CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA POSCONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO Nro.CO1. PCCNTR. 8168442 DE 2025

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR. 8168442 DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	05/ 08/2025
OBJETO	*CONTRATAR EL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) COMPACTA SEDE PUERTO GAITÁN.*
CONTRATISTA	GRUPO EMPRESARIAL ORIENTAL GEO SAS
CC o NIT	901.444.436
LUGAR DE EJECUCIÓN	PUERTO GAITAN, META
FECHA DE INICIO	1/09/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	90 DIAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 219.806.115,36
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	1/12/2025
ADICIÓN NRO.	En trámite mediante este informe.
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 219.806.115,36
FORMA DE PAGO	UNICO PAGO
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	1
PERIODO DEL INFORME	Miércoles, 8 de octubre de 2025

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

ITEM	DESCRIPCION	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Preliminares		
1.1	Localización y replanteo del lugar a adecuar para la casa de máquinas superficial.	Cantidad para ejecutar 100.oo m2	Ya se realizó la localización.
2.1	Suministro e instalación de concreto de 4000 psi para placa de espesor de 25 cm. Incluye acero °1/2" en cuadros de 10*10 cm con canaleta a un costado de 40 cm de ancha. Esta placa que se debe elevar al nivel de la placa superior de los tanques de almacenamiento.	Cantidad para ejecutar 15.61 m3	No se ha ejecutado esta actividad.
3.1	**Suministro e instalación de la PTAP de 3 litros así: MODUPACK (COMPACTA O INTEGRADA).** Equipo fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas ortoftálicas o Acero al carbón espesor ¼" recubierto con pinturas epoxicas y finalizado con esmalte como acabado Rendimiento de eliminación Color alto Rendimiento de eliminación Turbidez alta Rendimiento de eliminación Hierro y Manganeso si tiene Torre de Aireación Sistema de alimentación de agua a gravedad o por bombeo, depende las condiciones físicas del terreno Torre de aireación (Si Aplica) Canaleta de Mezcla, Vertedero y medición de caudal Floculador cónico Sedimentador de alta tasa doble piso módulos tipo colmena Filtración en lechos de arena y antracita No requiere de energía eléctrica Retro lavado de filtros y operación simple, con movimiento de válvulas tipo mariposa Tubos de entrada y salida en PVC o Acero al carbón o Hierro Galvanizado Acceso a través de pasarela y escalera para acceso a la parte superior Adición de químicos y Cloración a través de Dosificadores eléctricos con sus accesorios o hidráulicos si no hay energía eléctrica Incluye deposito dentro del mismo módulo para garantizar 20 minutos de contacto de cloro, caudal 3 lpa, dimensiones del contenedor 3 x 1,5 x 3.60 m, material de fabricación prfv, área requerida mínima de 4x 3, peso de la planta en operación 15 ton, operación totalmente hidráulica, sin bombas, aireación oxidación (Torre de Aireación), FLOCULACION Tipo micro turbulencia (Canal en V) Q = 350 m3/m2/día. retención 5 min, SEDIMENTACION De tubos inclinados (colmena) plásticos Q = 185 m3/m2/día/piso (2 pisos), FILTRACION Doble, multipaca tipo rápida a presión Q = 185 m3/m2/día, LECHO FILTRANTE Multicapa, arenas- antracita, OPERACIÓN FILTROS avables hidráulicamente por medio de válvulas wafle 90 grado, DOSIFICACION Estación dosificadora eléctrica a 110 v de diafragma de carrera regulable manualmente, distintas posiciones Marca Blue White Presión 100 psi, capacidad 4.6 gph, CONEXIONES ENTRADA Y SALIDA Diámetro 3", VALVULAS DE CONTROL Tipo Waffle giro de 90º. Cumpliendo los lineamientos de la resolución 2115 del del 22 de junio de 2007 del Ministerio de la Protección Social Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y demás normas que la modifiquen o la complemente.	Cantidad para ejecutar 1.00 Und	No se ha ejecutado esta actividad.

4.1	TALENTO HUMANO (AYUDANTE- OFICIAL- MAESTRO)	UND	

2.1 Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No se ha realizado ninguna actividad por tanto no se ha allegado ningún certificado del sistema SIGA.

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
8/10/2025	**N/A**	**$0.00**	**$0.00**	**$ 219.806.115,36**	**0%**

Porcentaje de ejecución física: **0 %**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**N/A**	**Planilla nro.** N/A

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

El contratista mediante comunicación del **2 de octubre del 2025** envía mediante correo la solicitud de modificación y adición al contrato por un valor de $30.187.301,81.

La justificación para ello es la siguiente:

Documento No. 2 Modificatorio (Pagina 15): *"Durante la revisión de las condiciones reales del terreno en las instalaciones del SENA – sede Puerto Gaitán, se evidenció que el área destinada a la construcción de la PTAP presenta diferencias de cotas y condiciones de suelo que no garantizan la estabilidad de la infraestructura únicamente con las actividades inicialmente previstas.*
Por lo anterior, surge la necesidad de implementar un muro de contención en gavión, cuya construcción requiere excavaciones mecánicas en conglomerado no contempladas en el presupuesto inicial. Este sistema permitirá contener las cargas horizontales y verticales del terreno, corrigiendo la diferencia de cotas y mitigando riesgos de deslizamientos, asentamientos diferenciales o fallas estructurales que puedan comprometer la vida útil y la seguridad de la planta...

En conclusión, este ítem no previsto se fundamenta en la obligación de ajustar el diseño a las condiciones reales del terreno, cumpliendo con los principios de estabilidad, seguridad y funcionalidad exigidos por la entidad, asegurando así la viabilidad técnica y operativa del proyecto. " Ver adjunto 02. Modificatoria N1.

6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor, previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico que no se ha dado a la fecha del presente informe el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y quien ha tenido la plena autonomía para el desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo.

7. OBSERVACIONES

Yo Cesar Augusto Quiroga Jaimes como supervisor designado hago las siguientes observaciones:

- Que el contrato se le dio inicio en Secop el día **1 de septiembre de 2025**, con la misma fecha de aprobación de las pólizas de garantías.
- Que el día **23 de septiembre de 2025**, el profesional residente de la obra remitió los diseños de la plataforma en gaviones para aprobación. (aquí no se indicó que era modificación ni que era para adición de recursos).
- Que el día **24 de septiembre de 2025** mediante correo solicité a la Subdirección la convocatoria de una reunión técnica para la aprobación del diseño de la plataforma en gaviones.
- Que el día **1 de octubre de 2025** se realizó la reunión donde se invito al contratista para que nos explicara los diseño y despejar dudas. En esta reunión el contratista aclaro que este diseño no estaba incluido en los costos del Item 1.2 del contrato, que este diseño era un item nuevo y que se necesitaba adición de recursos. Debido a lo anterior se le solicitó al contratista remitirnos la solicitud de modificación y adición con el diseño de la plataforma en gaviones y se le solicito también una alternativa de una plataforma en concreto de 4000 psi tal cual como se tenía contemplado en el contrato, adicionalmente se le solicito los diseños y memorias de cálculo de la PTAP para aprobación, así como la Hoja de vida del constructor para verificar la experiencia en este tipo de proyectos. También se les solicito no realizar ninguna actividad del diseño propuesto de la plataforma en gaviones hasta tanto no se aprobara el diseño y la posible adición.
- Que el día **2 de octubre de 2025,** el contratista remitió los siguientes documentos: 1 Notificación de modificatoria. 2 documento técnico de justificación de la modificación. 3 APUS de los ítems a adicionar. 4 presupuesto de la modificación.
- Que el día **7 de octubre de 2025** al realizar visita al sitio se encontró que estaban construyendo la plataforma en gaviones sin ser aprobados los diseños y sin ser aprobada la adición.
- Que el mismo día **7 de octubre de 2025**, esta supervisión solicito mediante correo la suspensión de las obras y la remisión de la documentación faltante, en este caso falto remitir el diseño de la alternativa de una plataforma en concreto, los planos de diseño de la PTAP y la hoja de vida y

experiencia del constructor, para poder decidir que alternativa vamos a construir y a aprobar y si es necesario o no adicionar recursos al contrato.

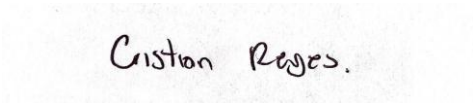
Teniendo en cuenta lo anterior recomiendo a la Subdirección los siguiente:

1. Suspender la ejecución del contrato hasta tanto no se tengan los diseños revisados y aprobados por un profesional idóneo y competente de la plataforma para elevar la PTAP y la PTAP.
2. Incluir en el proceso contractual un apoyo técnico de ingeniería civil y estructural para la revisión de estos diseños y apoye los conceptos técnicos de aprobación y revisión de la ejecución de la obra.
3. Por el momento no adicionar ningún recurso económico al contrato hasta tanto no se aclare el punto anterior.

Para constancia se firma 8/10/2025



CESAR AUGUSTO QUIROGA JAIMES
Supervisor del contrato



CRISTIAN GUILLERMO REYES
Apoyo a la supervisión

Adjunto:

- 1. Notificación de modificatoria. (Contratista)
- 2. Modificación N1. (Contratista)
- 3. APUS. (Contratista)
- 4. Modificatoria PTAP. (Contratista)
- Correos de remisión del diseño.
- Correos de reunión, revisión de diseños y de la suspensión de la obra.

Elaboró: Cesar Augusto Quiroga Jaimes, Profesional G06