

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
 No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

Actualización y ajuste de la formulación y estructuración de los estudios y diseños del proyecto construcción etapa uno del colector de alcantarillado sanitario sobre la rivera de la quebrada la sardina. municipio de Florencia, departamento de Caquetá.

 REGIÓN: AMAZONIA DEPARTAMENTO: CAQUETA
 MUNICIPIO: FLORENCIA Localidad: Comuna Oriental

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas	42569	5400	47969
Población Total	170277	21598	191875
No. Viviendas Beneficiadas	14807	0	14807
Población Beneficiada	36001	0	36001

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA

URBANO

X

RURAL

3. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS

COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	96,70%	96,70%		
B. Cobertura micromedición (%)					
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 No. Viviendas	97,83	97,83		
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 No. Micromed. instalados X 100	100	100		
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 24 horas	24	24		
D. Calidad del agua - IRCA		SIN RIESGO	SIN RIESGO		
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	81,20%	81,20%		
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 No. Viviendas	97,40%	97,40%		
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 No Toneladas dispuestas				

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

El sistema de alcantarillado porta aguas servidas mixtas (lluvias y residuales) y no se cuenta con un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), por lo que se vierte directamente sobre las fuentes hídricas que cruzan el casco urbano. En total se han identificado 103 puntos de descarga de aguas residuales, siendo la Quebrada la Sardina una fuente receptora con 15 puntos de vertimientos; lo que propicia la aparición de malos olores, la propagación de vectores y la posibilidad de generar enfermedades respiratorias, y en general afectación a la calidad de vida en especial de la población aledaña a la zonas de influencia de las fuentes hídricas.

FUENTES	NOMBRE		CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	RIO HACHA, QUEBRADAS EL AGUILA Y EL DEDO		Resolución No 0138 del 02 de febrero de 2014
FUENTE RECEPTORA	QUEBRADA LA SARDINA, LA PERDIZ Y RIO HACHA		Resolución No 0995 del 02 de 2014
COMPONENTE	EXISTE	FUNCIONA	OBSERVACIONES
	(SI / NO)	(SI / NO)	

A. ACUEDUCTO

BOCATOMA	SI	SI	
ADUCCIÓN	SI	SI	
DESARENADOR	SI	SI	
CONDUCCIÓN	SI	SI	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	SI	
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI	SI	
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	
MICROMEDID.	SI	SI	

B. ALCANTARILLADO

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
COLECTORES A. RESIDUAL	SI	SI	Actualmente se encuentran en tubería tipo PVC y concreto que vierten directamente la quebrada La Sardina.
COLECTORES A. LLUVIA	SI	SI	El sistema de Alcantarillado es combinado es decir agua residual y aguas lluvias comparten la misma infraestructura
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	Cuentan con caja de inspección en concreto y tubería tipo PVC.
POZOS DE INSPECCIÓN	SI	SI	Construidos en concreto y ladrillo su estructura y con tapa en concreto
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NA	

C. ASEO

COMPONENTE			EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
Recolección %	Selectiva	No Selectiva	SI		
	X				
Transporte M3	Compactador	Volqueta	SI		
	X				
Barrido Km	Manual	Mecánico	SI		
	X				
Transferencia - Und	SI	NO		NO	
		X			
Aprovechamiento	Residuos Orgánicos	Residuos Inorgánicos	SI		
	X				
Disposición final	Releno	Botadero	SI		
	X				

PGIRS MUNICIPAL (indique el número de la Resolución y el año)

SI

Actualizado: ____SI____

Fecha ultima actualización:

 Decreto 00089 del 16
de febrero de 2023

NO

No actualizado: _____

INFORMACIÓN GENERAL
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El Municipio de Florencia debe dar cumplimiento a los fallos de Sentencia Judicial: No. 18001-23-31003-2011-00111-00 a favor de los barrios el Portal y Palmeras; No. 18001-23-31-000-2005-00549-00 a favor del barrio La Castilla, No. 18001-23-33-000-2019-00070-01 a favor del barrio Kennedy, No. 18001-23-33-000-2011-000259-00 a favor de los barrios Rodrigo Turbay Primera Etapa y Ángel Ricardo Acosta, y la No. 18001-33-33-002-2020-00307-00 a favor del barrio Ángel Ricardo Acosta; los cuales obligan al Municipio a adelantar obras de saneamiento sobre los vertimientos de la quebrada la Sardina.

Los Estudios y Diseños realizados inicialmente se ejecutaron mediante contrato de Consultoría No. 112 del 2018, los cuales contaban con un alcance que no contempló todas las condiciones técnicas y jurídicas necesarias para el desarrollo del proyecto como: la Gestión Predial necesaria para determinar los predios privados afectados mediante la construcción de los colectores diseñados en su momento; la condición de riesgo por inundación y avenida torrencial debido a la cercanía de los colectores con referencia a la quebrada La Sardina; la inclusión de barrios aguas arriba del puente el minuto el cual fue el punto de inicio determinado por los estudios y diseños anteriores; El diseño de estructuras adicionales que garanticen la estabilidad de las obras teniendo en cuenta las condiciones de riesgo. Lo anterior conlleva a que la viabilidad fue con observaciones, las cuales solo se pueden subsanar con un nuevo replanteamiento del proyecto, puesto que en ellas se solicita adelantar proyectos previos que garanticen la estabilidad y durabilidad de la obra a efectuar. Teniendo en cuenta que la consultoría que se adelantó se realizó en el año 2018 es necesario actualizar dichos estudios y diseños a la normativa vigente.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS

	TOTAL
*Diagnóstico Integral	
-Prefactibilidad, análisis de alternativas.	
-Concertación	
-Estudios y Diseños a nivel de detalle constructivo definitivos	
-Análisis y Gestión Predial - Ambiental	
-Estructuración Institucional	
Desarrollo Comunitario	
-Formulación y presentación del proyecto integral	
-Radición y obtención del concepto técnico aceptable ante el respectivo mecanismo de evaluación de proyectos.	
	\$ 500.000.000,00

NOTA: TOTAL \$ 500.000.000,00

1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	SGP APSB MUNICIPIO	SGP APSB DEPARTAMENTO	TOTAL
Consultoría	\$ 300.000.000,00	\$ 165.000.000,00	\$ 465.000.000,00
Interventoría	\$ 0,00	\$ 35.000.000,00	\$ 35.000.000,00
TOTAL	\$ 300.000.000,00	\$ 200.000.000,00	\$ 500.000.000,00
% PARTICIPACIÓN	60%	40%	100%

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	465.000.000,00	DEPARTAMENTO	CONCURSO DE MERITOS
Interventoría	35.000.000,00	DEPARTAMENTO	CONCURSO DE MERITOS
TOTAL			

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	Si	No
		X
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	28067	
2	7885	
3	49	
4, 5 y 6		

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	Si	NO
Existe Empresa prestadora del servicio	X	
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	X	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	SERVAF S.A. E.S.P.	
	S.A. E.S.P.	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	Si	NO
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental		X
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X
		X

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

Financiar de acuerdo con lo definido en el plan de acción 2024-2027 con el plan departamental de aguas-PDA y a contar con el visto bueno del PSMV a la fecha de inicio de la obra, dado por la car, e igualmente el municipio deberá realizar la gestión necesaria para la consecución y generación de documentos tales como: permisos y trámites prediales y ambientales para el correcto desarrollo de la consultoría.

Firma

Nombre Gestor del PDA	HERLEY SUAREZ CUELLAR
Correo Electrónico	infraestructura@caqueta.gov.co
Teléfono Celular	3125297828

Firma

Nombre Alcalde Municipal	MARLON MONSALVE ASCANO
Correo Electrónico	despacho@florencia-caqueta.gov.co
Teléfono Celular	3173669988