MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ NIT. 8[illegible]-2	CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA, FINANCIERA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL	Código	FT-DES-GDP-001
		Versión	03
		Fecha de aprobación.	26/09/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEL VALLE DEL GUAMUEZ						
CÓDIGO BPIN	2026000000018077		FECHA DE REGISTRO	13/08/2026			
ENTIDAD/DEPENDECIA QUE PRESENTA	Secretaría de Planeación y Obras Públicas		RESPONSABLE DEL PROYECTO	HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ			
			LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA	VALLE DEL GUAMUEZ			
LOCALIZACIÓN GENERAL	VALLE DEL GUAMUEZ			URBANO X		RURAL	TIEMPO DE EJECUCIÓN
REQUIERE CONCEPTO TÉCNICO	SI	NO	DOCUMENTOS DEL PREDIO	No. Escritura	En Tramite	No Aplica	1 MES
	X						

FUENTES DE FINANCIACIÓN

DESCRIPCIÓN	VALOR	FUENTE DE RECURSOS		
		PROPIOS	PRIVADOS	OTROS
Obra/Actividades	$ 140.021.582,12	$ 139.021.582,12	$ 1.000.000	
Interventoría	$ 0,00			
Supervisión	$ 0,00			
VALOR TOTAL	$ 140.021.582,12	$ 139.021.582,12		

RELACIÓN DEL PROYECTO CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	PLAN DE DESARROLLO	JUNTOS AVANZAMOS 2024-2027		
	SECTOR	Vivienda, ciudad y territorio		
	PROGRAMA	Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico		
	PRODUCTO	# Alcantarillados optimizados		
	INDICADOR / PRODUCTO	# Alcantarillados optimizados # Sitios de vertido o descarga optimizados	META / INDICADOR	# 1 # 1

REVISION DE CUMPLIMIENTO DE PARAMETROS TECNICOS DEL SECTOR PARA PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

	ASPECTOS TÉCNICOS PARA OTORGAR VIABILIDAD RESPECTO A MEDOLOGÍA GENERAL PARA LA IDENTIFICACIÓN, PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN	SI	NO
1	¿El problema está bien definido?	X	
2	¿La alternativa seleccionada soluciona el problema definido?	X	
3	¿El sector garantiza la ejecucion total del proyecto?	X	
4	¿El objetivo está de acuerdo al proyecto?	X	
5	¿Los indicadores permitan evaluar el proyecto?	X	
6	¿El proyecto tiene anexos todos los soportes requeridos?	X	
7	¿El concepto técnico del profesional del area es favorable?	X	
8	Cuenta con formato MGA y Ficha EBI Correctamente diligenciada	X	

	ASPECTOS TÉCNICOS PARA OTORGAR VIABILIDAD	SI	NO
1	Incluye interventoria técnica.		X
2	Cuenta con plano de ubicación exacta - a escala - y legible de la obra debidamente firmados.	X	
3	Plan de inversión coherente.	X	
4	Cuenta con precios unitarios de obra.	X	
5	Existe definición de los aspectos ambientales.	X	
6	Certificados de confinación.		X
7	Cuenta con planos y diseños técnicos de diseño y detalles constructivos legibles y debidamente firmados.	X	
8	Los análisis contienen lista de precios de mercado de acuerdo al sector de proyección de la obra tarifas, rendimientos y jornales normales.	X	

	ASPECTOS A CONCEPTUAR	SI	NO
1	POLITICA	X	

2	METODOLOGÍA	X	
3	TECNICOS	X	
4	ECONÓMICOS	X	
5	FINANCIEROS	X	
6	SOSTENIBILIDAD	X	
	EL PROYECTO CUMPLE	X	

Este Concepto técnico de Viabilidad tambien Certifica que en la Base de Datos del Banco de Proyectos e Inversion Municipal, se encuentra registrado el proyecto con la siguiente información

VALOR DE ACTIVIDADES	$ 140.021.582,12
INTERVENTORIA	$ 0.00
SUPERVISIÓN	0
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$ 140.021.582,12

EQUIPO QUE EMITE CONCEPTO

Por el Secretario de Despacho del Sector	**Planeación**
HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ	HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ
Secretario de Planeación y Obras Publicas	Secretario de Planeación y Obras Publicas
C.C. 1.122.338.481	C.C. 1.122.338.481

Banco de Proyectos	**Profesional Competente**
FAVIAN YESSID TORRES LEÓN	FRANKLIN YAMITH SOLARTE VACA
Profesional Banco de Proyectos	APOYO PROFESIONAL SPOPM
C.C. 1.126.456.585	No. Identificación 1006897115
011239-0529882 ANT	No. Matricula Profesional 111037-0817908 NRN

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEL VALLE DEL GUAMUEZ			
ASPECTOS TÉCNICOS PARA OTORGAR VIABILIDAD	**Cumple**	**No Cumple**	**OBSERVACIONES**
El proyecto lo remitió el Banco de Proyectos Municipal.	X		
El Banco de Proyectos hizo el respectivo filtro preliminar.	X		
Da cumplimiento a una meta del PDM	X		
Pertenece a las áreas de vías, escuelas, hospitales, puentes, electrificación, agua potable o saneamiento básico.	X		Es un proyecto relacionado con saneamiento básico
Cuenta con diseño técnico debidamente firmado por el personal pertinente.	X		
Cuenta con planos técnicos de diseño y detalles constructivos legibles y debidamente firmados.	X		
Cuenta con plano de ubicación exacta – a escala – y legible de la obra debidamente firmados.	X		
Cuenta con análisis de precios unitarios de obra/cantidades de obra/cronograma y flujo de fondos, especificaciones técnicas	X		
Los análisis contienen lista de precios de mercado de acuerdo al sector de proyección de la obra, tarifas, rendimientos y jornales normales.	X		
Cuenta con ID 1795562 en la MGA	X		
El proyecto incluye Interventoría y/o supervisión técnica.	X		A CARGO DE LA SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL
Certificados de cofinanciación de acuerdo al proyecto.			No requiere
Existe definición de los aspectos ambientales/ licencias o permisos.	X		
Cuenta con estudios y diseños técnicos necesarios.	X		
Plan de inversión coherente.	X		
VALOR DE OBRA			$ 140.021.582,12
VALOR INTERVENTORÍA			
VALOR DEL PROYECTO			$ 140.021.582,12

Si se requiere ampliar las observaciones de los aspectos técnicos anexar más folios.

CONCEPTO	SI	NO	CONDICIONADO	SUGERENCIAS
EL PROYECTO SE CONSIDERA TÉCNICAMENTE VIABLE	X		CONDICIONADO A SOPORTE FINANCIERO	Si se llegara a contratar, se debe realizar con los precios del mercado correspondientes a la zona

Revisó:

FRANKLIN YAMITH SOLARTE VACA
Apoyo SPOPM
Alcaldía Valle del Guamuez (11/08/2026)

Nota: En ningún caso la presente ficha de verificación, hace referencia a la calidad de los estudios y diseños, presupuestos, y demás documentos presentados, así como a la veracidad de los mismos, los cuales son de responsabilidad exclusiva de quién presenta el proyecto de inversión

MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ NIT. 800100913-2	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Código:	FT-GFA-PRE-002
		Versión:	4
		Fecha de aprobación:	28/06/2024

Dependencia Solicitante:	Secretaria de Planeación y Obras Públicas Municipal
Nombre de Quien Solicita:	HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ
Cargo:	Secretario de Despacho
Fecha de Solicitud:	13 de agosto de 2026

SEÑOR (A): TECNICO ADMINISTRATIVO (OFICINA DE PRESUPUESTO), FORMALMENTE SOLICITO EXPEDIR EL SIGUIENTE CDP:

OBJETO

"CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE LA ALCALDÍA MUNICIPAL VALLE DEL GUAMUEZ Y EMSERPUVAG S.A. E.S.P. CON EL FIN DE REALIZAR MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUÉZ"

JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto surge como respuesta a la necesidad de fortalecer la capacidad institucional, técnica y operativa del municipio Valle del Guamuez y la Empresa de Servicios Públicos (EMSERPUVAG S.A. E.S.P.) en la gestión integral del saneamiento básico, en concordancia con el compromiso de salvaguardar el equilibrio ambiental, proteger los recursos hídricos y dar cumplimiento a la normatividad vigente. El Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) del casco urbano de La Hormiga, conformado por tres lagunas de estabilización en serie, requiere de intervenciones urgentes que permitan el desarrollo eficiente de sus funciones de depuración y tratamiento de las aguas residuales domésticas antes de su vertimiento final a la quebrada La Hormiga. Actualmente, la infraestructura presenta limitaciones funcionales graves derivadas de un proceso progresivo de colmatación debido a la acumulación prolongada de sedimentos y lodos biológicos. Esta situación ha generado una reducción drástica en el volumen útil de las lagunas y en su tiempo de retención hidráulica, impidiendo que el sistema cumpla con los requerimientos técnicos y ambientales necesarios. Como consecuencia, los parámetros del efluente como los Sólidos Suspendidos Totales superan los límites máximos permisibles de la Resolución 631 de 2015, propiciando la generación continua de olores ofensivos por la formación de sulfuro de hidrógeno. Esto afecta la salubridad pública, genera descontento en la comunidad y ha motivado acciones legales e institucionales, como la Acción Popular interpuesta por los habitantes. La ejecución de este proyecto permite el mejoramiento del sistema de tratamiento de aguas residuales implementado mediante la reducción acumulada colmatación en las lagunas, incremento del volumen útil de tratamiento, la extracción, repaleo y confinamiento de lodos, la estabilización de los mismos con cal para reducir patógenos y olores en la PTAR y los pozos, y la instalación de geomembrana calibre 40 para evitar filtraciones de lixiviados. En este sentido, la intervención se configura como una alternativa técnica y económicamente altamente viable, al mejorar y recuperar un activo físico existente frente a los costos sumamente elevados que implicaría la construcción de una nueva planta de tratamiento.

RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR RUBRO
2.3.16.1.40.4003.020.1.2.4.6.00.01	Alcantarillados optimizados	$ 139.021.582,12

CCPET:	2.3.2.02.02.005		
NOMBRE CCPET:	Construcción y servicios de la construcción		
VALOR CPC:	$ 139.021.582,12		
53253	$ 139.021.582,12		

Son:	CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES VEINTIUN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON DOCE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	Cuantía Solicitada (Valor):	$ 139.021.582,12

REGISTRO BANCO DE PROYECTOS E INVERSIÓN MUNICIPAL:

No BPIN	202600000018077	Fecha del BPIN	13/08/2026
Homologación catalogo MGA		Código producto MGA	4003020
Nombre del producto	Alcantarillados optimizados		
Secretaría de Planeación y Obras Públicas chequeo Banco de Proyectos e Inversión Municipal		Aprobado por:	

REGISTRO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL:

Nombre del producto PDM	Alcantarillados optimizados	Indicador del producto PDM	Alcantarillados optimizados
		Meta Indicador Producto a ejecutar	1
Secretaría de Planeación y Obras Públicas chequeo Plan de Desarrollo Municipal		Aprobado por:	W.V

ITEM PLAN DE COMPRAS:

Clase de Proceso Contractual	Concurso de Méritos		Contratación Directa		Licitaciones Públicas	
	Selección Abreviada Subasta Inversa		Selección Abreviada Menor Cuantía		Otro:	X

FIRMAS:

Quien Solicita:	Quien Revisa:	Quien Ordena el Gasto:
HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ	ENEIDA PATRICIA OJEDA GOMEZ	JEURIN ZAN MENESES GOMEZ
Secretario de Despacho	Asesora	ALCALDE MUNICIPAL
Secretaría de Planeación y Obras Públicas Municipal	Despacho del Alcalde	Ordenador del Gasto

Secretaría de Hacienda y Desarrollo Económico chequeo apropiacion presupuestal	Aprobado por:	

ALCALDIA VALLE DEL GUAMUEZ
NIT 800102912-2
CALLE 7 No. 5-20 Palacio Municipal - 4282006
Codigo Postal:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
2026000510

Fecha	2026-08-13	**Identificacion**	99999999999-0
Tercero	VARIOS		
Dirección		**Telefono**	
Detalle	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE LA ALCALDÍA MUNICIPAL VALLE DEL GUAMUEZ Y EMSERPUVAG SA ESP. CON EL FIN DE REALIZAR MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUÉZ.		

Codigo	Nivel	Nombre	Doc	VALOR
2.3	CCPET	Inversión	0	0.00
2.3.16	Sección presupuestal	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	0	0.00
2.3.16.1	Situación de Fondos	CON SITUACION DE FONDOS	0	0.00
2.3.16.1.40	Sectores	Vivienda, Ciudad y Territorio	0	0.00
2.3.16.1.40.4003	Programa	Acceso de la poblacion a los servicios de agua potable y saneamiento basico	0	0.00
2.3.16.1.40.4003.020	Producto	Alcantarillados optimizados	0	0.00
2.3.16.1.40.4003.020.1.2.4.6.00	Fuentes	SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	0	0.00
2.3.16.1.40.4003.020.1.2.4.6.00.01	Auxiliares	Alcantarillados optimizados		139,021,582.12

CCPET	Codigo Bpin	Nombre Bpin	Sectoriales	Indicador	VALOR
2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	202600000018077	Mejoramiento DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEL Valle Del Guamuez	0 - NO APLICA	02000	139,021,582.12

CPC (139,021,582.12)	VALOR
53253 - Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	139,021,582.12

TOTAL 139,021,582.12

SON : CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES VEINTIUN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE.

LUCY LILIANA PALMA PORTILLA
Aprobó

LUCY LILIANA PALMA PORTILLA
Elaboró

EMSERPUVAG S.A. E.S.P.
NIT 900304997
CRA 6 No 5-131 B/ LA AMISTAD - 3123214143
Codigo Postal: 862020

Compromiso de Todos...

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
2026000232

Fecha 2026-08-13 **Identificacion** 99999999999-0
Tercero VARIOS
Dirección **Telefono**
Detalle MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (P.T.A.R) DEL ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ

Codigo	Nombre	Doc	VALOR
	Inversión	0	0.00
2.3	Inversión	0	0.00
2.3.2	Adquisición de bienes y servicios	0	0.00
2.3.2.02	Adquisiciones diferentes de activos	0	0.00
2.3.2.02.02	Adquisición de servicios	0	0.00
2.3.2.02.02.005	Construcción y servicios de la construcción	0	0.00
2.3.2.02.02.005.005	Mejoramiento del sistema de tratamiento de aguas residuales (P.T.A.R) del alcantarillado del casco urbano del municipio de Valle del Guamuez.	0	0.00
2.3.2.02.02.005.005.23	ENTIDADES TERRITORIALES - SERVICIOS PUBLICOS	0	0.00
2.3.2.02.02.005.005.23.1.3.3.5.05	R.B. SUBVENCIONES	0	0.00
2.3.2.02.02.005.005.23.1.3.3.5.05.1	CON SITUACION DE FONDOS	0	0.00
2.3.2.02.02.005.005.23.1.3.3.5.05.1.1	Actual		1,000,000.00
		TOTAL	**1,000,000.00**

SON : UN MILLON DE PESOS M/CTE.

E. T.

Aprobó

Evelcy Tovar

NARCISA EVELSI TOVAR CHAMORRO
Elaboró

Impreso por: NARCISA EVELSI TOVAR CHAMORRO

LA SUSCRITA TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA OFICINA DE ALMACÉN

CERTIFICA:

Que dentro del Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia se encuentra incluida la siguiente adquisición:

Código UNSPSC	83 10 15 00 Servicios de acueducto y alcantarillado	
Descripción	"CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VALLE DEL GUAMUEZ Y EMSERPUVAG S.A. E.S.P. CON EL FIN DE REALIZAR MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL ALCANTARILLADO DE CASCO URBANO DEL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUÉZ"	
Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Mes Agosto Año 2026	
Fecha estimada de presentación de ofertas	Mes Agosto Año 2026	
Modalidad de selección	CONTRATACION DIRECTA	
Fuente de los recursos /Origen del presupuesto	Propios_____ Recursos de entidad nacional_____ Regalías_____ Recursos de crédito_____ SGP___X_____ No aplica_____	
Duración del contrato:	UN (01) MES	
Valor total estimado	CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES VEINTIUN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON DOCE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	$139.021.582,12
Valor estimado en la vigencia actual	CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES VEINTIUN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON DOCE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	$139.021.582,12
Se requieren vigencias futuras?	Si _____ No___X_____	
Estado de solicitud de vigencias futuras	N/A__X____ Solicitadas_____ No solicitadas_____ Aprobadas_____	
¿Este proceso es susceptible de limitarse a MiPymes?	Si _____ No___X_____	
¿Este proceso es susceptible de estructurarse por lotes o segmentos?	Si _____ No____X____	
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	Si _____ No____X____	
	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos	

Se expide en el municipio Valle del Guamuez a los trece (13) días del mes agosto de 2026.

MARILU TORRES PIAMBA
Técnico Administrativo de Almacén