

CONTRATO PROYECTO FASE/ETAPA No. I

















INFORMACIÓN DEL CONTRATO- FASE-1	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DE LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA TERMINACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA ISLAS
NÚMERO DEL CONTRATO	005-2022
DESCRIPCIÓN FASE 1:	REVISIÓN, ANÁLISIS, EVALUACIÓN, AJUSTE, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS A PARTIR DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE.
CONTRATISTA	TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS - Tecnoaguas SAS NIT: 800.073.480 – 7 REPRESENTANTE LEGAL: Juan Fernando Arias Cardona C.C. 71.640.835
INTERVENTOR	CONSORCIO PLAN MAESTRO PROVIDENCIA. NIT 901.570.221-4. INTEGRADO POR 3B PROYECTOS SAS - NIT 900.504.398-4. R/L: JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCÍA, C.C. 52.816.621. (50%) IEH GRUCON S.A. – 860.038.516-3. R/L: JAIME ARTURO MENDOZA VARGAS, C.C. 19.291.326. (50%)
SUPERVISOR	Xiomara Alexandra Almanza Beltrán
PLAZO INICIAL CONTRATO	14.5 MESES
PLAZO INICIAL FASE 1	7.5 MESES
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS (\$ 6.162.040.220,00) M/CTE
VALOR FASE 1	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEITE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$795.887.898)
FECHA DE INICIO CONTRATO Y FASE 1	30/03/2022
FECHA DE TERMINACIÓN FASE 1	14/11/2023








	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN	Código: GES-FO-024 Versión: 3 Fecha de aprobación: 15-Jun-2022 Clasificación: Público
---	--	---
















CONDICIONES FINALES DE LA FASE 1	
PLAZO EJECUTADO	9.5 MESES
VALOR TOTAL EJECUTADO	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEITE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$795.887.898)
FECHA DE TERMINACIÓN	14/01/2023

Una vez verificados los productos correspondientes a la ejecución de la Fase 1 del objeto del **Contrato de obra N° 005 en la Fase I**, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el dieciséis (16) del mes de enero del año 2023, realizando la entrega de los productos dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, los productos correspondientes a la ejecución del objeto establecido para la Fase 1 del Contrato de Obra 005-2022, se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes productos:

Producto	Oficio de aprobación	Contenido general
Producto 1: Aspectos generales y Diagnostico del sistema	PMP-CEXS-000020-2022 del 19 de agosto del 2022.	 01_Informe_1 DIAGNOSTICO V3  Anexo 1. Recopilación información secundaria  Anexo 2. Gestión Social y Reputacional  Anexo 3. Análisis del Embalse Bowden  Anexo 4. Evaluación Hidráulica  Anexo 5. Levantamiento Topográfico  Anexo 6. Catastro de redes  Anexo 7. Sistemas de tratamiento  Anexo 8. Evaluación Instalaciones Eléctricas  Anexo 9. Geovisor red acueducto  Anexo 10. Catastro de usuarios  Anexo 11. Población y Demanda  Anexo 12. Oferta y Balance hídrico  Anexo 13. Modelación Hidráulica  Anexo 14. Evaluación Estructural tanques  Anexo 15. Resumen de datos

<p>Producto 2: Estudios de alternativas y selección de la alternativa más favorable</p>	<p>PMP-CEXS-000032- 2022 del 7 de octubre del 2022.</p>	<p> INFORME 2 - EVALUACIÓN ALTERNATIVAS VF</p> <ul style="list-style-type: none">  Anexo 1. Planos Alternativas  Anexo 2. Oferta hídrica  Anexo 3 Sistema de bombeo  Anexo 4. Memoria de calculo  Anexo 5. Modelaciones Hidráulicas  Anexo 6. Presupuestos  Anexo 7. Embalse Bowden  Anexo 8. Cambio climático  Anexo 9. Análisis predial  Anexo 10. Sistema agua lluvia  Anexo 11. Selección de alternativas
---	---	---

<p>Producto Ingeniería detalle</p>	<p>3: de PMP-CEXS-000057- 2023 del 27 de febrero del 2023.</p>	<div data-bbox="812 315 1396 388"> <p> INFORME 3 - DISEÑO INGENIERIA A DETALLE_VF.pdf </p> </div> <ul style="list-style-type: none">  ANEXO 5. ESTRUCTURAL  ANEXO 7. GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA  ANEXO 1. TOPOGRAFÍA  ANEXO 12. CRONOGRAMA  ANEXO 4. GEOTECNIA  ANEXO 8. GESTIÓN SOCIAL  ANEXO 6. ELECTRICO  ANEXO 2. HIDRÁULICA  INFORME  ANEXO 10. AMBIENTAL  ANEXO 3. PLANOS A DETALLE  ANEXO 9. ASPECTOS PREDIALES  ANEXO 11. PRESUPUESTO
--	--	--

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega de los productos obtenidos correspondientes a la ejecución de la fase 1 del proyecto ***“LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DE LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA TERMINACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA ISLAS”*** al ***PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER ADMINISTRADO POR LA FIDUAGRARIA.***

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la ***PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA-FINDETER ADMINISTRADO POR LA FIDUAGRARIA*** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los *veintiocho (28) días* del mes de *febrero* del año *2023*.

QUIEN ENTREGA



Firma
JUAN FERNANDO ARIAS CARDONA
CC. 71.640.835
Representante Legal
**TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO
DE AGUAS TECNOAGUAS SAS**
NIT. 800.073.480-7

QUIEN RECIBE



Firma
JAIME ARTURO MENDOZA VARGAS
CC. 19.291.326
Representante Legal (S)
**CONSORCIO PLAN MAESTRO
PROVIDENCIA**
NIT. 901.570.221-4

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor