Cali, Julio 21 de 2025

Señor:
ARTHUR MILTON PALACIOS VILLALOBOS
Gerente IMDERTY
Yumbo-Valle.

REF: SOLICITUD DE SUSPENSION II DEL CONTRATO AL CONTRATO DE CONSULTORIA No. 300-11-04-002-2024, CUYO OBJETOS ES: "APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO.

Reciba un Cordial Saludo,

Por medio de la presente solicito la ***SUSPENSIÓN II*** del contrato mencionado en la referencia, bajo las siguientes consideraciones:

1. Que el día 20 de diciembre de 2024, se suscribió contrato de Consultoría No. 300.11.04.002-2024, el cual tiene por objeto: APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO.
2. se dio inicio al contrato el 27 de diciembre de 2024 con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2024.
3. En el siguiente cuadro se mencionan las actividades ejecutadas y las modificaciones que se han realizado al contrato de manera cronológica:

PRODUCTOS DE CONTRATACION	CRONOLOGIA Y DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS	MODIFICACION AL CONTRATO Y JUSTIFICACION
1.0 Disponibilidad de servicio de Acueducto ante EMCALI SA ESP	El **31 de diciembre de 2024** se radico, obteniendo respuesta por parte de EMCALI, el día **12 de enero** de 2025.	Prorroga del Contrato del 30 de diciembre de 2024, hasta el 09 de febrero de 2025.
2.0 Disponibilidad de Alcantarillado	*La Disponibilidad de servicios de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE YUMBO ESPY S.A E.S.P; insumo determinante para el desarrollo de los diseños de Aguas lluvias y redes Sanitarias, fue radicada por parte del IMDERTY el 25 de febrero de 2025 y respondida por parte de la ESPY el día 09 de abril del año 2025 con número de radicado 202501000001991, (Se anexa Respuesta de la ESPY S.A E.S.P), en este oficio se suministraron las ecuaciones que permiten el correcto cálculo de las aguas lluvias, así como las recomendaciones técnicas que deberán ser evaluadas en el desarrollo del proyecto con respecto al manejo de las aguas lluvias, así como para los diseños de la red sanitaria del proyecto.*	**Suspensión I** del contrato el 24 de enero de 2025
3.0 Topografía	Se realizo el levantamiento de la totalidad del proyecto, con los requerimientos del contrato y observaciones realizadas por la interventoría, se realiza entrega No II, corregida con fecha del 14 de marzo de 2025.	

4.0 Estudio de suelos	Se ejecutaron los sondeos y se presentó informe técnico, con fecha del 15 de enero de 2025. Se entrego por medio magnético el día 14 de marzo a la interventoría.	Sin Novedad.
5.0 Diseño de Red pluvial con Hidrología	Se realizó el estudio hidrológico de acuerdo con las condiciones del área, se entregó el diseño de canales perimetrales, canales en techos y tanques de tormentas, cuya descarga final se definirá, como lo indique la disponibilidad de servicios de la ESPY. (Se entregaron planos y memorias el 14 de marzo a la interventoría).	
6.0 Diseño de red contra incendios (RCI)	Se realizó el diseño de la red contra incendios de la totalidad del proyecto, con entrega de memorias y planos el 14 de marzo de 2025.	
7.0 Diseño de seguridad humana (SH)	Se realizó el diseño de La seguridad Humana de la totalidad del proyecto, con entrega de memorias y planos el 14 de marzo de 2025.	
8. Diseño de detección y Alarmas (SDA)	Se realizó el diseño de La detección y Alarmas de la totalidad del proyecto, con entrega de memorias y planos el 14 de marzo de 2025.	
9.0 Diseño de red Externa acueducto	De acuerdo a la disponibilidad de servicios de Acueducto, se ejecutó el diseño de la Red externa de acueducto y se radico ante EMCALI el día 27 de mayo/2025. (Se anexa Radicado)	**Reinicio** del contrato el 15 de mayo de 2025 hasta el 31 de Mayo de 2025.
10. Diseño de la Red Hidráulica Interna ante EMCALI.	Radicación de Diseño de Redes Hidráulicas Internas según Disponibilidad de Servicios el 27 de Mayo de 2025. (se anexa Radicado) (se anexa Radicado)	**Otros si**, Modificación de Forma de pago con fecha del 30 de Mayo hasta el 25 de Julio de 2025.
11.0 Diseño de Red pluvial con Hidrología ante la ESPY	Radicación de Diseño de Redes Hidráulicas Internas según Disponibilidad de Servicios el 27 de Mayo de 2025. (se anexa Radicado)	N/A
13.Liquidacion de pago Red Externa EMCALI	El 11 de junio EMCALI generó la liquidación de pago por concepto de revisión de la Red Externa por un valor de $1’511.271	
14.Liquidacion de pago Red Externa EMCALI	El 14 de julio EMCALI generó la liquidación de pago por concepto de revisión de la Red Interna por un valor de $3’447.616.	
15. Pago de Facturas Derecho de Revisión redes.	El día 16 de Julio EMCALI genero las Facturas para el respectivo pago, se anexan facturas Pagadas, la de red Interna con fecha de pago el 16 de Julio en Oficina Avvillas; el pago de la red externa con Pago virtual del día 18 de junio por la página Oficial de EMCALI a partir de esta fecha corren de 20 a 25 días hábiles para la revisión por parte de EMCALI.	
16. Observaciones por parte de la ESPY	El 13 de junio, La ESPY, proporciono las correcciones al proyecto presentado, aportando una nueva Red la cual se anexo a la topografía existente y deben radicarse nuevamente.	
17. Diseño eléctrico	Se calcularon las potencias de las bombas de los equipos de la Red contra incendios, Sin embargo, es necesario contar con aprobación de los diseños hidráulicos por parte de EMCALI	
18. Diseño estructural	Se deben tener los diseños aprobados por parte de la ESPY y EMCALI de los tanques de tormentas y tanques de agua Potable, para el diseño definitivo estructural de los mismos.	
19. Plan de Manejo Ambiental	Se ha avanzado con respecto a la línea base del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, sin embargo, para sus demás componentes deben definirse los trazados y zonas a intervenir del proyecto, una vez estén aprobados los diseños por parte de EMCALI y la	

	ESPY.	N/A
20. Evaluación de Riesgos	Se ha avanzado con respecto a la línea base del Plan de Riegos del proyecto, sin embargo, para sus demás componentes deben definirse los trazados y zonas a intervenir del proyecto, una vez estén aprobados los diseños por parte de EMCALI y la ESPY.	
21. Plan de ejecución de Obras	Se tiene el plan de ejecución de obras de la Red Contra incendios, sin embargo, para los demás diseños deben definirse los trazados y zonas a intervenir del proyecto, una vez estén aprobados los diseños por parte de EMCALI y la ESPY.	
22. Especificaciones Técnicas	Se tiene las especificaciones técnicas con respecto a la Red contra incendios. sin embargo, para los demás diseños deben definirse los trazados y zonas a intervenir del proyecto, una vez estén aprobados los diseños por parte de EMCALI y la ESPY.	
23. Presupuesto	Se ha avanzado en las cantidades de obra de la RCI, y SDA. sin embargo, para los demás diseños deben definirse los trazados y zonas a intervenir del proyecto, una vez estén aprobados los diseños por parte de EMCALI y la ESPY.	
24. Análisis de Precios Unitarios	Se ha avanzado en las Precios unitarios de la RCI, y SDA. sin embargo, para los demás diseños se realizan una vez estén aprobados los diseños por parte de EMCALI y la ESPY.	
25. Cronograma de Ejecución de obras	una vez estén aprobados los diseños por parte de EMCALI y la ESPY se realiza este Ítem.	

Dado que a la fecha los Diseños de las Redes de agua Potable Internas y externas Presentadas ante EMCALI y los diseños de la Red Pluvial y Sanitaria, se encuentran en etapa de revisión y Aprobación, No es posible continuar con las demás actividades como se muestra en el cuadro anterior; solicito comedidamente la suspensión II del contrato para no ver afectadas las fechas de pólizas y demás términos legales de contratación.



SANDRA MILENA MORENO GAMBOA
Ingeniera Sanitaria
TP. 76237-179574 VLL

Anexos:
- Radicados ESPY y EMCALI
- Facturas Pago Derechos de revisión y aprobación de EMCALI
- Oficio Revisión 202501000005292-05-2025 ESPY

HIDROSAM SAS
HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES
NIT : 901267129 - 6

Santiago de Cali, mayo 26 de 2025

EMCALI
UNIDAD DE INGENIERÍA - UENAA
Fecha: Mayo. 26 /2025
Hora: 4:16pm
Recibido por: Claudia Vega

INGENIERO:
HERNÁN D. GALVIS
JEFE DE UNIDAD DE INGENIERÍA EMCALI
LA CIUDAD

ASUNTO: SOLICITUD DE REVISION DE DISEÑO DE REDES INTERNAS DE ACUEDUCTO PARA LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA Y PARQUE DE LA FAMILIA, UBICADO EN LA CARRERA 4 #16-199, BARRIO FRAY PEÑA, YUMBO-VALLE.

Comedidamente solicito la revisión del diseño de la red interna de acueducto para el proyecto mencionado en referencia.

Quedamos atentos a sus observaciones

Cordialmente,

ING. SANDRA MILENA MORENO G.
TP. 76237-179574 VLL.
CEL.318 790 0842

ANEXOS:

-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS DE EMCALI S.A E.S.P.
-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS ESPY S.A E.S.P
-MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA
-LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ACTUALIZADO
-FOTOCOPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL
-PLANOS

HIDROSAM SAS

HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES

NIT : 901267129 - 6

Santiago de Cali, mayo 26 de 2025

EMCALI
UNIDAD DE INGENIERÍA - UENAA
Fecha: Mayo 26/2025
Hora: 1:16pm
Recibido por:

INGENIERO:
HERNÁN D. GALVIS
JEFE DE UNIDAD DE INGENIERÍA EMCALI
LA CIUDAD

ASUNTO: SOLICITUD DE REVISION DE DISEÑO DE RED EXTERNA DE ACUEDUCTO PARA LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA Y PARQUE DE LA FAMILIA, UBICADO EN LA CARRERA 4 #16-199, BARRIO FRAY PEÑA, YUMBO-VALLE.

Comedidamente solicito la revisión l del diseño de la red externa de acueducto para el proyecto mencionado en referencia.

Quedamos atentos a sus observaciones

Cordialmente,

ING. SANDRA MILENA MORENO G.
TP. 76237-179574 VLL.
CEL.318 790 0842

ANEXOS:

-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS DE EMCALI S.A E.S.P.
-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS ESPY S.A E.S.P
-ESQUEMA BASICO OTORGADO POR PLANEACION MUNICPAL
-MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA
-LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ACTUALIZADO
-FOTOCOPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL
-PLANO

HIDROSAM SAS
HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES
NIT : 901267129 - 6

Santiago de Cali, mayo 26 de 2025

EMCALI
UNIDAD DE INGENIERÍA - UENAA
Fecha: Mayo 26/2025
Hora: 1:16pm
Recibido por:

INGENIERO:
HERNÁN D. GALVIS
JEFE DE UNIDAD DE INGENIERÍA EMCALI
LA CIUDAD

ASUNTO: SOLICITUD DE REVISION DE DISEÑO DE RED EXTERNA DE ACUEDUCTO PARA LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA Y PARQUE DE LA FAMILIA, UBICADO EN LA CARRERA 4 #16-199, BARRIO FRAY PEÑA, YUMBO-VALLE.

Comedidamente solicito la revisión I del diseño de la red externa de acueducto para el proyecto mencionado en referencia.

Quedamos atentos a sus observaciones

Cordialmente,

ING. SANDRA MILENA MORENO G.
TP. 76237-179574 VLL.
CEL.318 790 0842

ANEXOS:

-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS DE EMCALI S.A E.S.P.
-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS ESPY S.A E.S.P
-ESQUEMA BASICO OTORGADO POR PLANEACION MUNICPAL
-MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA
-LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ACTUALIZADO
-FOTOCOPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL
-PLANO

HIDROSAM SAS
HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES
NIT : 901267129 - 6

Santiago de Cali, mayo 26 de 2025

INGENIERO:
MARCELO DELGADO
YUMBO-VALL

ASUNTO: SOLICITUD DE REVISION DE DISEÑO DE RED PLUVIAL Y SANITARIA PARA LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA Y PARQUE DE LA FAMILIA, UBICADO EN LA CARRERA 4 #16-199, BARRIO FRAY PEÑA, YUMBO-VALLE.

Comedidamente solicito la revisión del diseño de la red interna de acueducto para el proyecto mencionado en referencia.

Quedamos atentos a sus observaciones

Cordialmente,

ESPY S.A. ESP
2025-010-000052-9
2025-05-27 06:14 Us VENTANILLA1
Destino: GERENCIA
Rem Des : HIDROSOLUCIONES A
Asunto: SOLICITUD DE REVISIO
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO
20250100000529 2

ING. SANDRA MILENA MORENO G.
TP. 76237-179574 VLL.
CEL.318 790 0842

ANEXOS:

-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS DE EMCALI S.A E.S.P.
-DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS ESPY S.A E.S.P
-MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA
-LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ACTUALIZADO
-PLANOS

Carrera 84 #5-100 Apto .401
Tel: 318 790 08 42, 374 32 05
Cali – Colombia. E-mail: hidrosolucionesas@yahoo.com

EMCALI
EICE-ESP

Consecutivo: 3110393972025
Santiago de Cali, 14 de julio de 2025

Señores
IMDERTY
NIT: 805.003.325
gerencia@imderty.gov.co
Carrera 4 # 16-199, Yumbo

Asunto: LIQUIDACIÓN REDES INTERNAS – VILLA DEPORTIVA PEDRO MAFLA Y PARQUE DE LA FAMILIA.

Acorde a lo solicitado y para iniciar con el proceso de revisión del proyecto hidrosanitario del asunto No.2-3-022-25, ubicado en la Carrera 4 # 16-199 Barrio Fray Peña en la ciudad de Yumbo, le informamos que debe cancelar el valor que a continuación se relaciona:

	m²	Sub-total	I.V.A.	Total
Redes Internas	3.084	$2.897.156	$550.460	$3.447.616

Para factura, enviar este soporte al correo clvargas@emcali.com.co solicitando la facturación del valor de este proyecto. Tener en cuenta que una vez se solicita factura se tiene un tiempo limitado para el pago de la misma.

Sírvase presentar en las oficinas de la Unidad de Ingeniería, ubicadas en la Calle 13 No. 18A-10, B/Guayaquil la factura correspondiente con el valor cancelado, requisito necesario para continuar con la revisión del proyecto.

Nota: Acorde a lo establecido no se comienza a revisar hasta que no se demuestre pago de factura por derechos de revisión.

Atentamente,

ROSA F. RODRIGUEZ Q.
Ingeniera Consultora PS

CAROLINA MENA SANCLEMENTE
Jefe Unidad de Ingeniería

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P. Nit: 890.399.003-4
IMDERTY VILLA DEPORTIVA PEDRO MAFLA Y PARQUE FLIA
C.C./Nit 805.003.325-2
CR 4 # CL 16 - 199
YUMBO

Ruta	-1
Ciclo	52
Mes Cuenta	Julio. 2025
Periodo Facturacion	JUL 01 a JUL 31
Días Facturados	31
Estado de Cuenta No.	419317252

No. Pago Electrónico
516743799

Esta es tu factura

CONTRATO	47253581
TOTAL A PAGAR	**$ 3,447,616.00**
FECHA DE VENCIMIENTO	Agosto 08-2025
FECHA DE EXPEDICION	Julio 16-2025

DETALLE DE FACTURA

Servicios	Cantidad	Valor Total	IVA	Total a Pagar
1137-Revis. Y Aprob. Red Interna Ac	1.00	2,897,156.00	550,459.64 (19%)	3,447,615.64
Ajuste al Peso				$.36
TOTAL				**$3,447,616.00**

Interés de mora 0.0000 %

TOTAL A PAGAR ESTE MES	
Total Servicios Emcali	2,897,156.36
+ IVA	550,459.64
TOTAL OPERACIÓN MES	3,447,616.00
VALOR TOTAL	3,447,616.00
TOTAL A PAGAR	**$ 3,447,616.00**

DETALLE DE OTROS COBROS / ALIANZAS EMCALI (Incluidos en la facturación del mes)

Servicios	Descripción	aaaa-mm-dd	Cuota	Valor	Saldo
Proyecto	Revis. Y Aprob. Red Interna Ac	2025-07-16	1/1	2,897,156.00	.00
	Subtotal Proyecto			**$2,897,156.00**	**$0.00**

Servicios	Descripción	aaaa-mm-dd	Cuota	Valor	Saldo

AVV 146 20250716 13:50 SC1522 LINEA D
EF 3,447,616.00 CH 0.00
NOMBRE: CONSORCIO EMCALI
CTA:165000795 PIN: 000000000000000000
REF:000516743799
****2005
PIN TXN: 16426513902244
DESTINO:Entregar al Client
REF1 000516743799

EMCALI
EICE-ESP

Consecutivo: 3110327042025

Santiago de Cali, 11 de junio de 2025

Ingeniera
SANDRA MILENA MORENO GAMBOA
HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM S.A.S
Cra 84 # 5-100 Apto 401 Torre del Comercio
Cel: 3187900842
NIT: 901.267.129-6
Ciudad

Asunto: LIQUIDACIÓN – EXTENSIÓN RED DE ACUEDUCTO VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA Y PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO

Para continuar con el proceso de revisión de las modificaciones del proyecto del asunto, ubicado en la carrera 4 #16-199 YUMBO, le informamos que debe cancelar el valor que a continuación se relaciona:

Descripción	Mts.	Valor	IVA	TOTAL
Acueducto	456,5	1.269.976	241.295	$ 1.511.271
TOTAL				$ 1.511.271

Para factura, enviar *este* soporte al correo clvargas@emcali.com.co solicitando la facturación del valor de este proyecto. Tener en cuenta que una vez se solicita factura se tiene un tiempo limitado para el pago de esta.

Sírvase presentar en las oficinas de la Unidad de Ingeniería, ubicadas en la Calle 13 No. 18A-10, B/Guayaquil la factura correspondiente con el valor cancelado.

Nota: Acorde a lo establecido solo se comenzará con la revisión una vez se demuestre pago de factura por derechos de revisión.

Atentamente,

LINA AGUEDITA HERNANDEZ POVEDA.
Ingeniera de proyectos I

CAROLINA MENA SANCLEMENTE
Jefe Unidad de Ingeniería

Copias: Ing. Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo, gerencia@imderty.gov.co Cel 3105102117
Proyecto: Lina Hernandez

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P. Nit: 890.399.003-4
IMDERTY VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA Y PARQUE FLIA
C.C./Nit 805.003.325-2
CR 4 # CL 16 - 199
YUMBO

Ruta	-1
Ciclo	52
Mes Cuenta	Julio. 2025
Periodo Facturacion	JUL 01 a JUL 31
Días Facturados	31
Estado de Cuenta No.	419317226

No. Pago Electrónico
516743091

Esta es tu factura

CONTRATO	**47253579**
TOTAL A PAGAR	**$ 1,511,271.00**
FECHA DE VENCIMIENTO	Agosto 08-2025
FECHA DE EXPEDICION	**Julio 16-2025**

DETALLE DE FACTURA

Servicios	Cantidad	Valor Total	IVA	Total a Pagar
1101-Revision Y Aprobac. Redes Acue	1.00	1,269,975.50	241,295.35 (19%)	1,511,270.85
Ajuste al Peso				$.15
TOTAL				**$1,511,271.00**

Interés de mora 0.0000 %

TOTAL A PAGAR ESTE MES	
Total Servicios Emcali	1,269,975.65
+ IVA	241,295.35
TOTAL OPERACIÓN MES	1,511,271.00
VALOR TOTAL	1,511,271.00
TOTAL A PAGAR	**$ 1,511,271.00**

DETALLE DE OTROS COBROS / ALIANZAS EMCALI (Incluidos en la facturación del mes)

Servicios	Descripción	aaaa-mm-dd	Cuota	Valor	Saldo
Proyecto	Revision Y Aprobac. Redes Acue	2025-07-16	1/1	1,269,975.50	.00
	Subtotal Proyecto			**$1,269,975.50**	**$0.00**

Servicios	Descripción	aaaa-mm-dd	Cuota	Valor	Saldo

IMDERTY VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA Y PARQUE FLIA CR 4 # CL 16 - 199
C.C./Nit 805.003.325-2
Mes Cuenta Julio. 2025

No. Pago Electrónico **516743091**

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.
Nit: 890.399.003-4
Gran Contribuyente
Autorretenedor de Industria y Comercio Municipio de Cali

		TOTAL A PAGAR	**$ 1,511,271.00**
CONTRATO	**47253579**	**FECHA DE VENCIMIENTO**	Agosto 08-2025
Estado de Cuenta No.	419317226	**FECHA DE EXPEDICION**	**Julio 16-2025**

(415)7707247180153(8020)000516743091(3902)00000151127100(96)20250808

EMCALI
VALORAMOS LO ESENCIAL

Información de la Transacción

NIT:	890.399.003-4
Empresa:	EMCALI E.I.C.E. E.S.P.
Código Transacción:	1639509310
Nombre Suscriptor:	*****
Nombre Pagador:	sandra milena moreno gamboa
Servicio:	Factura Servicios Publicos
Entidad:	NEQUI
Valor:	$ 1,511,271.00
Fecha Solicitud:	2025-7-18
Fecha Proceso:	2025-7-18
Estado Comercio:	Aprobada

Realizar Otra Transacción

EMCALI pse

1 DATOS GENERALES	
Serie/Subserie/ Consecutivo	2-33.5-058
FECHA	13-06-2025
RADICADO:	202501000005292 27-05-2025
ASUNTO:	Solicitud de revisión de diseño de red pluvial y sanitaria para la villa olímpica deportiva Antonio Mafla y parque de la familia
PREPARADO A:	**ING. SANDRA MILENA MORENO** Carrera 84 # 5-100 Apto 401 Santiago de Cali 318-7900842, 3743505 hidrosolucionesas@yahoo.com

2 SINTESIS DE LA SOLICITUD

Aprobación diseño de red pluvial y sanitaria para la villa deportiva Antonio Mafla y parque de la familia- Yumbo Valle

3 FUNDAMENTOS LEGALES/0 TÉCNICOS

Resolución 0330 de Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio "Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (RAS) y se derogan las Resoluciones números 1096 de 2000, 0424 de 2001, 0668 de 2003, 1459 de 2005, 1447 de 2005y 2320 de 2009".

Resolución 0799 de 2021 del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio "Por la cual se modifica la Resolución 0330 de 2017"

4 CONCEPTO

-Previa presentación del diseño "*red pluvial y sanitaria para la villa olímpica Antonio Mafla y parque de la familia"* resuelve:

No Aprobar el proyecto del diseño de la red pluvial y sanitaria para la villa olímpica Antonio Mafla y parque de la familia-Yumbo valle

5 RECOMENDACIONES

-Previa revisión de la información presentada y de acuerdo con la presentación realizada por parte del diseñador del proyecto, se solicita presentar el diseño de redes sanitarias y pluviales actualizados considerando las siguientes recomendaciones:

1.El diseño de redes sanitarias y pluviales no tiene puntos de entrega claramente definidos

2. El sistema de regulación propuesto no es el adecuado, ya que implica un bombeo continuo. Esto limita su sostenibilidad a largo plazo, resultando en una solución posiblemente antieconómica y más compleja de operar.
3. Los planos presentados no muestran la infraestructura proyectada con suficiente claridad y precisión.

4.Se debe presentar planos generales de planta, perfiles y detalles que permitan visualizar la solución de ingeniería proyectada

5.La infraestructura de alcantarillado existente tiene capacidad para recibir los aportes de agua residual del proyecto, sin embargo, no tiene capacidad para el transporte de aguas lluvias del proyecto, por lo cual se recomienda general una solución pluvial independiente o articular la proyección al colector estadio siempre y cuando se modifique su alineamiento, además del análisis técnico del diseñador
6. Se recomienda que los diseños a presentar cuenten con una revisión y aprobación previa de la interventoría, antes de radicar nuevamente el proyecto ante la ESPY.

FIRMA:

ING. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Director de Producción y Operación ESPY SA ESP

2.8 ANEXO memoria de calculo-planos

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	Ing. Jaime León Álvarez	Profesional 1 Redes de Alcantarillado	
Reviso	Ing. Marcelo Delgado	Coordinador Redes de alcantarillado	
Aprobó	Ing. Isabel Cristina Posso Muñoz	Directora de Producción y Operaciones	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

ESPY
EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE YUMBO S. A. ESP

2025-010-000030-6
2025-06-16 04:20 Us VENTANILLA2
Destino: GERENCIA
Rem Des : HIDROSOLUCIONES AMBI
Asunto: SOLICITUD DE REVISIO
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO
2025010000003061