	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN-FT-58 Versión: 03
edesa	LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL APOYO DE GESTIÓN A LA SUPERVISIÓN	META	Septiembre 01 de 2025

Nº CONTRATO:	006 DE 2026	**INFORME :**	MAYO DE 2026
VALOR DEL CONTRATO:	**$ 30.000.000,00**		
OBJETO:	"PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P."		
CONTRATISTA:	**EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ**		

	DESCRIPCION	SI	N/A
1	**APOYO DE GESTIÓN A LA SUPERVISIÓN:**		
a	Informe de ejecución de contrato de prestación de servicios - CN-FT-56	X	
b	IN-FT-15 Informe inversión y buen manejo del anticipo del presente mes con soportes		X
c	IN-FT-55 acta visita de apoyo a la supervisión		X
d	Correspondencia enviada y recibida	X	
e	IN-FT-59 certificación de aportes a sistema de seguridad social - Apoyo a la Supervisión	X	
f	Actas de Comité	X	
g	IN-FT-12 - Informe Ejecutivo	X	
h	Informe de Supervision OP-FT-39	X	

Firma Responsable: _____

Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

FECHA DEL INFORME:	09 DE JUNIO DE 2026

1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

NÚMERO DE PROCESO:	SUO-006-2026
NÚMERO Y FECHA DEL CONTRATO:	006 DEL 02 DE ENERO DE 2026
CLASE DE CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
OBJETO:	"PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.".
NOMBRE DEL CONTRATISTA CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ C.C. No. 86.075.095 DE VILLAVICENCIO (META)
CONDICIONES INICIALES	
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($20.000.000,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO:	05 DE ENERO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	04 DE MAYO DE 2026
PRORROGAS, ADICIONES O MODIFICACIONES	
CESION:	N/A
PRORROGA:	DOS (2) MESES
TOTAL PLAZO DE EJECUCIÓN:	SEIS (6) MESES
ADICION:	DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000,00)
NUEVO VALOR DEL CONTRATO:	TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000,00)
SUSPENSION:	N/A
REINICIO:	N/A
MODIFICATORIA / ACLARATORIA:	N/A
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	04 DE JULIO DE 2026

2 DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO:

No.	OBLIGACION CONTRACTUAL (generales)	DESCRIPCIÒN DE CUMPLIMIENTO
1.	Suscribir acta de inicio una vez se cumplan los requisitos para la ejecución.	Se firmó el acta de inicio el día 05 de enero de 2026.
2.	Utilizar todos sus conocimientos en el apoyo a EDESA. S.A. E.S.P. y ejercer sus actividades con honestidad, eficiencia y calidad, dentro de un ambiente de cordialidad y respeto para los demás.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, utilicé todos mis conocimientos profesionales y ejercí mis actividades con honestidad, eficiencia y calidad, dentro de un ambiente de cordialidad y respeto para los demás.
3.	Guardar la debida reserva y confidencialidad sobre los documentos que le sean entregados o tenga conocimiento con ocasión de la ejecución del contrato. Además, abstenerse de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de EDESA. S.A. E.S.P., ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a cargo de la entidad.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, mantuve absoluta reserva y confidencialidad sobre la información y los documentos de los contratos que se manejan en EDESA S.A. E.S.P. De igual manera no realice declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de EDESA. S.A. E.S.P., y tampoco tome decisiones o inicie acciones que generen obligaciones a cargo de EDESA S.A. E.S.P.
4.	Afiliarse al sistema de seguridad social integral.	Se realizó la afiliación al sistema de seguridad social integral y ARL.
5.	Realizar los pagos mensuales por concepto de seguridad social integral (Salud, pensión y riesgos), sobre el 40% bruto del valor mensual. En ningún caso la base gravable podrá ser menor al salario mínimo mensual legal vigente.	Se realizó el pago mensual por concepto de seguridad social integral (Salud, pensión y riesgos), sobre el 40% del valor mensual y en los términos señalados en la Ley.
6.	Entregar al supervisor del contrato informe mensual de las actividades adjuntando copia legible de planilla pagada de aporte al Sistema de Seguridad Social integral en los términos señalados en la Ley.	Se entregó al supervisor del contrato el informe mensual de las actividades del periodo correspondiente entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026 y se adjuntó copia del soporte de pago de la planilla de aportes al Sistema de Seguridad Social integral dentro de los términos señalados en la Ley.
7.	El contratista debe demostrar buen manejo de las relaciones interpersonales, ser diligente y responsable.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, demostré buen manejo de las relaciones interpersonales, ser diligente y responsable.

8.	Suscribir las actas correspondientes para el desarrollo del objeto contractual y presentar los informes mensuales de ejecución contractual.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, suscribí las actas correspondientes para el desarrollo del objeto contractual y presente el informe mensual de ejecución contractual.
9.	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no accedí a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
10.	Responder por sus actuaciones u omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución de este.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, he sido responsable con las obligaciones contractuales y el cumplimiento de las mismas.
11.	Asumir todos los costos que genere la legalización del contrato.	Durante la legalización del contrato de prestación de servicios profesionales, asumí todos los costos derivados de este.
12.	Realizar las demás obligaciones de acuerdo con su competencia profesional y que sean inherentes al objeto contractual.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se realizó el cumplimiento de las obligaciones contractuales, de acuerdo a mi competencia profesional.
13.	Dar noticia inmediata al supervisor de las novedades que puedan ocasionar la parálisis en la ejecución del contrato.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se presentó ninguna novedad que genere parálisis en la ejecución del objeto contractual.
14.	Realizar entrega de elementos utilizados o entregados para desarrollar el objeto del contrato al supervisor, una vez finalice el contrato.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se hizo entrega de elementos para el desarrollo del objeto contractual.

No.	OBLIGACION CONTRACTUAL (especificas)	DESCRIPCIÒN DE CUMPLIMIENTO
1.	Apoyar a la Coordinación de interventoría en dar oportuna respuesta a los requerimientos que las entidades de control realicen a la entidad.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se me asignó esta actividad.
2.	Realizar el apoyo y/o acompañamiento en las visitas técnicas que se requieran a los proyectos en ejecución desarrollados por EDESA S.A. E.S.P.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se me asignó esta actividad.

3.	Revisar el aspecto técnico, las novedades de los contratos (anticipos, prorrogas, suspensiones, modificaciones, adicionales, terminaciones, recibos, liquidaciones) y demás que le sean encomendados, dado el visto bueno para la firma del Coordinador de interventorías y/o Director técnico Operativo.	Durante el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se realizó la revision de los siguientes actos administrativos: • Se revisó la documentación correspondiente al trámite de Ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2 del Contrato de Obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META". • Se revisó la documentación correspondiente al trámite de Liquidación del Contrato de Interventoría No. 102 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTAMENTO DEL META".
4.	Apoyar a la Coordinador de interventorías en la elaboración de cierres de expedientes contractuales que se requieran a fin de buscar el saneamiento de proyectos de vigencias anteriores.	En el periodo comprendido entre el entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se apoyó a la coordinación de interventorías en el trámite correspondiente a la liquidación del Contrato de Interventoría No. 102 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTAMENTO DEL META".

5.	Apoyar y revisar el seguimiento de los procesos de supervisión de los proyectos en la ejecución por parte de EDESA S.A. E.S.P. y que están a cargo de la Coordinación de Interventoría y/o de la Dirección Técnica Operativa.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se apoyó a la dirección técnica operativa y coordinación de interventoría, en el seguimiento y revisión al proceso de Recibo Final del Contrato de Interventoría No. 065 de 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LOS PROYECTOS: CONSTRUCCIÓN OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA INSPECCIÓN LA PALMERA, MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA Y CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y OPTIMIZACIÓN AL TANQUE EXISTENTE, EN EL SECTOR DE LA PTAP DEL MUNICIPIO DE CABUYARO".
6.	Asistir a reuniones cuando sea requerido por la empresa.	Durante el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, asistí a las siguientes reuniones: • Reunión convocada por la Coordinación de Interventorías de EDESA S.A. E.S.P., respecto a demanda realizada por CONSORCIO GERENCIA PDA META, correspondiente al Contrato de Interventoría No. 271 de 2010, cuyo objeto es: "GERENCIA ASESORA E INTERVENTORIA PARA ADELANTAR LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES TECNICAS, LEGALES, FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS A LOS ACTORES VINCULADOS AL PLAN DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA Y SANEAMIENTO PDA DEL DEPARTAMENTO DEL META", reunión que se llevó a cabo el día 19 de Mayo de 2026. • Reunión convocada por la Coordinación de Interventorías de EDESA S.A. E.S.P., respecto al proceso de Recibo Final del Contrato de Interventoría No. 052 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS

		PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN", reunión que se llevó a cabo el día 20 de Mayo de 2026. • Reunión convocada por la Coordinación de Interventorías de EDESA S.A. E.S.P., respecto a la solicitud realizada por la subdirección Técnica de la Dirección de la autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior, Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META", reunión que se llevó a cabo el día 28 de Mayo de 2026. • Reunión convocada por la Coordinación de Interventorías de EDESA S.A. E.S.P., respecto a incumplimiento en la entrega informes mensuales del Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META", reunión que se llevó a cabo el día 29 de Mayo de 2026.
7.	Mantener absoluta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato.	Durante el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, mantuve absoluta reserva y confidencialidad sobre la información y los documentos de los contratos que se manejan en EDESA S.A. E.S.P.
8.	Apoyar la elaboración de los diferentes documentos de carácter técnico que requieran cada una de las fases del proceso pre - contractual / contractual / post contractual.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se me asignó esta actividad.

9.	Realizar el acompañamiento en la ejecución de los proyectos de agua potable y saneamiento básico desarrollados por EDESA. S.A. E.S.P.	Durante el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se realizó acompañamiento a la coordinación de interventoría en el desarrollo de actividades del Contrato de Obra No. 117 de 2025, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META" y Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".
10.	Proyectar la respuesta a los oficios, derechos de petición y solicitudes de información trasladados para su trámite, dentro de los plazos y términos de la ley.	Durante el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se proyectaron los siguientes oficios: • Se proyecta oficio de fecha 05 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Viabilidad Ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2, del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0168.2026 de fecha 11 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Reiteración por SEGUNDA VEZ solicitud informes mensuales de actividades periodos de FEBRERO, MARZO y ABRIL DE 2026, del Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

		• Se proyecta oficio No. E.170.4.0171.2026 de fecha 13 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Observaciones Trámite Liquidación de Interventoría, Contrato de Interventoría No. 102 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTAMENTO DEL META". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0174.2026 de fecha 21 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Citación comité incumplimiento entrega de informes mensuales del Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0175.2026 de fecha 21 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Requerimiento formal para radicación de documentación trámite de liquidación, del Contrato de Interventoría No. 100 de 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO EN EL MUNICIPIO DE CABUYARO". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0176.2026 de fecha 21 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Requerimiento formal para radicación de documentación trámite de liquidación, del Contrato de Interventoría No. 155 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE CAPTACION, LINEA DE ADUCCION Y

		CONDUCCION DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0177.2026 de fecha 25 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Solicitud requerimiento, del Contrato de Interventoría No. 052 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0179.2026 de fecha 27 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Citación comité incumplimiento entrega de informes mensuales, del Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0180.2026 de fecha 27 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Solicitud cumplimiento compromisos Acta de Comité Técnico del 05 de Mayo de 2026, del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0181.2026 de fecha 27 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Citación mesa de trabajo requerimiento Ministerio del Interior - subdirección Técnica de la Dirección de la autoridad Nacional de Consulta Previa, Contrato de Obra No. 117 de 2025, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA

		SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META" y Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META". • Se proyecta oficio No. I.170.4.0132.2026 de fecha 27 de mayo de 2026, cuyo asunto corresponde a: Citación mesa de trabajo requerimiento Ministerio del Interior - subdirección Técnica de la Dirección de la autoridad Nacional de Consulta Previa, Contrato de Obra No. 117 de 2025, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META" y Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".
11.	Apoyar en el seguimiento de los procesos de supervisión de los proyectos en ejecución por parte de EDESA S.A. E.S.P. y que están a cargo de la Coordinador de interventorías.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se realizó la revisión de los documentos entregados por el Coordinador de interventorías, correspondiente a los proyectos designados para hacer sus respectivas observaciones y solicitudes.
12.	Apoyar en la elaboración de informes de los convenios y/o contratos administrativos que estén suscritos por EDESA S.A. E.S.P. y cuya supervisión de la ejecución este a cargo de la Coordinador de interventorías.	En el periodo comprendido entre el entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se me asignó esta actividad.

13.	Apoyar técnicamente a EDESA S.A. E.S.P. en el desarrollo y/o formulación de necesidades para la elaboración de proyectos de agua potable y saneamiento básico que puedan ser desarrollados por la empresa.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se me asignó esta actividad.
14.	Apoyar, solicitando a la interventoría del proyecto "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META", la correcta revisión de los informes de obra y en general de toda la documentación que se reporte del avance del contratista de obra, so pena de iniciar los procesos a que haya lugar el contratista de interventoría, la cual estará a cargo del apoyo a la supervisión y deberá coordinar con COORDINACIÓN DE INTERVENTORÍA.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se realizó revisión de los informes mensuales de actividades de los meses de enero y febrero de 2026, correspondiente al Contrato de obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".
15.	Apoyar a la revisión de informes de interventoría, modificaciones, suspensiones, prorrogas y demás tramites que se realicen del contrato de interventoría del proyecto "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META".	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, se realizó la revision del Acta de Ampliación No. 1 de Suspensión No. 2, correspondiente al Contrato de Obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META" y Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".

16.	Las demás que por ley o contrato le correspondan, así como las estipuladas en el Acuerdo No. 004 de 2013 por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos del Meta "EDESA S.A. E.S.P." normas generales de contratación de la Empresa y las que se desprenden de la naturaleza del contrato.	En el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, atendí las actividades que se me designaron de acuerdo a mi competencia profesional y que son inherentes al objeto contractual.

Como contratista de la Empresa de Servicios Públicos del Meta EDESA S.A. E.S.P., declaro que toda la información relacionada en el presente informe, corresponde fidedignamente a todas las actividades ejecutadas dentro del presente periodo llevadas a cabo con responsabilidad, diligencia y acatando las normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas para este tipo de contrato; además, del cumplimiento a lo estipulado en la norma y certifico bajo la gravedad de juramento que realicé los pagos correspondientes y en debida forma de mis aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social correspondientes, con los ingresos provenientes del contrato.

EIMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIÉRREZ
C.C. No. 86.075.095 de Villavicencio (Meta)
Contratista

3 CERTIFICACIÒN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE PAGO A LA SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación de los documentos requeridos para el pago, el supervisor(a) certifica que el contratista cumplió en el periodo del 05 de mayo al 04 de junio de 2026, con el pago conforme a los documentos soportes de Aportes Obligatorios al Sistema de Seguridad Social (SALUD, PENSION y ARL) correspondiente a los ingresos provenientes del Contrato de Prestación de Servicios suscrito con la Empresa de Servicios Públicos del Meta EDESA S.A.E.S.P., materia del presente pago.

La certificación la realizo previa verificación del pago por los medios electrónicos de la Planilla del pago a la Seguridad Social, PILA Planilla Integrada de Liquidación de Aportes al pago a la Seguridad Social, correspondiente a la Planilla de No. 9505825762 pagada el 09 de Junio de 2026, con pago a SALUD (Salud Total), PENSIONES (Protección) y ARL (ARL Sura). Correspondiente al mes MAYO de 2026, adjunta en dos (2) folios.

CONCEPTO	VALOR
PERIODO COTIZADO	MAYO DE 2026
IBC (INGRESO BASE DE COTIZACIÓN)	$2.100.000,00
NÚMERO DE PLANILLA	9505825762
FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA	09/JUNIO/2026
VALOR PAGADO EN SALUD	$262.500,00
VALOR PAGADO EN PENSIÓN	$336.000,00
VALOR PAGADO EN ARL	$51.200,00
VALOR TOTAL PAGADO	$649.700,00

4 **BALANCE FINANCIERO DE EJECUCION DEL CONTRATO A LA FECHA.** El siguiente es el balance financiero de ejecución del contrato:

CONCEPTO	DEBE	HABER
VALOR (INICIAL) DEL CONTRATO	$20.000.000,00	
VALOR ADICIONES (Si aplica)	$10.000.000,00	N/A
VALOR PAGOS REALIZADOS	$0,00	$20.000.000,00
VALOR A PAGAR ACTUALMENTE	$0,00	$5.000.000,00
SALDO A FAVOR DE LA EMPRESA	$0,00	$5.000.000,00
SUMAS IGUALES	**$30.000.000,00**	**$30.000.000,00**

5 **CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN MANEJADA POR EL CONTRATISTA:** En mi calidad de supervisor(a) Certifico que el contratista hizo entrega en medio físico y digital de los archivos y documentos y demás información manejada resultante durante el presente periodo de ejecución.

6 **CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR:** En atención a la verificación del desarrollo contractual y cumplimiento de las obligaciones desempeñadas durante la ejecución del mismo, en mi calidad de supervisor(a) y conforme a las funciones financieras, administrativas y técnicas de vigilancia que me invisten y en desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la ley 1474 de 2011, el Manual de Contratación (acuerdo 004 de 2013), así como las contenidas en el Manual de Supervisión e Interventoría de la Empresa de Servicios Públicos del Meta S.A. E.S.P., me permito certificar el cumplimiento contractual a satisfacción.

Por medio del presente escrito certifico en mi calidad de SUPERVISOR(A) del contrato No. 006 de 2026, que el contratista, durante este periodo, cumplió a satisfacción las actividades descritas en el presente informe que corresponde al pago parcial del periodo del 05 de mayo al 04 de junio de 2026, así mismo, las relativas al pago de seguridad social integral, razón por la cual se autoriza el pago parcial No. 5 por el valor de *CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)*.

NOMBRE DEL SUPERVISOR: YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
CARGO DEL SUPERVISOR: Coordinadora de Interventorías (e)
SUPERVISOR

Nota: La responsabilidad en la verificación, certificación y reporte del cumplimiento de objeto contratado, esta única y exclusivamente en cabeza del supervisor(a) designado por ello se recomienda la revisión de la información reportada en el presente informe.

V.B. SECOP

V°B° Contratación

VB Archivo
O.A.C. EDESA.SAESP
Yesica Castillo
Funcionaria Autorizada

V°B° Archivo

ANEXOS - EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Villavicencio, 05 de mayo de 2026

Ingeniera:
MIRIAN NEISE PASTRAN MORENO
Gerente
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.
La Ciudad

Asunto: Viabilidad Ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2 contrato de la referencia.

Ref.: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 111 DE 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".

Cordial saludo:

Por medio de la presente me permito dar viabilidad a la solicitud de Ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2 del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META", toda vez que se realizó la revisión de la documentación por parte del coordinador de interventorías (e) y se viabilizó la Ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2 del contrato, con el fin de continuar con el seguimiento y control que trata el objeto contractual, tal como se menciona en la minuta del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024.

Lo anterior, teniendo en cuenta la solicitud realizada por el contratista de Interventoría de fecha 05 de mayo de 2026, en el cual expresan la necesidad de ampliar la suspensión No. 2 del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, debido a las siguientes causales:

"En ejercicio de las funciones de seguimiento y control del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, y en atención a la solicitud presentada por el Contratista de Obra mediante oficio CPTA-049, nos permitimos solicitar la ampliación de la Suspensión No. 2 del contrato de interventoría.

Lo anterior, teniendo en cuenta que, conforme a la verificación realizada por esta Interventoría y a lo tratado en el comité técnico realizado en las instalaciones de EDESA S.A. E.S.P., persisten las causas que dieron origen a la suspensión, las cuales corresponden principalmente a:

- *Falta de pronunciamiento técnico por parte del Consultor del proyecto.*
- *Interferencia funcional de la pasarela proyectada.*
- *Situación técnica de la caseta de químicos.*
- *Necesidad de definición del cuarto eléctrico.*

Estas situaciones fueron previamente puestas en conocimiento de la Entidad mediante el oficio OF-CIU2025_088 - "Solicitud de pronunciamiento técnico del Consultor - Pasarela PTAP y caseta de químicos", sin que a la fecha se cuente con respuesta definitiva.

Adicionalmente, en el marco del comité técnico, se estableció que el Contratista de Obra presentará alternativas técnicas de solución, las cuales serán evaluadas por la Interventoría, con el fin de definir la solución más adecuada para el proyecto.

En ese sentido, se evidencia que no existen actualmente las condiciones técnicas necesarias para el reinicio del contrato de obra, lo cual hace procedente la ampliación de la suspensión.

Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita la autorización para la Ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2 del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, por un periodo de DOS (2) MESES, contados a partir del día 06 de mayo de 2026 y hasta el 05 de julio de 2026, ya que esta es la encargada del seguimiento, control y vigilancia técnica, administrativa y financiera del contrato de obra.

Cordialmente;

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinador de Interventorías (e)

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-005-2026
Proyectó	

Villavicencio, 11 de Mayo de 2026 E.170.4.0168.2026

Señores:
CONSORCIO INACUM
NIT. 902.017.479-0
Atn.: Rep. Legal JUAN CARLOS LOZANO LEON
Correo: consorcioinacum@gmail.com
Calle 14 Sur No. 48B-61, Villavicencio
La Ciudad

Asunto: Reiteración por **SEGUNDA VEZ** solicitud informes mensuales de actividades periodos de FEBRERO, MARZO y ABRIL DE 2026 contrato de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 135 DE 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

Cordial saludo:

Desde la Coordinación de Interventoría de EDESA S.A. E.S.P., en el marco del acompañamiento al Contrato de Interventoría No. 135 de 2025 y en cumplimiento de las obligaciones establecidas en la **CLAUSULA NOVENA - OBLIGACIONES GENERALES DEL CONSULTOR,** del contrato relacionado en la referencia, por medio de la presente me permito solicitar al contratista **CONSORCIO INACUM,** con NIT. 902.017.479-0, la entrega de los informes mensuales de interventoria correspondiente a los periodos de los meses de **FEBRERO, MARZO Y ABRIL DE 2026,** para lo cual se concede como fecha máxima el dia jueves 14 de Abril de 2026 hasta las 03:00 PM para su radicación en esta dependencia; es importante tener en cuenta que el informe se debe entregar dentro de los cinco (5) primeros dias cada mes.

Cabe recordarle a la interventoria que de igual manera se deben presentar los informes mensuales de obra de los meses de **FEBRERO, MARZO Y ABRIL DE 2026**, correspondiente al Contrato de Obra No. 117 de 2025.

Agradecemos la atención al presente escrito y la celeridad en su respuesta y cumplimiento a lo requerido.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
Proyectó	

Villavicencio, 13 de Mayo de 2026

E.170.4.0171.2026

Señores:
UNIÓN TEMPORAL MONTECRISTO
NIT. 901.621.219-9
Rep. Legal JUAN CARLOS PRIETO
Correo: ut.montecristo@gmail.com
Calle 38 No. 32-41 oficina 404 Barrio Centro
La Ciudad

Recibi
pefa fenf
13-05-2026
1:36 pm

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 102 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: Observaciones Trámite Liquidación de Interventoría.

Cordial Saludo:

De manera atenta, desde la Coordinacion de Interventoria de EDESA S.A. E.S.P., en el marco del acompañamiento al Contrato de Interventoría No. 102 de 2022, se permite hacer devolución de tres (3) carpetas, radicadas por su parte mediante consecutivo No. UTM.576 de fecha 06 de mayo de 2026, correspondientes al trámite de Liquidación de Interventoría, teniendo en cuenta que, en la verificación de la documentación según formato IN-FT-70 - LISTA DE CHEQUEO LIQUIDACIÓN INTERVENTORIA, se generaron las siguientes observaciones:

OBSERVACIONES TÉCNICAS LISTA DE CHEQUEO LIQUIDACIÓN:

1. Las carpetas se deben entregar debidamente rotulas, marcadas y numeradas con un máximo doscientos (200) folios por cada carpeta.
2. En cuanto a los datos del apoyo a supervisión se debe establecer No Aplica (N/A), toda vez que el contrato no cuenta con apoyo a la supervisión.
3. En el Formato IN-FT-41 - ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO, en el cuadro de la cronología del contrato, se debe establecer la fecha de Recibo Final de Interventoría.
4. En el Formato IN-FT-41 - ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO, se debe corregir el numero del contrato, el cual corresponde a 102 de 2022.
5. En el Formato IN-FT-41 - ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO, se deben establecer las vigencias de las poliza de conformidad con el Acta de Recibo Final de Interventoría.
6. En el Formato IN-FT-41 - ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO, en la CLAUSULA NOVENA, se debe corregir el valor en letras.

7. En el Formato IN-FT-41 - ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO, se debe actualizar la fecha del acta de liquidación, una vez sea apobada la poliza de conformidad con el Acta de Recibo Final de Interventoría.
8. En cuanto al paz y salvo presentado a nombre del señor LUIS BERNARDO CHABARRIA DURANGO, se evidencia discrepancia en el numero de identificación que aparece al pie de la firma y el consignado en el contenido del documento.
9. Revisada la documentación allegada no se evidencia la Ampliación de la vigencia de pólizas según acta de recibo y Aprobacion por parte de la Oficina Asesora de Contratación.
10. No se evidencia la factura de cobro.
11. Una vez revisado el formato IN-FT-44 - CERTIFICADO DE ENTREGA DE OBRAS, se le informa al contratista de interventoría, que se debe realizar el respectivo trámite de entrega de las obras, toda vez que, según se evidencia en el documento presentado se encuentra sin las debidas firmas por las partes.
12. En cuanto a los soportes del desglose del Factor Multiplicador, no se evidencian los soportes de los siguientes conceptos o se presentan incompletos:

B. SEGURIDAD SOCIAL:
Dotación y elementos de protección personal.

C. ADMINISTRACIÓN:
Servicios públicos.
Papeleria, materiales de oficina, Impresión, plotter, copias.
Aseo y vigilancia.

13. En cuanto al cuadro de **VALOR SOPORTADO DE COSTOS DE PERSONAL**, se debe corregir lo siguiente:

- ✓ La fecha fin se debe corregir por 30 de Noviembre de 2023, según se evidencia en la relación de los soportes.
- ✓ En cuanto a la columna del DIRECTOR DE INTERVENTORÍA, se debe revisar y corregir la fecha de finalización, de conformidad con el soporte que se presenta.
- ✓ En cuanto a la columna del RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, se debe revisar y corregir la fecha de finalización, de conformidad con el soporte que se presenta.
- ✓ En cuanto a la columna del PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL (JESSICA ALEXANDRA TRIANA), se debe revisar y corregir la fecha de finalización, de conformidad con el soporte que se presenta.
- ✓ En cuanto a la columna del PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL (YUDIS LORENA GONZALES PEÑUELA), se debe revisar y corregir la fecha de finalización, de conformidad con el soporte que se presenta.
- ✓ En cuanto a la columna del ESPECIALISTA ESTRUCTURAL (JUAN DAVID GOMEZ SALAZAR), se debe revisar y corregir la fecha de finalización, de conformidad con el soporte que se presenta.

- ✓ En cuanto a las columnas del TOPOGRAFO, se debe corregir el cargo por TOPOGRAFO INSPECTOR, tanto para FREDY ALEXANDER LÓPEZ BUITRAGO y FREDY GONZALO ACOSTA FERRO.
- ✓ En cuanto a la columna del TOPOGRAFO INSPECTOR (FREDY GONZALO ACOSTA FERRO), se debe revisar y corregir la fecha de finalización, de conformidad con el soporte que se presenta.
- ✓ En cuanto a la columna del CADENERO (JUAN CARLOS PRIETO), se debe revisar y corregir la fecha de finalización, de conformidad con el soporte que se presenta.

En vitud de lo anterior, y considerando el tiempo transcurrido desde la terminacion del Contrato de Interventoría No. 102 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTAMENTO DEL META", comedidamente se requiere dar cumplimiento a las obligaciones contractuales, en cuanto al trámite de liquidación del contrato mencionado con anterioridad, para lo cual la Coordinación de Interventorías de EDESA S.A. E.S.P., concede como fecha máxima para la entrega de las correcciones a las observaciones el dia jueves **14 DE MAYO DE 2026** hasta las 10:00 AM.

NOTA: *Se solicita que, una vez realizados los ajustes a las observaciones, se deje detrás de cada hoja corregida, la hoja con el error, para poder verificar la información.*

Agradezco su atención.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinador de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrian Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
	Proyectó

Villavicencio, 21 de Mayo de 2026

E.170.4.0174.2026

Señores:
CONSORCIO INACUM
NIT. 902.017.479-0
Atn.: Rep. Legal JUAN CARLOS LOZANO LEON
Correo: consorcioinacum@gmail.com
Calle 14 Sur No. 48B-61, Villavicencio
La Ciudad

Asunto: Citación comité incumplimiento entrega de informes mensuales contrato de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 135 DE 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

Cordial saludo:

Desde la Coordinación de Interventoría de EDESA S.A. E.S.P., en el marco del acompañamiento al Contrato de Interventoría No. 135 de 2025 y en cumplimiento de las obligaciones establecidas en la **CLAUSULA NOVENA - OBLIGACIONES GENERALES DEL CONSULTOR** del contrato relacionado en la referencia, por medio de la presente me permito convocar a comité el dia martes 26 de mayo de 2026 a las 09:00 AM, en las instalaciones de EDESA S.A. E.S.P., con el fin de tratar temas respecto al incumplimiento en la entrega de los informes mensuales de Interventoría del contrato en referencia.

Agradecemos la atención al presente escrito.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
	Proyectó

Villavicencio, 21 de Mayo de 2026 E.170.4.0175.2026

Señores:
CONSORCIO INTER CIELO ABIERTO
NIT. 901.732.564-1
Atn.: Rep. Legal OSCAR JAVIER SABOGAL BENAVIDES
Correo: intercabuyaro@gmail.com - kamaconingenieria@gmail.com
Calle 46 No. 32-21, Barrio el Triunfo, Villavicencio
La Ciudad

Asunto: Requerimiento formal para radicación de documentación trámite de liquidación contrato de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 100 DE 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO EN EL MUNICIPIO DE CABUYARO".

Cordial saludo:

La Coordinación de Interventorías de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P. (EDESA S.A. E.S.P.), en ejercicio de sus facultades legales, contractuales y reglamentarias, y en especial cumplimiento de lo dispuesto en la **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO** del negocio jurídico de la referencia, se permite formular requerimiento formal bajo los siguientes fundamentos de hecho y de derecho:

1. FUNDAMENTOS JURÍDICOS Y MARCO NORMATIVO.

La liquidación de los contratos estatales constituye una actuación administrativa de carácter obligatorio y de orden público. Su propósito es realizar un balance definitivo, con el fin de determinar el estado final de las obligaciones recíprocas, definir saldos a favor o en contra, realizar ajustes y declaraciones de paz y salvo, extinguiendo formalmente la relación jurídica contractual.

Este procedimiento se rige bajo el siguiente marco legal vigente en Colombia:

- **Artículos 60 y 61 de la Ley 80 de 1993** (modificados por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007): Normas que consagran la obligatoriedad de la liquidación de los contratos de tracto sucesivo y determinan la competencia y cargas de las partes.
- **Artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (CPACA - Ley 1437 de 2011):** Regula el término de caducidad del medio de control de controversias contractuales, el cual delimita la facultad de la administración para liquidar de mutuo acuerdo o de forma unilateral.
- **Jurisprudencia del Consejo de Estado:** Conforme a la Subsección de lo Contencioso Administrativo, entre ellas las Sentencias del 29 de febrero de 2012 (Exp. 16371) y del 16 de marzo de 2015 (Exp. 32797), la liquidación es una etapa indispensable e improrrogable para consolidar el estado económico del contrato.

2. SITUACIÓN CONTRACTUAL ACTUAL Y CÓMPUTO DE TÉRMINOS.

Habiéndose verificado que la terminación del plazo de ejecución del Contrato de Interventoría No. 100 de 2023, se produjo el día **31 de enero de 2024**, el contrato se encuentra en estado procedente para su correspondiente liquidación.

De conformidad con el ordenamiento jurídico, las etapas para este trámite computan de la siguiente manera:

a) **Liquidación Bilateral:** Término fijado en el pliego/contrato o, en su defecto, los cuatro (4) meses siguientes a la finalización del vínculo contractual.

b) **Liquidación Unilateral:** En subsidio de la anterior, la entidad cuenta con la potestad administrativa para liquidar de manera unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, según los términos legales.

c) **Facultad Temporal Extemporánea:** Sin perjuicio de lo anterior, la entidad conserva la competencia para liquidar el contrato (ya sea de mutuo acuerdo o unilateralmente) en cualquier momento anterior a la configuración del término de caducidad de la acción judicial (dos años contados a partir del vencimiento de los términos anteriores), de conformidad con la Ley 1150 de 2007.

3. REQUERIMIENTO FORMAL Y APERCIBIMIENTO

Por todo lo anterior, se requiere de manera **formal y perentoria** al **CONSORCIO INTER CIELO ABIERTO,** para que proceda con la radicación inmediata de la totalidad de la documentación técnica, administrativa, financiera y contable necesaria para la validación, consolidación y estructuración del acta de liquidación.

Dicha documentación deberá estar estrictamente organizada, foliada y cumplir de forma detallada con los requisitos exigidos en el formato institucional **IN-FT-70 - LISTA DE CHEQUEO LIQUIDACIÓN INTERVENTORÍA.**

Plazo de Entrega: Los documentos deberán ser radicados dentro de un término máximo e improrrogable de ***CINCO (5) DÍAS HÁBILES***, contados a partir del día siguiente al recibo de la presente comunicación.

Apercibimiento Legal: Se advierte expresamente que la omisión, renuencia o radicación extemporánea o incompleta de la documentación requerida será interpretada como una falta de voluntad para la concertación del balance contractual. En consecuencia, EDESA S.A. E.S.P. quedará plenamente facultada para aplicar lo dispuesto en la normativa civil y administrativa vigente, procediendo de oficio a realizar la **Liquidación Unilateral** del contrato mediante el acto administrativo motivado correspondiente.

Agradecemos su diligencia, atención y colaboración para con el estricto cumplimiento de este requerimiento legal.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
	Proyectó

Villavicencio, 21 de Mayo de 2026 E.170.4.0176.2026

Señores:
FELD INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 900.262.799-4
Atn.: Rep. Legal RICARDO ALBERTO BECERRA GUTIÉRREZ
Correo: gerencia@feldingenieria.com - interventoriafeldingenieriasas@gmail.com
Carrera 49A No. 94-76, oficina 305, Bogota D.C.
Bogota D.C.

Asunto: Requerimiento formal para radicación de documentación trámite de liquidación contrato de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 155 DE 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE CAPTACION, LINEA DE ADUCCION Y CONDUCCION DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA".

Cordial saludo:

La Coordinación de Interventorías de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P. (EDESA S.A. E.S.P.), en ejercicio de sus facultades legales, contractuales y reglamentarias, y en especial cumplimiento de lo dispuesto en la **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO** del negocio jurídico de la referencia, y teniendo en cuenta que su terminación se produjo el día **09 de agosto de 2024,** nos permitimos informar que, conforme a lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos del Meta EDESA S.A E.S.P, el plazo máximo para efectuar la liquidación contractual es de veintiocho (28) meses contados a partir de la fecha de terminación.

En ese sentido, y considerando que el contrato se encuentra en estado procedente para su liquidación, se requiere de manera formal la radicación de la documentación correspondiente a la liquidación contractual, incluyendo la totalidad de los soportes técnicos, administrativos, financieros y contables necesarios para la verificación, validación y consolidación de la información, de conformidad con el formato institucional **IN-FT-70 - LISTA DE CHEQUEO LIQUIDACIÓN INTERVENTORIA.**

La liquidación del contrato estatal constituye una actuación administrativa de carácter obligatorio, mediante la cual las partes determinan el estado final de las obligaciones recíprocas, estableciendo un balance definitivo que permita definir saldos, ajustes, reconocimientos y reclamaciones, con el propósito de finiquitar la relación contractual y declararse a paz y salvo.

Por lo anterior, se solicita que dicha documentación sea radicada dentro de un plazo máximo de ***CINCO (5) DÍAS HÁBILES***, contados a partir de la recepción del presente requerimiento, con el fin de dar continuidad al proceso y garantizar el cumplimiento de los términos establecidos.

Se advierte expresamente que la omisión, renuencia o radicación extemporánea o incompleta de la documentación requerida será interpretada como una falta de voluntad para la concertación del balance contractual. En consecuencia, EDESA S.A. E.S.P. quedará plenamente facultada para aplicar lo dispuesto en la normativa civil y administrativa vigente, procediendo de oficio a realizar la **Liquidación Unilateral** del contrato mediante el acto administrativo motivado correspondiente.

Agradecemos su diligencia, atención y colaboración para con el estricto cumplimiento de este requerimiento legal.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinadora de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
	Proyectó

Villavicencio, 25 de Mayo de 2026 E.170.4.0177.2026

Rdo Incodinar. 25-05-26.

Señores:
CONSORCIO INTERPTAR SM
NIT. 901.785.255-8
Atn.: Rep. Legal LUIS ARMANDO AROCHA ARMAS
Correo: incodinar@gmail.com
Carrera 35A No. 5A-91 sur, Rosa Blanca
Villavicencio (Meta)

Asunto: Solicitud requerimiento contrato de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 052 DE 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN".

Cordial saludo:

Desde la Coordinación de Interventorías de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P. (EDESA S.A. E.S.P.), en el marco del acompañamiento al Contrato de Interventoría No. 052 de 2024, nos permitimos solicitar se informe a esta dependencia si las obras del proyecto objeto de seguimiento, control y vigilancia cumple con la finalidad para el cual fue diseñado, toda vez que, a la fecha de la presente las obras se encuentran en total funcionamiento.

Agradecemos la atención al presente escrito.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinador de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
/Proyectó	

Villavicencio, 27 de Mayo de 2026 E.170.4.0179.2026

Señores:
CONSORCIO INACUM
NIT. 902.017.479-0
Atn.: Rep. Legal JUAN CARLOS LOZANO LEON
Correo: consorcioinacum@gmail.com
Calle 14 Sur No. 48B-61, Villavicencio
La Ciudad

Asunto: Citación comité incumplimiento entrega de informes mensuales, contrato de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 135 DE 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

Cordial saludo:

Desde la Coordinación de Interventoría de EDESA S.A. E.S.P., en el marco del acompañamiento al Contrato de Interventoría No. 135 de 2025 y en cumplimiento de las obligaciones establecidas en la **CLAUSULA NOVENA - OBLIGACIONES GENERALES DEL CONSULTOR** del contrato relacionado en la referencia, por medio de la presente me permito convocar a comité el dia viernes 29 de mayo de 2026 a las 10:00 AM, en las instalaciones de EDESA S.A. E.S.P., con el fin de tratar temas respecto al incumplimiento en la entrega de los informes mensuales de Interventoría del contrato en referencia.

Agradecemos la atención al presente escrito.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinador de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
	Proyectó

Villavicencio, 27 de Mayo de 2026 E.170.4.0180.2026

Señores:
CONSORCIO INTER - URIBE 2025
NIT. 901.902.254-3
Atn.: Rep. Legal MICHELL FIERRO CRUZ
Correo: gerenciamunrha@gmail.com
Calle 47 BIS No. 28-36 Piso 2
La Ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 111 DE 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".

Asunto: Solicitud cumplimiento compromisos Acta de Comité Técnico del 05 de Mayo de 2026, contrato de la referencia.

Cordial saludo;

Desde la Coordinación de Interventoría de EDESA S.A. E.S.P., en el marco del acompañamiento al Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, nos permitimos solicitar se informe sobre el cumplimiento del compromiso adquirido por el Contratista de obra CONSORCIO PTAP URIBE, de conformidad con lo establecido en el Acta de Comité Técnico de fecha 05 de Mayo de 2026; lo anterior, teniendo en cuenta que, el pasado martes 19 de mayo de 2026, el contratista de obra debia entregar la modificación con sus respectivas memorias de calculo y demas documentos soportes, para que sean revisados, analizados y avalados por parte del equipo profesional y técnico de la interventoría; y la misma cuente con la respectiva aprobación a mas tardar el próximo 03 de junio de 2026 por el contratista de interventoría; para de esta manera poder ser socializada el dia 04 de junio de 2026, teniendo en cuenta los compromisos adquiridos en dicho comité técnico.

Agradecemos la atención al presente escrito y la celeridad en su respuesta y cumplimiento a lo requerido.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinador de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
/Proyectó	

Villavicencio, 27 de Mayo de 2026

E.170.4.0181.2026

Señores:
CONSORCIO GS CHINITA 2025
NIT. 902.004.413-9
Atn.: Rep. Legal DIANA ALEJANDRA SILVA PEDRAZA
Correo: gerenciagrupodimensiones@gmail.com
La Ciudad

Señores:
CONSORCIO INACUM
NIT. 902.017.479-0
Atn.: Rep. Legal JUAN CARLOS LOZANO LEON
Correo: consorcioinacum@gmail.com
La Ciudad

Asunto: Citación mesa de trabajo requerimiento Ministerio del Interior - subdirección Técnica de la Direccion de la autoridad Nacional de Consulta Previa, contratos de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 117 DE 2025, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 135 DE 2025, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

Cordial saludo:

Desde la Coordinación de Interventoría de EDESA S.A. E.S.P., en el marco del acompañamiento al Contrato de Interventoria No. 135 de 2025, por medio de la presente me permito convocar a una mesa de trabajo para el dia jueves 28 de mayo de 2026 a las 02:00 PM, en las instalaciones de EDESA S.A. E.S.P., con el fin de tratar temas respecto a la solicitud realizada por la subdirección Técnica de la Direccion de la autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior, para el proyecto que tiene por objeto: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

Agradecemos la atención al presente escrito y en espera de su puntual asistencia.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinador de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006 DE 2026
	Proyectó

I.170.4.0132.2026

Villavicencio, 27 de Mayo de 2026

Ingeniero:
HOLMER HOYOS REY
Oficina Asesora de Planeación
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.
La Ciudad

Asunto: Citación mesa de trabajo requerimiento Ministerio del Interior - subdirección Técnica de la Direccion de la autoridad Nacional de Consulta Previa, contratos de la referencia.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 117 DE 2025, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

Cordial saludo:

Por medio de la presente me permito solicitar el acompañamiento a una mesa de trabajo para el dia jueves 28 de mayo de 2026 a las 02:00 PM, con el fin de tratar temas respecto a la solicitud realizada por la subdirección Técnica de la Direccion de la autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior, para el proyecto que tiene por objeto: "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHINATA SECTOR LOMA LINDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS - META".

Agradecemos la atención al presente escrito y en espera de su puntual asistencia.

Cordialmente,

Ing. WILLIAM ALEXIS ROJAS CARREÑO
Coordinador de Interventorías (e)
EDESA S.A. E.S.P.

Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez
Cargo:	CPS-006-2026
Proyectó	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 01
edesa		GOBERNACIÓN DEL META	Versión: 02
	ACTA COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO		Mayo 19 de 2020
			Página 1 de 3

ACTA No. 01
FECHA: 28/05/26
HORA: 02:00 pm
LUGAR: Oficinas Edesa
INTERVENTOR: Consorcio Inacum
No. CONTRATO INTERVENTORIA: 135 de 2025

CONTRATO No.	
OBJETO	optimización y ampliación del sistema de acueducto Vereda Chinata Sector Loma Linda del mun. De Puerto Lle
CONTRATISTA	Consorcio GD Chinita 2025
VALOR	7700208553
PLAZO	12 Meses
FECHA ACTA DE INICIO	18/02/26
FECHA DE TERMINACION	17/02/27
FECHA DE SUSPENSION	N/A
FECHA DE REINICIO	N/A
PRORROGA	N/A
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	17/02/27
%EJECUCION A LA FECHA	16,00%

DESARROLLO DEL COMITÉ

INFORME DE INTERVENTORIA:

El dia 28 de mayo de 2026 se reunieron las partes involucradas en el proyecto mencionado (entidad contratante, contratista de obra e interventoria) para socializar el oficio con radicado 2026-2-002410-024820 id:767850 y asunto: solicitud de debida diligencia de la solicitud de la información allegada por comunidad indigena Waikana Forero Dosea, en el marco del proyecto "optimización y ampliación del sistema de acueducto vereda chinata sector Loma Linda del Municipio de Puerto Lleras - Meta"

Por parte de la entidad contratante se hace claridad que a la hora de la estructuración del proyecto, el municipio de Puerto Lleras - Meta expidio una certificación donde indicaba que en el territorio de Puerto Lleras no se encuentran constituidas

INFORME DEL CONTRATISTA:

Ni registrados resguardos indigenas.

Adicional se socializa un concepto emitido por Jorge Gonzalez Pertuz - Director de Consulta Previa - Ministerio del Interior con numero OFI17-21304-DCP-2500 donde indica lo siguiente:

"En tal sentido y en relación con la consulta previa para la ejecución de los proyectos "Agua Potable y saneamiento basico", esta Dirección considera que no es necesario agotar el proceso de consulta previa, y en consecuencia no se requiere elevar la solicitud de certificación"

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA D.T.O. COMPROMISOS ADQUIRIDOS	RESPONSABLES
Obra e Interventoria proyectaran oficio de respuesta	01/06/2026 02:00 pm

Asistencia

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Juan Carlos Lozano	R.L interventoria	
Sergio Lopez D.A	Obra	
Marcela Haiz	Planeacion Edesa	
Elmar Adrian Velásquez	Apoyo Coordinación Interventoria	
CESAR ROJAS C.	COORDINADOR INTERVENTORIA (E)	
Holman Hayes	planeacion edesa @ edesa esp.com.co	

ACTA No. 02.
FECHA: 29-mayo-2026
HORA: 10:02 a.m.
LUGAR: EDESA S.A. E.S.P.
INTERVENTOR: CONSORCIO INACUM
No. CONTRATO INTERVENTORIA: 135-2025

CONTRATO No:	135-2025
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CHIMATA SECTOR LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS
CONTRATISTA	CONSORCIO INACUM
VALOR	$541.730.939
PLAZO	12 meses
FECHA ACTA DE INICIO	18-Febrero 2026
FECHA DE TERMINACION	17-Febrero 2027
FECHA DE SUSPENSION	N.A.
FECHA DE REINICIO	N.A.
PRORROGA	N.A.
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	17-Febrero 2027
%EJECUCION A LA FECHA	16,69%

DESARROLLO DEL COMITÉ

INFORME DE INTERVENTORIA:

Se da inicio al comite tecnico, en el cual la interventoria manifiesta que a la fecha se tiene un AVANCE del 16,69%. No se ha presentado inconvenientes y el desarrollo de las actividades se estan ejecutando conforme a las especificaciones tecnicas.

Segun Programacion de obra, se tiene un programado Acumulado del 14,28% y se tiene un ejecutado acumulado del. 16,69%, evidenciando un avance superior del. 2,41%.

La coordinacion de interventoria solicita el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Clausula 9 respecto a los informes mensuales segun el manual de calidad de EDESA S.A, toda vez que estos se deben presentar dentro de los cinco primeros dias de cada mes vencido.

Para dejar constancia la interventoria manifiesta que a la fecha se encuentra radicado los informes mensuales de febrero y marzo, para lo cual esta pendiente la entrega de los informes mensuales del mes de Abril y mayo. del 2026.

La coordinacion de interventoria informa que mediante oficio # I.170.4.134.2026 de fecha 22-mayo-2026 el coordinador de interventoria encargado el ing william rojas carrero cito un comite general el dia lunes 25 mayo 2026 a las 8:00 am, en el cual solicitaron

INFORME DEL CONTRATISTA:

informe detallado de los contratos de obra, en donde el consorcio UNACOM no se hizo presente. Por lo anterior se recomienda a la interventoria estar atento a los llamados que se realicen por parte de la coordinacion de la interventoria. De igual manera ponerse al dia en los informes semanales que se encuentran pendientes por entregar segun el formato Actualizado.

La coordinacion de interventoria solicita programar una visita de obra conjuntamente con el contratista de obra e interventoria, para lo cual la interventoria manifestara fecha posible de la visita de obra el dia 01 de junio 2026.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA D.T.O. COMPROMISOS ADQUIRIDOS	RESPONSABLES
entrega informe mensual Abril 2026	3 Junio 2026
Entrega informe mensual Mayo 2026.	5 Junio 2026
entrega informe semanal 1 al 7 mayo 2026	1 Junio 2026
entrega informe semanal 25 al 29 mayo 2026	2 Junio 2026
Informar Programacion visita de obra	01 Junio 2026

Asistencia

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Juan Carlos Lozano	R.L. CONDORCO ENACOM	
Jonhatan H Grijalba	Inspector de Inventario	
Elmer Adrian Velásquez	Apoyo Coordinacion Interventoria CPS-006-2026	

Villavicencio, 09 de junio de 2026

El Suscrito Coordinador de Interventorías en calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios N° 006 del 2026, cuyo objeto es: "PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.", mediante el apoyo a la Gestión de Supervisión de la Empresa de Servicios Públicos del Meta S.A. E.S.P. - EDESA S.A. E.S.P.

CERTIFICA

Que el contrato de orden de prestación de servicios N° 006 del 2026, cuyo objeto es: "PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.", mediante el apoyo a la Gestión de Supervisión de la Empresa de Servicios Públicos del Meta S.A. E.S.P. - EDESA S.A. E.S.P., cumple con los pagos de salud, pensión y riesgos laborales de acuerdo con los soportes presentados durante el periodo comprendido entre (01/MAYO/2026) al (31/MAYO/2026) y los mismos fueron liquidados conforme a la propuesta económica aprobada por EDESA S.A. E.S.P. y verificados por la Profesional de Apoyo SST de la Dirección Técnica Operativa.

VALOR TOTAL CONTRATO	TIEMPO EJECUCIÓN	VALOR MENSUAL	IBC COTIZACION 40%	SALUD 12,5%	PENSION 16%	ARL 2,436 %	N° planilla
$30.000.000,00	SEIS (6) MESES	$5.000.000,00	$2.100.000,00	$262.500,00	$336.000,00	$51.200,00	9505825762 Mayo de 2026

Lo anterior dando cumplimiento al artículo 2.2.4.3.2 Obligatoriedad de las cotizaciones, Decreto1072 de 2015.

Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
Coordinadora de Interventorías (e)
Supervisor

Vo.Bo: _____
Eliana María Uribe Baquero
Profesional SST Edesa

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 86075095		VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 4 B 15 02 MZ 4 CS 11 CONJ R VISCAYA	VILLAVICENCIO-META	6651954	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	376225321	9505825762	I	2026/06/24	2026/06/09	NEQUI	0	$649,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	86075095	VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN																		230201	30	$2,100,000	$336,000	EPS002	30	$2,100,000	$262,500		0	$0	$0	14-11	30	$2,100,000	$51,200	0	$0	$0	No	$649,700
Total	Afiliados(1)																						$2,100,000	$336,000			$2,100,000	$262,500			$0	$0			$2,100,000	$51,200		$0	$0		$649,700

PLANILLA VALIDA UNICAMENTE PARA EL CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 006 DE 2026 SUSCRITO CON EDESA S.A. E.S.P

2026/06/09 12:21 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 86075095		VELASQUEZ GUTIERREZ EIMAR ADRIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 4 B 15 02 MZ 4 CS 11 CONJ R VISCAYA	VILLAVICENCIO-META	6651954	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	376225321	9505825762	I	2026/06/24	2026/06/09	NEQUI	0	$649,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)					1	$336,000	$0	$0	$336,000
PROTECCION		230201	800,229,739	0	1	$336,000	$0	$0	$336,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					1	$51,200	$0	$0	$51,200
ARL SURA		14-11	890,903,790	5	1	$51,200	$0	$0	$51,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	$262,500	$0	$0	$262,500
SALUD TOTAL		EPS002	800,130,907	4	1	$262,500	$0	$0	$262,500
TOTAL					1	$649,700	$0	$0	$649,700

PLANILLA VALIDA UNICAMENTE PARA EL CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 006 DE 2026 SUSCRITO CON EDESA S.A. E.S.P

2026/06/09 12:21 PM

ACTAS DE COMITÉ

ACTA No.
FECHA: 05 DE MAYO DE 2026
HORA: 10:30 AM
LUGAR: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER-URIBE 2025
No. CONTRATO INTERVENTORIA: 111 DE 2024

CONTRATO No.	110 DE 2024
OBJETO	"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE – META"
CONTRATISTA	CONSORCIO PTAP URIBE
VALOR	$ 3.730.373.180,00
PLAZO	ONCE (11) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	27 DE MARZO DE 2025
FECHA DE TERMINACION	26 DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSION No 1	23 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No 1	14 DE ENERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSION No 2	06 DE MARZO DE 2026
FECHA PREVISTA DE REINICIO No 2	06 DE MAYO DE 2026
PRORROGA	N/A
FECHA PREVISTA DE TERMINACION ACTUAL	20 DE MAYO DE 2026
%EJECUCION A LA FECHA	53.39%

DESARROLLO DEL COMITÉ

Siendo las 10:30 a.m., se da inicio al comité técnico en las instalaciones de EDESA S.A. E.S.P., con la participación de los asistentes relacionados.

El comité es instaurado por el Ing. William Rojas Carreño – Director Operativo, quien realiza una introducción general del proyecto, indicando que corresponde a la Ampliación y Optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) del municipio de Uribe – Meta, el cual a la fecha se encuentra en estado de suspensión.

Posteriormente, cede la palabra al Ing. Eimar Adrián Gutiérrez Velásquez – Apoyo a la Supervisión, quien manifiesta que la convocatoria del comité obedece a la proximidad de la fecha de reinicio del contrato, prevista para el 06 de mayo de 2026, sin que a la fecha se hayan superado las causales que dieron origen a la Suspensión No. 2.

Se expone que dichas causales corresponden principalmente a inquietudes técnicas relacionadas con los diseños del proyecto, las cuales fueron inicialmente identificadas por el Contratista de Obra, trasladadas a la Interventoría y posteriormente remitidas formalmente a la Entidad. A su vez, la Entidad trasladó estas observaciones al Consultor diseñador del proyecto; sin embargo, a la fecha no se ha recibido pronunciamiento técnico por parte del mismo, tal como lo ratifica el Ing. Holmer Hoyos – Jefe de la Oficina de Planeación.

Por su parte, la Ing. Yolanda Jeaneth Cuesta Botiva – Representante Legal del Consorcio PTAP Uribe (Contratista de Obra), manifiesta la importancia de contar con dichas definiciones técnicas para poder dar continuidad a la ejecución del contrato, indicando que sin una respuesta formal del Consultor no es viable adelantar actividades en campo. Adicionalmente, señala que, una vez se realice el reinicio del contrato, el plazo restante de ejecución es de aproximadamente quince (15) días, lo cual resulta insuficiente frente a las condiciones actuales.

La Interventoría, representada por el Ing. Michell Fierro Cruz – Director de Interventoría, informa que se ha venido trabajando de manera articulada con el Contratista de Obra, realizando mesas técnicas y revisiones conjuntas de cada una de las inquietudes planteadas, incluyendo el apoyo de profesionales especializados, con el fin de estructurar posibles alternativas técnicas que permitan dar solución a las problemáticas identificadas.

En ese sentido, y considerando la ausencia de pronunciamiento por parte del Consultor diseñador, así como la necesidad de reactivar el proyecto en condiciones técnicamente viables, se establece como conclusión del comité que:

- Es prioritario contar con soluciones técnicas que permitan superar las causales de suspensión.
- No resulta procedente reiniciar el contrato sin definiciones claras que garanticen la funcionalidad y correcta ejecución del proyecto.

Por lo anterior, se acuerda que el Contratista de Obra presentará alternativas técnicas de solución, las cuales serán revisadas y evaluadas por la Interventoría a través de su equipo profesional especializado, con el fin de emitir un concepto técnico y, posteriormente, socializar dichas propuestas en un próximo comité con la Entidad.

Así mismo, y considerando que a la fecha no se han superado las causales que dieron origen a la Suspensión No. 2, se establece la necesidad de radicar la solicitud de ampliación de la suspensión por un periodo de dos (02) meses, con el fin de contar con el tiempo necesario para la estructuración, revisión y definición de las soluciones técnicas que permitan la adecuada reanudación de las actividades contractuales. ✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA D.T.O.	RESPONSABLES
COMPROMISOS ADQUIRIDOS	
Ampliación de la suspensión No 2 (05-05-2026) ✓	Contratista de obra e Interventoría ✓
Entrega de modificación (19-05-2026) ✓	Contratista de obra ✓
Remisión y aprobación de Modificación (03-06-2026) ✓	Interventoría ✓
Reunión para socializar la modificación (04-06-2026) ✓	Todos los participantes. ✓

Asistencia

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Sandra Aguirre	Apoyo Gerencia	
Holmer Hoyos R	EDESA	
Cristian Rojas C	EDESA	
Eduardo Cortés	Consorcio PtapOrtiba	
Luis Alejandro Diaz	Residente de Int	
Elmar Adrian Velasquez	Apoyo a Supervisión	
Michel Fierro	Interventoría	

ACTA No.

FECHA: 04- Junio- 2026

HORA: 8:30 am

LUGAR: EDESA S.A

INTERVENTOR: Consorcio Inte-PTAP 2025

No. CONTRATO INTERVENTORIA: 111 de 2024

CONTRATO No.	110 DE 2024
OBJETO	Ampliación y optimización de la Planta de Agua Potable del Municipio de La Uribe-Meta.
CONTRATISTA.	CONSORCIO PTAP URIBE
VALOR	$ 3730 373 179,84
PLAZO	Once (11) meses
FECHA ACTA DE INICIO	27-03-2025
FECHA DE TERMINACION	27 02- 2026
FECHA DE SUSPENSION	06- 05- 2026
FECHA DE REINICIO	06 - 07 -2026
PRORROGA	N/A
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	20- 07 -2026
%EJECUCION A LA FECHA	53,39%

DESARROLLO DEL COMITÉ

INFORME DE INTERVENTORIA:

Se da inicio al comité siendo las 8:30 am por parte del Ingeniero William Rojas, quien presenta a la nueva coordinadora (E) de Interventorias la Ing Yenny Andrea Cristancho Franco.

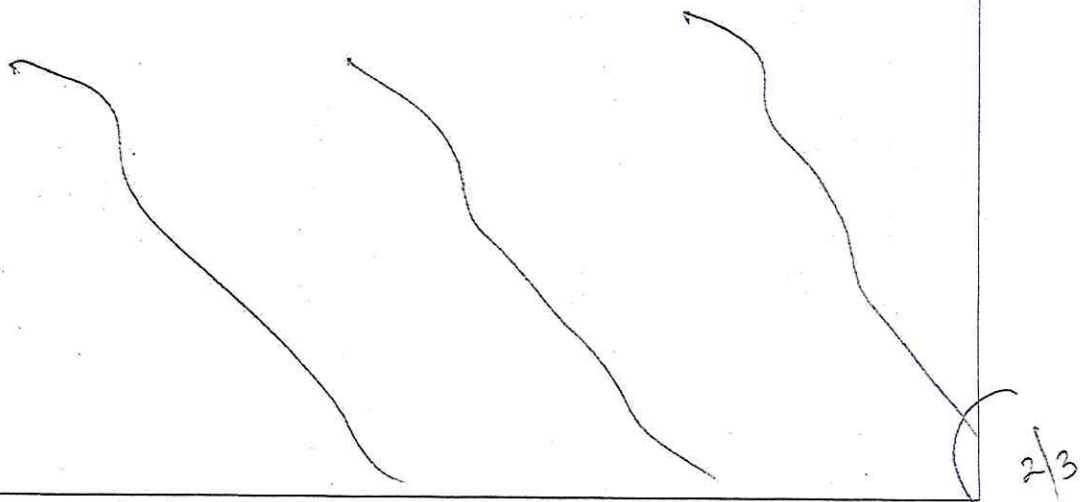
Inicia el ingeniero Alejandro Diaz residente de Interventoria exponiendo la modificación No 1 del contrato de Obra No 110 de 2024 segun compromisos adquiridos en el comité anterior del 05- may- 2026.

1/3

se muestra la presentación y se expone el cambio en cada uno de los capitulos del presupuesta. Se hace claridad que no surgio cambios en el diseño sino adecuacion por ~~cam~~ actividades mal presupuestadas o no incluidas necesarias para el proceso constructivo. También los cambios en el sistema eléctrico y fotovoltaico por los cambios en la normativa RETIE, con lo cual se da cumplimiento a ello, de igual forma la inclusión del pozo septico, los macromedidores de entrada y de salida y el acondicionamiento en la caseta de quimicos.
Se da claridad que ya se cuenta revisada por la Interventoria, que se han tenido varias mesas tecnicas para la aprobación de las cantidades, precios y conceptos de los profesionales según se requiera.
El adicional de Obra es por valor de $ 1.580'494.994 y de Interventoria de $ 126'439.600.

INFORME DEL CONTRATISTA:

Vala total proyecto: $ 1.706' 934.594,00
//se anexa copia de la presentación //



2/3

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA D.T.O. COMPROMISOS ADQUIRIDOS	RESPONSABLES
Entrega de modificación a la Entidad 09-06-2026	Obra e Interventoría

Asistencia

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Michel Fierro C	Consorcio Interchibe Director/RL	
Luis Alejandro Diaz	Residente de Int.	
Fernando Cardenas	Delineante	
Elmar Adrian Velásquez	Apoyo CPS-006-2026	
Yenny Andrea Castañeda Forero	Coordinadora de Interventoría (E)	
Cesar Reyes C.	Tecnico Operativo	
Sandra Aguirre	Apoyo a la Gerencia	

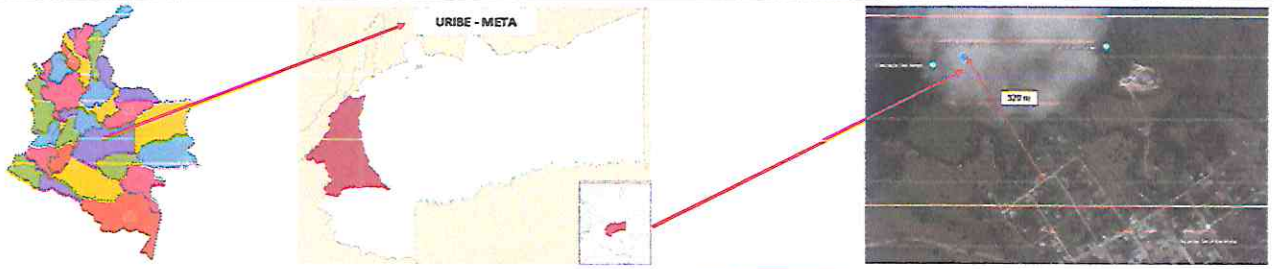
3/3

	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN - FT - 12
edesa	INFORME EJECUTIVO	META	Versión: 03
			Agosto 3 de 2020

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME No.	14	MES:	MAYO	AÑO:	2026	BPIN:	2022005500294	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
CONTRATO DE OBRA No.	110 DE 2024	OBJETO:	"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".						
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	111 DE 2024	NOMBRE:	CONSORCIO INTER - URIBE 2025 - NIT. 901.902.254-3 RAL MICHELL FIERRO CRUZ - C.C. No. 86.058.223						FECHA DEL INFORME
FUENTE DE FINANCIACIÓN:	OCAD		PDA		RECURSOS PROPIOS	X	CONVENIO		5/06/2026

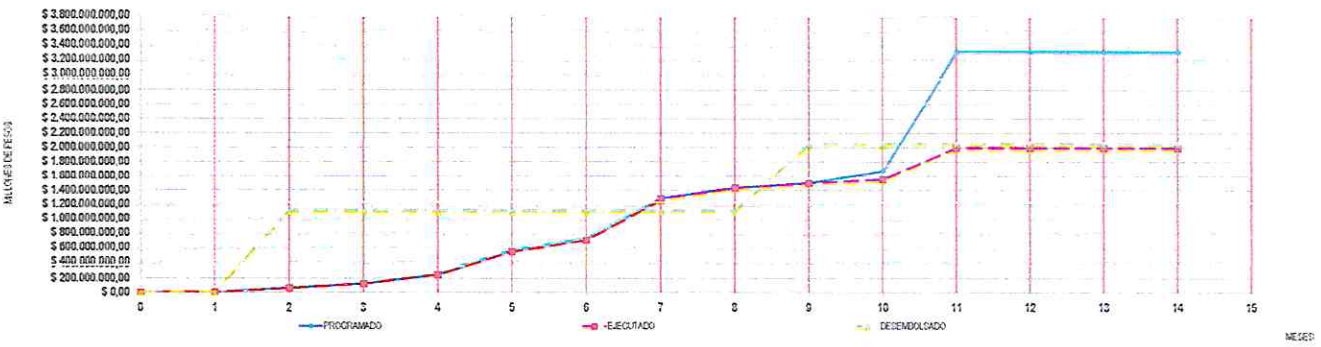
1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 3.730.373.180,00	FECHA PREVISTA DE TERMINACION:	20 DE JULIO DE 2026
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	ONCE (11) MESES	VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:	$ 0,00	VALOR DEL ANTICIPO:	$ 1.119.111.954,00
FECHA DE INICIO:	27 DE MARZO DE 2025	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	26 DE FEBRERO DE 2026	REPRESENTANTE LEGAL:	YOLANDA JEANETH CUESTA BOTIVA
PRORROGA 1:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	23 DE DICIEMBRE DE 2025 - (22 DIAS)	PLAZO RESTANTE:	QUINCE (15) DIAS
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 3.730.373.180,00	FECHA DE REINICIO No. 1:	14 DE ENERO DE 2026	FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1:	25 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO PTAP URIBE - NIT 901.902.283-7	FECHA DE TERMINACION:	20 DE MARZO DE 2026	VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1:	$ 1.329.587.704,00
PLAZO TRANSCURRIDO:	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	06 DE MARZO DE 2026 - (2 MESES)	AVANCE FISICO PORCENTUAL:	53,39%
EJECUCIÓN FISICA DEL CONTRATO:	$ 1.991.646.767,64	FECHA AMPLIACIÓN No. 1 DE SUSPENSIÓN No. 2:	06 DE MAYO DE 2026 - (2 MESES)	AVANCE FINANCIERO PORCENTUAL:	54,93%
AVANCE FINANCIERO:	$ 2.049.067.347,00	FECHA PREVISTA DE REINICIO No. 2:	06 DE JULIO DE 2026		

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



Nota: El avance programado se proyecta según programación aprobada en Project.

4. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Para este periodo se desarrollaron las siguientes actividades:

Durante el presente período se ejecutaron actividades correspondientes a diferentes capítulos del contrato. En obras civiles se desarrolló el ítem 1.8.5 – Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20 m) y el ítem 1.8.11 – Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36 para la cubierta de los lechos de secado. Asimismo, se ejecutaron actividades de acabados y mantenimiento correspondientes a los ítems 1.9.1, 1.9.2 y 1.9.4, así como limpieza de muros interiores y exteriores mediante los ítems 1.10.12, 1.10.13, 1.10.14 y 1.10.15. En el componente estructural se adelantaron actividades del ítem 1.13.3 – Acero de refuerzo 60.000 PSI, y en el componente paisajístico el ítem 1.15.4 – Suministro y siembra de flor innra roja H:0.30 m.

En el componente eléctrico se ejecutaron los ítems 2.1.4 – Luminaria LED solar 80W–9600 lm, 2.1.5 – Mástil metálico galvanizado de 9 m con brazo retornado, y la instalación de ductería eléctrica correspondiente a los ítems 2.1.19, 2.1.20 y 2.1.21. En el componente hidráulico se adelantaron actividades de suministro e instalación de válvulas, tuberías y accesorios correspondientes a los ítems 3.1.1, 3.1.2, 3.1.4, 3.1.16, 3.1.17, 3.2.3, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10, 3.2.11 y 3.2.12, así como los ítems 3.3.5, 3.3.10, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.13, 3.5.3 y 3.6.2. De igual manera, se realizaron trabajos relacionados con válvulas y accesorios de control hidráulico correspondientes a los ítems 3.8.3, 3.8.4 y 3.8.5, así como actividades en taller para la fabricación de compuertas deslizantes de los ítems 3.1.5, 3.3.1 y 3.2.1.

Finalmente, se adelantaron actividades asociadas a los sistemas de dosificación química de la PTAP correspondientes a los ítems 3.10.1, 3.10.2 y 3.10.3, y el ítem 6.1.1 – Suministro de equipos de laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP).

El contrato a la fecha tiene un retraso en cuanto a la programación de obra del **25,48%** frente a la programación presentada por el contratista, el atraso acumulado obedece principalmente a la adquisición tardía y a la gestión demorada en la compra, fabricación y despacho de los equipos e insumos programados para los meses de enero y febrero. El hecho de que dichos elementos se encuentren aún en proceso de fabricación durante el periodo evaluado evidencia la desviación existente frente a la programación aprobada.

5. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONSORCIOS CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR UNITARIO	AVANCE MES(ES) ANTERIOR(ES)			AVANCE MES ACTUAL			AVANCE TOTAL		
					CANTIDAD MES(ES) ANTERIOR(ES)	VALOR MES(ES) ANTERIOR(ES)	% AVANCE MES(ES) ANTERIOR(ES)	CANTIDAD MES ACTUAL	VALOR MES ACTUAL	% AVANCE MES ACTUAL	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% AVANCE TOTAL ACUMULADO
1	OBRA CIVIL												
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1.1.1	Cerramiento en tela verde H:2m, postes cada 2.5m	ML	200,00	$ 37.891,00	200,00	$7.578.200,00	100,00%				200,00	$7.578.200,00	100,00%
1.1.2	Red electrica provisional L:50m	UN	1,00	$ 4.646.964,00	1,00	$4.646.964,00	100,00%				1,00	$4.646.964,00	100,00%
1.1.3	Instalación provisional de acueducto L:20m	UN	1,00	$ 1.714.206,00	1,00	$1.714.206,00	100,00%				1,00	$1.714.206,00	100,00%
1.1.4	Manejo de aguas en excavaciones (incluye 2 motobombas de 4")	MES	6,00	$ 12.871.295,00	6,00	$77.227.710,00	100,00%				6,00	$77.227.710,00	100,00%
1.1.5	Tala, desenraizado de árbol, incluye retiro y disposicion final de material	UN	15,00	$ 1.646.725,00	15,00	$24.700.875,00	100,00%				15,00	$24.700.875,00	100,00%
1.2	TRATAMIENTO PRELIMINAR												
1.2.1	Localización y replanteo para estructuras hidráulicas	M2	22,65	$ 7.711,20	22,65	$174.659,00	100,00%				22,65	$174.659,00	100,00%
1.2.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	22,65	$ 28.966,00	22,65	$656.080,00	100,00%				22,65	$656.080,00	100,00%
1.2.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	14,85	$ 41.951,00	14,85	$622.972,00	100,00%				14,85	$622.972,00	100,00%
1.2.4	Relleno material seleccionado tamaño maximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	39,22	$ 76.466,60	39,22	$2.999.020,00	100,00%				39,22	$2.999.020,00	100,00%
1.2.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	0,57	$ 30.025,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.2.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	4,41	$ 34.878,20	4,41	$153.813,00	100,00%				4,41	$153.813,00	100,00%
1.2.7	Concreto 2000 PSI para soleras, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	1,37	$ 1.025.375,40	1,37	$1.404.764,00	100,00%				1,37	$1.404.764,00	100,00%

1.2.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	1,57	$ 1.470.707,00	1,57	$2.309.010,00	100,00%				1,57	$2.309.010,00	100,00%
1.2.9	Concreto impermeab. 4000 PSI para rampla de acceso, elab. En obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,00	$ 1.488.200,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.2.10	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	4,76	$ 2.167.251,80	4,76	$10.316.119,00	100,00%				4,76	$10.316.119,00	100,00%
1.2.11	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	17,90	$ 67.051,60	17,90	$1.200.224,00	100,00%				17,90	$1.200.224,00	100,00%
1.2.12	Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas	ML	4,65	$ 316.610,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.2.13	Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC EBxEL L=0.50m, Z=0.30m	UN	1,00	$ 934.801,00	1,00	$934.801,00	100,00%				1,00	$934.801,00	100,00%
1.2.14	Suministro e instalación de pasamuro con codo de 4x90° en AC EBxEL L=0.50m, Z=0.25m	UN	1,00	$ 1.309.527,00	1,00	$1.309.527,00	100,00%				1,00	$1.309.527,00	100,00%
1.2.15	Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante	UN	1,00	$ 4.943.873,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.2.16	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	894,60	$ 12.173,00	894,60	$10.889.966,00	100,00%				894,60	$10.889.966,00	100,00%
1.3	**FLOCULACION**												
1.3.1	Localización y replanteo para estructuras hidraulicas	M2	48,94	$ 7.711,20	48,94	$377.386,00	100,00%				48,94	$377.386,00	100,00%
1.3.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	48,94	$ 29.966,00	48,94	$1.467.596,00	100,00%				48,94	$1.467.596,00	100,00%
1.3.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	77,57	$ 41.951,00	77,57	$3.254.139,00	100,00%				77,57	$3.254.139,00	100,00%
1.3.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	9,79	$ 76.466,60	9,79	$748.608,00	100,00%				9,79	$748.608,00	100,00%
1.3.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	21,64	$ 30.025,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.3.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	38,58	$ 34.878,20	38,58	$1.345.601,00	100,00%				38,58	$1.345.601,00	100,00%
1.3.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	3,43	$ 1.025.375,40	3,43	$3.517.038,00	100,00%				3,43	$3.517.038,00	100,00%
1.3.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocacion)	M3	10,18	$ 1.470.707,00	10,18	$14.971.797,00	100,00%				10,18	$14.971.797,00	100,00%
1.3.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	29,89	$ 2.167.251,80	29,89	$64.779.156,00	100,00%				29,89	$64.779.156,00	100,00%
1.3.10	Concreto impermeab. 4000PSI para placa entrepiso, elab. obra, elevaciones h<3.0 (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	1,42	$ 2.070.012,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.3.11	Concreto ciclópeo 60% concreto simple f'c 21MPa + 40% piedra tamaño max. 3", para estructuras	M3	2,37	$ 1.518.825,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.3.12	Pañete impermeabilizado (incluye filos)	M2	8,10	$ 59.651,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.3.13	Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas	ML	33,95	$ 316.610,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.3.14	Suministro e instalación de tapas en lamina alfajor	M2	0,98	$ 497.356,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.3.15	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	0,98	$ 67.051,60	0,98	$65.711,00	100,00%				0,98	$65.711,00	100,00%
1.3.16	Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.30m, Z=0.15m	UN	2,00	$ 494.210,00	2,00	$988.420,00	100,00%				2,00	$988.420,00	100,00%
1.3.17	Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC ELxEL L=0.30m, Z=0.15m	UN	2,00	$ 841.863,00	2,00	$1.683.726,00	100,00%				2,00	$1.683.726,00	100,00%
1.3.18	Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante	UN	1,00	$ 4.943.873,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.3.19	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	5.808,60	$ 12.173,00	5.808,60	$70.708.088,00	100,00%				5.808,60	$70.708.088,00	100,00%
1.4	**SEDIMENTACION**												
1.4.1	Localización y replanteo para estructuras hidraulicas	M2	40,41	$ 7.711,20	40,41	$311.610,00	100,00%				40,41	$311.610,00	100,00%
1.4.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	40,41	$ 29.966,00	40,41	$1.170.516,00	100,00%				40,41	$1.170.516,00	100,00%
1.4.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	112,65	$ 41.951,00	112,65	$4.725.780,00	100,00%				112,65	$4.725.780,00	100,00%
1.4.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	8,08	$ 76.466,60	8,08	$617.850,00	100,00%				8,08	$617.850,00	100,00%
1.4.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	27,23	$ 30.025,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.4.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	73,84	$ 34.878,20	73,84	$2.575.406,00	100,00%				73,84	$2.575.406,00	100,00%
1.4.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	2,83	$ 1.025.375,40	2,83	$2.901.812,00	100,00%				2,83	$2.901.812,00	100,00%
1.4.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	8,81	$ 1.470.707,00	8,81	$12.956.929,00	100,00%				8,81	$12.956.929,00	100,00%
1.4.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	23,57	$ 2.167.251,80	23,57	$51.062.125,00	100,00%				23,57	$51.062.125,00	100,00%
1.4.10	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocacion)	M3	10,02	$ 2.355.042,20	10,02	$23.597.523,00	100,00%				10,02	$23.597.523,00	100,00%
1.4.11	Concreto impermeab. 4000PSI para placa entrepiso, elab. obra, elevaciones h<3.0 (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,00	$ 2.070.012,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.4.12	Concreto impermeab. 4000 PSI para canales, elab. en obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	1,74	$ 2.385.120,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.4.13	Concreto ciclópeo 60% concreto simple f'c 21MPa + 40% piedra tamaño max. 3", para estructuras	M3	1,72	$ 1.518.825,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.4.14	Pañete impermeabilizado (incluye filos)	M2	10,09	$ 59.651,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.4.15	Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas	ML	13,80	$ 316.610,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.4.16	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	49,60	$ 67.051,60	49,60	$3.325.759,00	100,00%				49,60	$3.325.759,00	100,00%
1.4.17	Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC EBxEL L=0.40m, Z=0.25m	UN	2,00	$ 1.875.280,00	2,00	$3.750.560,00	100,00%				2,00	$3.750.560,00	100,00%
1.4.18	Suministro e instalación de pasamuro 8" en AC EBxEB L=0.72m, Z=0.25m	UN	2,00	$ 3.225.113,00	2,00	$6.450.226,00	100,00%				2,00	$6.450.226,00	100,00%
1.4.19	Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC EBxEL L=0.59m, Z=0.20m	UN	4,00	$ 992.529,00	4,00	$3.970.116,00	100,00%				4,00	$3.970.116,00	100,00%
1.4.20	Suministro e instalación de pasamuro 3" en AC EBxEL L=0.45m, Z=0.20m	UN	2,00	$ 763.869,00	2,00	$1.527.738,00	100,00%				2,00	$1.527.738,00	100,00%
1.4.21	Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante	UN	1,00	$ 4.943.873,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.4.22	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	6.304,20	$ 12.173,00	6.304,20	$76.741.027,00	100,00%				6.304,20	$76.741.027,00	100,00%
1.5	**FILTRO**												
1.5.1	Localización y replanteo para estructuras hidraulicas	M2	42,17	$ 7.711,20	42,17	$325.181,00	100,00%				42,17	$325.181,00	100,00%
1.5.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	42,17	$ 29.966,00	42,17	$1.221.456,00	100,00%				42,17	$1.221.456,00	100,00%
1.5.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	66,31	$ 41.951,00	66,31	$2.781.771,00	100,00%				66,31	$2.781.771,00	100,00%
1.5.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	6,59	$ 76.466,60	6,59	$503.915,00	100,00%				6,59	$503.915,00	100,00%
1.5.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	16,55	$ 30.025,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.5.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	40,86	$ 34.878,20	40,86	$1.425.123,00	100,00%				40,86	$1.425.123,00	100,00%
1.5.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	2,31	$ 1.025.375,40	2,31	$2.368.617,00	100,00%				2,31	$2.368.617,00	100,00%
1.5.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	6,62	$ 1.470.707,00	6,62	$9.736.080,00	100,00%				6,62	$9.736.080,00	100,00%
1.5.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	32,31	$ 2.167.251,80	32,31	$70.023.906,00	100,00%				32,31	$70.023.906,00	100,00%
1.5.10	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	12,13	$ 2.355.042,20	12,13	$28.566.662,00	100,00%				12,13	$28.566.662,00	100,00%
1.5.11	Suministro e instalación de antracita para medio filtrante	M3	1,84	$ 1.562.768,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.5.12	Suministro e instalación de arena malla 30-40 para medio filtrante	M3	1,22	$ 1.101.262,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.5.13	Suministro e instalación de gravilla seleccionada de 1/2"	M3	0,90	$ 106.333,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.5.14	Escalera tipo gato para estructuras hidraulicas	ML	24,00	$ 316.610,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.5.15	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	80,70	$ 67.051,60	80,70	$5.411.064,00	100,00%				80,70	$5.411.064,00	100,00%
1.5.16	Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC EBxEL L=0.45m, Z=0.15m	UN	6,00	$ 824.201,00	6,00	$4.945.206,00	100,00%				6,00	$4.945.206,00	100,00%
1.5.17	Suministro e instalación de pasamuro 3" en AC EBxEL L=0.41m, Z=0.15m	UN	6,00	$ 683.333,00	6,00	$4.099.998,00	100,00%				6,00	$4.099.998,00	100,00%
1.5.18	Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC ELxEL L=0.30m, Z=0.15m	UN	6,00	$ 672.762,00	6,00	$4.036.572,00	100,00%				6,00	$4.036.572,00	100,00%
1.5.19	Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.43m, Z=0.15m	UN	1,00	$ 571.332,00	1,00	$571.332,00	100,00%				1,00	$571.332,00	100,00%
1.5.20	Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante	UN	1,00	$ 4.943.873,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.5.21	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	7.148,40	$ 12.173,00	7.148,40	$87.017.473,00	100,00%				7.148,40	$87.017.473,00	100,00%
1.6	**TANQUE CONTACTO DE CLORO**												
1.6.1	Localización y replanteo para estructuras hidraulicas	M2	35,86	$ 7.711,20	35,86	$276.524,00	100,00%				35,86	$276.524,00	100,00%
1.6.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	35,86	$ 29.966,00	35,86	$1.074.721,00	100,00%				35,86	$1.074.721,00	100,00%

1.6.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	10,48	$41.951,00	10,48	$439.646,00	100,00%				10,48	$439.646,00	100,00%
1.6.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	36,17	$76.466,60	36,17	$2.765.797,00	100,00%				36,17	$2.765.797,00	100,00%
1.6.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	2,82	$30.025,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.6.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	5,47	$34.878,20	5,47	$190.784,00	100,00%				5,47	$190.784,00	100,00%
1.6.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	2,51	$1.025.375,40	2,51	$2.573.692,00	100,00%				2,51	$2.573.692,00	100,00%
1.6.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	4,90	$1.470.707,00	4,90	$7.206.464,00	100,00%				4,90	$7.206.464,00	100,00%
1.6.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	5,04	$2.167.251,80	5,04	$10.922.949,00	100,00%				5,04	$10.922.949,00	100,00%
1.6.10	Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	3,92	$1.988.504,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.6.11	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	33,60	$67.051,60	33,60	$2.252.934,00	100,00%				33,60	$2.252.934,00	100,00%
1.6.12	Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.47m, Z=0.15m	UN	1,00	$596.687,00	1,00	$596.687,00	100,00%				1,00	$596.687,00	100,00%
1.6.13	Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.40m, Z=0.125m	UN	1,00	$551.705,00	1,00	$551.705,00	100,00%				1,00	$551.705,00	100,00%
1.6.14	Suministro e instalación de pasamuro 3" en AC ELxEL L=0.40m, Z=0.125m	UN	1,00	$413.760,00	1,00	$413.760,00	100,00%				1,00	$413.760,00	100,00%
1.6.15	Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante	UN	1,00	$4.943.873,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.6.16	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	1.208,00	$12.173,00	1.208,00	$14.704.984,00	100,00%				1.208,00	$14.704.984,00	100,00%
1.7	ESPESADOR DE LODOS												
1.7.1	Localización y replanteo para estructuras hidráulicas	M2	34,18	$7.711,20	34,18	$263.569,00	100,00%				34,18	$263.569,00	100,00%
1.7.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	34,18	$28.966,00	34,18	$990.058,00	100,00%				34,18	$990.058,00	100,00%
1.7.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	64,24	$41.951,00	64,24	$2.694.932,00	100,00%				64,24	$2.694.932,00	100,00%
1.7.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	6,84	$76.466,60	6,84	$523.032,00	100,00%				6,84	$523.032,00	100,00%
1.7.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	37,82	$30.025,80	37,82	$1.135.576,00	100,00%				37,82	$1.135.576,00	100,00%
1.7.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	26,42	$34.878,20	26,42	$921.482,00	100,00%				26,42	$921.482,00	100,00%
1.7.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	2,39	$1.025.375,40	2,39	$2.450.647,00	100,00%				2,39	$2.450.647,00	100,00%
1.7.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	2,02	$1.470.707,00	2,02	$2.970.828,00	100,00%				2,02	$2.970.828,00	100,00%
1.7.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	2,30	$2.167.251,80	2,30	$4.984.679,00	100,00%				2,30	$4.984.679,00	100,00%
1.7.10	Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	1,17	$1.988.504,00	1,17	$2.326.550,00	100,00%				1,17	$2.326.550,00	100,00%
1.7.11	Concreto ciclópeo 60% concreto simple f'c 21MPa + 40% piedra tamaño max. 3", para estructuras	M3	0,41	$1.518.825,00	0,41	$622.718,00	100,00%				0,41	$622.718,00	100,00%
1.7.12	Pañete impermeabilizado (incluye filos)	M2	3,03	$59.651,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.7.13	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	39,00	$67.051,60	25,40	$1.703.111,00	65,13%				25,40	$1.703.111,00	65,13%
1.7.14	Suministro e instalación de pasamuro 6" en AC ELxEL L=0.35m, Z=0.10m	UN	2,00	$713.996,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.7.15	Suministro e instalación de pasamuro 4" en AC ELxEL L=0.35m, Z=0.10m	UN	2,00	$501.332,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.7.16	Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante	UN	2,00	$4.943.873,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.7.17	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	658,60	$12.173,00	653,60	$7.956.273,00	99,21%				653,60	$7.956.273,00	99,21%
1.8	LECHOS DE SECADO												
1.8.1	Localización y replanteo para estructuras hidráulicas	M2	66,58	$7.711,20	66,58	$513.412,00	100,00%				66,58	$513.412,00	100,00%
1.8.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	66,58	$28.966,00	66,58	$1.928.556,00	100,00%				66,58	$1.928.556,00	100,00%
1.8.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	122,88	$41.951,00	122,88	$5.154.939,00	100,00%				122,88	$5.154.939,00	100,00%
1.8.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	16,92	$76.466,60	16,92	$1.293.815,00	100,00%				16,92	$1.293.815,00	100,00%
1.8.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavacion (incluye compactacion c/0.20m)	M3	35,03	$30.025,80	0,00	$0,00	0,00%	35,03	$1.051.803,77	100,00%	35,03	$1.051.804,00	100,00%
1.8.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	66,92	$34.878,20	66,92	$2.334.049,00	100,00%				66,92	$2.334.049,00	100,00%
1.8.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	5,55	$1.025.375,40	4,79	$4.911.548,00	86,31%				4,79	$4.911.548,00	86,31%
1.8.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	6,29	$1.470.707,00	6,29	$9.250.747,00	100,00%				6,29	$9.250.747,00	100,00%
1.8.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	11,29	$2.167.251,80	11,29	$24.446.600,00	100,00%				11,29	$24.446.600,00	100,00%
1.8.10	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	57,20	$67.051,60	57,20	$3.835.352,00	100,00%				57,20	$3.835.352,00	100,00%
1.8.11	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36	KG	680,17	$26.640,60	0,00	$0,00	0,00%	680,17	$18.120.136,90	100,00%	680,17	$18.120.137,00	100,00%
1.8.12	Suministro e instalacion cubierta en teja de policarbonato mastermil opal o similar. No incluye estructura	M2	39,16	$151.479,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.8.13	Suministro e instalación de material filtrante compuesto por bloque, arena malla 30-40 en una capa de espesor de 30cm, geotextil NT 1500, gravilla seleccionada 1/2" en una capa de espesor de 45cm	M2	19,20	$469.003,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.8.14	Caja inspección 0.70x0.70m, concreto ref. 3000 PSI elab.en obra, h=0.70m , e=0.07m (inc. excavación, formaleta 1/3 usos)	UN	6,00	$448.246,40	6,00	$2.689.478,00	100,00%				6,00	$2.689.478,00	100,00%
1.8.15	Prueba de estanqueidad en estructuras con un volumen de agua menor o igual a 1500 m3, con agua tomada de la fuente hídrica aledaña. Incluye bomba para llenado y vaciado de estructura, verificación, correccion, sellado y reparación de fugas hasta cumplir con las condiciones de calidad de la entidad contratante	UN	1,00	$4.943.873,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.8.16	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuracion)	KG	2.108,40	$12.173,00	2.108,40	$25.665.553,00	100,00%				2.108,40	$25.665.553,00	100,00%
1.9	EDIFICIO DE OPERACIONES												
1.9.1	Pintura vinilo T. Corteza exterior 3 manos	M2	147,40	$22.404,00	0,00	$0,00	0,00%	147,40	$3.302.349,60	100,00%	147,40	$3.302.350,00	100,00%
1.9.2	Pintura tipo 1 sinvero (alta calidad)	M2	284,20	$16.596,00	0,00	$0,00	0,00%	284,20	$4.717.151,60	100,00%	284,20	$4.717.152,00	100,00%
1.9.3	Suministro e instalacion puerta en aluminio anodizado 1.50m x 2.00m	UN	1,00	$2.118.890,60	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.9.4	Limpieza de pisos incluye acido muriatico e hidrolavadora	M2	85,31	$6.502,00	0,00	$0,00	0,00%	85,31	$554.685,62	100,00%	85,31	$554.686,00	100,00%
1.9.5	Limpieza de vidrios manual	M2	7,40	$4.869,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10	TANQUE DE ALMACENAMIENTO												
1.10.1	Localización y replanteo para estructuras hidráulicas	M2	1,50	$7.711,20	1,50	$11.567,00	100,00%				1,50	$11.567,00	100,00%
1.10.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	1,50	$28.966,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.3	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	1,15	$46.508,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactacion c/0.20m)	M3	0,30	$76.466,60	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.5	Retiro sobrantes de excavación	M3	1,15	$34.878,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.6	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,10	$1.025.375,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.7	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,30	$1.470.707,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.8	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,25	$2.167.251,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.9	Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,15	$1.988.504,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.10	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	3,30	$67.051,60	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.11	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	70,00	$12.173,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.12	Limpieza de muros interiores H < 3m, con hidrolavadora y producto sikaguard 719w.	M2	349,62	$62.801,00	0,00	$0,00	0,00%	279,70	$17.565.188,50	80,00%	279,70	$17.565.188,00	80,00%
1.10.13	Limpieza de muros interiores H > 3m, con hidrolavadora y producto sikaguard 719w.	M2	67,45	$103.765,00	0,00	$0,00	0,00%	53,96	$5.599.159,40	80,00%	53,96	$5.599.159,00	80,00%
1.10.14	Limpieza de muros exteriores H < 3m, con hidrolavadora y producto sikaguard 719w.	M2	221,01	$47.411,00	0,00	$0,00	0,00%	176,81	$8.382.644,09	80,00%	176,81	$8.382.644,00	80,00%
1.10.15	Limpieza de muros exteriores H > 3m, con hidrolavadora y producto sikaguard 719w.	M2	82,85	$67.883,00	0,00	$0,00	0,00%	66,28	$4.499.285,24	80,00%	66,28	$4.499.285,00	80,00%
1.10.16	Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros interiores H<3.0m con producto SikaDur 35 Hi - Mod LV o similar.	ML	6,05	$131.115,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.17	Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros interiores H>3.0m con producto SikaDur 35 Hi - Mod LV o similar.	ML	2,30	$199.972,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.18	Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros exteriores H<3.0m con producto SikaDur 35 Hi - Mod LV o similar.	ML	6,82	$178.417,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.19	Reparacion de grietas con aplicación de adhesivo epóxico para muros exteriores H>3.0m con producto SikaDur 35 Hi - Mod LV o similar.	ML	5,20	$191.213,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%

1.10.20	Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros interiores H<3.0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar	M2	349,62	$ 104.489,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.21	Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros interiores H>3.0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar	M2	67,45	$ 113.345,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.22	Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros exteriores H<3.0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar	M2	221,01	$ 98.833,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.23	Aplicación de capa inhibidora de corrosion para muros exteriores H>3.0m con producto Sika FerroGard 903 Plus o similar	M2	82,85	$ 104.804,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.24	Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros interiores H<3.0m con producto Sika Top 122 o similar.	M2	349,62	$ 167.714,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.25	Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros interiores H>3.0m con producto Sika Top 122 o similar.	M2	67,45	$ 176.571,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.26	Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros exteriores H<3.0m con producto Sika Top 122 o similar.	M2	221,01	$ 162.058,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.27	Aplicación de mortero de reparacion y nivelacion para muros exteriores H>3.0m con producto Sika Top 122 o similar.	M2	82,85	$ 167.976,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.28	Aplicación de capa impermeable protectora para muros interiores H<3.0m con producto Sikaguard 62 o similar	M2	349,62	$ 167.891,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.29	Aplicación de capa impermeable protectora para muros interiores H>3.0m con producto Sikaguard 62 o similar	M2	67,45	$ 176.747,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.30	Aplicacion de recubrimiento protector y decorativo para muros exteriores H<3.0 con producto SikaColor C o similar.	M2	221,01	$ 47.040,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.10.31	Aplicacion de recubrimiento protector y decorativo para muros exteriores H>3.0 con producto SikaColor C o similar.	M2	82,85	$ 50.145,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11	CASETA DE QUIMICOS												
1.11.1	Desmonte y retiro de puerta y ventana (incluye marcos)	M2	1,00	$ 86.556,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11.2	Suministro e instalación teja policarbonato perfil trapezoidal tipo ajota. No incluye estructura	M2	16,95	$ 118.933,81	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11.3	Suministro e instalación de piso pared blanco 20.5cm20.5cm linea para laboratorios y baños	M2	40,95	$ 87.513,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11.4	Pintura vinilo T. Corriente exterior 3 manos	M2	60,55	$ 22.404,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11.5	Pintura tipo 1 s/muro (alta calidad)	M2	25,35	$ 16.598,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11.6	Suministro e instalacion puerta batiente doble en aluminio cold rolled Cal. 18 con ancho de 2.60m y alto de 2.10m. Incluye marco, bisagras y cerradura con chapa yale 987 de sobreponer.	M2	1,00	$ 870.520,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11.7	Suministro e instalacion de vidrio transparente liso de 4mm	M2	2,40	$ 101.916,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12	POZO DE BOMBEO												
1.12.1	Localización y replanteo para estructuras hidráulicas	M2	10,72	$ 7.711,20	10,72	$ 82.664,00	100,00%				10,72	$82.664,00	100,00%
1.12.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	10,72	$ 28.966,00	10,72	$ 310.516,00	100,00%				10,72	$310.516,00	100,00%
1.12.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	22,10	$ 41.951,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	2,15	$ 76.466,60	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavacion (incluye compactación c/0.20m)	M3	16,67	$ 30.025,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	5,34	$ 34.878,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,62	$ 1.025.375,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,38	$ 1.470.707,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	1,25	$ 2.167.251,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.10	Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,05	$ 1.988.504,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.11	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	7,33	$ 67.051,60	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.12	Suministro e instalación de tapas en lamina alfajor	M2	1,80	$ 696.298,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.12.13	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	201,60	$ 12.173,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.13	PASARELA - PTAP												
1.13.1	Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	5,85	$ 2.226.694,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.13.2	Suministro e instalación de baranda en acero al carbon, pasamanos T 1 1/2" paral 1 1/2" baranda 1 1/2", incluye pintura y anticorrosivo	ML	74,29	$ 427.421,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.13.3	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	819,00	$ 12.173,00	0,00	$0,00	0,00%	819,00	$9.969.687,00	100,00%	819,00	$9.969.687,00	100,00%
1.14	MACROMEDIDOR												
1.14.1	Localización y replanteo para estructuras hidráulicas	M2	10,73	$ 7.711,20	10,73	$ 82.741,00	100,00%				10,73	$82.741,00	100,00%
1.14.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	10,73	$ 28.966,00	10,73	$ 310.805,00	100,00%				10,73	$310.805,00	100,00%
1.14.3	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	13,53	$ 41.951,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.4	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	2,15	$ 76.466,60	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.5	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	6,77	$ 30.025,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.6	Retiro sobrantes de excavación	M3	6,86	$ 34.878,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.7	Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,75	$ 1.025.375,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,81	$ 1.470.707,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.9	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,79	$ 2.167.251,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.10	Concreto 4000 PSI para placa entrepiso, elab. en obra, elevaciones h<3.0m (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	0,48	$ 1.988.504,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.11	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	8,80	$ 67.051,60	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.14.12	Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)	KG	210,00	$ 12.173,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.15	OBRAS DE URBANISMO COMPLEMENTARIAS												
1.15.1	Limpieza general del cerramiento en malla eslabonada	ML	199,22	$ 48.798,00	196,25	$9.576.608,00	98,51%				196,25	$9.576.608,00	98,51%
1.15.2	Descapote manual (incluye retiro d=5km)	M2	2.053,48	$ 28.966,00	2.004,82	$58.071.616,00	97,63%				2.004,82	$58.071.616,00	97,63%
1.15.3	Suministro e instalación de grama tranza, incluye tierra negra E=20cm	M2	2.053,48	$ 85.264,00	2.004,82	$170.938.972,00	97,63%				2.004,82	$170.938.972,00	97,63%
1.15.4	Suministro y siembra flor tanra roja H≤0.30m	UN	250,00	$ 14.784,00	0,00	$0,00	0,00%	250,00	$3.696.000,00	100,00%	250,00	$3.696.000,00	100,00%
1.15.5	Suministro y siembra flor durante H≤0.30m	UN	250,00	$ 10.584,00	250,00	$2.646.000,00	100,00%				250,00	$2.646.000,00	100,00%
	TOTAL OBRA CIVIL			$ 1.696.662.318,80									
2	COMPONENTE ELECTRICO												
2.1	RED ELECTRICA												
2.1.1	Localizacion y replanteo red electrica	KM	0,20	$ 420.157,78	0,20	$84.032,00	100,00%				0,20	$84.032,00	100,00%
2.1.2	Puesta a tierra para transformador	UN	1,00	$ 2.391.279,84	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.3	Puesta a tierra terminal de baja tension suministro e instalación	UN	1,00	$ 2.591.453,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.4	Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm	UN	15,00	$ 4.751.653,00	0,00	$0,00	0,00%	15,00	$71.274.795,00	100,00%	15,00	$71.274.795,00	100,00%
2.1.5	Mástil metálico galvanizado de 9 m con brazo retornado, suministro e instalación	UN	15,00	$ 3.150.581,00	10,00	$31.505.810,00	66,67%	5,00	$15.752.905,00	33,33%	15,00	$47.258.715,00	100,00%
2.1.6	Acometida parcial cable encauchetado 3x14 awg su suministro e instalación	ML	114,00	$ 24.294,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.7	Acometida parcial 3 no10+1no10+no12t suministro e instalación	ML	119,00	$45.514,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.8	Acometida parcial 3no12+1no12 +1no14t suministro e instalación	ML	50,00	$ 42.265,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.9	Salida para toma corriente doble con polo a tierra suministro e instalación	PTO	6,00	$ 161.011,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.10	Salida toma trifasico (3no 10+1no 10 1no 14t), l= 10m suministro e instalación	PTO	10,00	$ 284.726,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.11	Salida para toma gfci suministro e instalación	PTO	3,00	$ 221.872,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.12	Salida de lampara 110 v l= 6m suministro e instalación	PTO	10,00	$ 163.815,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.13	Bombilla 110 v 15 w suministro e instalación	UN	10,00	$ 55.670,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.14	Reflector led 200w ip 65 uso exterior suministro e instalación	UN	2,00	$ 430.247,44	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.15	Tablero parcial 18 circuitos. Incluye breaker suministro e instalacion	UN	1,00	$ 1.128.401,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.16	Tablero dosificadoras de cal ccm certificado relle incluye 4 contactores 3rt1024, 4 guardamotores 0,63-1A, 4 breaker riel 3x30,2 breaker riel 2x15, barrajes ffht 75A, mudellas 3 posiciones, pilotos, analizador de red, 3 cts, totalizador, canaleta, cable y terminales. suministro e instalación	UN	1,00	$ 17.385.530,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.17	Tablero dosificadoras de cloro y bombeo ccm certificado relle incluye 4 contactores 3rt1024, 4 guardamotores 0,63-1A, 4 breaker riel 3x30,2 breaker riel 2x15, barrajes ffht 75A, mudellas 3 posiciones, pilotos, analizador de red, 3 cts, totalizador, canaleta, cable y terminales. suministro e instalación	UN	1,00	$ 21.165.530,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%

2.1.18	Caja de inspección tipo cs 274 - ap 274, incluye tapa en marco metalico	UN	4,00	$ 648.517,51	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.19	Ducto pvc 3/4" suministro e instalación	ML	60,00	$ 3.983,00	0,00	$0,00	0,00%	50,00	$199.150,00	73,53%	50,00	$199.150,00	73,53%
2.1.20	Ducto pvc 1" suministro e instalación	ML	80,00	$ 3.983,00	0,00	$0,00	0,00%	65,00	$258.895,00	81,25%	65,00	$258.895,00	81,25%
2.1.21	Ducto PVC 2" suministro e instalación	ML	10,00	$ 10.671,00	0,00	$0,00	0,00%	5,00	$53.355,00	50,00%	5,00	$53.355,00	50,00%
2.2	**PLANTA DIESEL**												
2.2.1	Planta electrica cabinada 10kva trifasica motor diesel transferencia automatica	UN	1,00	$ 31.255.000,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.2.2	Acometida parcial 3 no6+1no2 ducto pvc 1 1/2" suministro e instalación	ML	10,00	$ 90.646,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3	**SISTEMA SOLAR 10 Kw**												
2.3.1	Localización y replanteo redes incluye comisión topografica, cartera y planos	ML	10,00	$ 5.925,38	10,00	$59.254,00	100,00%				10,00	$59.254,00	100,00%
2.3.2	Puesta a tierra terminal de baja tension suministro e instalación	UN	1,00	$ 913.509,14	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.3	Tablero de proteccion con 6 breaker bifasicos de 2 x 20 a 220 vac, 1 breaker bifasico de 2 x 50 a 220 vac, en gabinete metalico tipo exterior	UN	1,00	$ 1.152.024,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.4	Suministro e instalación de medidor bidireccional bifasico activa/reactiva 5-100	UN	1,00	$ 2.123.746,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.5	Cable solar para extensión panel a microinversor	UN	12,00	$ 53.573,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.6	Cable tripler 2*10+1*10 (2*6+1*6mm)	ML	18,00	$ 25.605,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.7	Acometida parcial 2 no8+1no12 ducto pvc 1"	ML	10,00	$ 36.706,31	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.8	Bajante con tubo conduit metalico 1" inGm suministro e instalación	UN	1,00	$ 104.991,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.9	Panel solar 445 watts 40.0 vmp monocristalino. suministro e instalación.	UN	24,00	$ 2.468.012,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.10	Estructura soporte panel fotovoltaico	UN	24,00	$ 391.690,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.11	Microinversor 1500 w 220v	UN	6,00	$ 2.984.208,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.12	Bus cable yc600 para microinversor inc tapon entrada	UN	6,00	$ 274.225,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.13	Unidad de comunicacion microinversores yc 600	UN	1,00	$ 2.021.764,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.14	Caja de inspección tipo cs 274 - ap 274, incluye tapa en marco metalico	UN	2,00	$ 648.517,51	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
	TOTAL SISTEMA SOLAR 10 Kw			$ 313.491.348,84									
3	**EQUIPAMIENTO**												
3.1	**CAJA DE ENTRADA Y FLOCULADORES**												
3.1.1	Suministro e instalacion union universal en HD (4")	UN	1,00	$ 373.328,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$373.328,00	100,00%	1,00	$373.328,00	100,00%
3.1.2	Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos bridados (4") con rueda de manejo	UN	1,00	$ 1.018.771,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$1.018.771,00	100,00%	1,00	$1.018.771,00	100,00%
3.1.3	Suministro e instalación de vertedero de pared delgada en acero inoxidable 304 en calibre 10 con apertura para paso de agua. Incluye soportería para anclaje	M2	0,05	$ 5.155.606,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.4	Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.10x0.10 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=2,10m	UN	2,00	$ 11.059.405,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$11.059.405,00	50,00%	1,00	$11.059.405,00	50,00%
3.1.5	Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=1,70m	UN	2,00	$ 11.934.146,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.6	Suministro e instalacion de codos floculantes esquineros en PRFV espesor de 5mm, con agujeros en pestañas de 10mm de diametro cada 200mm. Apertura para salida de agua altura de 0.40m, ancho de 0.10m y largo de 0.10m con sistema para instalación de adaptadores de control de gradientes	UN	6,00	$ 538.483,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.7	Suministro e instalacion de codos floculantes esquineros en PRFV espesor de 5mm, con agujeros en pestañas de 10mm de diametro cada 200mm. Apertura para salida de agua altura de 0.40m, ancho de 0.12m y largo de 0.12m con sistema para instalación de adaptadores de control de gradientes	UN	6,00	$ 603.457,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.8	Suministro e instalacion de codos floculantes esquineros en PRFV espesor de 5mm, con agujeros en pestañas de 10mm de diametro cada 200mm. Apertura para salida de agua altura de 0.40m, ancho de 0.20m y largo de 0.20m con sistema para instalación de adaptadores de control de gradientes	UN	6,00	$ 659.768,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.9	Suministro e instalacion de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.10m y largo de 0.10m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.06m y largo de 0.06m, según planos de detalles para un caudal de 7.35LPS	UN	6,00	$ 137.042,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.10	Suministro e instalacion de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.12m y largo de 0.12m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.07m y largo de 0.07m, según planos de detalles para un caudal de 7.35LPS	UN	6,00	$ 143.539,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.11	Suministro e instalacion de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.20m y largo de 0.20m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.13m y largo de 0.13m, según planos de detalles para un caudal de 7.35LPS	UN	6,00	$ 152.202,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.12	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 4" (inc. unión e instal acces.)	ML	48,38	$ 132.178,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.13	Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLLISOS PVC/AC (100mm) 4"	UN	7,00	$ 169.123,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.14	Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (100mm) 4"	UN	13,00	$ 233.954,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.15	Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 4"	UN	12,00	$ 225.040,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.1.16	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4"	UN	6,00	$ 543.788,00	0,00	$0,00	0,00%	3,00	$1.631.364,00	50,00%	3,00	$1.631.364,00	50,00%
3.1.17	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 6"	ML	6,00	$ 136.688,00	0,00	$0,00	0,00%	3,00	$410.064,00	50,00%	3,00	$410.064,00	50,00%
3.2	**SEDIMENTADORES**												
3.2.1	Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=2.65m	UN	2,00	$ 13.401.831,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.2.2	Suministro e instalacion de tuberia PVC unión mecanica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI- 8"	ML	2,60	$ 233.954,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.2.3	Suministro e instalacion de Kit Silla Tee 6 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y adhesivo)	UN	4,00	$ 289.789,92	0,00	$0,00	0,00%	2,00	$579.579,84	50,00%	2,00	$579.580,00	50,00%
3.2.4	Suministro e instalacion de tuberia PVCP-Presión Trabajo 200PSI-6", perforaciones de 2". incluye soportería	ML	7,36	$ 206.992,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.2.5	Suministro e instalacion tapon PVCS 6"	UN	4,00	$ 109.046,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.2.6	Suministro e instalacion niple ELxEL 4" L=0.33m en acero al carbon	UN	4,00	$ 885.541,00	0,00	$0,00	0,00%	2,00	$1.771.082,00	50,00%	2,00	$1.771.082,00	50,00%
3.2.7	Suministro e instalacion de codo 45° en AC de 4"	UN	4,00	$ 443.854,60	0,00	$0,00	0,00%	2,00	$887.709,20	50,00%	2,00	$887.709,00	50,00%
3.2.8	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4"	UN	4,00	$ 543.788,00	0,00	$0,00	0,00%	2,00	$1.087.576,00	50,00%	2,00	$1.087.576,00	50,00%
3.2.9	Suministro e instalacion de codo 90° en AC de 4"	UN	4,00	$ 491.765,40	0,00	$0,00	0,00%	2,00	$983.530,80	50,00%	2,00	$983.531,00	50,00%
3.2.10	Suministro e instalacion niple ELxEL 3" L=0.55m en acero al carbon	UN	2,00	$ 843.541,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$843.541,00	50,00%	1,00	$843.541,00	50,00%
3.2.11	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 3"	UN	4,00	$ 419.477,80	0,00	$0,00	0,00%	2,00	$838.955,60	50,00%	2,00	$838.956,00	50,00%
3.2.12	Suministro e instalacion brida ciega en HD (6")	UN	2,00	$ 842.296,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$842.296,00	50,00%	1,00	$842.296,00	50,00%
3.2.13	Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 8"	UN	4,00	$ 459.085,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.2.14	Suministro e instalación de modulos de sedimentación acelerada de H=1.04m fabricados en polipropileno	M2	9,24	$ 1.281.324,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.2.15	Suministro e instalacion de soporte para tuberia de distribucion de agua floculada en angulo en acero 3"x3"x1/4", L=0.40m. Incluye anclaje con epoxico y pernos para fijacion de tuberia	UN	4,00	$ 100.786,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3	**FILTROS**												
3.3.1	Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.20x0.20 vastago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=0.65m	UN	6,00	$ 11.178.398,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.2	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 6"	UN	6,00	$ 911.584,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.3	Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLLISOS PVC/AC (150mm) 6"	UN	12,00	$ 459.283,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.4	Suministro e instalacion de tuberia PVC unión mecanica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI- 6"	ML	9,24	$ 141.625,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.5	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 3"	UN	6,00	$ 419.477,00	0,00	$0,00	0,00%	3,00	$1.258.433,40	50,00%	3,00	$1.258.433,00	50,00%
3.3.6	Suministro e instalacion tee PVCS 3"	UN	4,00	$ 28.456,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.7	Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLLISOS PVC/AC (75mm) 3"	UN	6,00	$ 113.463,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.8	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 3" (inc. unión e instal acces.)	ML	5,70	$ 78.027,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.9	Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 3"	UN	6,00	$ 162.855,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.10	Suministro e instalacion de compuerta deslizante en acero al carbon 0.15x0.15 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=3.20m	UN	6,00	$ 12.635.054,60	0,00	$0,00	0,00%	3,00	$37.905.163,80	50,00%	3,00	$37.905.164,00	50,00%
3.3.11	Suministro de instalacion de falso fondo semiparabolico en lamina fabricada en PRFV espesor 6mm, con costillas de refuerzo cada 0.50m. Incluye 64 boquillas ranuradas por m2, soportería antiflotante con recubrimiento en pintura a base de fibra de vidrio yelco azul y sellos en extremos en angulo 2"x 1/8"	M2	4,08	$ 2.667.143,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.3.12	Suministro e instalacion de canaleta de lavado en PRFV de Ancho=0.20m, L=6.00m y Alto=0.25m. Incluye sistema de fijacion.	UN	6,00	$ 690.951,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4	**TANQUE CONTACTO DE CLORO**												

3.4.1	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 4" (inc. unión e instal acces.)	ML	1,50	$ 132.178,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.2	Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLLISOS PVC/AC (100mm) 4"	UN	3,00	$ 169.123,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.3	Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (100mm) 4"	UN	1,00	$ 233.954,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.4	Suministro e instalacion union universal en HD (4")	UN	4,00	$ 373.326,00	0,00	$0,00	0,00%	2,00	$746.656,00	50,00%	2,00	$746.656,00	50,00%
3.4.5	Suministro e instalacion union universal en HD (3")	UN	1,00	$ 303.527,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$303.527,00	100,00%	1,00	$303.527,00	100,00%
3.4.6	Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos lisos (4") con rueda de manejo	UN	2,00	$ 1.436.875,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$1.436.875,00	50,00%	1,00	$1.436.875,00	50,00%
3.4.7	Suministro e instalacion de pantalla en lamina PRFV con espesor de 5mm con terminado en velco gelcoat azul. Incluye soportes laterales, soportes superiores y soportes inferiores	M2	42,84	$ 1.966.133,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.8	Suministro e instalacion de soportes longitudinales para todo el sistema fabricado en angulo de 1-1/2"x1/4" en aluminio. Incluye chazos plasticos con tornillos en acero inoxidable	ML	8,80	$ 229.759,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.9	Suministro e instalacion de soportes longitudinales para todo el sistema fabricado en platina de 1-1/2"x1/4" en aluminio. Incluye remaches	ML	3,50	$ 116.952,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.10	Suministro e instalacion union universal en HD (6")	UN	1,00	$ 562.306,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.11	Suministro e instalacion de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI- 6"	ML	10,61	$ 141.625,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.12	Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (150mm) 6"	UN	1,00	$ 735.192,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.4.13	Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos lisos (6") con rueda de manejo	UN	2,00	$ 2.172.528,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$2.172.528,00	50,00%	1,00	$2.172.528,00	50,00%
3.5	**LECHOS DE SECADO**												
3.5.1	Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 90° EXLLISOS PVC/AC (100mm) 4"	UN	13,00	$ 169.123,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.2	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 4" (inc. unión e instal acces.)	ML	26,50	$ 132.178,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.3	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4"	UN	6,00	$ 543.788,00	0,00	$0,00	0,00%	3,00	$1.631.364,00	50,00%	3,00	$1.631.364,00	50,00%
3.5.4	Suministro e instalacion tapón soldado PVCP 4"	UN	6,00	$ 82.088,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.5	Suministro e instalacion de tuberia PVCP-Presión Trabajo 200PSI- 4", perforaciones de 1/2"	ML	15,60	$ 136.963,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.6	Suministro e instalacion de TEE PVC SCH80 (100mm) 4"	UN	5,00	$ 233.954,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.7	Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 4"	UN	12,00	$ 225.040,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.8	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 4"	ML	23,70	$ 71.956,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.9	Suministro e instalacion codo 90° PVCS 4"	UN	2,00	$ 32.715,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.10	Suministro e instalacion semicodo 45° PVCS 4"	UN	1,00	$ 35.239,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.11	Suministro e instalacion tee PVCS 4"	UN	2,00	$ 45.569,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.12	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 2"	ML	5,40	$ 45.186,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.13	Suministro e instalacion semicodo 45° PVCS 2"	UN	1,00	$ 15.824,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.5.14	Suministro e instalación valvula de bola en PVC radial con dos universales soldar 2"	UN	1,00	$ 364.535,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6	**ESPESADORES DE LODOS**												
3.6.1	Suministro e instalacion union universal en HD (6")	UN	2,00	$ 562.306,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.2	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 6"	UN	2,00	$ 911.584,80	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$911.584,80	50,00%	1,00	$911.585,00	50,00%
3.6.3	Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 6"	UN	2,00	$ 361.610,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.4	Suministro e instalacion union universal en HD (4")	UN	2,00	$ 373.328,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.5	Suministro e instalación válvula mariposa cuerpo HD, disco acero inox. 4"	UN	2,00	$ 543.788,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.6	Suministro e instalación de BRIDA PVC SOLDAR 4"	UN	4,00	$ 225.040,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.7	Suministro e instalacion codo 90° PVCS 4"	UN	2,00	$ 32.715,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.8	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVCS de 6"	ML	49,51	$ 136.688,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.9	Suministro e instalacion codo 90° PVCS 6"	UN	2,00	$ 210.105,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.10	Suministro e instalacion semicodo 45° PVCS 6"	UN	3,00	$ 110.958,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.11	Suministro e instalacion codo 22.5° PVCS 6"	UN	3,00	$ 256.161,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.12	Suministro e instalacion tee PVCS 6"	UN	1,00	$ 296.930,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.6.13	Suministro e instalacion yee PVCS 6"	UN	1,00	$ 242.581,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO**												
3.7.1	Suministro e instalacion de bomba sumergible Q=1.00LPS, Altura dinamica total=8.76m. Motor eléctrico monofasico 110V	UN	2,00	$ 3.624.935,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.2	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueducto - Presión Trab. 200PSI- 1 1/2" (inc. unión e instal acces)	ML	23,60	$ 26.009,20	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.3	Suministro e instalacion codo 90° PVCP 1 1/2"	UN	6,00	$ 21.398,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.4	Suministro e instalacion semicodo 45° PVCP 1 1/2"	UN	1,00	$ 22.432,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.5	Suministro e instalación valvula de bola en PVC radial con dos universales soldar 1-1/2"	UN	2,00	$ 274.030,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.6	Suministro e instalacion de Cheque cortina de 1 1/2" incluye adaptadores macho en PVC	UN	2,00	$ 463.512,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.7	Suministro e instalacion de adaptador macho de 2" en PVC	UN	2,00	$ 19.166,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.8	Suministro e instalacion de tanque plastico de 1000Lt. Incluye flotador	UN	1,00	$ 1.096.001,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.7.9	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 2" (inc. unión e instal acces.)	ML	0,80	$ 38.725,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8	**POZO DE BOMBEO**												
3.8.1	Suministro e instalacion de bomba sumergible Q=2LPS, Altura dinámica total=15.74m. Motor eléctrico trifásico 220V	UN	2,00	$ 14.904.596,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8.2	Suministro e instalacion de codo 90° en AC de 2"	UN	4,00	$ 232.745,80	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8.3	Suministro e instalación de valvula de retención (cheque) extremos bridados 2" en HD, disco en acero inoxidable	UN	2,00	$ 1.250.678,40	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$1.250.678,40	50,00%	1,00	$1.250.678,00	50,00%
3.8.4	Suministro e instalacion valvula compuerta elastica (vastago no ascendente) en HD - extremos bridados (2") con rueda de manejo	UN	2,00	$ 987.767,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$987.767,00	50,00%	1,00	$987.767,00	50,00%
3.8.5	Suministro e instalacion union de desmontaje autoportante en HD (2")	UN	2,00	$ 793.624,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$793.624,00	50,00%	1,00	$793.624,00	50,00%
3.8.6	Suministro e instalacion de tee en AC de 2"	UN	1,00	$ 298.998,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8.7	Suministro e instalacion de brida en AC slip on 150LB de 2"	UN	27,00	$ 272.630,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8.8	Suministro e instalación de tuberia en AC SCH40 C/C 2"	ML	7,00	$ 195.559,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8.9	Suministro e instalacion union universal en HD (2")	UN	1,00	$ 313.769,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8.10	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos para acueductos - Presión Trab. 200PSI- 2" (inc. unión e instal acces.)	ML	57,70	$ 38.725,40	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.8.11	Suministro e instalacion de CODO PVC SCH80 45° EXLLISOS PVC/AC (50mm) 2"	UN	2,00	$ 95.736,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.9	**MACROMEDIDOR**												
3.9.1	Desmonte y reubicacion de accesorios para macromedidor de 4"	UN	1,00	$ 1.093.117,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.9.2	Desmonte y retiro de tuberia en PVC de 2" a 4"	ML	62,13	$ 6.377,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.10	**SISTEMAS DE DOSIFICACION**												
3.10.1	Suministro e instalación de sistema de dosificación de cal con una estructura tipo SKID en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión max. 7bar y caudal max. 20L/Hr. 2 agitadores mecanicos con paletas en acero inoxidable potencia motor de 1HP y RPM 1800 sin reducción. 2 filtros Y en PVC. 2 válvula de alivio de presión PVC 3/4". 2 válvula de contrapresión PVC 1/2". 2 cilindros de calibración en PVC. 2 manómetros con protector químico con rango de medición de 0 a 200PSI. 2 tanques en PRFV de 500Lt con tapa y soporte para agitador. 1 tablero para protección eléctrica del sistema. Accesorios y tornillería para su correcta instalación	UN	1,00	$ 72.669.356,00	0,00	$0,00	0,00%	0,20	$14.533.871,00	20,00%	0,20	$14.533.871,00	20,00%
3.10.2	Suministro e instalación de sistema de dosificación de sulfato con una estructura tipo SKID en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión max. 7bar y caudal max. 60L/Hr. 2 agitadores mecanicos con paletas en acero inoxidable potencia motor de 1HP y RPM 1800 sin reducción. 2 filtros Y en PVC. 2 válvula de alivio de presión PVC 1/2". 2 válvula de contrapresión PVC 1/2". 2 cilindros de calibración en PVC. 2 manómetros con protector químico con rango de medición de 0 a 200PSI. 2 tanques en PRFV de 1000Lt con tapa y soporte para agitador. 1 tablero para protección eléctrica del sistema. Accesorios y tornillería para su correcta instalación	UN	1,00	$ 78.509.817,00	0,00	$0,00	0,00%	0,20	$15.701.963,40	20,00%	0,20	$15.701.963,00	20,00%
3.10.3	Suministro e instalación de sistema de dosificación de hipoclorito de sodio en estructura tipo SKID en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión máx. 10bar y caudal máx. 4Lt/Hr. 2 agitadores mecánicos con paletas en acero inoxidable potencia motor de 1HP y RPM 1800 sin reducción. 2 filtros Y en PVC. 2 válvula de alivio de presión PVC 1/2". 2 válvula de contrapresión PVC 1/2". 2 cilindros de calibración en PVC. 2 manómetros con protector químico con rango de medición de 0 a 200PSI. 2 tanques en PRFV de 100Lt con tapa y soporte para agitador. 1 tablero para protección eléctrica del sistema. Accesorios y tornillería para su correcta instalación	UN	1,00	$ 58.117.977,00	0,00	$0,00	0,00%	0,20	$11.623.595,40	20,00%	0,20	$11.623.595,00	20,00%

3.10.4	Linea de dosificación de preparación de sulfato entre el 10% al 20% con longitud de 30m en tuberia CPVC de 1/2". Incluye accesorios y válvulas	UN	1,00	$ 818.238,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.10.5	Linea de dosificación de preparación de cal entre el 10% al 20% con longitud de 30m en tuberia CPVC de 1/2". Incluye accesorios y válvulas	UN	1,00	$ 818.238,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.10.6	Linea de dosificación de preparación de hipoclorito de sodio entre el 10% al 20% con longitud de 30m en tuberia CPVC de 1/2". Incluye accesorios y válvulas	UN	1,00	$ 818.238,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
	TOTAL EQUIPAMIENTO			**$ 718.383.681,00**									
4	**ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA**												
4.1	**PERSONAL TECNICO Y COSTOS DE LABORATORIOS (Ensayos de laboratorio)**												
4.1.1	Arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de agua potable. Incluye acompañamiento permanente de personal tecnico, profesional y caracterizaciones por medio de ensayes de laboratorios de manera quincenal en la entrada y salida del sistema de tratamiento	MES	1,00	$ 28.175.280,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
	TOTAL ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA			**$ 28.175.280,00**									
5	**TRANSPORTE**												
5.1	**TRANSPORTE DE INSUMOS Y MATERIALES DESDE TRAYECTO NO CARRETEABLE**												
5.1.1	Viaje por medio de un tractor sencillo con capacidad de carga de 4.0Ton desde punto no carreteable al sitio del proyecto en un tramo de 0.2KM. Incluye ayudantes para cargue y descargue del material	VJE	257,00	$ 51.465,00	257,00	$13.226.505,00	100,00%				257,00	$13.226.505,00	100,00%
	TOTAL TRANSPORTE			**$ 51.465,00**									
AVANCE DE ACTIVIDADES		TOTAL COSTO OBRA (1)+(2)+(3)+(4)+(5)		$ 1.173.843.790,00		$279.330.025,36		$ 1.453.233.815,00					
		A.I.U. (31%)		$ 363.891.575,00	41,22%	$86.610.908,00	9,81%	$ 450.502.483,00	51,03%				
		COSTO TOTAL		$ 1.537.735.365,00		$366.000.933,00		$ 1.903.736.298,00					
6	**SUMINISTRO**												
6.1	**SUMINISTRO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y HERRAMIENTAS PARA OPERACIÓN**												
6.1.1	Suministro de equipos para laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP)	UN	1,00	$ 57.474.014,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$57.474.014,00	100,00%	1,00	$57.474.014,00	100,00%
6.1.2	Suministro de herramientas para operación de plantas de tratamiento	UN	1,00	$ 12.296.200,00	1,00	$12.296.200,00	100,00%				1,00	$12.296.200,00	100,00%
6.2	**SUMINISTRO DE ADAPTADORES DE CODOS FLOCULANTES**												
6.2.1	Suministro de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.10m y largo de 0.10m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.07m y largo de 0.07m, según planos de detalles para un caudal de 9.40LPS	UN	6,00	$ 114.534,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
6.2.2	Suministro de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.12m y largo de 0.12m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.10m y largo de 0.10m, según planos de detalles para un caudal de 9.40LPS	UN	6,00	$ 129.695,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
6.2.3	Suministro de adaptadores en PRFV espesor de 5mm para el control de gradientes en codos floculantes esquineros con ancho de 0.20m y largo de 0.20m. Apertura del adaptador para salida final de agua: Ancho de 0.15m y largo de 0.15m, según planos de detalles para un caudal de 9.40LPS	UN	6,00	$ 131.866,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
ACTIVIDADES DE SUMINISTRO		TOTAL SUMINISTRO (6)		$ 12.296.200,00		$57.474.014,00		$ 69.770.214,00					
		A (26%)		$ 3.197.012,00	0,42%	$14.943.243,64	1,94%	$ 18.140.255,64	2,36%				
		COSTO TOTAL		$ 15.493.212,00		$72.417.257,64		$ 87.910.469,64					
	Inspeccion y tramites red de media y/o baja tensión y certificación RETIE - RED DE MT, BT Y USO FINAL	GL	1,00	$ 6.000.000,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
	Inspeccion y tramite red de media y/o baja tension y certificación RETIE - SISTEMA FOTOVOLTAICO 10.68KW	GL	1,00	$ 3.000.000,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
ACTIVIDADES DE CERTIFICACIONES		TOTAL CERTIFICACIONES		$ 0,00	0,00%	$0,00	0,00%	$ 0,00	0,00%				
		COSTO TOTAL		$ 0,00		$0,00		$ 0,00					
VALOR TOTAL DE OBRA + AIU + SUMINISTRO + CERTIFICACIONES				**$1.553.228.577,00**	41,64%	**$438.418.190,64**	11,75%	**$1.991.646.767,64**	53,39%				

Nota: En caso de adicional al contrato y la fuente de financiación sea diferente, se debe anexar cuadro de avance y grafica independiente.

6. COMPARACIÓN PORCENTUAL AVANCE

AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	AVANCE ACTUAL ACUMULADO	% DE RETRASO O AVANCE	AVANCE MES ACTUAL
88,79%	53,39%	-35,40%	0,00%

7. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-mar.-2025	20-jul.-2026	$ 746.074.636,00	Nota: Las vigencias de las pólizas se ajustan según el acta de Reinicio No. 1, la última actualización del contrato.
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	SI	27-mar.-2025	20-jul.-2026	$ 1.119.111.954,00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	SI	27-mar.-2025	20-mar.-2029	$ 746.074.636,00	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	27-feb.-2026	27-feb.-2031	$ 1.119.111.954,00	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI	27-mar.-2025	20-jul.-2026	$ 373.037.318,00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-mar.-2025	20-mar.-2026	$ 525.271.500,00	

ACTAS REALIZADAS			CONTRATOS ADICIONALES			PRORROGAS			
CONCEPTO	FECHA	CAUSAL(ES)	Nº	VALOR	CAUSAL(ES)	Nº	TIEMPO	FECHA	CAUSAL(ES)
ACTA DE VISITA INICIAL	4-mar.-2025	INSPECCION INICIAL							
ACTA DE SOCIALIZACION	4-mar.-2025	SOCIALIZAR COMUNIDAD BENEFICIARIA							
ACTA DE INICIO	27-mar.-2025	INICIO DE OBRA							
ACTA PARCIAL No. 1	25-nov.-2025	PAGO PARCIAL No.1 DE OBRA							
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1	23-dic.-2025	FESTIVIDADES DE FIN DE AÑO							
ACTA DE REINICIO No. 1	14-ene.-2026	SUPERADAS LAS CAUSALES DE SUSPENSIÓN No. 1							
ACTA DE SUSPENSION No. 2	6-mar.-2026	CONDICIONES TECNICAS							
ACTA AMPLIACIÓN No. 1 DE SUSPENSIÓN No. 2	6-may.-2026	CONDICIONES TECNICAS							

8. INFORMACION FINANCIERA

Nº	FUENTE DE FINANCIACIÓN	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	RECURSOS PROPIOS	ANTICIPO	13-may-2025	30,00%	$ 1.113.111.054,00	$ 0,00	$ 1.113.111.054,00	$ 1.113.111.054,00	$ 2.611.261.226,00
2	RECURSOS PROPIOS	ACTA PARCIAL No. 1	25-sep-2025	35,01%	$ 1.229.537.704,00	$ 309.592.311,00	$ 920.905.392,00	$ 2.043.907.347,00	$ 1.091.305.033,00

9. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

Se evidencia acompañamiento siso, ambiental y social por parte del contratista.

Esta interventoria realiza el seguimiento técnico, SST, ambiental, administrativo y financiero de la obra.

Continua la constante de la baja disponibilidad de mano de obra no calificada por alta demanda en la zona. Se sugiere reforzar convocatoria local.

Se realizo seguimiento a la delimitacion y señalizacion en la zona de trabajo para prevenir accidentes.

Se realiza traslado por medio de tractor del material sobrante de la excavación, ya que las volquetas no tienen acceso hasta la PTAP; este trasporte no esta incluido en el contrato pero se hace necesario ya que no hay otra manera para disponer de este material.

Elaborado por

ING. MICHELL FIERRO CRUZ
Director de interventoria
CONTRATO No. 111 DE 2024

10. REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN: Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36.



DESCRIPCIÓN: Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm



DESCRIPCIÓN: Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm



DESCRIPCIÓN: Luminaria led solar alumbrado publico 80w-9600lm



DESCRIPCIÓN: Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36



DESCRIPCIÓN: Suministro de equipos para laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP)



DESCRIPCIÓN: Suministro de equipos para laboratorio para plantas de tratamiento de agua potable (PTAP).



DESCRIPCIÓN: Pintura vinilo T. Corteza exterior 3 manos y Pintura tipo 1 s/muro (alta calidad), para el edificio de operaciones.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 006 DE 2026

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P.

INFORME No. 5



"PRESTACION DE SERVICIOS DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P."

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 006 DE 2026

MAYO DE 2026

edeea	INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO INFORME DE SUPERVISIÓN	META	OP-FT-39 Version: 04 Octubre 8 de 2025

		PERIODO COMPRENDIDO			
Fecha Informe	9/06/2026	Desde	5/05/2026	Hasta	4/06/2026

INFORMACION DEL PROYECTO DE INVERSION

Código BPIN	Objeto del proyecto
2023005500284	"AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META"

SEGUIMIENTO Y CONTROL ADMINISTRATIVO Y LEGAL A LOS CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

CONTRATISTA

Contrato de Obra N°	Nombre	Representante Legal	Nit
110 DE 2024	CONSORCIO PTAP URIBE	YOLANDA JEANETH CUESTA BOTIVA	901.902.283-7

Dirección	Ciudad	Email
Clle 46 # 32-17 Barrio Triunfo	VILLAVICENCIO	uribeptap@gmail.com

Fecha de Inicio	Plazo Inicial	Valor Inicial
27 DE MARZO DE 2025	ONCE (11) MESES	$ 3.730.373.180,00

Fecha de Terminación Inicial	26 DE FEBRERO DE 2026				
Acta de Suspensión N° 1	Fecha del Acta	Desde	Hasta	Plazo días	Motivo
	19 DE DICIEMBRE DE 2025	23 DE DICIEMBRE DE 2025	13 DE ENERO DE 2026	22,00	Festividades o celebraciones locales
Acta de Reinicio N° 1	Fecha del Acta	14 DE ENERO DE 2026			
Acta de Suspensión N° 2	Fecha del Acta	Desde	Hasta	Plazo días	Motivo
	03 DE MARZO DE 2026	06 DE MARZO DE 2026	05 DE MAYO DE 2026	60,00	Condiciones técnicas
Acta de Ampliación N° 1 a la Suspensión N° 2	Fecha del Acta	Desde	Hasta	Plazo días	Motivo
	05 DE MAYO DE 2026	06 DE MAYO DE 2026	05 DE JULIO DE 2026	60,00	Condiciones técnicas
Acta de Reinicio N° 2	Fecha del Acta	06 DE JULIO DE 2026			
Acta de Modificación en Tiempo (Prorroga) N° X	Fecha del Acta	Desde	Plazo	Motivo	
	N/A	N/A	N/A	SELECCIONE EL MOTIVO	
Acta de Modifcatoria de Cantidades de Obra N° X	Fecha del Acta	N/A			
Acta de Modificatoria en Valor N° X	Fecha del Acta	Valor de Adición	Valor de Reducción	Valor Ajustado del Contrato / Valor Actual	
	N/A	$ -	$ -	$ 3.730.373.180,00	
Fecha de Terminación Final	20 DE JULIO DE 2026				
Acta de Terminación	Fecha del Acta	N/A			
Acta de Recibo Final de Obra	Fecha del Acta	Valor Final Ejecutado Según Acta de Recibo Final			
	N/A	$ -			
Acta de Liquidación	Fecha del Acta	Valor de Acta de Liquidación			
	N/A	$ -			

INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría N°	Nombre	Representante Legal	Nit
111 DE 2024	CONSORCIO INTER - URIBE 2025	MICHELL FIERRO CRUZ	901.902.254-3

Dirección	Ciudad	Email
CALLE 47 BIS #28-36 PISO 2	VILLAVICENCIO	gerenciamunrha@gmail.com

Fecha de Inicio	Plazo Inicial	Valor Inicial
27 DE MARZO DE 2025	ONCE (11) MESES	$ 298.430.902,00

Fecha de Terminación Inicial	26 DE FEBRERO DE 2026				
Acta de Suspensión N° 1	Fecha del Acta	Desde	Hasta	Plazo días	Motivo
	19 DE DICIEMBRE DE 2025	23 DE DICIEMBRE DE 2025	13 DE ENERO DE 2026	22,00	Festividades o celebraciones locales
Acta de Reinicio N° 1	Fecha del Acta	14 DE ENERO DE 2026			
Acta de Suspensión N° 2	Fecha del Acta	Desde	Hasta	Plazo días	Motivo
	03 DE MARZO DE 2026	06 DE MARZO DE 2026	05 DE MAYO DE 2026	60,00	Condiciones técnicas
Acta de Ampliación N° 1 a la Suspensión N° 2	Fecha del Acta	Desde	Hasta	Plazo días	Motivo
	05 DE MAYO DE 2026	06 DE MAYO DE 2026	05 DE JULIO DE 2026	60,00	Condiciones técnicas
Acta de Reinicio N° 2	Fecha del Acta	06 DE MAYO DE 2026			
Acta de Modificación en Tiempo (Prorroga) N° X	Fecha del Acta	Desde	Plazo	Motivo	
	N/A	N/A	meses/dias	MOTIVOS	
Acta de Modificatoria en Valor N° X	Fecha del Acta	Valor de Adición	Valor de Reducción	Valor Ajustado del Contrato / Valor Actual	
	N/A	$ -	$ -	$ 298.430.902,00	
Fecha de Terminación Final	20 DE JULIO DE 2026				
Acta de Terminación	Fecha del Acta	N/A			
Acta de Recibo Final de Interventoría	Fecha del Acta	Valor Final Ejecutado Según Acta de Recibo Final			
	N/A	$ -			
Acta de Liquidación	Fecha del Acta	Valor de Acta de Liquidación			
	N/A	$ -			

edeea	INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	META	OP-FT-39
	INFORME DE SUPERVISIÓN		Version: 04
			Octubre 8 de 2025

APOYO A LA SUPERVISIÓN

CPS N°	Nombre	Documento de identidad	
006 DE 2026	EIMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIERREZ	86.075.095	
Dirección: CARRERA 6 No. 9-88		**Ciudad** RESTREPO (META)	**Email** ing.civil.2011@hotmail.com
Fecha de Inicio 05 DE ENERO DE 2026	**Plazo Inicial** CUATRO (4) MESES	**Valor Inicial**	$ 20.000.000,00
Fecha de terminación inicial 04 DE MAYO DE 2026			

Acta de Suspensión N° X	**Fecha del Acta**	**Desde**	**Hasta**	**Plazo días**	**Motivo**
	N/A	N/A	N/A	-	SELECCIONE EL MOTIVO
Acta de Ampliación N° X a la Suspensión N° X	**Fecha del Acta**	**Desde**	**Hasta**	**Plazo días**	**Motivo**
	N/A	N/A	N/A	-	SELECCIONE EL MOTIVO
Acta de Reinicio N° X	**Fecha del Acta**	N/A			
Acta de modificación en Tiempo (Prorroga) N° 1	**Fecha del Acta**	**Desde**	**Plazo**	**Motivo**	
	30 DE ABRIL DE 2026	05 DE MAYO DE 2026	DOS (2) MESES	Tramite de adición de recursos de inversión	
Acta de Modificatoria en Valor N° 1	**Fecha del Acta**	**Valor de Adición**	**Valor de Reducción**	**Valor Ajustado del Contrato / Valor Actual**	
	30 DE ABRIL DE 2026	$ 10.000.000,00	$ -	$ 30.000.000,00	
Fecha de Terminación Final	04 DE JULIO DE 2026				
Acta de Terminación	**Fecha del Acta**	N/A			

CONTROL DE POLIZAS

CONTRATISTA

SEGÚN ACTA DE REINICIO No. 1

AMPAROS DE CUMPLIMIENTO	NÚMERO DE POLIZA	NOMBRE DE LA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30-44-101061908 Anexo 5, 6 y 7	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	27-Mar-25	20-Jul-26	$ 746.074.636,00	13 DE MARZO DE 2026
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			27-Mar-25	20-Jul-26	$ 1.119.111.954,00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL			27-Mar-25	20-Mar-29	$ 746.074.636,00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			27-Feb-26	27-Feb-31	$ 1.119.111.954,00	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS			27-Mar-25	20-Jul-26	$ 373.037.318,00	

AMPAROS DE R.C.E	NÚMERO DE POLIZA	NOMBRE DE LA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	30-40-101023106 Anexo 4 y 5	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	27-Mar-25	20-Mar-26	$ 525.271.500,00	13 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA						
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL						
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS						
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE						
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES						

INTERVENTORIA

SEGÚN ACTA DE INICIO

AMPAROS DE CUMPLIMIENTO	NÚMERO DE POLIZA	NOMBRE DE LA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30-44-101061884 Anexo 2	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	27-Mar-25	30-Jun-26	$ 59.686.180,40	21 DE ABRIL DE 2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			27-Mar-25	30-Aug-26	$ 89.529.270,60	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL			27-Mar-25	24-Feb-29	$ 59.686.180,40	
CALIDAD DEL SERVICIO			25-Feb-26	24-Feb-31	$ 59.686.180,40	

APOYO A LA SUPERVISIÓN

SEGÚN (REFERENCIAR LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE POLIZAS REALIZADA Y APROBADA)

AMPAROS DE CUMPLIMIENTO	NÚMERO DE POLIZA	NOMBRE DE LA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Contrato No. 006 de 2026, CLAUSULA DECIMA PRIMERA - GARANTIAS: De conformidad con el parágrafo segundo del artículo 31 del acuerdo 004 de 2013 en los contratos cuya cuantía sea inferior a 50 SMMLV no es obligatoria la exigencia de garantías por consiguiente y teniendo en cuenta la naturaleza del contrato, valor y forma de pago se prescindirá de las mismas.
CALIDAD DEL SERVICIO			N/A	N/A	N/A	
DEVOLUCIÓN DEL PAGO ANTICIPADO			N/A	N/A	N/A	

edeea	INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	META	OP-FT-39
	INFORME DE SUPERVISIÓN		Version: 04
			Octubre 8 de 2025

CUMPLIMIENTO A COMPROMISOS CONTRACTUALES

SEGUIMIENTO A LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORÍA

	CUMPLIMIENTO
Cumplimiento compromisos del comité de seguimiento	X
Informe detallado del mes marzo del año 2026	X
Informe mensual de gestión de seguridad y salud en el trabajo	X
IN-FT-11 Certificación aportes sistemas seguridad social	X
IN-FT-12 Informe ejecutivo mensual	✓
IN-FT-15 Informe inversión y buen manejo de anticipo	X

SEGUIMIENTO A LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA INTERVENTORÍA

El contrato de interventoria No. 111 de 2024, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META", no ha presentado el informe correspondiente al mes de marzo de 2026, por lo tanto, no cumple con los pagos de salud, pensión y riesgos laborales de acuerdo con el personal para el mes de marzo de 2026 y hasta la fecha de suspensión No. 2 (06 de marzo de 2026).

CONCEPTO DEL APOYO A LA SUPERVISIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Durante el presente periodo comprenido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se evidencia avance en la ejecución de compromisos y obligaciones del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, toda vez que el contrato se encuentra suspendido desde el pasado 06 de marzo de 2026.

ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL REALIZADAS POR EL PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO

Durante el periodo comprendido entre el 05 de mayo al 04 de junio de 2026, no se evidencia avance en la ejecución de actividades de seguimiento y control del Contrato de Interventoría No. 111 de 2024, toda vez que el contrato se encuentra suspendido desde el pasado 06 de marzo de 2026.

AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO COMPONENTE DE OBRA

Valor Total del Contrato de Obra	Valor Pagado a la fecha	Valor Pendiente por girar	AVANCE FINANCIERO
$ 3.730.373.180,00	$ 2.049.067.347,00	$ 1.681.305.833,00	54,93%

AVANCE FINANCIERO COMPONENTE DE INTERVENTORIA

Valor Total del Contrato de Interventoría	Valor Pagado a la fecha	Valor Pendiente por girar	AVANCE FINANCIERO
$ 298.430.902,00	$ 163.918.158,92	$ 134.512.743,08	54,93%

AVANCE FINANCIERO COMPONENTE DE APOYO A LA SUPERVISION

Valor Total del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales (Apoyo a la Supervisión)	Valor Pagado a la fecha	Valor Pendiente por girar	AVANCE FINANCIERO
$ 30.000.000,00	$ 20.000.000,00	$ 10.000.000,00	66,67%

AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

Valor total del Contratado del Proyecto	Valor Pagado del Proyecto	Valor pendiente por girar del Proyecto	AVANCE FINANCIERO
$ 4.058.804.082,00	$ 2.232.985.505,92	$ 1.825.818.576,08	55,02%

SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA DEL PROYECTO

% Programado de la Obra	Valor Ejecutado Actual de la Obra	Porcentaje de Retraso de Obra	% AVANCE FISICO DE OBRA
88,79%	$ 1.991.646.767,64	-35,40%	53,39%

SE ANEXA EL INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA IN-FT-12, QUE SUSTENTA EL AVANCE FISICO DE LA OBRA Y LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

FIRMA

Ing. EIMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIERREZ
Profesional de Apoyo a la Supervisión
Contrato de Prestación de Servicios No. 006 de 2026

Ing. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
Coordinadora de Interventorías (e)
Supervisor
EDESA S.A. E.S.P.

ANEXOS Y SOPORTES DOCUMENTALES

- COPIA DE INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA IN-FT-12
- ACTAS DE VISITA DE SUPERVISION IN-FT-55
- COPIA DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA
- DOCUMENTOS QUE ACREDITAN LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL
- ANEXO 1 CD CON TODA LA DOCUMENTACIÓN DIGITALIZADA
- OTROS