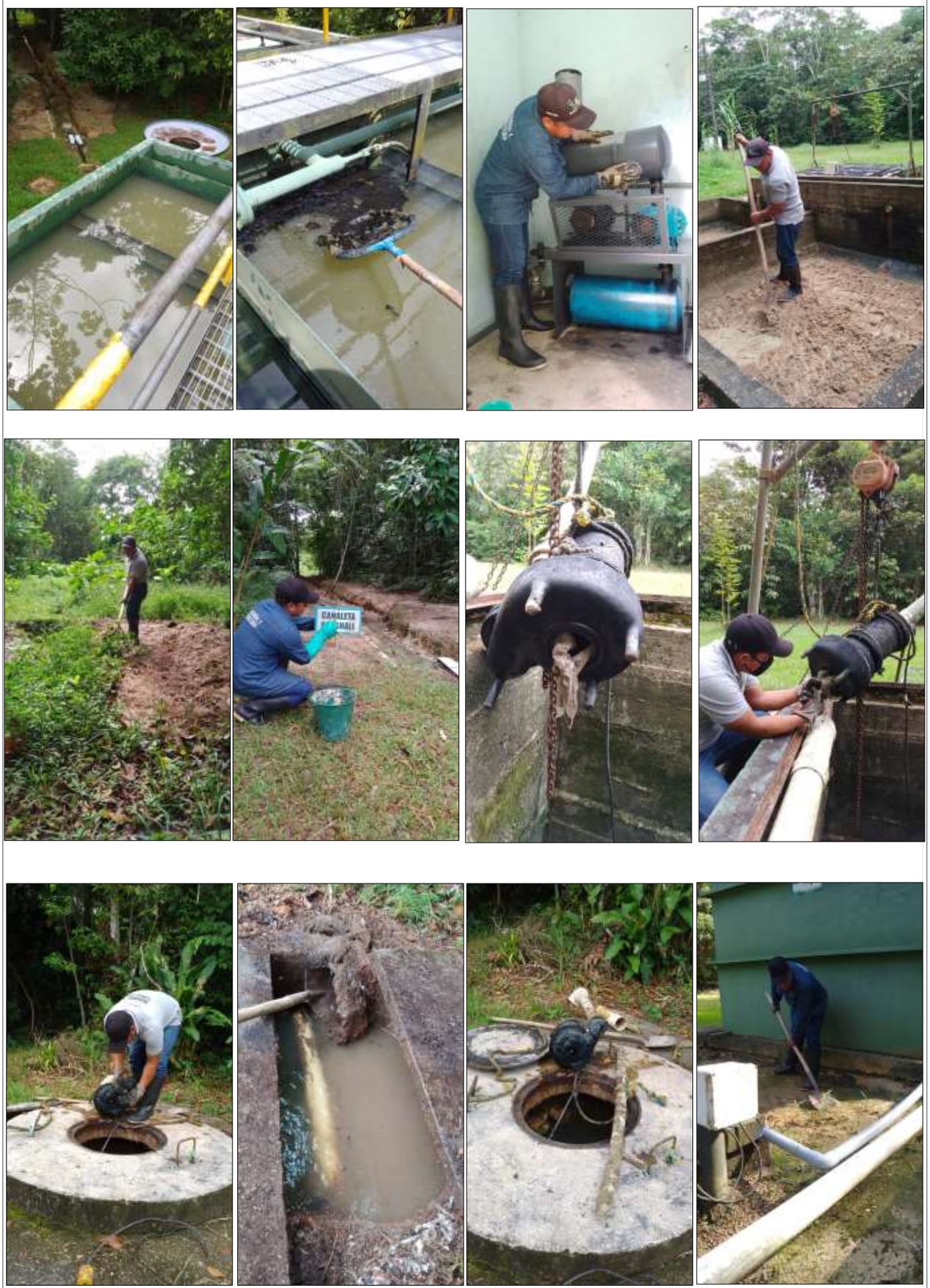



CANALETA
PARSHALL







Nota aclaratoria: En el informe del 3 de abril de 2024, se indicó tácitamente lo siguiente: "*Teniendo en cuenta que en el informe del 5 de marzo de 2024 se mencionó que el contratista M&P INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S había llevado a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de dos equipos (electrobombas sumergibles de 2HP) de la Planta de Tratamiento de Agua Residual – PTAR, pero no fue considerado como recibido a satisfacción por el supervisor del contrato debido a que no se había efectuado la recepción de los equipos en el Grupo Aéreo del Amazonas. En consecuencia, se informa que los equipos a los que se hace alusión fueron entregados en la Unidad Militar el viernes 8 de marzo de 2024 y fueron recibidos a satisfacción por la supervisión del contrato. Por consiguiente, el pago por los mantenimientos se realizará en el trámite de pago PAC JULIO 2024*". Sin embargo, el valor del mantenimiento preventivo y correctivo de dos equipos (electrobombas sumergibles de 2HP) no se tuvo en cuenta financieramente en el Porcentaje de Ejecución (con relación a los servicios recibidos) del mes de marzo; por lo tanto, se realiza el ajuste en el porcentaje de ejecución del mes de marzo de

2024, siendo que las actividades fueron recibidas a satisfacción en el lapso del mes de marzo/2024. Por consiguiente, el valor ejecutado para el mes de marzo corresponde a $14.670.000,00.

LOTE 4 – GACAR

El contratista realizó las siguientes actividades de operación y/o mantenimiento en el lapso comprendido del 1 al 31 de mayo de 2024:

2. PLANTA DESALINIZADORA UNIDAD					
2.1 MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO					
2.1.1	Mantenimiento 02 filtros de propileno.	UND	1	$ 3.400.000	$ 3.400.000
2.1.6	Mantenimiento preventivo de tanques elevados	UND	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
7. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL RADAR (CROMAGLASS)					
7.1 MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO					
7.1.1	Mantenimiento preventivo de tanques y sus conexiones	UND	1	$5.400.000	$ 5.400.000
7.1.4	Mantenimiento preventivo de tablero eléctrico principal	UND	1	$5.200.000	$ 5.200.000
TOTAL					**$ 17.500.000**

Se anexa registro fotográfico como soporte de las actividades enunciadas en la anterior tabla:

















ACTIVIDADES COMUNES PARA TODOS LOS LOTES:

El día 31 de mayo de 2024, se solicita al asesor del proceso contractual, el PAC Julio relacionado a continuación:

LOTE	SOLICITUD PAC JULIO VALOR
LOTE 1 GACAS	$ 45.217.665
LOTE 3 GAAMA	$ 34.980.000
LOTE 4 GACAR	$ 17.500.000
TOTAL VALOR	**$ 97.697.665**

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

NO APLICA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

LOTE 1 - GACAS

- Actividades de mantenimiento y operación contratadas para la vigencia 2024, según ejecución proyectada.
- Tramitar los pagos de la vigencia 2024

LOTE 3 – GAAMA

- Actividades de mantenimiento y operación contratadas para la vigencia 2024, según ejecución proyectada.
- Tramitar los pagos de la vigencia 2024
- Ejecución de actividades ponderables, así:

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA A MEJORAR
Ítems 1.8 El oferente que mejore el ítem 1.8 "lavado y desinfección de 02 tanques de almacenamiento (450 m3).	Consiste en el lavado y desinfección de 02 tanques de almacenamiento de agua potable los cuales tienen un área de 450 m3 cada uno, los cuáles se encuentran ubicados en la planta de tratamiento; para la realización de esta actividad el contratista debe: ✓ Cerrar totalmente la entrada de agua a cada tanque y abrir el sistema de vaciado hasta que quede desocupado ✓ Retirar tapa de inspección del tanque ✓ Ingresar al tanque ✓ Retirar material de sedimentación ✓ Cepillar pisos y paredes con agua Para la desinfección, debe utilizar solución clorada a 200 ppm y debe: ✓ Humedecer un rodillo y pasarlo por las paredes ✓ Dejar actuar solución durante cuatro horas ✓ Juagar pisos y paredes ✓ Evacuar totalmente aguas de lavado Posteriormente podrá realizar el llenado del tanque y solo podrá ponerlo en funcionamiento una vez el monitoreo del cloro residual este por debajo de 5ppm. La apertura de la red de distribución después de la intervención de cada tanque deberá ser en presencia del supervisor. Para la realización de la actividad, el contratista debe garantizar condiciones de aireación y seguridad para el personal, quienes deben contar con todos los materiales de protección personal, el supervisor podrá detener la ejecución de la actividad hasta tanto se cumpla esta condición. Para esta actividad, el contratista deberá realizar las coordinaciones con una empresa de la jurisdicción que tenga el concepto favorable sanitario emitido por la secretaria de salud del municipio	Consiste en el lavado y desinfección de 02 tanques de almacenamiento de agua potable los cuales tienen un área de 450 m3 cada uno, los cuáles se encuentran ubicados en la planta de tratamiento; para la realización de esta actividad el contratista debe: ✓ Cerrar totalmente la entrada de agua a cada tanque y abrir el sistema de vaciado hasta que quede desocupado ✓ Retirar tapa de inspección del tanque ✓ Ingresar al tanque ✓ Retirar material de sedimentación ✓ Cepillar pisos y paredes con agua Para la desinfección, debe utilizar solución clorada a 200 ppm y debe: ✓ Humedecer un rodillo y pasarlo por las paredes ✓ Dejar actuar solución durante cuatro horas ✓ Juagar pisos y paredes ✓ Evacuar totalmente aguas de lavado Posteriormente podrá realizar el llenado del tanque y solo podrá ponerlo en funcionamiento una vez el monitoreo del cloro residual este por debajo de 5ppm. La apertura de la red de distribución después de la intervención de cada tanque deberá ser en presencia del supervisor. Para la realización de la actividad, el contratista debe garantizar condiciones de aireación y seguridad para el personal, quienes deben contar con todos los materiales de protección personal, el supervisor podrá detener la ejecución de la actividad hasta tanto se cumpla esta condición. Para esta actividad, el contratista deberá realizar las coordinaciones con una empresa de la jurisdicción que tenga el concepto favorable sanitario emitido por la secretaria de salud del municipio **El lavado y enjuague de los tanques deberá realizarse con un sistema de presión tipo hidrolavadora.**

LOTE 4 – GACAR

- Actividades de mantenimiento y operación contratadas para la vigencia 2024, según ejecución proyectada.
- Tramitar los pagos de la vigencia 2024

ACTIVIDADES COMUNES PARA TODOS LOS LOTES:

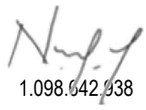
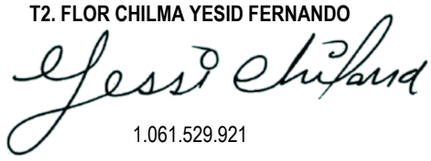
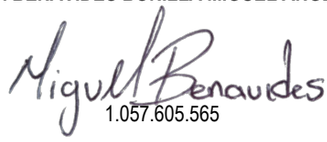
- Seguimiento de paquetes de pago y tramites de pago de acuerdo a los cortes establecidos.
- Una vez cumplidas las obligaciones del contrato, proceder con su liquidación.

SEGUIMIENTO A RIESGOS:

"¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: _____ NO: ___X_____

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR ADMINISTRATIVO Y DEL LOTE 1 GACAS:	**TE. CARDONA GALEANO NARLY**
FIRMA:	
C.C. No.	1.098.642.938
DEPENDENCIA:	GACAS - ESALO
NOMBRE SUPERVISOR LOTE 3 GAAMA:	**T2. FLOR CHILMA YESID FERNANDO**
FIRMA:	
C.C. N°.	1.061.529.921
DEPENDENCIA:	GAAMA- ESALO
NOMBRE SUPERVISOR LOTE 4 GACAR:	**ST. BENAVIDES BONILLA MIGUEL ANGEL**
FIRMA:	
C.C. N°.	1.057.605.565
DEPENDENCIA:	GACAR - ESALO

Vo. Bo. Gerente de Proyecto Área Funcional:



TC. FELIX ANDRES MOSQUERA DIAZ
Gerente del Proyecto Funcional LOTE 1 GACAS



MY. JOSE FERNANDO BELTRÁN LOPEZ
Gerente del Proyecto Funcional LOTE 3 GAAMA



CR. JUAN CARLOS TURIZO BELTRAN
Gerente del Proyecto Funcional LOTE 4 GACAR

NOTA: El presente formato deberá ser diligenciado, en su totalidad de forma obligatoria.

LISTA CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES
CONTRATO No. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023 (LOTE 1 GACAS)

Aspectos generales importantes a tener en cuenta:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan.
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUÍA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ÍTEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato.	X		Nombramiento según Resolución No. 001 del 16-05-2023
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato suscrito, Registro Presupuestal expedido, pólizas aprobadas)	X		• Fecha Firma CTO: 10/11/2023 • CRP No: 1035623 del 16-11-2023 • Póliza de Seguros No: 56-44-101006782 y No: 56-40-101003005
3	Lectura y revisión de las especificaciones técnicas, pliego de condiciones, servicios postventa, minuta contractual, otros.	X		Se realiza lectura de las especificaciones técnicas requeridas.
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo: Revisión hojas de vida personal que ejercitará el servicio según lo estipulado en el contrato, planos, diseños, licencias, cronogramas, autorizaciones, estudios, cálculos) (Si aplica)	X		Se verifica hojas de vida del personal.
5	Acta de inicio debidamente firmada por las dos partes y la cual deberá constar en el expediente contractual (Si aplica)	X		La misma se firmó el día 16 de noviembre de 2023.
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable según la naturaleza del contrato.	X		Se adjunta la certificación de aportes parafiscales.
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos.	X		Informe actividades de abril con corte del 01-05-2024 al 31-05-2024
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) según lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas.	X		Reflejado en acta de inicio y correos electrónicos.
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario.	X		La UMA contó con 02 Operarios para la PTAP/PTAR y centro de entrenamiento acuático de acuerdo a especificaciones técnicas durante el presente periodo.
10	Informes de supervisión según la periodicidad que se establece de acuerdo a la naturaleza del contrato.	X		Se realiza informe según lo establecido.
11	Informes oportunos de incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del contrato.		X	No Aplica
12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda.		X	No se ha cumplido con la totalidad de obligaciones establecidas en el contrato.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	03
		VIGENCIA:	23-10-2023

LISTA CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES
CONTRATO N°. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023 (LOTE 3 GAAMA)

Aspectos generales importantes a tener en cuenta:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan.
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUÍA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ÍTEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato.	X		Nombramiento según Resolución N°. 006 – 15 abril 2024.
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato suscrito, Registro Presupuestal expedido, pólizas aprobadas)	X		Debidamente publicadas y aprobados en el SECOP II
3	Lectura y revisión de las especificaciones técnicas, pliego de condiciones, servicios postventa, minuta contractual, otros.	X		Lectura y revisión constante de los documentos contractuales y especificaciones técnicas del contrato.
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo: Revisión hojas de vida personal que ejercitará el servicio según lo estipulado en el contrato, planos, diseños, licencias, cronogramas, autorizaciones, estudios, cálculos) (Si aplica)	X		Se verifica hojas de vida del personal.
5	Acta de inicio debidamente firmada por las dos partes y la cual deberá constar en el expediente contractual (Si aplica)	X		La misma se firmó el día 16 de noviembre de 2023.
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable según la naturaleza del contrato.	X		Se verifica el cumplimiento de la seguridad social, en donde el contratista M&P INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S - NIT900696448-7 allega CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES por el contratista. Se anexa los documentos antes relacionados al informe de supervisión.
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos.	X		Remitirse a la plataforma SECOP II.
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) según lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas.	X		Reflejado en acta de inicio y correos electrónicos.
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario.	X		Se verifica sin novedad.
10	Informes de supervisión según la periodicidad que se establece de acuerdo a la naturaleza del contrato.	X		Se realiza informe según lo establecido.
11	Informes oportunos de incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del contrato.		X	No Aplica
12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda.		X	No se ha cumplido con la totalidad de obligaciones establecidas en el contrato.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	03
		VIGENCIA:	23-10-2023

LISTA CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES
CONTRATO No. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023 (LOTE 4 GACAR)

Aspectos generales importantes a tener en cuenta:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan.
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUÍA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ÍTEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato.	X		Nombramiento según Resolución No. 001
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato suscrito, Registro Presupuestal expedido, pólizas aprobadas)	X		Debidamente publicadas y aprobados en el SECOP II
3	Lectura y revisión de las especificaciones técnicas, pliego de condiciones, servicios postventa, minuta contractual, otros.	X		Se realiza lectura de las especificaciones técnicas requeridas.
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo: Revisión hojas de vida personal que ejercitará el servicio según lo estipulado en el contrato, planos, diseños, licencias, cronogramas, autorizaciones, estudios, cálculos) (Si aplica)	X		Se verifica hojas de vida del personal.
5	Acta de inicio debidamente firmada por las dos partes y la cual deberá constar en el expediente contractual (Si aplica)	X		La misma se firmó el día 16 de noviembre de 2023.
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable según la naturaleza del contrato.	X		Se adjuntó la certificación de aportes parafiscales.
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos.	X		Se relacionan arriba
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) según lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas.	X		Reflejado en acta de inicio y correos electrónicos.
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario.	X		Se verifica sin novedad.
10	Informes de supervisión según la periodicidad que se establece de acuerdo a la naturaleza del contrato.	X		Se realiza informe según lo establecido.
11	Informes oportunos de incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del contrato.		X	No Aplica
12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda.		X	No se ha cumplido con la totalidad de obligaciones establecidas en el contrato.

INFORME DE MANTENIMIENTO

Yopal 31 de mayo de 2024

Señores
GRUPO AEREO DEL CASANARE
Yopal - Casanare

Referencia: Informe de mantenimientos realizados en ejecución del **ELECTRONICO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023 CUYO OBJETO ES SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS, GRUPO AÉREO DEL CASANARE. LOTE 1.**

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO N°	**104-00-B-COFAC-BACOF-2023**
FECHA SUSCRIPCIÓN	10-NOVIEMBRE-23
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAORI, GAAMA Y GACAR). (Conforme Anexo Técnico) LOTE 1,3 Y 4
CONTRATISTA	M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS NIT: 900696448-7
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)	**LOTE 1- GACAS** PRINCIPAL – TE. NARLY JAELCE CARDONA GALEANO SUPLENTE – T4. CHAVERRA LONDOÑO LEYDI JOHANA **LOTE 3 - GAAMA** PRINCIPAL – T1. ALDANA PALACIOS JOSE ALEJANDRO SUPLENTE – AT. RUIZ URIBE ERICA MILENA **LOTE 4 – GACAR** PRINCIPAL – T3. ROJAS GUEVARA ERICK MAURICIO SUPLENTE –ST. CARTAGENA MOSCOSO DANIEL FELIPE
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	VIGENCIA 2023 LOTE 1 – GACAS $25.000.000 LOTE 3 – GAAMA $18.200.000 LOTE 4 – GACAR $10.000.000 VIGENCIA 2024 LOTE 1 – GACAS $200.000.000 LOTE 3 – GAAMA $104.888.000 LOTE 4 – GACAR $149.500.000 **VALOR TOTAL CONTRATO $507.588.000**
PLAZO DE EJECUCIÓN	**VIGENCIA 2023** 31 DE DICIEMBRE DE 2023 **VIGENCIA 2024** 31 DE OCTUBRE DE 2024.
FECHA DE INICIO	16 NOVIEMBRE DE 2022.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO ELECTRONICO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023 CUYO OBJETO ES ERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS, GRUPO AÉREO DEL CASANARE. LOTE 1.

1. INTRODUCCION

La Fuerza Aérea Colombiana, Grupo Aéreo del Casanare GACAS 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. GACAS, dispone de 1 PTAR con una capacidad de 6 L/s; suficientes para tratar en su totalidad las aguas residuales generadas. Así mismo dispone de una PTAP con una capacidad de 13 L/s suficiente para atender la demanda actual.

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 de tratamiento de agua potable (PTAP), plantas de tratamiento de agua residual (PTAR) y Centro de entrenamiento PISCINA del Grupo Aéreo del Casanare; 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 pH y Cloro en la PTAP y piscina

ÍTEM 5.1 OPERACIÓN, REPARACIÓN, CONTROL Y FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE TRATAMIENTO, ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE

✓ Revisión de correcto funcionamiento de los equipos que componen el sistema de captación, tratamiento y entrega de agua potable, así como verificación de la presión de servicio en cada uno de los puntos.
✓ Medición de caudal de impulsión (pozo profundo) y control del consumo diario.
✓ Calibración del sistema de dosificación de desinfectante y aplicación de desinfectante, mediante la medición de caudal de impulsión.
✓ Verificación de la calidad del agua mediante 02 tomas de muestras en sitio mañana y tarde según lo que indique la normatividad vigente
✓ Aseo, organización y limpieza de las instalaciones, cuartos de máquinas y de bombeo del sistema de tratamiento de agua potable.
✓ Control de actividades, de calidad de agua y de presión de servicio en libro de minuta, el cual debe reposar en perfecto estado en las instalaciones de la planta de tratamiento de agua potable.
✓ Reparación de fugas en el sistema de tuberías, registros, válvulas y demás componentes del sistema de aducción y conducción de agua potable.
✓ El operario deberá llevar el registro diario del consumo de agua del pozo profundo.

- Revisión de correcto funcionamiento de los equipos que componen el sistema de captación



- Calibración del sistema de dosificación de desinfectante y aplicación de desinfectante, mediante la medición de caudal de impulsión.



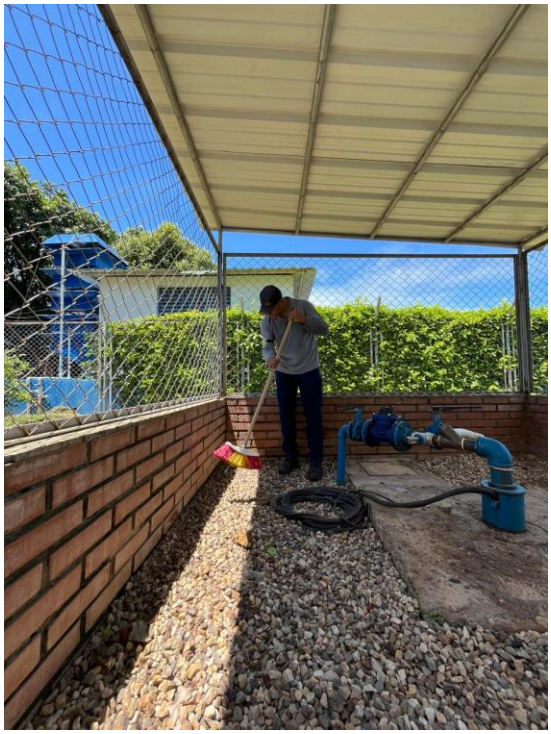


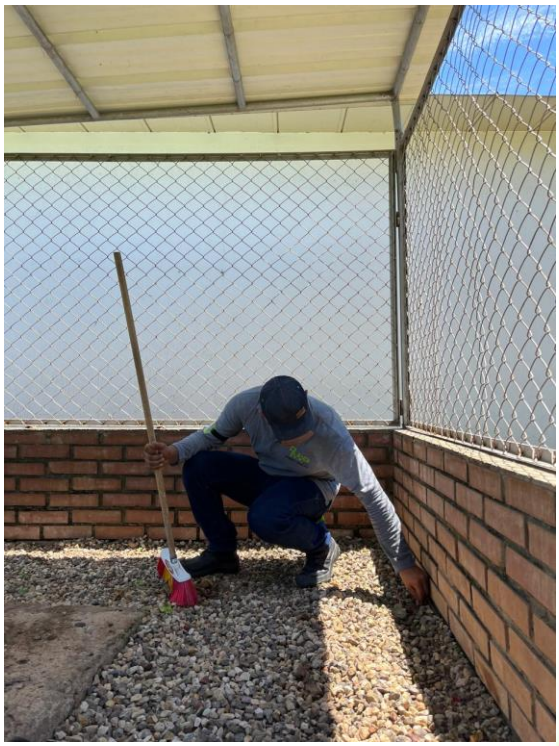


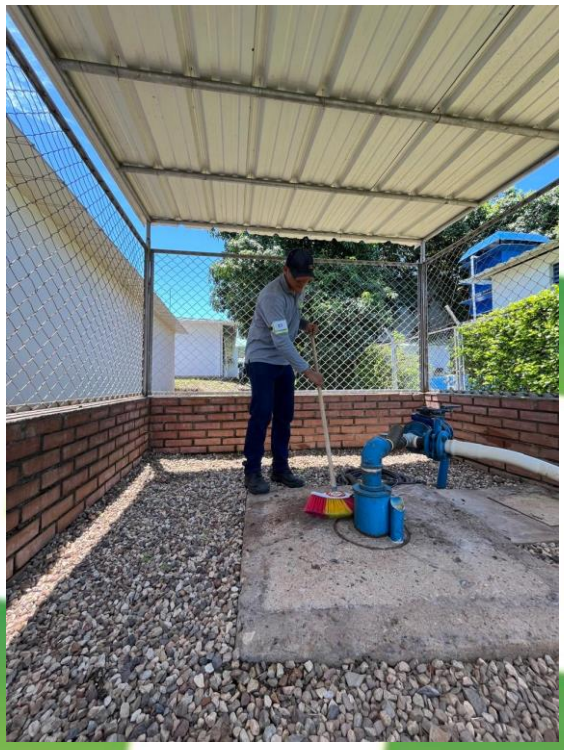


- Operación, reparación, control y funcionamiento sistema de tratamiento, aducción y conducción de agua potable.









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Guadañado de zonas verdes









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Aseo de instalaciones









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430







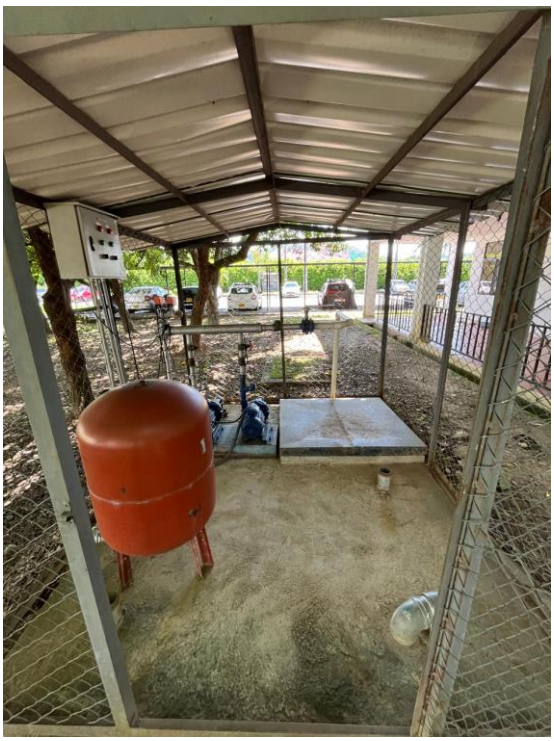


Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Aseo y verificación sistema de barracas









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Aseo y verificación sistema Eco









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- **ÍTEM 5.2 OPERACIÓN, REPARACIÓN Y CONTROL FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO – *MEDIA JORNADA***

✓ Aseo general de área de piscina, cuarto de máquinas y tanque aguas lluvias, el cual incluye limpieza y eliminación de asperezas de canal perimetral y rejillas, cepillado y desinfección diaria de rompeolas, playas, ducha, zonas húmedas y zonas verdes.
✓ Los miércoles se cierra la piscina por mantenimiento, con el objeto de que el operario realice una limpieza y aseo más detallada y exhaustiva de toda el área que conforma la piscina (rompeolas, paredes de piscina, playas, ducha, encerramiento, zonas húmedas, zonas verdes y lo que haya a lugar),
✓ Limpieza y aspirado total de la piscina.
✓ Aplicación diaria de químicos
✓ Control de calidad de agua mediante muestreo in situ en mañana y tarde.
✓ Control de actividades de operación y de calidad de agua en libro de minuta, el cual debe reposar en perfecto estado en las instalaciones de la piscina.
✓ Revisión y ajuste de elementos de seguridad de la piscina (flotadores, nasas y otros)

- Deshierbado de zonas

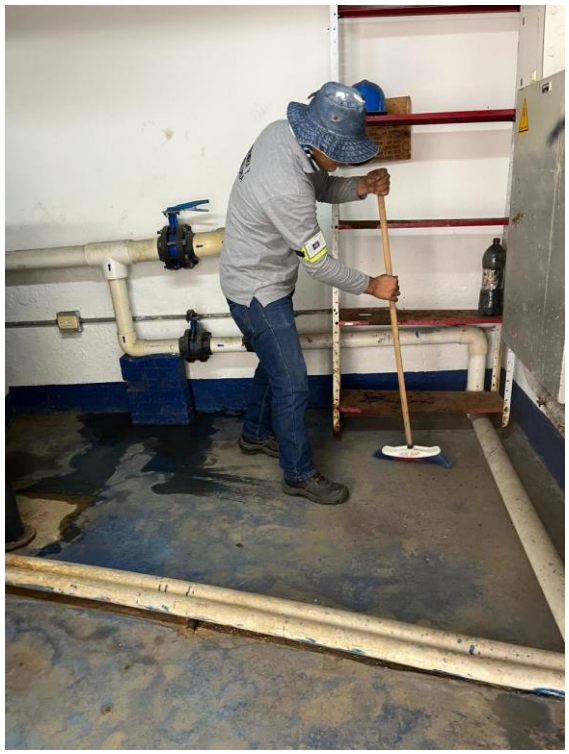




- Aseo cuarto de maquinas







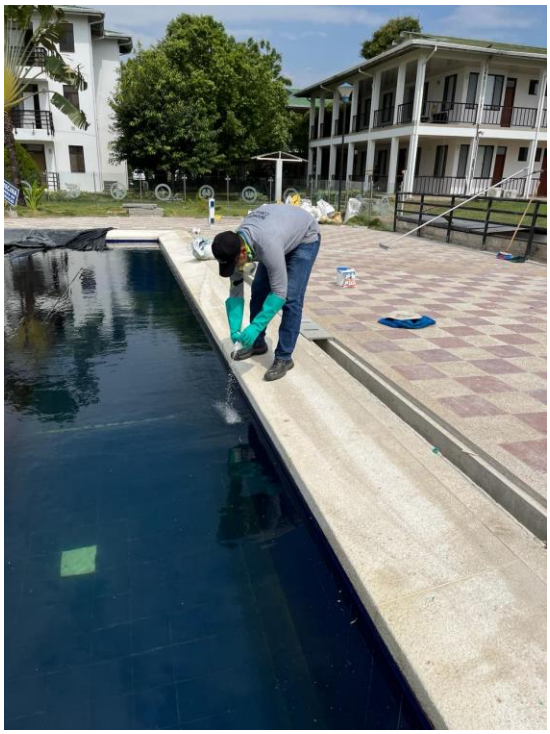


Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Dosificación de químicos









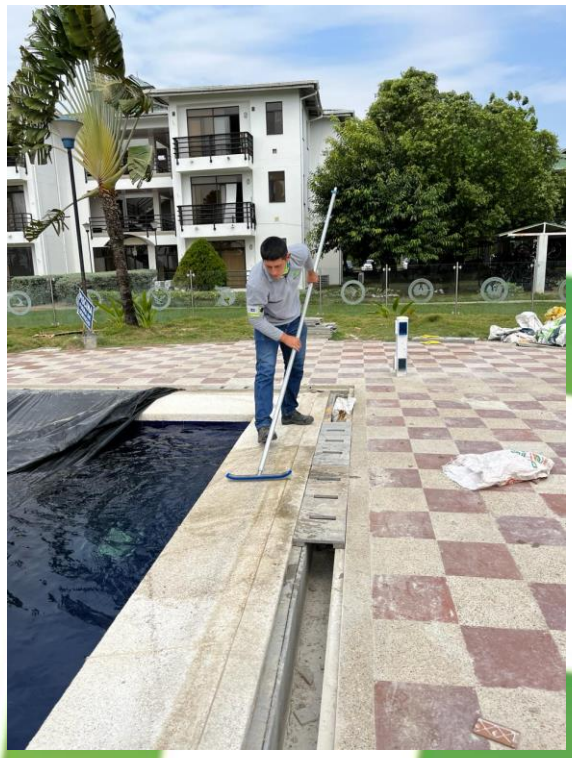
Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Restregado de bordes, pisos y paredes









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

ÍTEM 5.3 OPERACIÓN, REPARACIÓN Y CONTROL FUNCIONAMIENTO RED SANITARIA, SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REÚSO DE AGUA RESIDUAL

- Limpieza diaria de rejillas de cribado.
- Operación del sistema 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 y disposición final de los residuos generados, control de olores mediante aplicación de cal (debe ser suministrada por el contratista) y retiro de material deshidratado a sitio autorizado cada vez que se requiera por parte del contratista.
- Control y correcta operación de equipos tanto de la PTAR como del sistema de reúso.
- Calibración del sistema de cloración, suministro y aplicación de desinfectante
- Revisión del funcionamiento de los puntos de riego y reemplazo de partes averiadas y/o fuera de servicio, en esta actividad el operario debe realizar el movimiento de los puntos de aspersión mínimo una vez al día, de tal manera que no se generen encharcamientos ni riego sobre zonas duras
- Limpieza, aseo, organización y verificación del estado de presentación del área de tratamiento y sus alrededores.
- Poda de las zonas verdes adyacentes a la PTAR.

- Limpieza, aseo, organización y verificación del estado de presentación del área de tratamiento y sus alrededores.













Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Manejo de lodos en lechos de secado y disposición final de los residuos generados, control de olores mediante aplicación de cal.





- Limpieza de trampa de pelos





Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Operación, reparación, control y funcionamiento de la red sanitaria, sistema de tratamiento y reúso de agua residual









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Poda de las zonas verdes adyacentes a la PTAR







Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

- Suministro, cambio e instalación Protector de voltaje para motores a 220 Voltios

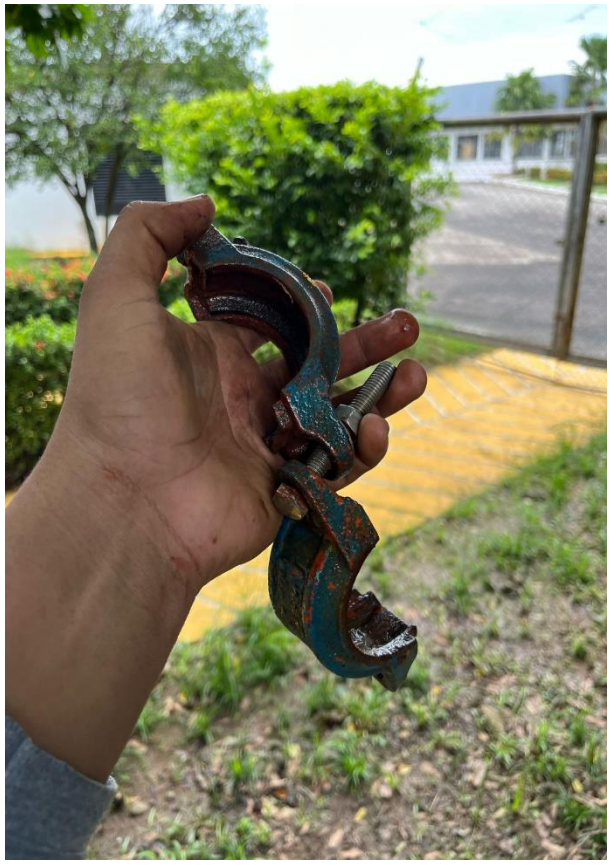








myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430





- Suministro, cambio e instalación De Accesorios (TEE, codos, uniones, universales y otros) Galvanizado de 1 1/4” a 2"



Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

- Suministro, cambio e instalación De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 1 1/4" a 2"



Cordialmente

MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO
Representante Legal / Ingeniero Ambiental y de Saneamiento
C.c. 1.024.469.330 de Bogotá D.C.

INFORME DE MANTENIMIENTO

Barrancabermeja 31 de mayo 2024

Señores
GRUPO AEREO DEL AMAZONAS
Leticia - Amazonas

Referencia: Informe de mantenimientos realizados en ejecución del **ELECTRONICO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023, CUYO OBJETO CONTRACTUAL ES EL "SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAORI, GAAMA Y GACAR). (Conforme Anexo Técnico) - LOTES 3 – GAAMA".**

Estimados señores:

En atención a la solicitud de presentar el informe de mantenimiento del contrato de la referencia nos permitimos aportar las imágenes soporte de la ejecución de este, dando cumplimiento a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas.

1.1 Operación para sistema de Tratamiento de Agua Residual

Dentro de las actividades de operación para la Planta de Tratamiento de Agua Residual, el contratista debe garantizar que diariamente se efectué:

- ✓ 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 (debe suministrada por contratista) y retiro de material deshidratado a sitio autorizado cada vez que se requiera
- ✓ Control de correcta operación de equipos tanto de la PTAR como de los pozos de inspección.
- ✓ Calibración del sistema de cloración y aplicación de desinfectante
- ✓ Limpieza verificación de estado de presentación del área de tratamiento
- ✓ Verificar el correcto funcionamiento de los equipos de bombeo de la planta y los 02 pozos de inspección.
- ✓ Suministro de químicos

M&P S.A.S
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

NIT: 900.696.448-7









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430



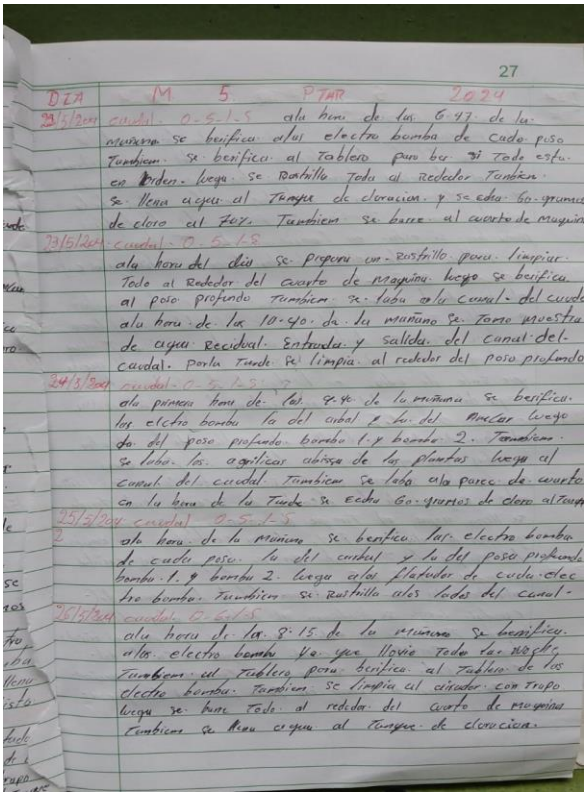


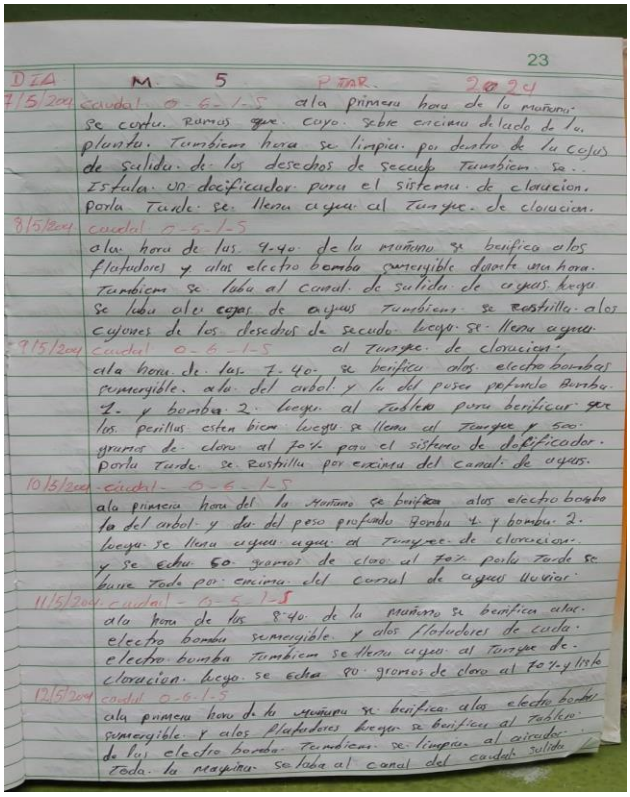




Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

BITACORA PTAR

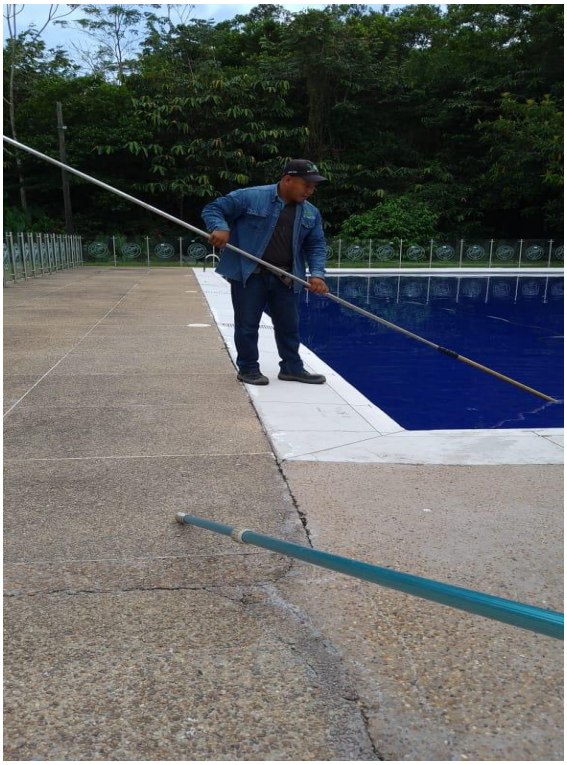


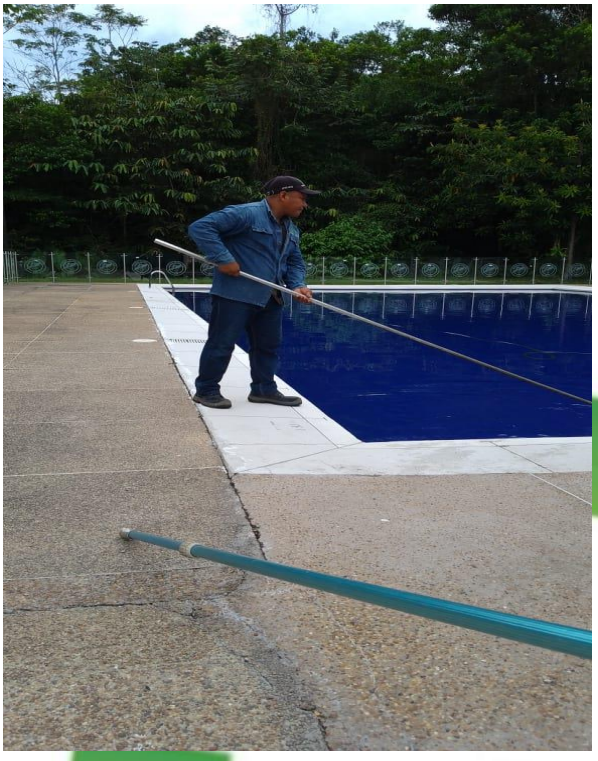


Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

Operación, reparación y control funcionamiento Centro de Entrenamiento Acuático

- ✓ Aspirado de piscinas
- ✓ filtrado y retrolavado de filtro
- ✓ Limpieza de trampa de cabello
- ✓ Cepillado rompeolas
- ✓ Limpieza de desnatadores
- ✓ Limpieza y cepillado del área interna de la piscina y playas
- ✓ Limpieza de duchas exteriores
- ✓ Aseo malla perimetral
- ✓ Medición de parámetros (Ph y Cl), el equipo deberá ser suministrado por el contratista.
- ✓ Aseo general de área de piscina y cuarto de máquinas, el cual incluye limpieza y eliminación de asperezas de canal perimetral y rejillas, cepillado y desinfección diaria de rompeolas, paredes de piscina, playas, ducha y zonas húmedas.
- ✓ Limpieza y aspirado total de la piscina.
- ✓ Aplicación diaria de químicos (administrados por contratista) y control de calidad de agua mediante muestreo in situ una vez al día.
- ✓ Control diario de actividades de operación y de calidad de agua en libro de minuta, el cual debe reposar en perfecto estado en las instalaciones de la piscina.



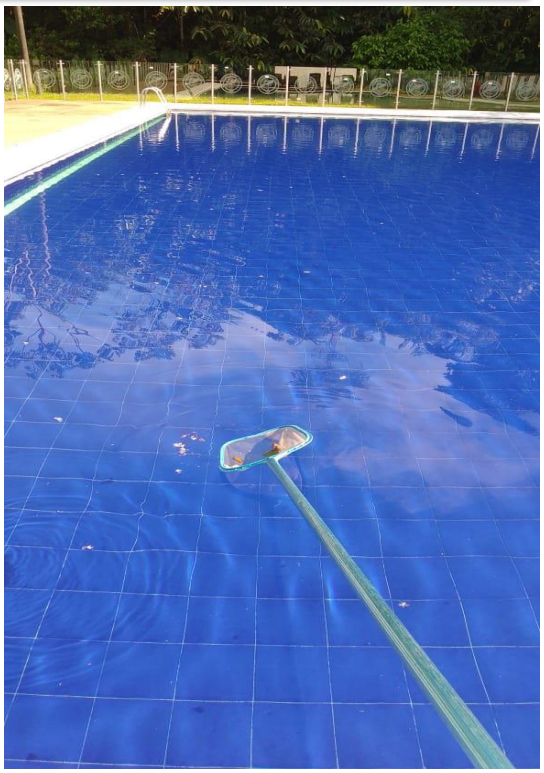


Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

M&P S.A.S
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

NIT: 900.696.448-7









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430









Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

M&P S.A.S
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

NIT: 900.696.448-7

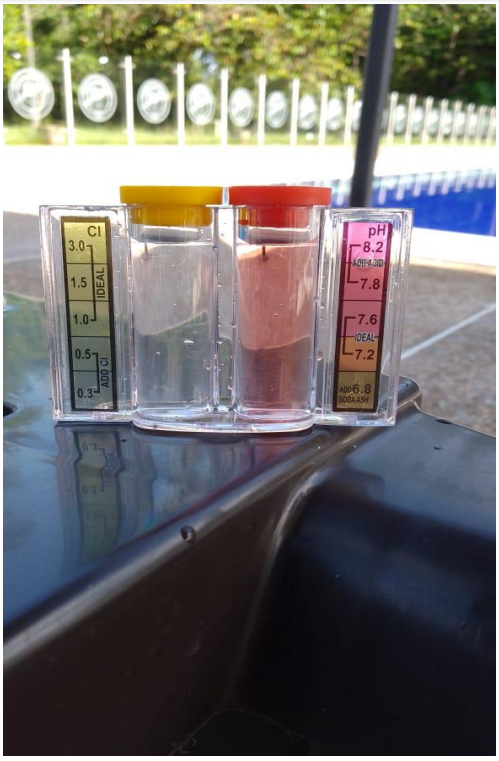








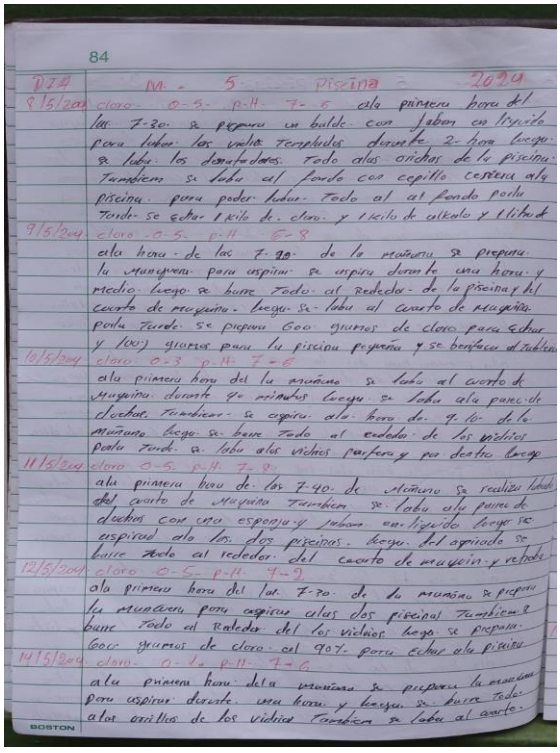
Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430





Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

BITACORA


84

DIA | M - 5 - Piscina - 2024

8/5/2024 cloro 0-5 p-H 7-6 ala primera hora del lun. 7:30 se prepara un balde con jabon en liquido para lubar las vallas templadas durante 2 hora luego se lava los denatadores. Todo alas orillas de la piscina. Tambien se lava el fondo con cepillo cerrera ala piscina. para poder lubar. Todo al al fondo porla Tarde se echar 1 kilo de cloro y 1 kilo de alkalo y 1 litro de

9/5/2024 cloro 0-5 p-H 7-8
ala hora de las 7:30 de la mañana se prepara la manguera para aspirar se aspira durante una hora y medio luego se barre Todo al rededor de la piscina y del cuarto de maquina luego se lava al cuarto de maquina porla Tarde se prepara 600 gramos de cloro para echar y 1000 gramos para la piscina pequeña y se benefico el tablero

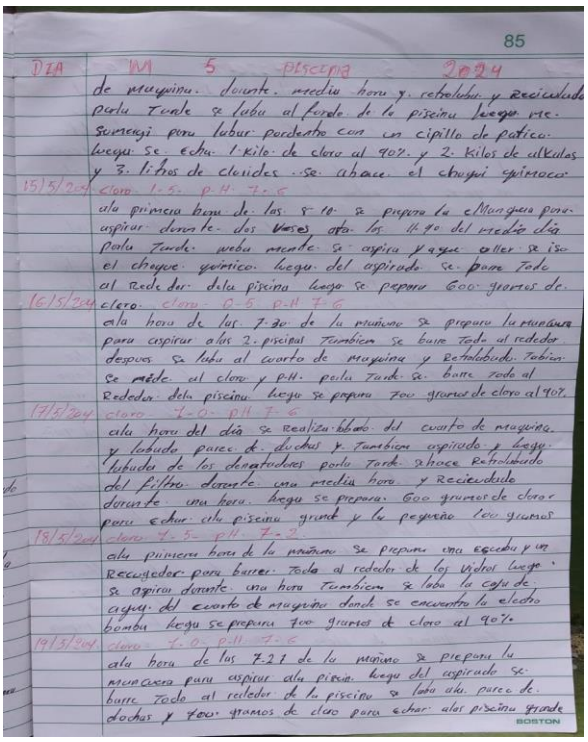
10/5/2024 cloro 0-3 p-H 7-6
ala primera hora del la mañana se lava al cuarto de maquina durante 40 minutos luego se lava ala pared de duchas. Tambien se aspira ala hora de 9:10 de la mañana luego se barre Todo al rededor de los vidrios porla Tarde se lava alos vidrios porfora y por dentro luego

11/5/2024 cloro 0-5 p-H 7-8
ala primera hora de los 7:40 de mañana se realiza labor del cuarto de maquina Tambien se lava ala pared de duchas con una esponja y lubon en liquido luego se aspira ala los dos piscinas. luego del aspirado se barre Todo al rededor del cuarto de maquina y rededor

12/5/2024 cloro 0-5 p-H 7-9
ala primera hora del lun. 7:30 de la mañana se prepara la manguera para aspirar alas dos piscinas Tambien se barre Todo al rededor del los vidrios luego se prepara 600 gramos de cloro al 90% para echar ala piscina

14/5/2024 cloro 0-4 p-H 7-6
ala primera hora dela mañana se prepara la manguera para aspirar durante una hora y luego se barre Todo alos orillos de los vidrios Tambien se lava al cuarto.

BOSTON


85

DIA | M 5 - piscina - 2024

de maquina. durante media hora y rebolubo y Recirculado porla Tarde se lubo al fondo de la piscina luego me sumergi para lubar porderte con un cipillo de patico. luego se echa 1 kilo de cloro al 90% y 2 kilos de alkalos y 3 litros de cloridos se abace el chuqui quimico.

15/5/2024 cloro 1-5 p-H 7-6
ala primera hora de los 8:10 se prepara la Manguera para aspirar durante dos veces ala los 11:40 del medio dia porla Tarde webu mente se aspira y ayue aller se iso el chuque quimico. luego del aspirado se pone Todo al rededor dela piscina luego se prepara 600 gramos de.

16/5/2024 cloro cloro 0-5 p-H 7-6
ala hora de los 7:30 de la mañana se prepara la manguera para aspirar alas 2 piscinas Tambien se barre Todo al rededor despues se lubo al cuarto de maquina y Retolubado Tabien se mide el cloro y pH porla Tarde se barre todo al Rededor dela piscina luego se prepara 700 gramos de cloro al 90%

17/5/2024 cloro 7-0 p-H 7-6
ala hora del dia se realizo labor del cuarto de maquina. y lubado pared de duchas y Tambien aspirado y luego lubado de los denatadores porla Tarde shace Retolubado del filtro durante una media hora y Recirculado durante una hora. luego se prepara 600 gramos de cloro para echar ala piscina grande y la pequeña 100 gramos

18/5/2024 cloro 7-3 p-H 7-8
ala primera hora de la mañana se prepara una escoba y un Recogedor para barrer Todo al rededor de los vidrios luego se aspira durante una hora Tambien se lava la caja de aguy del cuarto de maquina donde se encuentra la electro bomba luego se prepara 700 gramos de cloro al 90%

19/5/2024 cloro 7-0 p-H 7-6
ala hora de los 7:21 de la mañana se prepara la manguera para aspirar ala piscina luego del aspirado se barre Todo al rededor de la piscina se lava ala pared de duchas y 700 gramos de cloro para echar alas piscina grande

BOSTON

Sin más que hacer referencia

Cordialmente

MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO
Ingeniero Ambiental y de Saneamiento
C.c. 1.024.469.330 de Bogotá D.C.

INFORME DE MANTENIMIENTO

San Andrés 31 de mayo de 2024

Señores
GRUPO AEREO DEL GACAR
San Andrés

Referencia: Informe de mantenimientos realizados en ejecución del **ELECTRONICO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023 CUYO OBJETO SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAORI, GAAMA Y GACAR). (Conforme Anexo Técnico) - LOTES 1, 3 y 4.**

Estimados señores:

En atención a la solicitud de presentar el informe de mantenimiento del contrato de la referencia nos permitimos aportar las imágenes soporte de la ejecución de este, dando cumplimiento a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas.

2.1 MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO

2.1.1 Mantenimiento 02 filtros de propileno.

Consiste en efectuar lavado químico de 02 filtros de arena, para ello el contratista debe:

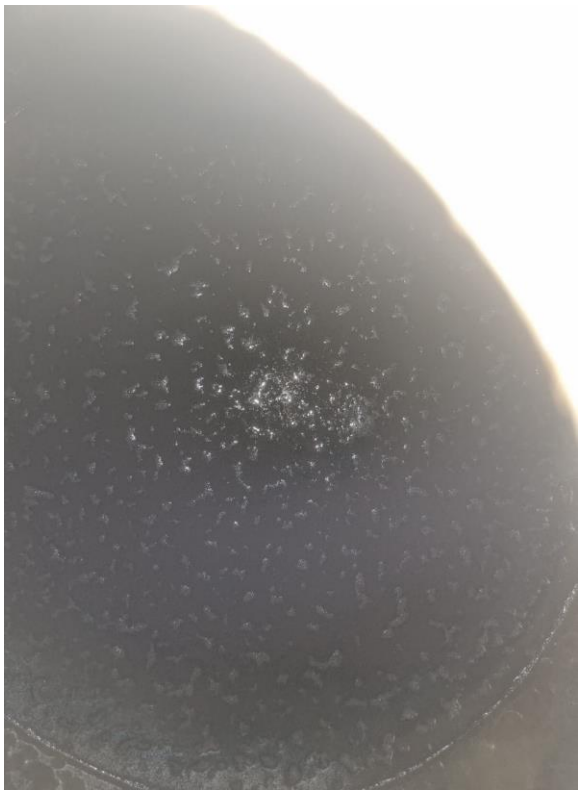
- ✓ Revisión estado físico de los filtros
- ✓ Revisar condiciones y estado de sistema de llenado y vacío
- ✓ Aplicar agente químico el cual deberá ser aprobado por la Supervisión
- ✓ Realizar ajuste de acoples y sus componentes













Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

2.1.6 Mantenimiento preventivo de tanques elevados

Para la desinfección, debe utilizar solución clorada a 200 ppm y debe:

- ✓ Humedecer un rodillo y pasarlo por las paredes
- ✓ Dejar actuar solución durante cuatro horas
- ✓ Juagar pisos y paredes con sistema a presión
- ✓ Evacuar totalmente aguas de lavado









7.1.1 Mantenimiento preventivo de tanques y sus conexiones

Consiste en el lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento:

- ✓ Realizar vaciado de tanque con equipo vactor
- ✓ Realizar limpieza y desinfección al interior del tanque mediante sistema presión
- ✓ Cepillar pisos y paredes, y retirar material sobrante
- ✓ Reemplazar partes de tuberías y accesorios que se encuentren deteriorados
- ✓ Aplicar pintura exterior al tanque





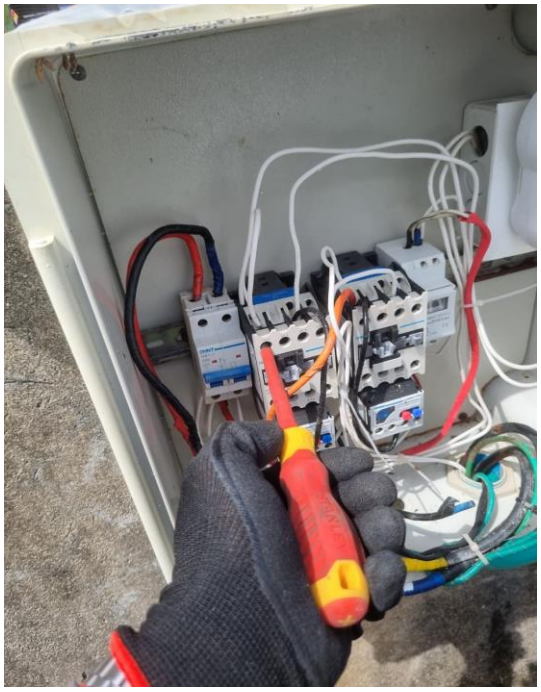




7.1.4 Mantenimiento preventivo de tablero eléctrico principal

Consiste en el mantenimiento preventivo **tablero eléctrico y cableado que lo componen**

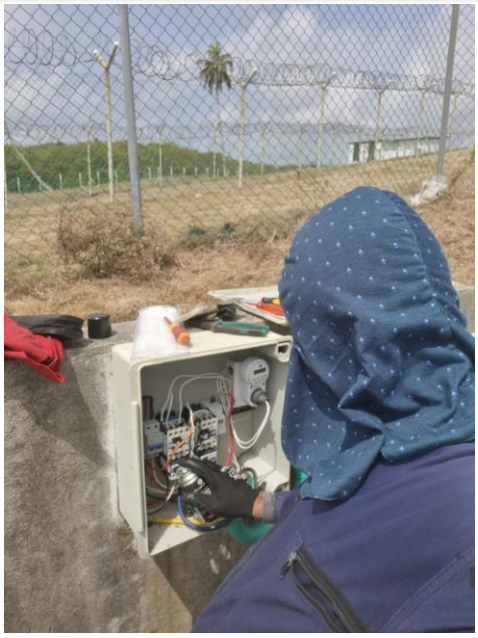
- ✓ Reemplazo e instalación de equipos de potencia y control.
- ✓ Reemplazo de breakers trifásico.
- ✓ Reemplazo de fusibles.
- ✓ Reemplazo de borneras de conexión.
- ✓ Reemplazo de contactores auxiliares y principales
- ✓ Reemplazo de relés térmicos.
- ✓ Reemplazo de analizador de red.
- ✓ Reemplazo de presostatos.
- ✓ Reemplazo de selectores.
- ✓ Reemplazo de temporizadores de servicio
- ✓ Marquillado de cada uno de los contactos





Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430





Todos los mantenimientos se hicieron de acuerdo con las especificaciones técnicas

Sin más que hacer referencia

Cordialmente

MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO
Representante Legal / Ingeniero Ambiental y de Saneamiento
C.c. 1.024.469.330 de Bogotá D.C.

Calle 72 # 24-111 Barrio La Libertad
myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430

CERTIFICACION DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo **MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.024.469.330 de Bogotá en mi calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la empresa **M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S** con NIT. **900.696.448-7** bajo la gravedad de juramento manifiesto, que la empresa ha cumplido a la fecha con los últimos 6 meses con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas promotoras de salud –E.P.S.–, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales –A.R.L.–, las Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF– y el Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA.

Yo **EUGENIO MURILLO GALVIS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 91439386 de BARRANCABERMEJA (SANTANDER) en mi calidad de **CONTADOR PUBLICO** de la empresa **M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S** con NIT. **900.696.448-7** bajo la gravedad de juramento manifiesto, que la empresa ha cumplido a la fecha con los últimos 6 meses con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas promotoras de salud –E.P.S.–, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales –A.R.L.–, las Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF– y el Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA.

Dado en el Municipio de Barrancabermeja, a los treinta y un (31) días, del mes mayo de 2024

MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO
Representante Legal
C.c. 1.024.469.330 de Bogotá

EUGENIO MURILLO GALVIS
CONTADOR PUBLICO
T.P. Nº 155010 -T


República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
155010-T
EUGENIO
MURILLO GALVIS
C.C. 91439386
RESOLUCION INSCRIPCION 358 FECHA 18/11/2010
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
PRESIDENTE
MAURICIO ESPAÑOL LEON 165541


FIRMA DEL TITULAR
80389
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2 8 C 1 1 6 0 6 3 C 2 9 A E E 7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **EUGENIO MURILLO GALVIS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 91439386 de BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 155010-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900696448
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MYP INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 72 N 24-111	TELÉFONO:	6003107
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación especializado de maqui
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - BARRANCABERMEJA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:			**7925704002**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/05/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			624123731

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
230201	230201- PROTECCION	3	$ 624.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 624.100	$ 0	$ 624.100
230301	230301-PORVENIR	11	$ 2.862.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.862.000	$ 0	$ 2.862.000
SUBTOTALES:										**$ 3.694.100**	**$ 0**	**$ 3.694.100**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 168.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 168.000	$ 0	$ 0	$ 168.000
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	7		$ 0		$ 0		$ 0	$ 432.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 432.600	$ 0	$ 0	$ 432.600
EPSC25	EPSC25-CAPRESOCA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 55.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 55.000	$ 0	$ 0	$ 55.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.100	$ 0	$ 0	$ 52.100
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 60.000
SUBTOTALES:													**$ 923.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 923.700**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	15		$ 0	$ 0		$ 0	$ 909.700	$ 909.700	$ 0	$ 0	$ 909.700
SUBTOTALES:									**$ 909.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 909.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF40	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	9	$ 594.300	$ 0	$ 594.300
CCF34	CCF34-COFREM META	3	$ 139.200	$ 0	$ 139.200
CCF69	CCF69-COMFACASANARE	2	$ 104.000	$ 0	$ 104.000
CCF65	CCF65-CAFAMAZ	1	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:			**$ 889.500**	**$ 0**	**$ 889.500**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1006700868	PIÑEROS GORDILLO EDWIN	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28															230301-PORVENIR	28	$ 1.213.334	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 194.200	EPS037-NUEVA EPS	28	$ 1.213.334	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	28	$ 1.213.334	100670086	$ 84.500	28	$ 1.213.334	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1007293184	GUTIERREZ OLMOS YECID FABIAN	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI								12-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.373.334	$ 219.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 219.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.373.334	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.373.334	100729318	$ 95.600	30	$ 1.373.334	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 55.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1007310073	JARABA CAMPOS BRAYAN YAMID	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	100731007	$ 90.500	30	$ 1.200.000	CCF34-COFREM META	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1014231040	NAVIA DAVILA MARIA ANGELICA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	101423104	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1015418043	HERRERA MALAGON MACDANIEL	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	101541804	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1019013552	CASTIBLANCO SAAVEDRA OSCAR	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI												01-11					230201-PROTECCION	11	$ 476.667	$ 76.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 76.300	EPS017-FAMISANAR	11	$ 476.667	$ 19.100	$ 0	$ 19.100	14-11 - ARL SURA	11	$ 476.667	101901355	$ 0	11	$ 317.778	CCF34-COFREM META	$ 12.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1019013552	CASTIBLANCO SAAVEDRA OSCAR	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	19	$ 823.334	$ 131.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 131.800	EPS017-FAMISANAR	19	$ 823.334	$ 33.000	$ 0	$ 33.000	14-11 - ARL SURA	19	$ 823.334		$ 57.400	19	$ 760.000	CCF34-COFREM META	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900696448
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MYP INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 72 N 24-111	TELÉFONO:	6003107
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación especializado de maqui
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - BARRANCABERMEJA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7925704002**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES abril AÑO 2024			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/05/07			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	624123731

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP													
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
8	CC 1022349376	CARDENAS LOPEZ ELSY YUDY	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	102234937	$ 13.600	30	$ 1.300.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1024469330	GARCIA CAMARGO MANUEL FERNANDO	DEPEND		$ 2.900.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 2.900.000	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 464.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.900.000	$ 116.000	$ 0	$ 116.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.900.000	001	$ 30.300	30	$ 2.900.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 116.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 1065873793	SERNA CAMPO JEISON JAIR	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.500.000	106587379	$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 1096207235	MANTILLA MACIAS WENDY LIZNEY	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI												01-30				230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	109620723	$ 0	30	$ 866.668	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 1120580660	CASTILLO PABON DUVAN YESID	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	112058066	$ 13.600	30	$ 1.300.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 1131534529	HOYOS MORALES ARTURO ALFONSO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	113153452	$ 13.600	30	$ 1.300.000	CCF65-CAFAMAZ	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 17385594	VALENCIA RIVAS RAFAEL ANGEL	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	17385594	$ 90.500	30	$ 1.200.000	CCF34-COFREMETA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 37580214	AYALA MARTINEZ LEUDYS ENITH	DEPEND		$ 2.900.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 2.900.000	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 464.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.900.000	$ 116.000	$ 0	$ 116.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.900.000	37580214	$ 30.300	30	$ 2.900.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 116.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 77093832	FERREIRA ANGARITA EDWIN	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.500.000	77093832	$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 6.417.000**

Planilla Pagada

	INFORME SEMANAL DE SEGURUDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL	Codigo Fecha Versión

INFORME SEMANAL HSE	
CLIENTE	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BASE AÉREA COFAC
Nº Contrato	CONTRATO ELECTRONICO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 104-00-B-COFAC-BACOF-2023
Objeto del contrato	**SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS GRUPOS AÉREOS (GACAS, GAORI, GAAMA Y GACAR**
Lugar de Ejecución	BASE AEREA YOPAL- SAN ANDRES- LETICIA
Mes	DICIEMBRE
Semana reportada (Fecha)	1 AL 31 MAYO

DESCRIPCIÓN

INDICADORES	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Acumulado mes	Acumulado Contrato
Nº Trabajadores en el contrato	3	3	3	3	3	3
Nº Acidentes de trabajo	0	0	0	0	0	0
Indice Frecuencia (IF)	0	0	0	0	0	0
Indice Severidad (IS)	0	0	0	0	0	0
Nº ATCP (accidentes con perdida de tiempo)	0	0	0	0	0	0
Nº días perdidos por ATCP	0	0	0	0	0	0
Nº Accidentes Vehículares	0	0	0	0	0	0
Nº de incidentes reportados SST	0	0	0	0	0	0
% Cierre recomendaciones de investigaciones incidentes	0	0	0	0	0	0
Nº Casos Enfermedad Profesional diagnosticada	0	0	0	0	0	0
Nº Incidentes ambientales por causa operacional	0	0	0	0	0	0
Volumen derramado por incidentes ambientales	0	0	0	0	0	0
Casos COVID-19 presentados en la semana	0	0	0	0	0	0
Casos de reintegro despues de COVID-19	0	0	0	0	0	0
Nº Fallas de control reportadas HSE	0	0	0	0	0	0
Nº Total de acciones cerradas HSE	0	0	0	0	0	0
Nº Actividades HSE planeadas	1	1	1	1	4	4
Nº Actividades HSE realizadas	1	1	1	1	4	4

DESCRIPCIÓN DE EVENTOS

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

RELACIÓN DEL PERSONAL CONTRATO

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO
DUVAN YESID CASTILLO PABON	1120580660	OPERADOR DE PLANTA PTAP Y PISCINA
ELSY YUDY CARDENAS LOPEZ	1022349376	OPERADOR DE PLANTA PTAR
ARTURO ALFONSO HOYOS	1131534529	OPERADOR DE PLANTA PTAP Y PISCINA

RELACIÓN DE VEHÍCULOS

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**	**N/A**	**N/A**

RELACIÓN MAQUINARIA - EQUIPOS DEL CONTRATO

MAQUINARIA - EQUIPOS	CANTIDAD	TIPO	SERIAL	MARCA	INSPECCIÓN	VIGENTE HASTA
HIDROLAVADORA	3			KARCHER	17/11/2023	
GUADAÑA	3			KARCHER	17/11/2023	

RELACIÓN DE ACTIVIDADES HSE

RIESGO PSICOSOCIAL
HABITOS DE VIDA SALUDABLE
INSPECCION ORDEN Y ASEO







Responsable Informe:	**LEUDYS ENITH AYALA MARTINEZ**	Cargo:	COORDINADOR HSE
Avantel / Celular	3158808430	E-mail:	sgsst.mypingenieria@gmail.com