GOBERNACION DEL CAQUETA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CAQUETÁ

ACTA DE COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS

Dependencia Adscrita (decreto 1077 de 2015): Secretaría de Planeación del Departamento DECRETO 0370 DEL 5 DE ABRIL DEL 2016. "Por el cual se Adopta el Mecanismo Departamental para la evaluación y viabilización de Proyectos del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico y se crea el Comité Técnico Departamental de Viabilizacion de Proyectos que trata el Capitulo 2 del Titulo 3 Libro 2 del decreto 1077 de 2015"

Evaluadores:

CAMILO ADRIAN GRAJALES TRUJILLO, FERNANDO CLAROS MONTENEGRO, ANDRES MAURICIO NOVA AGUIRRE, HERNAN CAMILO CEDEÑO TORRES, JAIRO MAURICIO MERCHAN ACOSTA, ARLEY FABIAN CUTIVA ROA

COMITÉ TECNICO PRESENCIAL No.	03	FECHA	23 DE DICIEMBRE DE 2024

	NOMBRES Y APELLIDOS	**ENTIDAD/DEPENDENCIA**	**ASISTIO**
INTEGRANTES COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS	LUIS FRANCISCO RUIZ AGUILAR	Gobernador del Departamento	SI
	EDWARD ALEXANDER CORTES PUENTES	Secretario de Planeación Departamento del Caquetá	SI
	CARLOS FERNANDO TRUJILLO DULCEY	Alcalde Municipio de La Morelia - Caquetá, representante de los Alcaldes a Comité Directivo	SI
	ANGGI PAOLA MENDEZ ROJAS	Sectretaria de Obras del Municipio de Florencia Caquetá, Delegada en representacion del Alcalde ante el Comité Tecnico PDA Oficio de Delegacion No. 1000 del 23/12/2024	SI
	JUAN PABLO JARAMILLO MURCIA	Secretario de Ambiente y de Agricultura	SI
	JULIETA LOPEZ RENGIFO	Coordinadora Banco de Proyectos Secretaría de Planeacion	SI

De acuerdo a la invitacion del día 19 de diciembre de 2024, mediante el radicado 558, para la realización de la Sesión No. 03 del Comité Técnico Departamental de Viabilizacion de Proyectos de la Ventanilla Única Regional el día 23 de diciembre de 2024, en las instalaciones del auditorio del despacho del señor Gobernador, se dio inicio a las 3:50 p.m.

Dando inicio a la sesion la Administradora Yudy Narley Garcia Rojas, en calidad de coordinadora Gestor PDA, procedio a dar un saludo de bienvenida a los participantes y lectura del orden del dia, conforme a la invitacion.

Primer punto, saludo de bienvenida por parte del Secretario de infraestructura - Gestor PDA ingeniero Herley Suarez Cuellar, ejerciendo la Secretaría técnica del Comité técnico en el marco de la Ventanilla Unica Departamental, dió saludo de bienvenida a los integrantes del Comité,resalto y agradecio el trabajo arduo del equipo de profesional de viabilizadores en el marco de la ventanilla unica Regional del PDA Caquetá, ademas resaltó la importancia de los proyectos que presentan y priorizan de acuerdo a la necesidad los Entes territoriales, ya que el objetivo es dar soluciones inmediatas a las necesidades en agua potable y saneamiento basico APSB requeridas por las comunidades de nuestro departamento.

Continuando con el orden del día, en el segundo punto, el señor Gobernador Luis Francisco Ruiz Aguilar, en calidad de Presidente del Comité, extendió un saludo a los Integrantes del Comité, al equipo Viabilizador y al equipo del Plan Departamental de Agua de Caquetá, resaltó la importancia de llevar proyectos en agua potable y saneamiento basico APSB a las poblaciones de acuerdo a las necesidades de los Entes Territoriales, seguidamente dio apertura del Comite Tecnico.

Seguidamente continuando con el punto tercero, la coordinadora Yudy Narley Rojas Garcia, en apoyo a la secretaría técnica del Comité técnico en el marco de la Ventanilla Unica Departamental, realizó el llamado a lista para la verificacion del Quorum, donde asistieron de manera presencial, excepto el Alcalde del municipio de Morelia Dr. Carlos Fernando Trujillo Dulcey y la delegada al Comite Tecnico por parte de la Alcaldia de Florencia Ing Anggi Paola Mendez Rojas, quien asistio de manera virtual mediante en el link https://meet.google.com/enu-oetz-dpd, de acuerdo a lo anterior quedó instalada la sesion del Comité Tecnico No. 03 de 2024.

Continuando con el punto 4 del Orden del día, la coordinadora Yudy Narley Rojas Garcia, en apoyo a la secretaría técnica del Comité Tecnico del PDA, otorgó el uso de la palabra a los profesionales del equipo evaluador para que realizaran la presentación de los proyectos.

RESPONSABLE DE VIABILIZACION: Gobernacion de Caquetá - Secretaría de Infraestructura - Plan Departamental de Agua - Ventanilla Única de Viabilización de Proyectos adscrita a la Secretaría de Planeación

PROYECTO PRESENTADO AL COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS

NOMBRE	"OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ALCANTARILLADO URBANO EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ".				
DEPARTAMENTO	CAQUETÁ	MUNICIPIO	ALBANIA – CAQUETA		
INSPECCION	NA		Codigo Departamento		18

PLAN FINANCIERO (Valores en pesos corrientes)

Componentes	* SGP Municipio de Albania	* SGP Departamento de Caquetá	* Gobernacion Recursos Propios	* OTROS	TOTAL
VALOR PROYECTO					
"OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ALCANTARILLADO URBANO EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"	$ 272.255.472,22	$ 1.605.744.527,78	$ -	$ -	$ 1.878.000.000,00
VALOR PROYECTO	$ 272.255.472,22	$ 1.605.744.527,78	$ -	$ -	$ 1.878.000.000,00

VALOR PROYECTO	SGP - DPTO	$ 1.605.744.527,78	$ 1.878.000.000,00
	SGP - MPIO	$ 272.255.472,22	
VALOR OBRA	SGP - MPIO	$ 272.255.472,22	$ 1.788.571.429,00
	SGP - DPTO	$ 1.516.315.956,78	
VALOR INTERVENTORA 5%	SGP - DPTO	$ 89.428.571,00	$ 89.428.571,00

% Participacion	14%	86%	0%	0%	100%

Desarrollo de la presentacion y socializacion del proyecto

Dando inicio el ingeniero Andres Mauricio Nova, en calidad de Evaluador del Mecanismo de Viabilizacion de Proyectos de la Ventanilla Regional, realizó la sustentacion del proyecto, tal como se expone a continuación:

Expuso el viabilizador, que el proyecto esta localizado en el municipio de Albania, asi mismo describio la problematica existente de acuerdo al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Albania, la red cuenta con 5,484.2 m de tubería en material de PVC y CONCRETO de los cuales 5,198.9 m en tubería de PVC de 6, 8, 10, 12, 14 y 16 pulgadas de diámetro, y 285.3 m en tubería de CONCRETO de 24 pulgadas y una cobertura en zona urbana de 94,6%.

Se identifican problemas críticos en el no cumplimiento de la resolución 0330 de 2017 RAS con respecto a requerimientos mínimos de diseño y estructuras de sistema de alcantarillado. Para el criterio de diámetro mínimo, 8 tramos no cumplen ya que están instalados en tubería de 6" correspondiente a 400.5 m.

La velocidad máxima permitida en los diseños de la tubería de la red de alcantarillado debe estar en un máximo de 5 m/s, situación contraria para 37 tramos que no alcanzan velocidad alguna, ya que sus pendientes son negativas, lo que impide el transporte normal del flujo.

La profundidad mínima a cota clave no se cumple en 11 tramos de la red con 585.5 m, los cuales exhiben en sus calles actividad vehicular, razón por la cual deberán cumplir con el criterio de 1.2 m mínimo de profundidad.

En 38 tramos correspondiente a 2,497.2 m de la red existente, las cotas bateas de la tubería de llegada están por debajo de las cotas de batea de la tubería de salida, lo que implica que la conducción del flujo se da por rebose en los pozos de conexión.

Así mismo, hay tramos de la red existente, requieren cambio de material ya que esta se encuentra en CONCRETO, así como también se logra identificar que actualmente se encuentran áreas no conectadas.

Conforma a lo anterior el viabilizador describio la solucion al problema, ya que con el presente proyecto se realizará la intervención de tramos de la red de alcantarillado del área urbana del municipio de Albania, que corresponden a 960,64 m, para lo cual se realizaran las diferentes actividades:

* Realizar Preliminares: Localización y replanteo con topografía; Cerramiento en tela provitida verde h=2.0m; Corte de pavimento flexible.
* Demolición de pavimento flexible (incluye retiro); Reparación de fugas en tubería PVC presión.
*Realizar Excavaciones y rellenos: Excavación manual en material común 0,0m a 2,0m; Excavación manual en material común 2,0m a 4,0m
*Entibado en madera; Relleno en arena para cimentación de tubería; Relleno compactado con material de la misma excavación; Relleno
*Sum e inst. de material granular para estructura rasante; Cargue, transporte y retiro de material sobrante; Reposición carpeta de rodadura en asfaltita
*Suministro e Instalación de Tuberías: Suministro e instalación tubería corrugada PVC Sanitaria 200mm; Suministro e instalación *tubería corrugada PVC Sanitaria 250mm*
*Realizar Conexiones domiciliarias: Excavación manual en material común 0,0m a 2,0m; Conexión domiciliaria PVC 200mm x 160mm
*Conexión domiciliaria PVC 250mm x 160mm; Caja de inspección domiciliaria en concreto; Relleno compactado con material de la misma excavación; Relleno material granular para estructura rasante; Cargue, transporte y retiro de material sobrante;
*Reposición carpeta de rodadura en asfaltita
*Realizar Pozos de Inspección: Demolición de pozos existentes (incluye retiro); Concreto para solados en concreto de 2000 PSI e=5cm;
*Pozo de inspección en concreto de 3000 PSI D=1,20m y H<1,80m. Incluye aro tapa plástica y pasos metálicos; Pozo de inspección en concreto de 3000 PSI D=1,20m y 1,80m<H<3,0m. Incluye aro tapa plástica y pasos metálicos

Asi mismo describio los tramos de alcantarillado Sanitario a diseñar y construir son ocho (8), los cuales se encuentran localizados, tal como la presentacion.

Seguidamente el viabilizador Fernando Claros describio los item uno a uno del resumen del presupuesto de obra e interventoria con valores y fuentes que respaldan el proyecto en mencion.

En cuanto a lo ambiental el viabilizador describio que El Municipio de Albania cuenta con Documento PSMV, aprobado mediante Resolución DG No 0980 del 26 de junio de 2023. Expediente PS-06-18-029-X-001-078-22.

Una vez revisado el documento del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-PSMV del Municipio, se evidencia que El proyecto se encuentra contemplado en el PROGRAMA 2. MANTENIMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO.

*Nombre del proyecto: Diseño, reposición y remplazo de tramos de la red de Alcantarillado
*Propósito por el cual se implementa: Diseño, reposición y remplazo a la red del servicio de alcantarillado, con el fin de mitigar el impacto ambiental y evitar problemas de salud pública.

De acuerdo a la informacion presentada, el equipo evaluador de la ventanilla unica de viabilizacion de proyectos, emiten

CONCEPTO DE VIABILIDAD DEL PROYECTO: VIABLE

OBSERVACIONES GENERALES:

El proyecto es viable en su formulación y en los aspectos técnico, económico, financiero, ambiental y social. Se aclara que el grupo de evaluación no se hace responsable por la calidad de los documentos presentados; pues se suponen veraces por los profesionales que lo respaldan con sus respectivos memoriales de responsabilidad.

El documento técnico "OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ALCANTARILLADO URBANO EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ" menciona y detalla las características técnicas de las obras a desarrollar en la red de alcantarillado sanitario. Sus parámetros se enmarcan en lo establecido en la Resolución 0330 del 2017 y lo concerniente al plan de saneamiento y manejo de vertimientos - PSMV, aprobado por la autoridad ambiental CORPOAMAZONIA.

El anterior concepto se emite con base en la documentación allegada por el Municipio de ALBANIA al Plan Departamental de Agua "PDA – Caquetá", la cual se supone veraz, y será esta entidad la que deberá responder ante los organismos de control del Estado por cualquier inexactitud o falsedad en la información que pueda ocasionar un detrimento patrimonial de los recursos del Estado o un perjuicio a la comunidad.

Es de carácter obligatorio que el constructor y equipo técnico de la interventoría y supervisores respectivos, verifiquen en sitio que la obra (entre otras cosas: su tipo y naturaleza, dimensiones, especificaciones, detalles estructurales y constructivos, materiales utilizados, así como su ubicación, sentido y pendiente entre otros) se adapte de manera adecuada a las condiciones topográficas particulares y que bajo ellas resultará funcional y oportuna; y en caso de requerirse, plantén la necesidad de los aspectos de diseño, que consideren necesarios, siempre en función de lo identificado en terreno. Es de anotar que el proyecto no afecta territorios indígenas, comunidades negras o que halla la necesidad de reubicación de familias.

APROBADO	**X**	**APLAZADO**		**NO APROBADO**	

ESPACIO EN BLANCO

PROYECTO PRESENTADO AL COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS					
NOMBRE	"ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO COMPACTADOR RECOLECTOR DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ"				
DEPARTAMENTO	**CAQUETÁ**	MUNICIPIO	**SAN VICENTE DEL CAGUAN**		
INSPECCION	**NA**		Codigo Departamento		**18**
PLAN FINANCIERO (Valores en pesos corrientes)					
Componentes	*** SGP Municipio San Vicente del Caguan**	*** SGP Departamento de Caquetá**	**Otra Fuente**	**Otra Fuente**	**Total**
VALOR PROYECTO					
"ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO COMPACTADOR RECOLECTOR DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ"	$ 175.673.225,00	$ 800.000.000,00	$ -	$ -	$ 975.673.225,00
VALOR PROYECTO	$ 175.673.225,00	$ 800.000.000,00	**$ 0**	**$ 0**	$ 975.673.225,00
% Participacion	**18%**	**82%**	**$ 0**	**$ 0**	**100%**

Desarrollo de la presentacion y socializacion del proyecto

El señor viabilizador describio que el proyecto esta localizado en el municipio de San Vicente del Caguan Caquetá, La problematica es que el servicio de Agua potable, Alcantarillado y Aseo (AAA) es prestado por la empresa municipal de servicios públicos domiciliarios de San Vicente del Caguán "AGUAS DEL CAGUÁN MIXTA S.A. E.S.P. Mixta" la cual cuenta con 8,558 usuarios del área urbana del municipio para el año 2024.

El servicio de recolección de residuos sólidos se presta en el área urbana con una frecuencia de 2 veces por semana en los barrios y seis días a la semana en la zona comercial, la cobertura actual del servicio de recolección y disposición final de residuos sólidos en la zona urbana es del 95,00%, mientras que en la zona rural la cobertura está e 0,00%.

Se cuenta con 1 vehiculo recolector de 10 yardas cubicas (7.64 M2), el cual presenta varias fallas mecánicas, de la misma manera la capacidad del vehículo no es suficiente para la recolección en la cabecera municipal. El aumento de la demanda del servicio público de aseo, genera riesgos por focos de contaminación por disposición de residuos sólidos en las vías, lo cual deja en riesgo la salud pública de la población del municipio de San Vicente del Caguán.

Conforme a lo anterior la solucion al problema, es por ello que a través del presente proyecto se pretende garantizar la continuidad en la prestación del servicio de aseo por parte de la empresa Aguas del Caguán S.A ESP Mixta, la cual cuenta con rutas de recolección en el área urbana municipio de San Vicente del Caguán.

De conformidad con lo anterior se pretende adquirir un vehículo recolector compactador de basura de diecisiete (17) yardas cubicas, con tolva de 3 yardas, con sistema de seguridad de brazo de fijación en tolva para mantenimientos y pin de traba con sistema de cierre, con tanques de lixiviados delantero y trasero, con placa compactadora, placa barredora, panel eyector, pintura anticorrosiva y acabado en poliuretano, con potencia de 275 HP, combustible tipo Diésel (Aceite Combustible para Motores Pesados - ACPM), sistema hidráulico, vidrios eléctricos, tipo cabina abatible, bloqueo central de puertas, bomba hidráulica de 2.000 PSI, cilindros hidráulicos en tubería de alta presión, controles manuales y los demás componentes reglamentarios del sector transporte y los aplicables para el tipo de vehículo

Seguidamente el viabilizador describio uno a uno los items del presupuesto, valor y fuentes de la obra y la interventoria

El Municipio de San Vicente del Caguán cuenta con Documento PGIRS, aprobado mediante Decreto Municipal No 094 del 19 de mayo de 2023.

El proyecto cuenta con Licencia Ambiental de acuerdo al reglamento tecnico del sector de agua potable y saneamiento basico (Resolucion No. 002 del 12 de enero de 2012).

CONCEPTO VIABLE, DE ACUERDO A LA FICHA DE VIABILIDAD EMITIDA POR EL EQUIPO VIABILIZADOR

OBSERVACIONES GENERALES

El proyecto es viable en su formulación, y en los aspectos técnico, económico, financiero, ambiental y social. Se aclara que el grupo de evaluación no se hace responsable por la calidad de los documentos presentados. pues se suponen veraces por los profesionales que lo respaldan con sus respectivos memoriales de responsabilidad.

El documento técnico "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO RECOLECTOR DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ", menciona y detalla las especificaciones técnicas del vehículo compactador. Sus parámetros se enmarcan en lo establecido en el ARTÍCULO 2.3.2.2.2.3.36. Características de los vehículos de recolección y transporte de residuos sólidos del Decreto 1077 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio".
El anterior concepto se emite con base en la documentación allegada por el Municipio de San Vicente al Plan Departamental de Agua "PDA – Caquetá", la cual se supone veraz, y será esta entidad la que deberá responder ante los organismos de control del Estado por cualquier inexactitud o falsedad en la información que pueda ocasionar un detrimento patrimonial de los recursos del Estado o un perjuicio a la comunidad.

En ningún caso el evaluador se hace responsable por la calidad de los documentos presentados para emitir el concepto técnico viable y que sean utilizados para el suministro del vehículo compactador.

La selección de la entidad que realizará la contratación del presente proyecto no hace parte del proceso de viabilización, por tanto la entidad contratante será determinada según manual de contratación del 2018 adoptado por la Gobernación del Caquetá en el cumplimiento de los requisitos allí descritos, o el que modifique. Es de carácter obligatorio que el proveedor y supervisor respectivamente, verifiquen la entrega del vehículo, sus dimensiones, especificaciones técnicas y calidad de los materiales.

APROBADO	X	APLAZADO		NO APROBADO	

PROYECTO PRESENTADO AL COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS

NOMBRE	"DESARROLLO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO POR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA BOCATOMA SOBRE LA QUEBRADA LAS MARGARITAS LÍNEA DE ADUCCIÓN Y PTAP LOS NARANJOS DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"				
DEPARTAMENTO	**CAQUETÁ**	MUNICIPIO	**LA MONTAÑITA - CAQUETÁ**		
INSPECCION	**NA**		Codigo Departamento		**18**

PLAN FINANCIERO (Valores en pesos corrientes)

Componentes	* SGP Municipio La Montañita	* SGP Departamento de Caquetá	Otra Fuente	Otra Fuente	Total
VALOR PROYECTO					
"DESARROLLO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO POR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA BOCATOMA SOBRE LA QUEBRADA LAS MARGARITAS LÍNEA DE ADUCCIÓN Y PTAP LOS NARANJOS DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ TO DEL CAQUETÁ"	$ 479.498.000,00	$ 500.502.000,00	$ -	$ -	$ 980.000.000,00
VALOR PROYECTO	$ 479.498.000,00	$ 500.502.000,00	**$ 0**	**$ 0**	$ 980.000.000,00

VALOR PROYECTO	SGP - DPTO	$ 500.502.000,00	$ 980.000.000,00
	SGP - MPIO	$ 479.498.000,00	
VALOR OBRA	SGP - MPIO	$ 479.498.000,00	$ 907.407.407,00
	SGP - DPTO	$ 427.909.407,00	
VALOR INTERVENTORA 8%	SGP - DPTO	$ 72.592.593,00	$ 72.592.593,00

% Participacion	**49%**	**51%**	**$ 0**	**$ 0**	**100%**

Desarrollo de la presentacion y socializacion del proyecto
A continuacion el ingeniero Arley Fabian Cutiva, en calidad de Evaluador del Mecanismo de Viabilizacion de Proyectos de la Ventanilla Regional, realizó la sustentacion del proyecto, tal como se expone a continuación: Expuso que el proyecto esta localizado en el municipio de La Montañita, y describio la problematica ya que consiste en la actualidad la bocatoma y la red de aducción hacia el desarenador presentan mal estado como consecuencia de la creciente súbita en la Quebrada Las Margaritas, durante el 18 de mayo de 2022; donde se ocasiono deterioro de la bocatoma de fondo donde los hierros de la estructura están expuestos; así mismo en la tubería de aducción están sin ningún revestimiento o protección; algunas secciones de la tubería están ancladas de forma artesanal, por otro lado, se presentan fugas en la red afectando el suministró hacia la Planta de Tratamiento los Naranjos. De la misma forma describio que la solucion Consiste en la optimización de la Bocatoma y mejoramiento de almacenamiento, para lo cual se proyecta intervenir de la siguiente manera: Optimización de la bocatoma de fondo, con la ampliación de la captación. Optimización de la cámara lateral en concreto, con una compuerta para el lavado de la misma. Reposición de la red de tubería en PVC-P de 6" Revestimiento del tramo inicial en concreto de 4,000 PSI, para protegerla de roturas Adecuación de la red de tubería PVC-P de 6" con pedestales reforzados y estructuras metálicas tipo cercha. Instalación de válvulas desairadoras. Estructuras de protección (Hexápodos) Tanque de Almacenamiento (Compensación) Seguidamente el viabilizador Fernando Claros describio el resumen del presupuesto, valor y fuentes de la obra y la interventoria En cuanto a lo ambiemtal el viabilizador Andres Mauricio Nova describio, que consultado el sistema de información ambiental de CORPOAMAZONIA, se evidencia la Resolución 0591 del 18 de abril de 2022 Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución No. 1218 del 23 de noviembre de 2005 que otorga concesión de aguas para el municipio de La Montañita y La Inspección de Santuario y se autoriza la cesión de derechos de la concesión de aguas superficiales del sistema de acueducto de La Montañita, otorgada al municipio de La Montañita identificado con el NIT 800.095.770-2 a la Empresa de Servicios Públicos SERVIMONTAÑITA S.A. E.S.P. Identificada con NIT No. 900.073.043-4. Expediente: C0-06-18-410-X-002-042-01.

De acuerdo a la informacion presentada, el equipo evaluador de la ventanilla unica de viabilizacion de proyectos, emiten CONCEPTO DE VIABILIDAD DEL PROYECTO: **VIABLE**

OBSERVACIONES GENERALES:

El anterior concepto se emite con base en la documentación allegada por el municipio de Florencia al Plan Departamental de Agua "PDA – Caquetá". la cual se supone veraz, y será esta entidad (Municipio de Montañita) la que deberá responder ante los organismos de control del Estado por cualquier inexactitud o falsedad en la información que pueda ocasionar un detrimento patrimonial de los recursos del Estado o un perjuicio a la comunidad. En ningún caso el evaluador se hace responsable por la calidad de los documentos presentados para emitir el concepto técnico favorable y que sean utilizados para la construcción de las obras.

Se realiza revisión y evaluación del presente proyecto teniendo en cuenta los requisitos para proyectos de emergencia mayores a $250.000.000 descritos en el Capítulo II numeral 2.2.2.1 de la Resolución 0672 de 2015; por tanto se emite CONCEPTO FAVORABLE con el fin de atender con prontitud y eficacia las emergencias derivadas de situaciones de desastre, sin embargo no exonera a las entidades territoriales beneficiarias de los recursos del cumplimiento de los demás requisitos legales que correspondan para el desembolso de los recursos y ejecución de los proyectos, a saber. La obtención de permisos, licencias, autorizaciones, concesiones ambientales, y permisos urbanísticos entre otros para la ejecución del proyecto.

La selección de la entidad que realizará la contratación del presente proyecto no hace parte del proceso de viabilización, por tanto la entidad contratante será determinada según manual de contratación del 2018 adoptado por la Gobernación del Caquetá en el cumplimiento de los requisitos allí descritos.

APROBADO	**X**	**APLAZADO**		**NO APROBADO**	

PROYECTO PRESENTADO AL COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS					
NOMBRE	"REPOSICIÓN PARCIAL DEL ALCANTARILLADO BARRIO OASIS MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ"				
DEPARTAMENTO	CAQUETÁ	MUNICIPIO	PUERTO RICO		
INSPECCION	NA		Codigo Departamento		18

PLAN FINANCIERO (Valores en pesos corrientes)					
Componentes	*** SGP Municipio Puerto Rico**	*** SGP Departamento de Caquetá**	**Otra Fuente**	**Otra Fuente**	**Total**
VALOR PROYECTO					
"REPOSICIÓN PARCIAL DEL ALCANTARILLADO BARRIO OASIS MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ"	$ 55.166.678,00	$ 600.000.000,00	$ -	$ -	$ 655.166.678,00
VALOR PROYECTO	$ 55.166.678,00	$ 600.000.000,00	**$ 0**	**$ 0**	$ 655.166.678,00
VALOR PROYECTO		SGP - DPTO	$ 600.000.000,00		$ 655.166.678,00
		SGP - MPIO	$ 55.166.678,00		
VALOR OBRA		SGP - MPIO	$ 50.649.423,74		$ 601.519.176,00
		SGP - DPTO	$ 550.869.752,26		
VALOR INTERVENTORA 9%		SGP - MPIO	$ 4.517.254,26		$ 53.647.502,00
		SGP - DPTO	$ 49.130.247,74		
% Participacion	**8%**	**92%**	**$ 0**	**$ 0**	**100%**

Desarrollo de la presentacion y socializacion del proyecto

En continuacion con la sustentacion por parte del viabilizador Andres Mauricio Nova, el cual describio que el poroyecto esta localizado en el municipio de Puerto Rico Caquetá, asi mismo describio que la problemática consiste en el deterioro significativo en las tuberías de alcantarillado, evidenciado por grietas, fugas y corrosión, ya que su tiempo de instalación y construcción ha cumplido con la vida útil.

La antigüedad de algunas tuberías ha contribuido al colapso parcial de ciertos tramos, afectando la eficiencia del sistema.
Se han registrado desbordamientos en épocas de lluvia intensa, generando riesgos de inundaciones y contaminación ambiental, ya que el sistema actual se está utilizando de manera combinada, para lo que no esta proyectado.

La situación actual del alcantarillado representa un riesgo para la salud pública debido a la posible propagación de enfermedades relacionadas con aguas contaminadas.

Por lo tanto plantea la Solucion que consiste en mejorar la Infraestructura, mediante la reposición del alcantarillado y garantizar la funcionalidad a largo plazo del sistema. La inversión en nuevos materiales y tecnologías permitirá una mayor durabilidad y resistencia ante condiciones adversas.

Adaptación al Crecimiento Poblacional: La reposición debe considerar el crecimiento demográfico proyectado, asegurando que la capacidad del sistema sea suficiente para satisfacer las demandas futuras.
Cumplimiento de Normativas Ambientales: La reposición del alcantarillado es fundamental para cumplir con las normativas ambientales y prevenir la contaminación del suelo y cuerpos de agua circundantes. Se desarrollan las siguientes actividades para dar alcance al objetivo: Obras preliminares - Suministro e instalación de tubería - Demolición rellenos y pozos - Aseo de obra

Asi mismo el viabilizador presento el resumen del presupuesto de la obra e interventoria, describiendo el valor y fuente del proyecto.

En cuanto a lo ambiental El Municipio de Puerto Rico cuenta con Documento PSMV, aprobado mediante Resolución DG No 1147 del 02 de septiembre de 2024. Expediente PS-06-18-592-X-001-024-22, las obras estan contempladas en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV).

Ademas el proyecto presenta el Plan de Manejo Ambiental (PMA) de acuerdo al Reglamento Tecnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Basico.

CONCEPTO DE VIABILIDAD DEL PROYECTO: VIABLE

OBSERVACIONES GENERALES: El proyecto es viable en su formulación y en los aspectos técnico, económico, financiero, ambiental y social. Se aclara que el grupo de evaluación no se hace responsable por la calidad de los documentos presentados; pues se suponen veraces por los profesionales que lo respaldan con sus respectivos memoriales de responsabilidad.

El documento técnico "REPOSICIÓN PARCIAL DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO OASIS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ" menciona y detalla las características técnicas de las obras a desarrollar en la red de alcantarillado sanitario. Sus parámetros se enmarcan en lo establecido en la Resolución 0330 del 2017 y lo concerniente al plan de saneamiento y manejo de vertimientos - PSMV, aprobado por la autoridad ambiental CORPOAMAZONIA.

El anterior concepto se emite con base en la documentación allegada por el Municipio de PUERTO RICO al Plan Departamental de Agua "PDA – Caquetá", la cual se supone veraz, y será esta entidad la que deberá responder ante los organismos de control del Estado por cualquier inexactitud o falsedad en la información que pueda ocasionar un detrimento patrimonial de los recursos del Estado o un perjuicio a la comunidad.

Es de carácter obligatorio que el constructor y equipo técnico de la interventoría y supervisores respectivos, verifiquen en sitio que la obra (entre otras cosas: su tipo y naturaleza, dimensiones, especificaciones, detalles estructurales y constructivos, materiales utilizados, así como su ubicación, sentido y pendiente entre otros) se adapte de manera adecuada a las condiciones topográficas particulares y que bajo ellas resultará funcional y oportuna; y en caso de requerirse, plantén la necesidad de los aspectos de diseño, que consideren necesarios, siempre en función de lo identificado en terreno. Es de anotar que el proyecto no afecta territorios indígenas, comunidades negras o que halla la necesidad de reubicación de familias.

APROBADO	**X**	**APLAZADO**		**NO APROBADO**	
PROYECTO PRESENTADO AL COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS					
NOMBRE	"OPTIMIZACION DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ"				
DEPARTAMENTO	**CAQUETÁ**	MUNICIPIO	**MORELIA - CAQUETÁ**		
INSPECCION	**NA**		Codigo Departamento		**18**
PLAN FINANCIERO (Valores en pesos corrientes)					
Componentes	*** SGP Municipio Morelia**	*** SGP Departamento de Caquetá**	**Otra Fuente**	**Otra Fuente**	**Total**
VALOR PROYECTO					
"OPTIMIZACION DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ"	$ 40.000.000,00	$ 1.799.983.466,00	$ -	$ -	$ 1.839.983.466,00
VALOR PROYECTO	$ 40.000.000,00	$ 1.799.983.466,00	**$ 0**	**$ 0**	$ 1.839.983.466,00
VALOR PROYECTO		SGP - DPTO	$ 1.799.983.466,00		$ 1.839.983.466,00
		SGP - MPIO	$ 40.000.000,00		
VALOR OBRA		SGP - MPIO	$ 40.000.000,00		$ 1.719.610.716,00
		SGP - DPTO	$ 1.679.610.716,00		
VALOR INTERVENTORA 7%		SGP - DPTO	$ 120.372.750,00		$ 120.372.750,00
% Participacion	**2%**	**98%**	**$ 0**	**$ 0**	**100%**

Desarrollo de la presentacion y socializacion del proyecto
Seguidamente el viabilizador Andres Mauricio Nova describio que dicho proyecto esta localizado en el municipio de Morelia Caquetá, que la problemática consite en que la red de alcantarillado actualmente está en tubería de Gress, presentando un deterioro significativo, grietas, fugas debido a que ya cumplió su vida útil, en alguno de los casos se presenta colapso parcial afectando la eficiencia del sistema, la capacidad actual del sistema de alcantarillado resulta insuficiente para satisfacer las necesidades de una población en constante crecimiento. De igual forma, debido a las bajas pendientes, se han encontrado tramos colmatados que se evidencia en el estancamiento de los pozos de inspección localizados en la calle 3 desde la Cra 2 a la Cra 5, del municipio de Morelia. En aras de la solucion es la Optimización del tramo de alcantarillado en el casco urbano que permitan mejorar las condiciones actuales de fuerza tractiva, capacidad hidráulica, condiciones mecánicas y durabilidad en el tipo de tubería, como de las estructuras de inspección nuevas que permitan el correcto mantenimiento preventivo y correctivo de los colectores, cambio de material obsoleto como tubería de grees que por su fragilidad está fisurada, permitiendo la intrusión de aguas residuales al terreno, por tubería en PVC-S, mejoramiento de las condiciones de pendiente, factor esencial para el cumplimiento de la velocidad de arrastre. Los tramos de alcantarillado Sanitario a diseñar y optimizar son tres (03), se encuentra localizado así: Se localizan en la Calle 3 entre Carrera 2 y 5 en el casco urbano del municipio de Morelia
asi mismo describio el resumen detallado del presupuesto del proyecto con sus valores y fuentes, tanto de la obra como la interventoría. El Municipio de Morelia cuenta con Documento PSMV, aprobado mediante Resolución DG No 0356 del 21 de marzo de 2023. Expediente PS-06-18-479-X-001-020-22 Las obras objeto del proyecto estan contempladas en el PSMV 2022-2032 del municipio de Morelia, de la misma forma presenta Plan de Manejo Ambiental PMA, de acuerdo al reglamento tecnico del sector de agua potable y saneamiento basico.
CONCEPTO VIABLE, SEGUN FICHA DE EVALUACION DE PROYECTOS **OBSERVACIONES GENERALES:** El anterior concepto se emite con base en la documentación allegada por el Municipio de MORELIA al Plan Departamental de Agua "PDA – Caquetá", la cual se supone veraz, y será esta entidad la que deberá responder ante los organismos de control del Estado por cualquier inexactitud o falsedad en la información que pueda ocasionar un detrimento patrimonial de los recursos del Estado o un perjuicio a la comunidad. En ningún caso el evaluador se hace responsable por la calidad de los documentos presentados para emitir el concepto técnico favorable y que sean utilizados para la construcción de las obras. Es de carácter obligatorio que el constructor y equipo técnico de la interventoría y supervisores respectivos, verifiquen en sitio que la obra (entre otras cosas: Su tipo y naturaleza, dimensiones, especificaciones, detalles estructurales y constructivos, materiales utilizados, así como su ubicación, sentido y pendiente entre otros) se adapte de manera adecuada a las condiciones topográficas particulares y que bajo ellas resultará funcional y oportuna; y en caso de requerirse, plantén la necesidad de los aspectos de diseño, que consideren necesarios, siempre en función de lo identificado en terreno. Es de anotar que el proyecto no afecta territorios indígenas, comunidades negras o que halla la necesidad de reubicación de familias.

Seguidamente la Coordinadora del PDA coloca en consideración del grupo colegiado del comité técnico la votacion para los siguientes proyectos:

1. "OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ALCANTARILLADO URBANO EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"., contando con la siguiente votación para el proyecto, asi:

Gobernador del Caquetá: Voto positivo
Secretario de Planeación Departamental: Voto positivo
Secretario de Agricultura: Voto positivo
Alcalde del municipio de Morelia: Voto positivo
Delegado del municipio de Florencia (Sectretaria de Obras del Municipio de Florencia Caquetá, en representacion del Alcalde ante el Comité Tecnico PDA, Oficio de Delegacion No. 1000 del 23/12/2024 : Voto positivo
Coordinadora Banco de Proyectos: Voto positivo

2. "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO COMPACTADOR RECOLECTOR DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ"., contando con la siguiente votación para el proyecto, asi:

Gobernador del Caquetá: Voto positivo
Secretario de Planeación Departamental: Voto positivo
Secretario de Agricultura: Voto positivo
Alcalde del municipio de Morelia: Voto positivo
Delegado del municipio de Florencia (Sectretaria de Obras del Municipio de Florencia Caquetá, en representacion del Alcalde ante el Comité Tecnico PDA, Oficio de Delegacion No. 1000 del 23/12/2024 : Voto positivo
Coordinadora Banco de Proyectos: Voto positivo

3. "DESARROLLO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO POR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA BOCATOMA SOBRE LA QUEBRADA LAS MARGARITAS LÍNEA DE ADUCCIÓN Y PTAP LOS NARANJOS DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"., contando con la siguiente votación para el proyecto, asi:

Gobernador del Caquetá: Voto positivo
Secretario de Planeación Departamental: Voto positivo
Secretario de Agricultura: Voto positivo
Alcalde del municipio de Morelia: Voto positivo
Delegado del municipio de Florencia (Sectretaria de Obras del Municipio de Florencia Caquetá, en representacion del Alcalde ante el Comité Tecnico PDA, Oficio de Delegacion No. 1000 del 23/12/2024 : Voto positivo
Coordinadora Banco de Proyectos: Voto positivo

4. "REPOSICIÓN PARCIAL DEL ALCANTARILLADO BARRIO OASIS MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ"., contando con la siguiente votación para el proyecto, asi:

Gobernador del Caquetá: Voto positivo
Secretario de Planeación Departamental: Voto positivo
Secretario de Agricultura: Voto positivo
Alcalde del municipio de Morelia: Voto positivo
Delegado del municipio de Florencia (Sectretaria de Obras del Municipio de Florencia Caquetá, en representacion del Alcalde ante el Comité Tecnico PDA, Oficio de Delegacion No. 1000 del 23/12/2024 : Voto positivo
Coordinadora Banco de Proyectos: Voto positivo

5. "OPTIMIZACION DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ"., contando con la siguiente votación para el proyecto, asi:

Gobernador del Caquetá: Voto positivo
Secretario de Planeación Departamental: Voto positivo
Secretario de Agricultura: Voto positivo
Alcalde del municipio de Morelia: Voto positivo
Delegado del municipio de Florencia (Sectretaria de Obras del Municipio de Florencia Caquetá, en representacion del Alcalde ante el Comité Tecnico PDA, Oficio de Delegacion No. 1000 del 23/12/2024 : Voto positivo
Coordinadora Banco de Proyectos: Voto positivo

5. Prroposiciones y varios

*La coordinadora Contadora Julieta Lopez Rengifo del Banco de Proyectos solicitó al Secretario de Infraestructura - Gestor PDA, que dentro del equipo de profesionales del PDA, se cuente con los profesionales idoneos para la estructuracion y formulacion de proyectos de acuerdo a la normatividad vigente FICHA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS (para la revision inicial y final de todos los documentos administrativos, tecnicos y demas que requiera el proyecto, antes de ser radicados en la Secretaria de Planeacion), esto con el fin de evitar retrocesos y agilizar la viabilizacion de los proyectos.

*El ingeniero Herley Suarez Cuellar manifestó que ya se habia identificado esta situacion y para la siguiente vigencia se destinara un profesional para esta tarea.

APROBADO	X	APLAZADO		NO APROBADO	

CONDICIONES DE APROBACION

1. El beneficiario y el contratista deberan propender y dar cumplimiento a todas las exigencias técnicas y ambientales necesarias para la ejecucion del proyecto, según la noramtividada vigente.

COMO CONSTANCIA DE LA ANTERIOR DECISION SE FIRMA LA PRESENTE ACTA, EL DIA 23 DE DICIEMBRE DE 2024, A LAS 4:45 P.M.

POR LOS MIEMBROS DEL COMITÉ:

LUIS FRANCISCO RUIZ AGUILARZ Gobernador del Departamento	**HERLEY SUAREZ CUELLAR** Secretario de Infraestructura Secretaria Tecnica Comité Gestor PDA	**EDWARD ALEXANDER CORTES PUENTES** Secretario de Planeación
CARLOS FERNANDO TRUJILLO DULCEY Alcalde Municipio de Morelia Representante de los Alcaldes a Comité Directivo.	**JULIETA LÓPEZ RENJIFO** Coordinador del Banco de Proyectos	**JUAN PABLO JARAMILLO MURCIA** Secretario de Agricultura
ANGGY PAOLA MENDEZ ROJAS Alcalde Municipio de Florencia Rep de los Alcaldes a Comité Directivo. Delegado del municipio de Florencia (Sectretaria de Obras del Municipio de Florencia Caquetá, oficio de Delegacion No. 1000 del 23/12/2024	**CAMILO ADRIAN GRAJALES TRUJILLO** Evaluador Ventanilla Única	**FERNANDO CLAROS MONTENEGRO** Evaluador Ventanilla Única

CONTINUACION FIRMAS DEL ACTA COMITÉ TECNICO No. 03 DEL 23 DE DICIECMBRE DE 2024

ANDRES MAURICIO NOVA AGUIRRE Evaluador Ventanilla Única	**HERNAN CAMILO CEDEÑO TORRES** Evaluador Ventanilla Única	**ARLEY FABIAN CUTIVA ROA** Evaluador Ventanilla Única

JAIRO MAURICIO MERCHAN ACOSTA
Evaluador Ventanilla Única /Director

Hacen parte integral del Acta (los conceptos técnicos emitidos por el equipo evaluador en el marco de la ventanilla única departamental, el registro de asistencia, registro fotográfico)

Elaboró: Blanca Flor Carvajal Becerra /Apoyo Gestor PDA
Revisó: Yudy Narley Garcia Rojas/Coordinadora Gestor PDA

Despacho
Alcalde de Florencia

1000.

Florencia, diciembre 23 de 2024

Señores
MIEMBROS DEL COMITÉ TECNICO DEPARTAMENTAL DE PROYECTOS
Mecanismo Departamental de Viabilización de Proyectos
Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Departamento del Caquetá

Asunto: Designación delegado ante el comité directivo técnico No.03

Comedidamente me permito dar a conocer el funcionario que actuará en representación del Señor Alcalde en el comité directivo técnico No.03 a realizarse el día 23 de diciembre de 2024 a las 3:00 p.m. En la sala de juntas de la Secretaria de Infraestructura de la Gobernación del Caquetá.

Nombre: Anggi Paola Mendez Rojas
Cargo: Secretaría de Obras Publicas
Correo: secobraspublicas@florencia-caqueta.gov.co
Celular: 3143107861

Convocación de servicio,

MARLON MONSALVE ASCANIO
Alcalde de Florencia

Revisó:	Aminta Cedeño Ospina	Cargo:	Asesora de Despacho	Firma:	
Digitó:	Evelith Vargas Villa	Cargo:	Auxiliar Administrativo	Firma:	

GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ

LISTA DE ASISTENCIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CAQUETÁ

LUGAR:	DESPACHO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA:	23 DE DICIEMBRE DE 2024
RESPONSABLE:	SECRETARIA TECNICA - GESTOR - EQUIPO PDA
DESCRIPCION DE LA REUNION:	ASISTENCIA COMITÉ TECNICO No. 03 EN EL MARCO DE VIABILIZACION DE PROYECTOS ANTE LA VENTANILLA UNICA DEPARTAMENTAL - PDA CAQUETÁ

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	ENTIDAD	CARGO	CONTACTO CELULAR	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
1	Fernando Clavijo M.	17647764	PDA	Viabilizador	3107877621	fernando.clavijo.montenegro71@gmail.com	
2	Andres Nova		PDA	Viabilizador	3108166208	novachat@gmail.com	
3	Aley Fabiana Cifuentes	1053827298	PDA	Viabilizador	3175514664	Afcifuentes@hotmail.com	
4	Soliette Ojeda R.	40768266	PDA	Proyectista	3166193664	bancodeproyectos@caqueta.gov.co	
5	Alvaro Manuel Carballo Lopez	17658325	Con Plan PDA	Contratista	3138414717	acarballo1978@gmail.com	
6	Jesus Alberto Escobar Hurtado	1.114.835.319	Alcaldía Florencia	Asesor	3053073000	servicios publicos obras@florencia-caqueta.gov.co	
7	Hercy Suarez Cespedes	18'656.668	Gob. Cqta	Sec. Inf.	3125297328	hercy.2024@gmail.com	
8	Juan P. Jaramillo	1020747xxx	Gob Caqueta	Secretario	3174229xx	agendadelsecretario@caqueta.gov.co	
9	Luis Roa Agudelo	7628636			3118164[illegible]	luchoroa@hotmail.com	
10	Nelson Andres Costo Tuviano	1117102662	PDA	Tecnico	3143089958	nelson.costo@florencia-caqueta.gov.co	
11	Yudy Nataly García Rojas	40610912	PDA	Coordinadora	3133053434	yudy.garcia@florencia-caqueta.gov.co	
12	Blanca Flor Carvajal B	40769142	PDA	ACTIVO	3152847646	blanca.carvajal@florencia-caqueta.gov.co	
13	Angie P. Melendez R.	1117057713	Alcaldía Florencia	Secretaria	3112078904	secretariapublicas@florencia-caqueta.gov.co	
14	Edwin Cortes	17653416	Gobernación	Secretario	3102016604	jcortes25@gmail.com	
15							
16							
17							
18							
19							
20							