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

Nº CONTRATO:	006 DE 2026	**INFORME :**	FEBRERO DE 2026
VALOR DEL CONTRATO:	**$ 20.000.000,00**		
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. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventorías
EDESA S.A. E.S.P.

FECHA DEL INFORME:	16 DE MARZO 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:	N/A
TOTAL PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (4) MESES
ADICION:	N/A
NUEVO VALOR DEL CONTRATO:	VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($20.000.000,00)
SUSPENSION:	N/A
REINICIO:	N/A
MODIFICATORIA / ACLARATORIA:	N/A
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	04 DE MAYO 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 entre el 05 de febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo de 2026, se realizó la revision de los siguientes actos administrativos: • Se revisó la documentación correspondiente al trámite de inicio 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". • Se revisó la documentación correspondiente al informe mensual de interventoría del mes de noviembre de 2025, 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 revisó la documentación correspondiente a las hojas de vida del personal clave evaluable y personal minimo requerido adicional al clave evaluable, para el desarrollo 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 revisó la documentación correspondiente al informe mensual de Interventoría del mes de noviembre de 2025, 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". • Se revisó la documentación correspondiente al informe mensual de Interventoría del mes de diciembre de 2025, 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" y 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". • Se revisó la documentación correspondiente a las actas de Suspensión No. 2 del 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".
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 febrero al 04 de marzo de 2026, se apoyó a la coordinación de interventorías en trámites correspondientes a solicitudes y revisiones del expediente contractual del 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".

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 febrero al 04 de marzo de 2026, se apoyó a la dirección técnica operativa y coordinación de interventoría, en el seguimiento al proceso de Recibo Final del Contrato de Interventoría No. 102 de 2022, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA ADAMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTAMENTO DEL META".
6.	Asistir a reuniones cuando sea requerido por la empresa.	Durante el periodo comprendido entre el 05 de febrero al 04 de marzo de 2026, asistí a las siguientes reuniones: • Reunión de seguimiento a la ejecución de actividades del 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", reunión que se llevó a cabo el día 13 de febrero de 2026. • Reunión convocada por la Dirección Técnica Operativa de EDESA S.A. E.S.P., para revisar avance de los contratos de obra e Interventoría, reunión que se llevó a cabo el día 10 de febrero 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo de 2026, se proyectaron los siguientes oficios: • Se proyecta oficio No. E.170.4.0039.2026 de fecha 09 de febrero de 2026, cuyo asunto corresponde a: Programación visita técnica contrato 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.170.4.0040.2026 de fecha 11 de febrero de 2026, cuyo asunto corresponde a: Observaciones documentos trámite de inicio 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. E.170.4.0055.2026 de fecha 17 de febrero de 2026, cuyo asunto corresponde a: Solicitud informe mensual de actividades mes de enero 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.170.4.0059.2026 de fecha 18 de febrero de 2026, cuyo asunto corresponde a: observaciones Informe mensual de Interventoría periodo noviembre de 2025, 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.170.4.0064.2026 de fecha 25 de febrero de 2026, cuyo asunto corresponde a: observaciones informe mensual de obra periodo noviembre de 2025, 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". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0065.2026 de fecha 25 de febrero de 2026, cuyo asunto corresponde a: observaciones informe mensual de Interventoría periodo diciembre de 2025, 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" y 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". • Se proyecta oficio No. E.170.4.0076.2026 de fecha 05 de marzo de 2026, cuyo asunto corresponde a: solicitud radicado de pólizas y respectivas pólizas actualizadas según Acta de Reinicio No. 1 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" y 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".
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 febrero al 04 de marzo de 2026, se realizó la revisión de los documentos entregados por la Coordinadora 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo 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 febrero al 04 de marzo de 2026, se realizó seguimiento al avance en la ejecución de actividades del contrato de obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE URIBE - META", en el cual se evidenció el avance en la ejecución de actividades, tales como: Lechos de secado, Edificio de operaciones, Tanque de almacenamiento, pasarela - PTAP, Obras de urbanismo complementarias, Red eléctrica, Caja de entrada y floculadores, Sedimentadores, Filtros, Tanque contacto de cloro, Lechos de secado, Espesadores de lodos, Pozo de bombeo, Sistemas de dosificación y suministro de equipos de laboratorio y herramientas para operación.
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 febrero al 04 de marzo de 2026, se realizó la revision del Acta 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 febrero al 04 de marzo 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 ADRIÁN VELÁSQUEZ 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, la supervisora certifica que el contratista cumplió en el periodo del 01 al 28 del mes febrero 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. 9501013598 pagada el 12 de Marzo de 2026, con pago a SALUD (Salud Total), PENSIONES (Protección) y ARL (ARL Sura). Correspondiente al mes FEBRERO de 2026, adjunta en dos (2) folios.

CONCEPTO	VALOR
PERIODO COTIZADO	FEBRERO DE 2026
IBC (INGRESO BASE DE COTIZACIÓN)	$2.100.00,00
NÚMERO DE PLANILLA	9501013598

FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA	12/MARZO/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)	N/A	N/A
VALOR PAGOS REALIZADOS	$0,00	$5.000.000,00
VALOR A PAGAR ACTUALMENTE	$0,00	$5.000.000,00
SALDO A FAVOR DE LA EMPRESA	$0,00	$10.000.000,00
SUMAS IGUALES	**$20.000.000,00**	**$20.000.000,00**

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 febrero al 04 de marzo de 2026, así mismo, las relativas al pago de seguridad social integral, razón por la cual se autoriza el pago parcial No. 2 por el valor de *CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)*.

NOMBRE DEL SUPERVISOR: ALIX MILENA CASTRO CALDERON
CARGO DEL SUPERVISOR: Coordinadora de Interventorías
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



edesa	**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.**	GOBERNACIÓN DEL META	IN - FT - 55
	ACTA VISITA DE APOYO DE GESTIÓN A LA SUPERVISIÓN		Versión: 02
			Noviembre 11 de 2022

PROYECTO BPIN:	2023005500284				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:	111	**DE**	2024		
NOMBRE DEL INTERVENTOR Y R.L.	CONSORCIO INTER URIBE 2025 - NIT. 901.902.254-3 R/L MICHELL FIERRO CRUZ - C.C. No. 86.068.223				
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META"			**Lugar:**	URIBE (META)
				Fecha:	27 DE FEBRERO DE 2026
				Hora Inicio:	9:30 A.M.
				Hora Fin:	12:30 P.M.
CONTRATO DE SUPERVISIÓN N°:	006 DE 2026				
NOMBRE DEL PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN:	EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ				

DESARROLLO DE LA VISITA

En la visita se evidencia la asistencia de los profesionales minimos requeridos de obra e interventoría, se evidencia realizando la actividad correspondiente a encofrado de los muros del sedimentador y del filtro; Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica en acero estructural ASTM A-36, Asimismo, se dio continuidad a la instalación del mástil metálico galvanizado de 9 m con brazo retorneado y a la instalación de luminaria LED solar de alumbrado público de 80 W – 9600 lm. De igual manera se avanza en taller actividades relacionadas con la fabricación de las compuertas deslizantes en acero al carbón 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=1.70 m, correspondiente al ítems 3.1.5; el ítems 3.3.1 Suministro e instalación de compuerta deslizante en acero al carbón 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=0.65m; ítems 3.2.1 Suministro e instalación de compuerta deslizante en acero al carbón 0.20x0.20 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=2.65m; 3.3.10 Suministro e instalación de compuerta deslizante en acero al carbón 0.15x0.15 vástago de extensión en acero inoxidable y columna de maniobra h=3.20m. e ítems 1.15.4 Suministro y siembra flor ixora roja H:0.30m; actividades necesarias para el avance estructural y funcional del proyecto; se revisan planos del proyecto los cuales estan en fisico en obra, y se verifica espesores y alturas. Así mismo, informan los profesionales que en cada fundida se toman muestras de calidad de los concretos, cuyos resultados de resistencia para concreto impermeabilizado estan dando el porcentaje esperado para resistencia de 4000 PSI. Además se puede ver el uso de la dotación y elementos de protección personal (EPP) de todos los colaboradores.

PROYECTO BPIN:	2023005500284

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VISITA REALIZADA POR EL SUPERVISOR DE LA INTERVENTORIA















	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN - FT - 55
edesa	ACTA VISITA DE APOYO DE GESTIÓN A LA SUPERVISIÓN	GOBERNACIÓN DEL META	Página 3 de 3

SEGUIMIENTO AL PERSONAL MINIMO REQUERIDO DE LA INTERVENTORIA

CARGO	NOMBRE	PRESENTE DURANTE LA VISITA	
		SI	NO
Director de Interventoria	MICHELL FIERRO CRUZ	X	
Residente de Interventoria	LUIS ALEJANDRO DIAZ BERNAL	X	
Inspector de Interventoria	LEONARDO JAVIER PARRADO LOPEZ	X	
Profesional o Técnico SST	ANA SOLANYI JIMENEZ SANTAMARIA	X	
Topografo			X
Cadenero			X
ersonal social			X
etc			

EL PROFESIONAL O TECNICO EN SST ACREDITA QUE EL PERSONAL DE INTERVENTORIA ESTA AFILIADO ACTUALMENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
SI	X
NO	

LA INTERVENTORIA DETALLA EL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE OBRA	
PORCENTAJE (%) EJECUTADO	49,57%
PORCENTAJE (%) PROGRAMADO	77,58%
PORCENTAJE (%) RETRASO	-28,01%

LA INTERVENTORIA CUMPLE CON		
COMPROMISO / OBLIGACIÓN	SI	NO
Bitacora	X	
Informes mensuales		X
Actas de Visita de Obra	X	
Actas de Comites de Obra Participativos con la Comunidad		X
Compromisos adquiridos en mites técnicos previos	X	

COMENTARIOS DE LA SUPERVISIÓN:

Las causales de retraso y que representan el 28,01% sobre la reprogramación con respecto al reinicio No. 1 de fecha 14 de Enero de 2026, obedecen principalmente a la falta de frentes de trabajo para ejecutar las actividades programadas en el mes de febrero de 2026 y de igual manera debido a la adquisición tardía y demorada en la compra, fabricación y despacho de los equipos e insumos programados para los meses de enero y febrero.

Se recuerda que la entrega de los informes mensuales de obra e interventoría, es dentro de los cinco (5) primeros días calendario de cada mes, en cumplimiento de las obligaciones contractuales.

COMPROMISOS DERIVADOS DE LA VISITA	RESPONSABLE	FECHA
N/A	N/A	N/A

Ing. EIMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIERREZ
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Ing. MICHELL FIERRO CRUZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Villavicencio, 09 de Febrero de 2026 E.170.4.0039.2026

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: Programacion visita técnica 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 y en cumplimiento de las obligaciones establecidas del contrato relacionado en la referencia, por medio de la presente me permito programar visita técnica al sitio de las obras para el dia viernes 13 de febrero de 2026 a las 09:30 AM, para lo cual se invita a la interventoria a disponer del transporte y coordinar con el profesional de apoyo a la supervision el punto y hora de encuentro; lo anterior con el fin de revisar el avance de obra a la fecha de conformidad con la reprogramacion de obra presentada por el contratista de obra y avalada por la interventoría.

Agradecemos la atención al presente escrito.

Cordialmente,

Ing. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventoría
EDESA S.A. E.S.P.

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

Villavicencio, 11 de Febrero de 2026 E.170.4.0040.2026

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

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".

Asunto: Observaciones documentos trámite de inicio Contrato de obra No. 117 de 2025 y Contrato de Interventoría No. 135 de 2025.

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. 135 de 2025, se permite hacer devolución de los documentos para inicio del Contrato de obra y Contrato de Interventoría citado en la referencia, teniendo en cuenta que en la verificación de la documentación presentada se generaron observaciones las cuales corresponden a:

OBSERVACIONES DOCUMENTOS PARA INICIO DEL CONTRATO DE OBRA

1. En el Formato IN-FT-22 - LISTA DE CHEQUEO PARA INICIO DE CONTRATOS DE OBRA, en la fila de nombre del CONTRATISTA: se debe corregir el nombre del contratista por CONSORCIO GS CHINITA 2025, según observaciones plasmadas en el documento.
2. En cuanto al formato CL-FT-16 - ACTA DE INICIO, se debe revisar en el sistema de gestión de calidad de EDESA S.A. E.S.P. la última versión de dicho formato, además la fecha del acta de inicio se debe actualizar conforme a la nueva radicación de los documentos, toda vez que la entidad tiene un término de máximo tres (3) dias hábiles para la publicación en SECOP I de dicho acto administrativo.
3. En cuanto a la Programacion inicial de obra en Project, se debe actualizar según la fecha del acta de inicio y además se debe presentar oficio de aprobacion por parte de la interventoría.
4. En cuanto al formato IN-FT-02 - PROGRAMACIÓN / REPROGRAMACIÓN DE OBRA, se debe actualizar según la fecha del acta de inicio y se evidencia que falta la firma del Director de Interventoría en el mismo documento.
5. Se debe anexar la programacion inicial de obra y el formato IN-FT-02 - PROGRAMACIÓN / REPROGRAMACIÓN DE OBRA, en medio magnetico.
6. En cuanto a las observaciones del Manual de SST, Se comunica que, para el trámite de inicio, es indispensable presentar el Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual debe incluir portada con la siguiente información: número de contrato, objeto y tabla de contenido. Este manual debe estar diseñado conforme a las directrices del Ministerio del

Trabajo, según lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 (Capítulo 6) y la Resolución 0312 de 2019 (Estándares Mínimos).

7. Además, se debe adjuntar copia de la licencia del profesional responsable de su elaboración, la cual debe encontrarse vigente a la fecha de su presentación.
8. De igual manera se debe Incluir la Matriz de Peligros (legible), adaptada a las actividades que se ejecutarán y que serán objeto de supervisión por parte de la interventoría. Esta matriz debe estar firmada por el profesional en SST y por el representante legal.
9. La Matriz de Elementos de Protección Personal (EPP) debe ser legible y detallar claramente los EPP requeridos para cada actividad (Interventoría – Supervisión). Para su validez, debe estar firmada por el representante legal y por el profesional de SST responsable de su elaboración.
10. Anexar la Matriz Legal, documento que recopila los requisitos normativos que la empresa debe cumplir en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
11. Se debe incluir el Plan Anual de Actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
12. Se informa que todos los documentos deben estar firmados por el profesional de SST responsable de la elaboración como requisito indispensable para su validez.
13. Falta pantallazo del cargue de informacion plataforma SECOP, según formato IN- FT-22 - LISTA DE CHEQUEO PARA INICIO DE CONTRATOS DE OBRA.
14. En cuanto al Plan de Calidad presentado por el Contratista de obra CONSORCIO GS CHINITA 2025, falta oficio de aprobación por parte de la interventoría.
15. En cuanto al Desglose del A.I.U. se informa que dentro del proceso ya existe un análisis del AIU, el cual fue elaborado por la consultoria del proyecto, para lo cual se anexa una copia de dicho analisis del AIU el cual forma parte integral del proceso y se encuentra publicado en SECOP I.
16. De igual manera se informa que se debe tener en cuenta la totalidad de los descuentos que practica la entidad, para lo cual se anexa copia de los impuestos y deducciones para el contrato de obra, toda vez que no se ha tenido en cuenta la retención del 2%.
17. En cuanto a la certificación de cumplimiento de la experiencia del personal de obra elaborado por la interventoría, se debe corregir el nombre del contratista de obra por CONSORCIO GS CHINITA 2025. De igual manera en el cuadro del personal aprobado, se debe corregir el número de tarjeta profesional del Director de Obra, el cual según se evidencia presenta un error en su digitación.
18. De igual manera en cuanto a dicha certificación de cumplimiento de la experiencia del personal de obra, se solicita a la interventoría realizar una evaluación más detallada, teniendo en cuenta los requisitos enunciados en el lietral a. requisitos del personal del numeral 7. INFORMACION SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL, establecidos en el ANEXO 1 - ANEXO TÉCNICO del proceso de LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-001-2025.
19. En cuanto a las hojas de vida del personal de obra solicitadas en el literal a. requisitos del personal numeral 7. INFORMACION SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL, del ANEXO 1 - ANEXO TÉCNICO, se debe presentar el formato AD–CN-FT-15 - ANEXO TECNICO PARA ACREDITACION DE PERSONAL PROFESIONAL, para cada uno de los profesionales requeridos. Dicho formato se puede descargar en la pagina web de EDESA S.A. E.S.P. en el sistema de gestión de calidad en el área contratación.
20. Observaciones Hoja de vida **DIRECTOR DE OBRA**, las cuales corresponden a:
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por CONSORCIO REDAC 2023, se le sugiere a la interventoría solicitarle al contratista de obra acreditar copia de un desprendible de pago de nómina por parte del CONSORCIO REDAC 2023 y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social del CONSORCIO REDAC 2023, en las cuales

se puedan evidenciar los periodos laborados por la profesional ELIANA ROCIO SILVA REYES, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de que la interventoria pueda verificar la veracidad de dicha informacion.

- ✓ De igual manera en cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por UNIÓN TEMPORAL ACUARIARI 2023, se le sugiere a la interventoría solicitarle al contratista de obra acreditar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de la UNIÓN TEMPORAL ACUARIARI 2023 y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de la UNIÓN TEMPORAL ACUARIARI 2023, en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por la profesional ELIANA ROCIO SILVA REYES, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de que la interventoria pueda verificar la veracidad de dicha informacion.

21. Observacion Hoja de vida **RESIDENTE DE OBRA,** la cual corresponde a:
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por CONSORCIO HUMAPO ETAPA 2, se le sugiere a la interventoría solicitarle al contratista de obra acreditar copia de un desprendible de pago de nómina por parte del CONSORCIO HUMAPO ETAPA 2 y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social del CONSORCIO HUMAPO ETAPA 2, en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional RAUL ENRIQUE GUEVARA RUIZ, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de que la interventoria pueda verificar la veracidad de dicha informacion.
22. Observacion Hoja de vida **ESPECIALISTA ESTRUCTURAL,** la cual corresponde a:
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por GRUPO DIMENSIONES S.A.S., se le sugiere a la interventoría solicitarle al contratista de obra acreditar copia de un desprendible de pago de nómina por parte del GRUPO DIMENSIONES S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social del GRUPO DIMENSIONES S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por la profesional ANDREA NATALIA LADINO PLAZAS, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de que la interventoria pueda verificar la veracidad de dicha informacion.
23. Teniendo en cuenta el presupuesto de obra, se debe discriminar el presupuesto establecido en la propuesta económica, para la Implementación del Plan de Manejo Ambiental, para lo cual se anexa una copia del presupuesto de implementación del PMA, establecido por la consultoría del proyecto.
24. De igual manera teniendo en cuenta el presupuesto de obra, se debe discriminar el presupuesto establecido en la propuesta económica, para la Implementación del Plan de Manejo de Transito, para lo cual se anexa una copia del presupuesto de implementación del PMT, establecido por la consultoría del proyecto.
25. La lista de insumos, equipos, mano de obra y transportes debe venir aprobada por la interventoría.
26. Teniendo en cuenta que la modalidad de contratación del contrato de obra se realizó mediante un proceso de Licitación Pública No. LP-001-2025, el proponente ofertó dentro de su propuesta el FORMATO 7B - DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA, para lo cual el contratista de obra debe cumplir con lo establecido en el literal b. Maquinaria minima del proyecto del numeral 7. INFORMACION SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL, establecido en el ANEXO 1 - ANEXO TÉCNICO del proceso de LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-001-2025, presentando la cata de

disponibilidad de cada uno de los equipos y los documentos que acrediten su existencia. Cabe recordar que dichos equipos deben contar con una antiguedad menor a veinte (20) años, según lo establecido en el FORMATO 7B - DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA.

27. De igual en cuanto a lo establecido en el numeral 8. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES PARA EL PROYECTO, establecido en el ANEXO 1 - ANEXO TÉCNICO del proceso de LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-001-2025, se solicita dar cumplimiento a lo establecido en dicho numeral, toda vez que no se evidencia el cumplimiento de lo requerido en dicho documento; para lo cual la interventoría debe autorizar lo presentado por el contratista de obra, en cuanto a las fuentes de materiales para el proyecto en mención, previo al inicio de las obras.
28. Por último, recordar la instalación de la valla informativa del contrato de conformidad con lo establecido en la Resolución 090 de fecha 28 de Febrero de 2025.

OBSERVACIONES DOCUMENTOS PARA INICIO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1. En el Formato IN-FT-63 - LISTA DE CHEQUEO PARA INICIO DE CONTRATOS DE INTERVENTORÍA, en la fila de INTERVENTOR/Apoy. Sup.: y CONTRATO DE (INTERVENTORÍA ó APOYO A LA SUPERVISIÓN) No.: se debe corregir por N/A, toda vez que el contrato de interventoría no tiene contratado un profesional de apoyo a supervision específica para el mismo, según observaciones plasmadas en el documento.
2. En el Formato IN-FT-63 - LISTA DE CHEQUEO PARA INICIO DE CONTRATOS DE INTERVENTORÍA, se debe marcar con X la fila del literal d. Informe Inicial IN-FT-62 y se debe diligenciar y anexar dicho informe en la documentación anexa.
3. En cuanto al formato CL-FT-16 - ACTA DE INICIO, se debe revisar en el sistema de gestión de calidad de EDESA S.A. E.S.P. la última versión de dicho formato, además la fecha del acta de inicio se debe actualizar conforme a la nueva radicación de los documentos, toda vez que la entidad tiene un término de máximo tres (3) dias hábiles para la publicación en SECOP I de dicho acto administrativo.
4. En cuanto al formato CL-FT-16 - ACTA DE INICIO, para el Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, solo lo deben firmar el Contratista de Interventoría y la Coordinadora de Interventoría, toda vez que el contrato de interventoría no tiene contratado un profesional de apoyo a supervision especifica para el mismo, según observaciones plasmadas en el documento.
5. En cuanto al Manual de SST, se debe adjuntar copia de la licencia del profesional responsable que lo diseño, la cual debe encontrarse vigente a la fecha de su presentación.
6. En cuanto a la Programacion inicial de obra en Project, se debe actualizar según la fecha del acta de inicio.
7. En cuanto al formato IN-FT-02 - PROGRAMACIÓN / REPROGRAMACIÓN DE OBRA, se debe actualizar según la fecha del acta de inicio.
8. Se debe anexar la programacion inicial de obra y el formato IN-FT-02 - PROGRAMACIÓN / REPROGRAMACIÓN DE OBRA, en medio magnetico.
9. Falta elaborar y adjuntar el informe inicial según el formato IN-FT-62, lo anterior según lo establecido en el Formato IN-FT-63 - LISTA DE CHEQUEO PARA INICIO DE CONTRATOS DE INTERVENTORÍA.
10. Falta pantallazo del cargue de informacion plataforma SECOP, según formato IN- FT-63 - LISTA DE CHEQUEO PARA INICIO DE CONTRATOS DE INTERVENTORÍA.
11. En cuanto a las hojas de vida del personal de interventoría solicitadas en el numeral 7.1 Personal clave evaluable y 7.2 Personal minimo requerido Adicional al clave evaluable del

ANEXO 1 - ANEXO TÉCNICO, se debe presentar el formato AD–CN-FT-15 - ANEXO TECNICO PARA ACREDITACION DE PERSONAL PROFESIONAL, para cada uno de los profesionales requeridos. Dicho formato se puede descargar en la página web de EDESA S.A. E.S.P. en el sistema de gestión de calidad en el área contratación.

12. Observacion Hoja de vida **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**, la cual corresponden a:
    - ✓ En cuanto a la auto certificación de experiencia especifica expedida por el mismo profesional ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR, se le informa al contratista de interventoría que dicha certificación no se valida como experiencia especifica, puesto que es una auto certificacion del mismo profesional.
    - ✓ Por último, teniendo en cuenta que el DIRECTOR DE INTERVENTORÍA, forma parte del personal clave evaluable y en la propuesta el proponente CONSORCIO INACUM a folio 696 presentó el FORMATO 9 - EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ACADEMICA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE, para lo cual el profesional ESPECIALISTA HIDRÁULICO debe acreditar un (1) año de experiencia especifica adicional y de igual manera acreditar una (1) formación académica adicional.

      Dicho lo anterior, revisadas las certificaciones de experiencia especifica presentadas en la hoja de vida del DIRECTOR DE INTERVENTORÍA, se concluye que el profesional ***CUMPLE***, con el tiempo de experiencia especifica requerida y con la formación académica adicional.
13. Observaciones Hoja de vida **RESIDENTE DE INTERVENTORÍA,** las cuales corresponden a:
    - ✓ Revisada la hoja de vida del Residente de Interventoría JUAN CARLOS LOZANO LEON, me permito informar que en la experiencia laboral no se relacionan los datos de la experiencia especifica de la empresa SOLVOJ GRUPPO S.A.S.
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por INGEOMAR S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de INGEOMAR S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de INGEOMAR S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional JUAN CARLOS LOZANO LEON, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por SOLVOJ GRUPPO S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de SOLVOJ GRUPPO S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de SOLVOJ GRUPPO S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional JUAN CARLOS LOZANO LEON, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
14. Observaciones Hoja de vida **ESPECIALISTA HIDRÁULICO,** las cuales corresponden a:
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por HL INGENIERÍA S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de HL INGENIERÍA S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de HL INGENIERÍA S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.

- ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por SOLVOJ GRUPPO S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de SOLVOJ GRUPPO S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de SOLVOJ GRUPPO S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
- ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por CONSORCIO INTERJERICO-73, se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de CONSORCIO INTERJERICO-73 y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de CONSORCIO INTERJERICO-73, en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
- ✓ Por ultimo, teniendo en cuenta que el ESPECIALISTA HIDRÁULICO, forma parte del personal clave evaluable y en la propuesta el proponente CONSORCIO INACUM a folio 696 presentó el FORMATO 9 - EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ACADEMICA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE, para lo cual el profesional ESPECIALISTA HIDRÁULICO debe acreditar un (1) año de experiencia especifica adicional y de igual manera acreditar una (1) formación académica adicional.

  Dicho lo anterior, revisados los documentos que acreditan la formación académica en la hoja de vida del ESPECIALISTA HIDRÁULICO, se concluye que el profesional CUMPLE con la formación académica adicional, pero *NO CUMPLE*, con el tiempo de experiencia especifica requerida.

15. Observación Hoja de vida **ESPECIALISTA ESTRUCTURAS,** la cual corresponde a:
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por MEGA CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de MEGA CONSTRICCIONES Y CONSULTORIA S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de MEGA CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional VICTOR GERMAN RINCON CRISTIANO, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
16. Observación Hoja de vida **INSPECTOR,** la cual corresponde a:
    - ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por COZADEL S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de COZADEL S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de COZADEL S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional JONHATHAN HERNAN GRIJALBA REZA, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
17. Observaciones Hoja de vida **PROFESIONAL AMBIENTAL,** las cuales corresponden a:
    - ✓ Revisada la hoja de vida del profesional ambiental KAROL PAOLA SANTANA TORRES, me permito informar que en la experiencia laboral se relaciona una razón social distinta a la empresa LG CONSTRUCCIONES S.A.S., según

observaciones plasmadas en el documento.

- ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por HL INGENIERÍA S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de HL INGENIERÍA S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de HL INGENIERÍA S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional KAROL PAOLA SANTANA TORRES, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
- ✓ En cuanto a la certificación de experiencia especifica expedida por LG CONSTRUCCIONES S.A.S., se solicita al contratista de interventoría anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de LG CONSTRUCCIONES S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de LG CONSTRUCCIONES S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional KAROL PAOLA SANTANA TORRES, de conformidad con lo establecido en dicha certificación. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
- ✓ Por último, teniendo en cuenta que el PROFESIONAL AMBIENTAL, debe acreditar experiencia especifica de *dos (2) años como ingeniero ambiental y/o profesional ambiental y/o especialista ambiental de interventoría en acueducto y/o saneamiento básico*; para lo cual una vez revisados los documentos que acreditan la experiencia especifica del PROFESIONAL AMBIENTAL, se concluye que el profesional *NO CUMPLE*, con el tiempo de experiencia especifica requerida, toda vez que al sumar las experiencias presentadas en las certificaciones cuenta con tiempo aproximado de 23,83 meses.

18. Observaciones Hoja de vida **TOPOGRAFO INSPECTOR,** las cuales corresponden a:
    - ✓ Revisada la carta de compromiso del topografo inspector JEHISON MONTES MONTES, se solicita modificar el cargo del profesional toda vez que el cargo a desempeñar es TOPOGRAFO INSPECTOR, según observaciones plasmadas en el documento.
    - ✓ Se solicita que el certificado de vigencia del topografo inspector JEHISON MONTES MONTES, se debe aportar debidamente firmado.
    - ✓ En cuanto a las certificaciones de experiencia especifica expedidas por CONSORCIO HJ CONDINA, CONSORCIO INTERCUMARIBO, TP SOLUCIONES TOPOGRAFICAS y COZADEL S.A.S., se solicita al contratista de interventoría que para cada una de las empresa que certifica dicha experiencia especifica, se debe anexar copia de un desprendible de pago de nómina por parte de CONSORCIO HJ CONDINA, CONSORCIO INTERCUMARIBO, TP SOLUCIONES TOPOGRAFICAS y COZADEL S.A.S. y/o copia del contrato laboral establecido entre las partes y/o copia de las planillas de seguridad social de CONSORCIO HJ CONDINA, CONSORCIO INTERCUMARIBO, TP SOLUCIONES TOPOGRAFICAS y COZADEL S.A.S., en las cuales se puedan evidenciar los periodos laborados por el profesional JEHISON MONTES MONTES, de conformidad con lo establecido en dichas certificaciones. Lo anterior con el fin de verificar la veracidad de dicha informacion.
19. De otra parte, no se evidencia la hoja de vida del conductor T30, el cual forma parte integral del personal minimo requerido adicional al clave evaluable, según lo establecido en el numeral 7.2 personal minimo requerido adicional al clave evaluable del anexo 1 – anexo técnico.
20. En cuanto, al programa de interventoría presentado, me permito informar que en dicho

documento se relaciona un numero de contrato diferente al Contrato de Interventoría No. 135 de 2025, ver observaciones plasmadas en el documento.

21. De igual manera en el programa de interventoría presentado, se puede evidenciar una razón social diferente al CONSORCIO INACUM y de igual manera la descripción de informe de liquidación de obra, como pie de página en todo el documento, ver observaciones plasmadas en el documento.
22. De otra parte, como complemento al programa de interventoría presentado, se debe anexar un plan de cargas por parte de la interventoría, esto con el fin de determinar la carga laboral para cada uno de los profesionales que forman parte del equipo de interventoría en función del tiempo y la dedicación mensual establecida en la propuesta económica que forma parte integral del Contrato de interventoría No. 135 de 2025.
23. Se debe presentar el análisis del factor multiplicador por parte del contratista de interventoría, teniendo en cuenta el elaborado y presentando por la consultoría para el proyecto.
24. Por ultimo, teniendo en cuenta que el proponente CONSORCIO INACUM a folio 698 de la propuesta, presentó el FORMATO 12 - FACTOR DE SOSTENIBILIDAD, para lo cual el contratista de interventoría debe dar cumplimiento a dicho requisitos y para lo cual debe presentar un oficio en el cual hace entrega de la Ficha Técnica del Papel con Sello Ambiental Colombiano y además comprometerse a dar estricto cumplimiento a lo establecido en la CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR, numeral 9.1. OBLIGACIONES DE CARÁCTER GENERAL, subnumeral *15. Realizar sus entregables (comunicaciones, informes, memorias de cálculo, diseños por componentes) en papel que cumpla con las siguientes características: (i) estar certificado en el Sello Ambiental Colombiano o (ii) estar en papel reciclado o procedente de fuente forestal sostenible o natural y libre de cloro elemental.*
25. Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, se solicita al contratista de interventoria dar cumplimiento a lo establecido en el subnumeral 15. del numeral 9.1 OBLIGACIONES DE CARÁCTER GENERAL, del contrato de la referencia, para lo cual el papel utilizado debe cumplir con: (i) estar certificado en el Sello Ambiental Colombiano o (ii) estar en papel reciclado o procedente de fuente forestal sostenible o natural y libre de cloro elemental.

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. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventoría
EDESA S.A. E.S.P.

Firma		Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez	Nombre:	Eliana María Uribe Baquero
Cargo:	CPS-006 DE 2026	Cargo:	Profesional Esp. SST
Proyectó		Revisó	

Villavicencio, 17 de Febrero de 2026 E.170.4.0055.2026

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 informe mensual de actividades mes de ENERO 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 y en cumplimiento de las obligaciones establecidas en la **CLAUSULA NOVENA - OBLIGACIONES DEL CONSULTOR,** del contrato relacionado en la referencia, por medio de la presente me permito solicitar al contratista **CONSORCIO INTER - URIBE 2025,** con NIT. 901.902.254-3, la entrega del informe mensual de interventoria correspondiente al periodo del mes de **ENERO DE 2026**, para lo cual se concede un término máximo de tres (3) dias hábiles contados a partir de la fecha de la presente, es importante tener en cuenta que el informe se debe entregar dentro de los cinco (5) primeros dias cada mes.

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

Cordialmente,

Ing. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventoría
EDESA S.A. E.S.P.

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

Villavicencio, 18 de Febrero de 2026 E.170.4.0059.2026

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: Observaciones Informe mensual de Interventoría periodo Noviembre de 2025 contrato de la referencia.

Cordial saludo;

De manera atenta, 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, y en atención al consecutivo No. 0054 del dia 19 enero de 2026, me permito hacer devolución del informe mensual correspondiente al mes de noviembre de 2025; teniendo en cuenta que en la verificación de la documentación presentada se generaron las siguientes observaciones, las cuales se relacionan a continuación:

OBSERVACIONES TÉCNICAS AL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA:

1. Cada una de las carpetas se deben presentar debidamente rotuladas y marcadas.
2. Formato IN-FT-25 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA, se debe corregir el nombre del profesional de apoyo a la supervision Ingeniero EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ.
3. Teniendo en cuenta el Formato IN-FT-25 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA, en la parte inferior del formato debe llevar el Vo.Bo. del apoyo a la supervision, (descargar formato IN-FT-25 del sistema de gestión de calidad de la pagina www.edesaesp.com.co).
4. Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, página 1 de 55 se debe incluir el nombre del profesional de apoyo a la supervision Ingeniero EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ.
5. Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, página 17 de 55, se evidencia que faltan items del presupuesto oficial, toda vez que del item 2.2.1 se pasa al item 2.3.9, según observaciones plasmadas en el documento.
6. Formato IN-FT-10 - ACTA VISITA DE OBRA, dichas actas deben venir firmadas por el contratista de obra.

7. Falta diligenciar el Formato IN-FT-38 - CERTIFICACIÓN DE CONTROL Y CUMPLIMIENTOS ENSAYOS DE LABORATORIO, y adjuntar ensayos de laboratorio.
8. No se evidencia el anexo 7 - Informe del contratista de obra, el cual forma parte de los anexos del formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, correspondiente al Formato IN-FT-25 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA.
9. El informe de seguimiento de medidas ambientales, debe venir firmado por el profesional ambiental y/o profesional en salud ocupacional de la interventoría y de igual manera aprobado por el director de interventoría.
10. En el numeral 11. ANEXOS del informe de seguimiento de medidas ambientales, enuncia que anexa copia del informe ambiental del contratista de obra No. 8, pero no se evidencia dicho informe.
11. De igual manera no se evidencia el informe de seguimiento social de interventoría, el cual debe venir firmado por el residente de interventoría y aprobado por el director de interventoría.

OBSERVACIONES SST AL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA:

1. Las evaluaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), deberán contar con todas las firmas correspondientes para su validez, incluyendo las del SISO de obra y el SISO de interventoría.
2. Se solicita corregir el período a certificar en el formato IN-FT-11, correspondiente al periodo entre el 01/NOVIEMBRE/2025 al 30/NOVIEMBRE/2025.
3. Ajustar el IBC del empleado MAIRA ALEJANDRA TORRES ROJAS, Ingeniera auxiliar, según el valor registrado en la planilla de pagos (noviembre de 2025).
4. Incluir la certificación generada por el contador publico, copia de tarjeta profesional, copia de la cedula y certificación de la junta de contadores vigente.

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. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventoría
EDESA S.A. E.S.P

Firma		Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez	Nombre:	Eliana María Uribe Baquero
Cargo:	CPS-006 DE 2026	Cargo:	Profesional Esp. SST
Proyectó		Revisó - Proyecto	

Villavicencio, 25 de Febrero de 2026 E.170.4.0064.2026

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: Observaciones Informe mensual de Obra periodo Noviembre de 2025.

Cordial saludo;

De manera atenta, 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, y en atención al consecutivo No. 0124 del dia 28 enero de 2026, me permito hacer devolución del informe mensual de obra correspondiente al mes de noviembre de 2025; teniendo en cuenta que en la verificación de la documentación presentada se generaron las siguientes observaciones, las cuales se relacionan a continuación:

OBSERVACIONES TÉCNICAS AL INFORME MENSUAL DE OBRA:

1. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, no se debe suprimir informacion estabiecida en ei formato, se adjunta copia dei mencionado formato.
2. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, se debe incluir la fecha del contrato de obra.
3. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, se corregir el valor en letras del contrato de obra.
4. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, en la fila INTERVENTOR N°: se debe digitar el numero y año del contrato de interventoría y no el nombre del interventor.
5. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, en la firma del responsable falta incluir el numero del contrato de interventoría y el párrafo firma interventoria especializada, según lo indica el formato.
6. Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, página 1 de 55 se debe incluir el nombre del profesional de apoyo a la supervision Ingeniero EIMAR ADRIÁN VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ.

7. Falta diligenciar el Formato IN-FT-38 - CERTIFICACIÓN DE CONTROL Y CUMPLIMIENTOS ENSAYOS DE LABORATORIO, y adjuntar ensayos de laboratorio.
8. Según el Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, no se debe modificar el contenido de los anexos establecidos en dicho formato, se anexa hoja del formato.
9. Falta copia del Formato IN-FT-11 – CERTIFICACION APORTES SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL, del personal de obra correspondiente al mes de noviembre de 2025 dentro de la lista de chequeo del Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO.
10. Falta anexar Formato IN-FT-38 - CERTIFICACIÓN DE CONTROL Y CUMPLIMIENTOS ENSAYOS DE LABORATORIO, y adjuntar ensayos de laboratorio, dentro de la lista de chequeo del Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO.
11. De igual manera no se evidencia el informe de seguimiento social de interventoría, el cual debe venir firmado por el residente de interventoría y aprobado por el director de interventoría.
12. Revisado el informe de seguimiento de medidas ambientales, en el numeral 8. de la tabla de contenido se debe corregir el periodo el cual es el OCTAVO (8).
13. En el numeral 11. ANEXOS del informe de seguimiento de medidas ambientales, enuncia que anexa copia del informe ambiental del contratista de obra No. 8, pero no se evidencia dicho informe.
14. El informe de seguimiento de medidas ambientales, debe venir firmado por el profesional ambiental y/o profesional en salud ocupacional de la interventoría y de igual manera aprobado por el director de interventoría.
15. Falta copia completa de la bitacora de obra correspondiente al mes de noviembre de 2025, dentro de los documentos que debe anexar la interventoría. dentro de la lista de chequeo del Formato IN-FT-20.
16. Revisado el informe del contratista de obra, numeral 10.3 GESTION SOCIAL, pagina 32 de 86, se recomienda no dejar espacios en blanco.
17. Revisado el informe del contratista de obra, pagina 34 de 86, se recomienda no dejar espacios en blanco.
18. Revisado el informe del contratista de obra, pagina 76 de 86, se evidencia error en los porcentajes calculados según los valores establecidos.
19. Revisado el Informe del contratista de obra, en el anexo 1 - Bitacora de obra, se puede evidenciar que faltan dias de registro de la bitacora diaria de obra, tales como la semana del 24 al 29 de noviembre de 2025.
20. Revisado el Informe del contratista de obra, se evidencia que falta el anexo 2 – correspondencia.
21. De igual manera revisado el Informe del contratista de obra, se evidencia que falta el anexo 4 - Actas de reunion.
22. Revisado el informe de gestión social periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, numeral 5. INFORMACION BASICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA pagina 4 de 33, se evidencia un error en el año de la fecha del acta de inicio, del contrato de interventoría.

23. Revisado el informe de gestión social periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, numeral 7. ORGANIGRAMA DE OBRA, pagina 6 de 33, se evidencia un error en el npmbre de la interventoria, el cual debe ser CONSORCIO INTER - URIBE 2025.
24. De igual manera revisado el informe de gestión social periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, numeral 8.3 EMPLEO GENERADO y 8.4 CLASIFICACIÓN DEMOGRAFICA DE LOS EMPLEOS GENERADOS, paginas 11 y 12 de 33, se evidencia un error en el numero de empleos directos generados, en comparación con el numeral 5.5 GESTION SOCIAL pagina 34 de 55 del Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, para lo cual se solicita revisar dicha informacion y realizar las correcciones correspondientes.
25. En el informe de gestión social periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, numeral 9. REGISTRO FOTOGRAFICO, pagina 21 de 33, se recomienda no dejar espacios en blanco.
26. En el informe de gestión social periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, en el registro fotografico anexo, pagina 22 de 33, se debe corregir el mes del presente periodo por ACTIVIDADES NOVIEMBRE.
27. En el informe de gestión social periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, en el registro fotografico anexo, pagina 23 de 33, se recomienda no dejar espacios en blanco.
28. Por ultimo, el informe de gestión social periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, debe venir debidamente firmado por el profesional social.

OBSERVACIONES SST AL INFORME MENSUAL DE OBRA:

1. Corregir la casilla IBC del formato IN-FT 11 para que refleje el valor registrado en la planilla de pagos, y actualizar el número de planilla correspondiente a Yolanda Cuesta (noviembre 2025).
2. Incluir la certificación generada por el contador publico adjuntado copia de tarjeta profesional, copia de la cedula y certificación de la junta de contadores vigente.

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. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventoría
EDESA S.A. E.S.P.

Firma		Firma	
Nombre:	Ing. Elmar Adrián Velásquez Gutiérrez	Nombre:	Eliana María Uribe Baquero
Cargo:	CPS-006 DE 2026	Cargo:	Profesional Esp. SST
Proyectó		Revisó - Proyecto	

Villavicencio, 25 de Febrero de 2026 E.170.4.0065.2026

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: Observaciones Informe mensual de Interventoría periodo Diciembre de 2025 contrato de la referencia.

Cordial saludo;

De manera atenta, 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, y en atención al consecutivo No. 0124 del dia 28 enero de 2026, me permito hacer devolución del informe mensual de interventoría correspondiente al mes de diciembre de 2025; teniendo en cuenta que en la verificación de la documentación presentada se generaron las siguientes observaciones, las cuales se relacionan a continuación:

OBSERVACIONES TÉCNICAS AL INFORME MENSUAL DE OBRA:

1. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, no se debe suprimir informacion establecida en el formato, se adjunta copia del mencionado formato.
2. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, se debe incluir la fecha del contrato de obra.
3. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, se corregir el valor en letras del contrato de obra.
4. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, en la fila INTERVENTOR N°: se debe digitar el numero y año del contrato de interventoría y no el nombre del interventor.
5. Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA, en la firma del responsable falta incluir el numero del contrato de interventoría y el párrafo firma interventoria especializada, según lo indica el formato.
6. En el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 5.8 AVANCE FINANCIERO, pagina 37 de 55, se evidencia error en el valor total pagado y en el porcentaje del avance financiero, para lo cual se debe corregir el valor total pagado y el avance financiero, según el acta parcial No. 1.

7. En el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 6. ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA, VISITAS DE OBRA, se enuncia que se realizaron cuatro (4) actas de visita en el formato IN-FT-10 - ACTA VISITA DE OBRA, y al revisar las actas anexas en dicho informe se evidencian tan solo tres (3) actas, para lo cual se debe corregir dicha información.
8. De igual manera el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 7.3 ESTADO FINANCIERO OBRA y 7.4 ESTADO FINANCIERO INTERVENTORÍA, se debe incluir la informacion correspondiente al acta parcial No. 1, tanto de la obra como de interventoria.
9. De igual manera el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 7.8 ACTAS LEGALES TRAMITADAS Y CONTRATOS ADICIONALES, se debe incluir la informacion correspondiente al acta parcial No. 1 y acta de suspensión No. 1, tanto de la obra como de interventoria.
10. Según el Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, no se debe modificar el contenido de los anexos establecidos en dicho formato, se anexa hoja del formato.
11. Falta copia del Formato IN-FT-11 - CERTIFICACION APORTES SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL, del personal de obra correspondiente al mes de diciembre de 2025 dentro de la lista de chequeo del Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO.
12. En el formato IN-FT-12 - INFORME EJECUTIVO, se debe incluir la informacion correspondiente al acta parcial No. 1 del contrato de obra.
13. De igual manera no se evidencia el informe de seguimiento social de interventoría, el cual debe venir firmado por el residente de interventoría y aprobado por el director de interventoría.
14. Revisado el informe de seguimiento de medidas ambientales, en el numeral 8. de la tabla de contenido se debe corregir el periodo el cual es el NOVENO (9).
15. Revisado el informe de seguimiento de medidas ambientales, numeral 9. SEGUIMIENTO AMBIENTAL, se debe corregir el periodo el cual va del 01 al 22 de diciembre de 2025.
16. En el numeral 11. ANEXOS del informe de seguimiento de medidas ambientales, enuncia que anexa copia del informe ambiental del contratista de obra No. 8, cuando en realidad corresponde al periodo No. 9, para lo cual se debe corregir.
17. De igual manera en el numeral 11. ANEXOS del informe de seguimiento de medidas ambientales, enuncia que anexa copia del informe ambiental del contratista de obra No. 9, pero no se evidencia dicho informe.
18. El informe de seguimiento de medidas ambientales, debe venir firmado por el profesional ambiental y/o profesional en salud ocupacional de la interventoría y de igual manera aprobado por el director de interventoría.
19. Revisado el informe del contratista de obra, numeral 4.2 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA, pagina 6 de 86, se debe incluir la informacion correspondiente al Acta de Suspension No. 1, tiempo de suspension No. 1, Acta de Reinicio No. 1 y nueva fecha de terminación.
20. De igual manera en el Informe del contratista de obra, numeral 4.3 RELACION DE ACTAS CONTRACTUALES Y DE SEGUIMIENTO TÉCNICO, pagina 6 de 86, se debe incluir la informacion correspondiente al Acta de Suspension No. 1, Acta de Reinicio No. 1 y Acta Parcial de obra No. 1.
21. Revisado el informe del contratista de obra, numeral 10.3 GESTION SOCIAL, pagina 31 de 85, se recomienda no dejar espacios en blanco.
22. Revisado el informe del contratista de obra, pagina 33 de 85, se recomienda no dejar

espacios en blanco.

23. Revisado el informe del contratista de obra, pagina 74 de 85, se evidencia error en los porcentajes calculados según los valores establecidos.
24. Revisado el Informe del contratista de obra, en el anexo 1 - Bitacora de obra, se puede evidenciar que falta copia de la bitacora de obra periodo del 01 al 22 de diciembre de 2025.
25. Revisado el Informe del contratista de obra, se evidencia que falta el anexo 2 – correspondencia.
26. De igual manera revisado el Informe del contratista de obra, se evidencia que falta el anexo 4 - Actas de reunion.
27. Revisado el Informe de Gestion Social del contratista de obra, pagina 4 de 36, se recomienda no dejar espacios en blanco, ajustar textos y cuadros.
28. Revisado el Informe de Gestion Social del contratista de obra, numeral 4. INFORMACION BASICA CONTRATO DE OBRA, pagina 5 de 36, se debe incluir la informacion correspondiente al Acta de Suspension No. 1, tiempo de suspension No. 1, Acta de Reinicio No. 1 y nueva fecha de terminación.
29. Revisado el Informe de Gestion Social del contratista de obra, numeral 5. INFORMACION BASICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA, pagina 5 de 36, se debe incluir la informacion correspondiente al numero del contrato de Interventoria, el nombre del contratista de interventoria, valor del contrato de interventoria, plazo de ejecución del contrato de interventoria, Acta de Suspension No. 1, tiempo de suspension No. 1, Acta de Reinicio No. 1 y nueva fecha de terminación.
30. Revisado el informe de gestión social periodo del 01 al 22 de diciembre de 2025, numeral 5. INFORMACION BASICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA pagina 5 de 36, se evidencia un error en el año de la fecha del acta de inicio, del contrato de interventoría.
31. Revisado el informe de gestión social periodo del 01 al 22 de diciembre de 2025, numeral 7. ORGANIGRAMA DE OBRA, pagina 7 de 36, se evidencia un error en el npmbre de la interventoria, el cual debe ser CONSORCIO INTER - URIBE 2025.
32. Por ultimo, el informe de gestión social periodo del 01 al 22 de diciembre de 2025, debe venir debidamente firmado por el profesional social.
33. No se evidencian las pruebas de calidad de materiales y elementos construidos, de conformidad con el Formato IN-FT-20 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL OBRA.
34. Revisado el Informe de seguimiento de medidas ambientales del contratista de obra, numeral 5. FICHA TÉCNICA DE LA OBRA, pagina 5 de 18, se debe incluir la informacion correspondiente al Acta de Suspension No. 1, tiempo de suspension No. 1, Acta de Reinicio No. 1 y nueva fecha de terminación.
35. De igual manera en el Informe de seguimiento de medidas ambientales del contratista de obra, numeral 9. DESCRIPCIÓN DE AVANCE DE ACTIVIDADES, pagina 9 de 18, se debe corregir el periodo el cual corresponde del 01 al 22 de diciembre de 2025.
36. En el Informe de seguimiento de medidas ambientales del contratista de obra, numeral 13. CONCLUSIONES, pagina 17 de 18, se debe corregir el periodo el cual corresponde del 01 al 22 de diciembre de 2025.
37. Por utlimo, en el Informe de seguimiento de medidas ambientales del contratista de obra, se evidencia que falta la firma de la Ingeniera Ambiental REYES MARIA GARCES MUJICA.

OBSERVACIONES SST AL INFORME MENSUAL DE OBRA:

1. Corregir la casilla IBC del formato IN-FT-11 para que refleje el valor registrado en la planilla de pagos (diciembre 2025) incluir documentos del contador publico.
2. Incluir la certificación generada por el contador publico adjuntado copia de tarjeta profesional, copia de la cedula y certificación de la junta de contadores vigente.

OBSERVACIONES TÉCNICAS AL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA:

1. Teniendo en cuenta el Formato IN-FT-25 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA, en la parte inferior del formato debe llevar el Vo.Bo. del apoyo a la supervision, (descargar formato IN-FT-25 del sistema de gestión de calidad de la pagina www.edesaesp.com.co).
2. En el Formato IN-FT-25 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA, en la firma del responsable según el formato mencionado con anterioridad debe venir con los siguientes datos:

Firma Responsable: _____

(Nombres y Apellidos)

Director de Interventoria

No. De contrato de interventoria

(FIRMA INTERVENTORIA ESPECIALIZADA)

_____

VoBo Apoyo a la supervision (Si aplica)

3. En el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 5.8 AVANCE FINANCIERO, pagina 37 de 55, se evidencia error en el valor total pagado y en el porcentaje del avance financiero, para lo cual se debe corregir el valor total pagado y el avance financiero, según el acta parcial No. 1.
4. En el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 6. ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA, VISITAS DE OBRA, se enuncia que se realizaron cuatro (4) actas de visita en el formato IN-FT-10 - ACTA VISITA DE OBRA, y al revisar las actas anexas en dicho informe se evidencian tan solo tres (3) actas, para lo cual se debe corregir dicha información.
5. De igual manera el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 7.3 ESTADO FINANCIERO OBRA y 7.4 ESTADO FINANCIERO INTERVENTORÍA, se debe incluir la informacion correspondiente al acta parcial No. 1, tanto de la obra como de interventoria.
6. De igual manera el formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, numeral 7.8 ACTAS LEGALES TRAMITADAS Y CONTRATOS ADICIONALES, se debe incluir la informacion correspondiente al acta parcial No. 1, acta de suspensión No. 1 y acta de reinicio No. 1, tanto de la obra como de interventoria.
7. Según el Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO, no se debe modificar el contenido de los anexos establecidos en dicho formato, se anexa hoja del formato.
8. Falta copia del Formato IN-FT-11 - CERTIFICACION APORTES SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL, del personal de obra correspondiente al mes de diciembre de 2025 dentro de la lista de chequeo del Formato IN-FT-13 - INFORME DETALLADO.
9. En el formato IN-FT-12 - INFORME EJECUTIVO, se debe incluir la informacion

correspondiente al acta parcial No. 1 del contrato de obra.

10. Revisados los documentos según el Formato IN-FT-25 - LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA, no se evidencia el Anexo 7 - INFORME CONTRATISTA DE OBRA, para lo cual se requiere de dicho informe.
11. Revisado el informe de seguimiento de medidas ambientales, en el numeral 8. de la tabla de contenido se debe corregir el periodo el cual es el NOVENO (9).
12. Revisado el informe de seguimiento de medidas ambientales, numeral 9. SEGUIMIENTO AMBIENTAL, se debe corregir el periodo el cual va del 01 al 22 de diciembre de 2025.
13. En el numeral 11. ANEXOS del informe de seguimiento de medidas ambientales, enuncia que anexa copia del informe ambiental del contratista de obra No. 8, cuando en realidad corresponde al periodo No. 9, para lo cual se debe corregir.
14. De igual manera en el numeral 11. ANEXOS del informe de seguimiento de medidas ambientales, enuncia que anexa copia del informe ambiental del contratista de obra No. 9, pero no se evidencia dicho informe.
15. El informe de seguimiento de medidas ambientales, debe venir firmado por el profesional ambiental y/o profesional en salud ocupacional de la interventoría y de igual manera aprobado por el director de interventoría.
16. No se evidencia el informe de seguimiento social de interventoría, el cual debe venir firmado por el residente de interventoría y aprobado por el director de interventoría.

OBSERVACIONES SST AL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA:

1. Corregir la casilla IBC del formato IN-FT 11 para que refleje el valor registrado en la planilla de pagos (diciembre 2025) incluir documentos del contador publico.
2. Incluir la certificación generada por el contador publico adjuntado copia de tarjeta profesional, copia de la cedula y certificación de la junta de contadores vigente.

***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. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventoría
EDESA S.A. E.S.P.

Firma		Firma	
Nombre:	Ing. Eimar Adrián Velásquez Gutiérrez	Nombre:	Eliana María Uribe Baquero
Cargo:	CPS-006 DE 2026	Cargo:	Profesional Esp. SST
Proyectó		Revisó - Proyecto	

Villavicencio, 05 de Marzo de 2026

E.170.4.0076.2026

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 Obra No. 110 de 2024, cuyo objeto es: "AMPLIACION Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA URIBE - META".

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 radicado radicado de pólizas y respectivas pólizas actualizadas según Acta de Reinicio No. 1 contratos relacionados en la referencia.

Cordial saludo;

De manera atenta, 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, y en atención a lo estabiecido en el Acta de Reinicio No. 1 de fecha 14 de enero de 2026, en la cual el contratista se compromete a ampliar las vigencias de las garantías de que trata la cláusula DECIMA SEXTA del contrato de obra de la referencia y cláusula DECIMA SEGUNDA del contrato de interventoria de la referencia; y remitir los certificados de modificación a EDESA S.A. E.S.P., para su aprobación *DENTRO DE LOS TRES (3) DIAS SIGUIENTES* a la firma del acta; dicho lo anterior me permito solicitar se remita copia del radicado de las polizas y copia de las respectivas polizas entregadas ante la oficina asesora de contratación de EDESA S.A. E.S.P., correspondientes a la actualización de las vigencias según Acta de Reinicio No. 1 de los contratos relacionados en la referencia.

Agradezco su atención.

Cordialmente,

Ing. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventorías
EDESA S.A. E.S.P.

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

Villavicencio, 16 de marzo 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/FEBRERO 2026) al (28/FEBRERO/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
$20.000.000,00	CUATRO (4) MESES	$5.000.000,00	$2.100.000,00	$262.500,00	$336.000,00	$51.200,00	9501013598 Febrero de 2026

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

Ing. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventorías
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
2026-02	2026-02	134399017	9501013598	1	2026/03/24	2026/03/12	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 No. 006 DE 2026 CON EDESA S.A. E.S.P.
SOPORTE PROFESIONALES

2026/03/12 10:12 AM

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 C2 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	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	134399017	9501013598	I	2026/03/24	2026/03/12	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 DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
PROFESIONALES No. 006 DE 2026
SOPORTO CON EDESA S.A. E.S.P

2026/03/12 10:12 AM

ACTAS DE COMITÉ

ACTA No.
FECHA: 13 DE FEBRERO DE 2026
HORA: 10:00 AM
LUGAR: PTAP URIBE
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	23 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO	14 DE ENERO DE 2026
PRORROGA	N/A
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	20 DE MARZO DE 2026
%EJECUCION A LA FECHA	

DESARROLLO DEL COMITÉ

INFORME DE INTERVENTORIA:

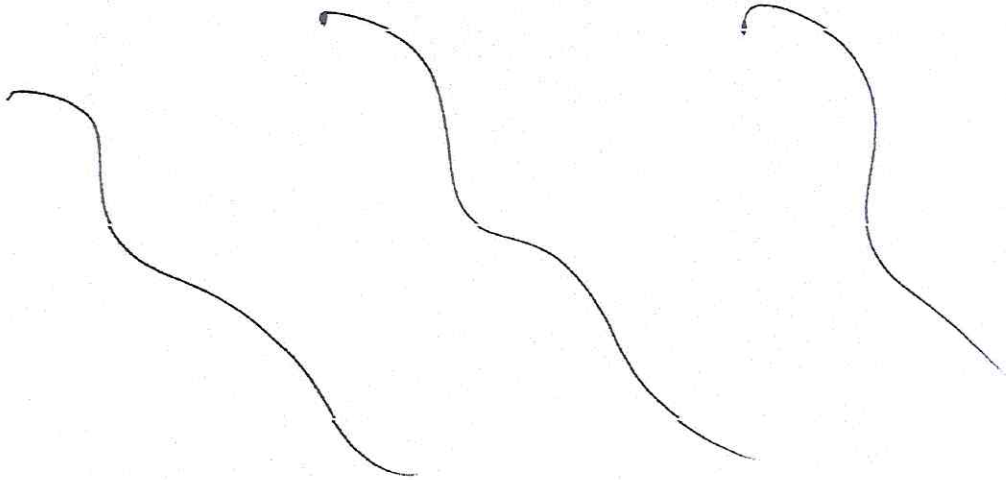
La interventoria inicia el comite con el reporte del avance de obra el cual es bajo respecto a la programación que se presentó con el reinicio del proyecto.

Que esta semana se espera poder reportar el avance con respecto a la instalación de porteria y luminarias lo cual ayuda a disminuir el atraso que se lleva a la fecha.

se hace mención que los informes de Obra deben ser entregados los primeros 5 días del mes. Que ya hubo una primera entrega y se está a la espera de la entrega con las respectivas correcciones de las Observaciones realizadas

Se cuenta con tres frentes de trabajo distribuidos en Actividades de cerramiento, electrico y cuadrilla de concretos para Floculación, filtros. con un total de Once personas

Diagonal 19 Transv. 23-02 Barrio el Nogal - Teléfonos: 6726764 – 6824472 - 6824421
e-mail: edesa@edesaesp.com.co , Villavicencio - Meta



INFORME DEL CONTRATISTA:

El contratista Manifiesta que ya cuentan con gran parte del suministro comprado y estan a la espera de las respectivas entregas por parte de los proveedores. se comprometen a realizar el envía de las ordenes de compra y los soportes de los pagos.

De igual forma manifiestan que ya se encuentra en obra los suministros de los equipos para laboratorio lo cual es representativo.

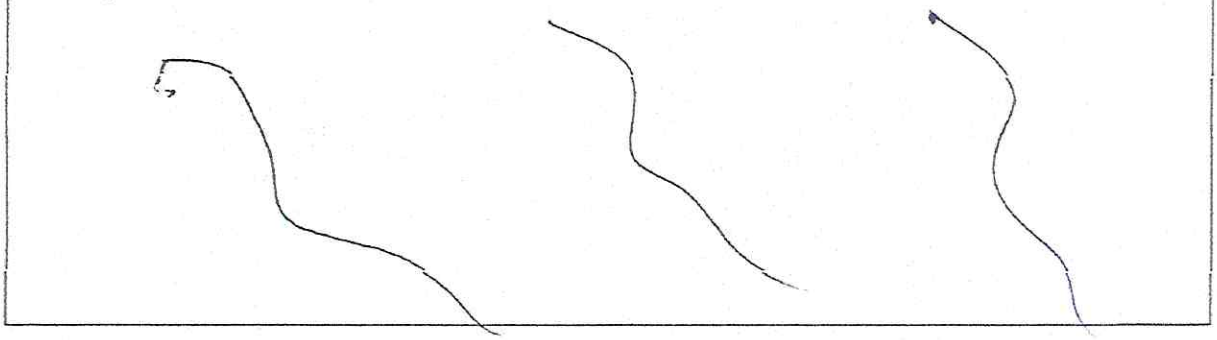
Manifiesta que se esta trabajando en la modificación del proyecto para presentarla nuevamente a la interventoria y hacen la solicitud de un comite en las instalaciones de la entidad con el fin de sustentar de mejor manera todos los avances del proyecto.

Se cuenta con tres frentes de trabajo y se espera la otra semana aumentar conforme la llegada de los equipos.

se informa. y se envian. fotos como evidencia de los trabajos en tallar. de la fabricacion. de los estructuras de los cubiertos de lachos de sacado y

espasadores da bolos.

Para el día jueves se tendra terminada la instalación de los postes y la luminarias.



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA D.T.O.	RESPONSABLES
COMPROMISOS ADQUIRIDOS	
• Comite técnico en las Instalaciones de EDESA	Obra - Interventoria
para el martes 17 de febrero a las 9:00 am	supervisión
• Entrega de informe mes enero Obra martes 17	Obra
• Entrega de informe mes enero Interventoria	Interventoría
Jueves 19	

Asistencia

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Fanda Costa	Consorcio ptop Unbo	Fanda Costa
	Dir Obra	
Luis Alejandro Diaz	Residente Interventoría	[signature]
Yasser Esneider Casallas	Auxiliar Interventoria	[signature]
Elmar Velázquez G.	Apoyo a Supervisión	[signature]
Michel Fierro	Dir interventoria	[signature]

3/3

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

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME No.	11	MES:	FEBRERO	AÑO:	2026	BPIN:	2023005500284	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 RL MICHELL FIERRO CRUZ - C.C. No. 86.068.223					FECHA DEL INFORME	
FUENTE DE FINANCIACIÓN:	OCAD		PDA		RECURSOS PROPIOS	X	CONVENIO		3/03/2026

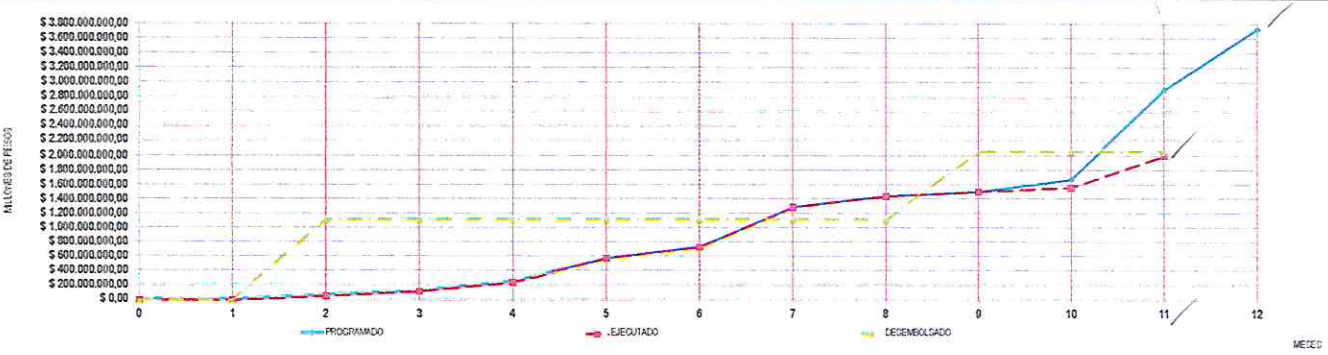
1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

A DEL CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 3.730.373.180,00	FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1:	25 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	ONCE (11) MESES	VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:	$ 0,00	VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1:	$ 1.328.507.704,00
FECHA DE INICIO:	27 DE MARZO DE 2025	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	26 DE FEBRERO DE 2026	AVANCE FISICO PORCENTUAL:	53,39%
PRORROGA 1:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	23 DE DICIEMBRE DE 2025 (22 DIAS)	AVANCE FINANCIERO PORCENTUAL:	35,61%
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 3.730.373.180,00	FECHA DE REINICIO No. 1	14 DE ENERO DE 2026		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PTAP URIBE - NIT 901.902.203-7	NUEVA FECHA DE TERMINACION:	20 DE MARZO DE 2026		
PLAZO TRANSCURRIDO:	DIEZ (10) MESES Y TRECE (13) DIAS	VALOR DEL ANTICIPO:	$ 1.119.111.954,00		
EJECUCIÓN FISICA DEL CONTRATO:	$ 1.991.646.767,64	REPRESENTANTE LEGAL:	YOLANDA JEANETH CUESTA BOTIVA		
AVANCE FINANCIERO:	$ 2.049.067.347,00	PLAZO RESTANTE:	DIECISIETE (17) DIAS		

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



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 periodo 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 ixora roja H:0.30 m.

En el componente eléctrico se ejecutaron los ítems 2.1.4 – Luminaria LED solar 80W–8600 lm, 2.1.5 – Mástil metálico galvanizado de 9 m con brazo retornado, y la instalación de ducteria 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 **24,19%** 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

CONDICIONES 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:30m	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	$ 12.871.205,00	6,00	$77.227.710,00	100,00%				6,00	$77.227.710,00	100,00%
1.1.5	Tala, desenraizado de arbol, 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 máximo 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	$ 30.025,80	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 solados, 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 1A 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 1A 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 1A 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	$ 1.308.527,00	1,00	$1.308.527,00	100,00%				1,00	$1.308.527,00	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 hidráulicas	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	$ 28.966,00	48,94	$1.417.596,00	100,00%				48,94	$1.417.596,00	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	$748.606,00	100,00%				9,79	$748.606,00	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 1A usos y colocación)	M3	3,43	$ 1.025.375,40	3,43	$3.517.039,00	100,00%				3,43	$3.517.039,00	100,00%
1.3.8	Concreto impermeab. 4000 PSI para placa piso, elab. en obra (inc. formaleta 1A usos y colocación)	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 1A 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 1A 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	$ 1.518.025,00	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	$ 497.366,00	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 8" 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 hidráulicas	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	$ 28.966,00	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 1A 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 1A 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 1A usos y colocación)	M3	23,57	$ 2.167.251,80	23,57	$51.082.125,00	100,00%				23,57	$51.082.125,00	100,00%
1.4.10	Concreto impermeab. 4000PSI para muros, elab. obra, elevaciones 3.0<h<6.0 m (inc. formaleta 1A usos y colocación)	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 1A 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 1A 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	$ 1.518.025,00	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 8" 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=0.50m, 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 hidráulicas	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	$ 28.966,00	42,17	$1.221.496,00	100,00%				42,17	$1.221.496,00	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 1A 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 1A 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 1A 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 1A 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 hidráulicas	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	$ 28.966,00	35,86	$1.038.721,00	100,00%				35,86	$1.038.721,00	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 fc 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	3,83	$ 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	658,80	$ 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 excavación (incluye compactación 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	11,28	$ 2.167.251,80	11,28	$24.446.600,00	100,00%				11,28	$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 mella 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	$ 448.245,40	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. Coraza 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 s/muro (alta calidad)	M2	284,20	$ 16.598,00	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	$ 2.118.898,60	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 compactación 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	$ 191.115,00	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	$ 47.840,00	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 ajeta. 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 20.5cmx20.5cm 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. Coraza 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	25,95	$ 16.598,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
1.11.6	Suministro e instalación puerta batiente doble en aluminio cold rolled Cal. 18 con ancho de 2.00m 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 excavación (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 1A 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 1A 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 1A usos y colocación)	M3	1,25	$ 2.167.251,00	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 1A 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	$ 636.290,40	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 1A 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	13,63	$ 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 1A 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 1A 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 1A usos y colocación)	M3	0,79	$ 2.167.251,00	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 1A 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	0,00	$ 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 trenza. Incluye tierra negra E=20cm	M2	2.053,48	$ 85.264,00	2.004,82	$170.930.972,00	97,63%				2.004,82	$170.930.972,00	97,63%
1.15.4	Suministro y siembra flor lrora 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	$ 420.157,76	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	$ 3.150.501,00	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 cu 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 instalacion	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 dosificadores de cal con certificado retie incluye 4 contactores 3x1024, 4 guardamotores 0,63-1A, 4 breaker riel 2x30,2 breaker riel 2x15, barrajes 60ht 75A, multifilas 3 posiciones, pilotos, analizador de red, 3 cts, totalizador, canaleta, cable y terminales. suministro e instalación	UN	1,00	$ 17.395.530,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.1.17	Tablero dosificadores de cloro y bombeo con certificado retie incluye 4 contactores 3x1024, 4 guardamotores 0,63-1A, 4 breaker riel 2x30,2 breaker riel 2x15, barrajes 60ht 75A, multifilas 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	68,00	$ 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 bifasica 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	$ 5.925,36	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	$ 513.509,14	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	$ 53.579,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
2.3.6	Cable triplex 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" l=6m 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 40,8 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	$ 331.550,00	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 comunicación 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			$ 313.491.348,94									
3	BOMPAMIENTO												
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	$ 1.818.771,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$1.818.771,00	100,00%	1,00	$1.818.771,00	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 soporteria para anclaje	M2	0,05	$ 5.166.606,00	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° EXLISOS 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 mecánica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI- 8"	ML	2,60	$ 233.964,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
3.2.3	Suministro e instalación de Kit Silla Tee 8 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 soporteria	ML	7,36	$ 206.992,80	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 (8")	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	$ 459.005,20	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	$ 109.786,00	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 vástago 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° EXLISOS 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 mecánica 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	$ 419.477,80	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° EXLISOS 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 instalacion de BRIDA PVC SOLDAR 3"	UN	6,00	$ 162.856,00	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 semiperforable en laminas fabricada en PRFV espesor 6mm, con costillas de refuerzo cada 0.50m. Incluye 64 boquillas ranuradas por m2, soporteria antiflotante con recubrimiento en pintura a base de fibra de vidrio yeico azul y sellos en extremos en angulo 2"x 1/8"	M2	4,00	$ 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=0.80m y Alto=0.25m. Incluye sistema de fijacion.	UN	6,00	$ 696.951,40	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° EXLISOS 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	$ 373.328,00	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 yelco gelcoat anti. 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	9,80	$ 220.759,00	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 tuberia PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 150PSI- 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° EXLISOS 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	$ 543.780,00	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	15,50	$ 136.263,40	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 instalacion 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	$ 911.584,00	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$911.584,00	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	$ 543.780,00	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 dinámica 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	$ 274.898,00	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	$ 1.258.678,40	0,00	$0,00	0,00%	1,00	$1.258.678,40	50,00%	1,00	$1.258.678,00	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	$ 272.530,40	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° EXLISOS 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	52,13	$ 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 SKIP en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión máx. 7bar y caudal máx. 20L/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 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	$ 72.669.365,00	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 SKIP en acero inoxidable para soporte de dos bombas dosificadoras. Incluye: 2 bombas dosificadoras presión máx. 2bar y caudal máx. 60L/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 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 SKIP 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 ensayos 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		$279.390.825,36		$ 1.453.233.615,00				
				A.I.U. (31%)	$ 363.891.575,00	41,22%	$86.610.908,00	9,91%	$ 450.502.483,00	51,63%			
				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	$ 131.860,00	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 MI, BT Y USO FINAL	GL	1,00	$ 8.000.000,00	0,00	$0,00	0,00%				0,00	$0,00	0,00%
	Inspeccion y tramite red de media y/o baja tensión y certificación RETIE - SISTEMA FOTOVOLTAICO 10.58KW	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				
				COSTO TOTAL	$ 0,00	0,00%	$0,00	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
77,58%	53,29%	-24,05%	11,75%

7. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-mar.-2025	24-jun.-2026	$ 746.074.636,00	Nota: La vigencia de las polizas se ajustan a la firma del acta de inicio, la ultima actualización del contrato.
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	SI	27-mar.-2025	24-jun.-2026	$ 1.119.111.954,00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	SI	27-mar.-2025	24-feb.-2029	$ 746.074.636,00	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	24-feb.-2026	24-feb.-2031	$ 1.119.111.954,00	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI	27-mar.-2025	24-jun.-2026	$ 373.037.318,00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-mar.-2025	25-feb.-2026	$ 427.050.000,00	

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							

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

8. INFORMACION FINANCIERA

Nº	FUENTE DE FINANCIACION	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	RECURSOS PROPIOS	ANTICIPO	13-may-2025	30,01%	$ 1.113.111.054,00	$ 0,00	$ 1.113.111.054,00	$ 1.113.111.054,00	$ 2.811.251.226,00
2	RECURSOS PROPIOS	ACTA PARCIAL No. 1	25-nov-2025	35,01%	$ 1.039.507.704,00	$ 330.552.311,00	$ 929.956.393,00	$ 2.043.067.347,00	$ 1.081.305.932,00

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.

rmado por

ING. MICHELL FERRO 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. Coraza 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. 2



"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 PUBLICOS DEL META - EDESA S.A. E.S.P."

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 006 DE 2026

FEBRERO 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	5/03/2026	**Desde**	5/02/2026	**Hasta**	4/03/2026

INFORMACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

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 27 DE MARZO DE 2025	**Plazo Inicial** ONCE (11) MESES	**Valor Inicial**	$ 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 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° 1	**Fecha del Acta**	14 DE ENERO 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 MARZO 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 27 DE MARZO DE 2025	**Plazo Inicial** ONCE (11) MESES	**Valor Inicial**	$ 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 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° 1	**Fecha del Acta**	14 DE ENERO DE 2026			
Acta de Modificación en Tiempo (Prorroga) N° X	**Fecha del Acta**	**Desde**	**Plazo**	**Motivo**	
	N/A	N/A	meses/días	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 MARZO 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	$ -			

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**	**Email**	
	RESTREPO (META)	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° X	**Fecha del Acta**	**Desde**	**Plazo**	**Motivo**	
	N/A	N/A	meses/días	SELECCIONE EL MOTIVO	
Acta de Modificatoria en Valor N° X	**Fecha del Acta**	**Valor de Adición**	**Valor de Reducción**	**Valor Ajustado del Contrato / Valor Actual**	
	N/A	$ -	$ -	$ 20.000.000,00	
Fecha de Terminación Final	N/A				
Acta de Terminación	**Fecha del Acta**	N/A			

CONTROL DE POLIZAS

	AMPAROS DE CUMPLIMIENTO	SEGÚN ACTA DE INICIO					
		NÚMERO DE POLIZA	NOMBRE DE LA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS
CONTRATISTA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30-44-101061908	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	27-Mar-25	24-Jun-26	$ 746.074.636,00	21 DE ABRIL DE 2025
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			27-Mar-25	24-Jun-26	$ 1.119.111.954,00	
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL			27-Mar-25	24-Feb-29	$ 746.074.636,00	
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			24-Feb-26	24-Feb-31	$ 1.119.111.954,00	
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS			27-Mar-25	24-Jun-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	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	27-Mar-25	25-Feb-26	$ 427.050.000,00	21 DE ABRIL DE 2025
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA						
	RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL						
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS						
	DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE						
	PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES						

	AMPAROS DE CUMPLIMIENTO	SEGÚN ACTA DE INICIO					
		NÚMERO DE POLIZA	NOMBRE DE LA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS
INTERVENTORIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30-44-101061884	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 Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS			25-Feb-26	24-Feb-31	$ 59.686.180,40	

	AMPAROS DE CUMPLIMIENTO	SEGÚN (REFERENCIAR LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE POLIZAS REALIZADA Y APROBADA)					
		NÚMERO DE POLIZA	NOMBRE DE LA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN	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	

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 febrero 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	X
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 Febrero de 2026, por lo tanto, no cumple con los pagos de salud, pensión y riesgos laborales de acuerdo con el personal para el periodo comprendido entre el (05/febrero/2026) y (04/marzo/2026).

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

Durante el presente periodo comprendido entre el 05 de febrero al 04 de marzo de 2026, la interventoria ejecutada mediante el contrato No. 111 de 2024, cumplió con las obligaciones propias del contrato llevando a cabo el control y seguimiento de las actividades ejecutadas mediante el contrato de obra No. 110 de 2024.

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

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

Durante el periodo comprendido entre el 05 de febrero al 04 de marzo de 2026, se realizó el apoyo a la supervisión que realiza EDESA S.A. E.S.P. a la interventoría, llevando a cabo el control y seguimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de interventoría No. 111 de 2024, teniendo en cuenta las indicaciones y recomendariones realizadas por el supervisor delegado por la entidad las cuales se encuentran enmarcadas en el manual de supervisión vigente de la entidad.

Durante el periodo comprendido entre el 05 de febrero al 04 de marzo de 2026, se realizó el seguimiento a la interventoría ejecutada mediante el contrato de interventoría No. 111 de 2024, realizado mediante visita de obra, revisión de informes ejecutivos y solicitudes de informes de avance semanal el control de los avances y/o atrasos generados al contrato objeto de supervisión.

De igual manera durante el periodo comprendido entre el 05 de febrero al 04 de marzo de 2026, se realizó el respectivo acompañamiento en la ejecución de las actividades para el desarrollo del proyecto, de acuerdo con las obligaciones establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. 006 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
$ 20.000.000,00	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	25,00%

AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

Valor total del Contratado del Proyecto	Valor Pagado del Proyecto	Valor pendiente por girar del Proyecto	AVANCE FINANCIERO
$ 4.048.804.082,00	$ 2.217.985.505,92	$ 1.830.818.576,08	54,78%

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
77,58%	$ 1.991.646.767,64	-24,19%	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. ELMAR ADRIAN VELASQUEZ GUTIERREZ
Profesional de Apoyo a la Supervisión
Contrato de Prestación de Servicios No. 006 de 2026

ing. ALIX MILENA CASTRO CALDERON
Coordinadora de Interventoria
Supervisora
EDESA S.A. E.S.P.

ANEXOS Y SOPORTES DOCUMENTALES

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