Vivienda

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	Realizar estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo, y elaborar los estudios, diseños e ingeniería de detalle para establecer medidas de mitigación frente al riesgo por crecientes súbitas en la estructura de captación del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Cartagena del Chairá, Caquetá.

REGIÓN:	AMAZONIA	DEPARTAMENTO:	CAQUETA
MUNICIPIO:	CARTAGENA DEL CHAIRA	Localidad:	

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL		ACTUAL
No. Total de viviendas	6.916		6.916
Población Total	17.502		17.502
No. Viviendas Beneficiadas	6.916		6.916
Población Beneficiada	17.502		17.502

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	95,70%	95,70%		
B. Cobertura micromedición (%)					
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 / No. Viviendas	63,30%	63,30%		
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 / No. Micromed. instalados X 100	63,30%	63,30%		
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 / 24 horas	100,00%	100		
D. Calidad del agua - IRCA		0,00%	0		
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 / No. Viviendas	58,00%	58%		
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 / No. Viviendas	95%	95,40%		
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 / No Toneladas dispuestas	100%	100%		

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 acueducto de EMSERPUCAR E.S.P. atiende a 6.616 suscriptores, de los cuales 5.282 están activos. Cuenta con una planta de tratamiento convencional con capacidad de 35 litros por segundo, operando las 24 horas todos los días. Se han instalado 4.379 micromedidores y tres macromedidores, todos en funcionamiento. La producción anual de agua es estimada en 21.840 metros cúbicos.

El sistema de alcantarillado tiene 4.009 suscriptores conectados y 300 sin conexión. Es de tipo combinado y realiza tratamiento primario de aguas residuales. Se registran siete vertimientos y un volumen tratado anual de 367.394 metros cúbicos.

El servicio de aseo cubre a 6.928 suscriptores, con recolección dos veces por semana. Se prestan actividades de recolección, barrido y aprovechamiento. La empresa dispone de dos vehículos compactadores y maneja 391,16 toneladas de residuos al mes, que se disponen en el relleno sanitario La Pradera.

FUENTES	NOMBRE	CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	RIO CAGUAN	SI
FUENTE RECEPTORA	RIO CAGUAN	SI

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA	SI	SI	Se encuentra en malas condiciones y no garantizan un funcionamiento de calidad y garantias para un funcionario permanentemente,
ADUCCIÓN	SI	SI	La infraestructura de aducción se optimizo en el 2020
DESARENADOR	NO	NO	No se cuenta con desarenador
CONDUCCIÓN	SI	SI	Esta hasta el momento cuenta con los parametros basicos de reglamentación
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	SI	Estos, presenta deterioro avanzado y fugas subterraneas, por lo que se pierde agua potable en almacenamiento.
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI	SI	Estas actualmente no garantizan la calidad total del servicio, debido a fallas estructurales.
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	Algunos tramos se cuenta con tuberia que no cuenta con las normas de calidad y Adaptaciones al sistema
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	Estas se han realizado cambios en la adminsitracion actual
MICROMEDID.	SI	SI	4379 usuarios cuenta con micromedición, para una cobertura de micromedición de 63,3%
B. ALCANTARILLADO			
COLECTORES A. RESIDUAL			
COLECTORES A. LLUVIA			
CONEXIONES DOMICILIARIAS			
POZOS DE INSPECCIÓN			
PLANTA DE TRATAMIENTO			

COMPONENTE			EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
C. ASEO					
Recolección %	Selectiva 0,02%	No Selectiva 99,98%	SI		
Transporte M3	Compactador X	Volqueta	SI		
Barrido Km	Manual NA	Mecánico NA			
Transferencia - Und	SI	NO X			
Aprovechamiento	Residuos Orgánicos NA	Residuos Inorgánicos NA			
Disposición final	Relleno X	Botadero			
PGIRS MUNICIPAL (indique el número de la Resolución y el año)	SI	Actualizado: __X____		Fecha ultima actualización:	Decreto No. 179 de 12 de diciembre de 2020
	NO	No actualizado: _____			

Vivienda

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El proyecto de preinversión tendrá como alcance general el desarrollo de estudios técnicos que permitan caracterizar integralmente el riesgo por crecientes súbitas del río Caguán, en el sector de la bocatoma del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Cartagena del Chairá (Caquetá), y la formulación de una solución técnica que garantice la estabilidad estructural de la captación, la continuidad en la prestación del servicio y la protección de la infraestructura asociada.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS	TOTAL
1) Diagnostico Integral 2) Prefactibilidad, análisis de alternativas 3) Concertación y selección de alternativa 4) Estudios y Diseños a nivel de detalle constructivo definitivos 5) Análisis y Gestión Predial - Ambiental 6) Estructuración Institucional 7) Formulación del proyecto integral 8) Radicación y obtención del concepto técnico aceptable ante el respectivo mecanismo de evaluación de proyectos o General.	144.050.214
TOTAL	144.050.214

NOTA:

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 CARTAGENA DEL CHAIRÁ	SGP APSB DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	TOTAL
Consultoría	$ 107.338.000,00	$ -	107.338.000
Interventoria	$ 36.712.214,00	-	36.712.214
TOTAL	144.050.214,00	-	144.050.214
% PARTICIPACIÓN	100,00%	0,00%	

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	107.338.000	Departamento del Caquetá	Concurso de méritos
Interventoría	36.712.214	Departamento del Caquetá	Concurso de méritos
TOTAL	**144.050.214**		

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

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes		X

Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada
1	14.653
2	2.410
3	439
4, 5 y 6	

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	Si	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional		X
Existe Empresa prestadora del servicio	X	

Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ (EMSERPUCAR)
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	PÚBLICA

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	Si	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua		X
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
El proyecto requiere Permiso de Ocupación de Cauce	X	

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

Firma

Nombre Gestor del PDA	NIDIA CAROLINA TAMAYO BUITRAGO
Correo Electrónico	apoyogestro@pdacaquet.gov.co
Teléfono Celular	3176399095

Firma

Nombre Alcalde Municipal	DARWIN ANDRES FLOREZ CASTAÑEDA
Correo Electrónico	alcaldia@cartagenadelchaira-caqueta.gov.co
Teléfono Celular	3118269564