

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 1

DATOS GENERALES

FECHA:	17 de noviembre de 2022
HORA:	De 10:00 a.m. a 11:00 a.m.
LUGAR:	Aplicativo Teams
ASISTENTES:	<p>William Carrera – Coordinador banco de proyectos Secretaría de Planeación municipio de Puerres, alcaldia@puerres-narino.gov.co</p> <p>Johnny Vega – Coordinador consultoría del proyecto, isaconsultoria.sas@gmail.com</p> <p>Fredy Castillo – Consultor del proyecto, isaconsultoria.sas@gmail.com</p> <p>Juan Carlos Mariño – contratista Subdirección de Desarrollo Empresarial MVCT, jmarino@minvivienda.gov.co</p> <p>Luis Carlos Garcés Fernández – Profesional Especializado, Evaluador líder, Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT, lgarces@minvivienda.gov.co</p>

OBJETIVO:

Brindar asistencia técnica al municipio de Puerres, en la formulación y presentación del proyecto de inversión “REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE YANALE ALTO EN EL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO”.

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Socialización al municipio de Puerres, sobre las observaciones de la evaluación del proyecto de inversión “Reposición de redes de alcantarillado sanitario en el sector de Yanale Alto en el municipio de Puerres, Departamento de Nariño”.
3. Definición de compromisos.

ANTECEDENTES:

Mediante radicado 2022ER0078140 de fecha 24 de junio de 2022, la alcaldía de Puerres (Nariño) ingresa al sistema del MVCT el proyecto de inversión “Reposición de redes de

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
		Fecha: 11/02/2022
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Código: GDC-F-01

alcantarillado sanitario en el sector de Yanale Alto en el municipio de Puerres, Departamento de Nariño”.

Luego de surtir la evaluación documental, se notifica mediante radicado 2022EE0102828 de fecha 12-10-2022, el ingreso del proyecto al mecanismo de evaluación por etapas para la viabilización de proyectos del MVCT.

El proyecto fue asignado para evaluación al Ing. Luis Carlos Garcés Fernández, profesional especializado del Grupo de Evaluación de Proyectos.

DESARROLLO:

La Mesa de Asistencia Técnica inició con la presentación de cada uno de los participantes:

Ing. William Carrera, coordinador banco de proyectos Secretaría de Planeación municipio de Puerres.

Ing. Johnny Vega, coordinador consultoría del proyecto.

Ing. Fredy Castillo, consultor del proyecto.

Ing. Juan Carlos Mariño, contratista de la Subdirección de Desarrollo Empresarial.

Ing. Luis Carlos Garcés Fernández, profesional especializado del Grupo de Evaluación de Proyectos, evaluador del proyecto en mención y organizador de la reunión.

El Ing. Luis Carlos propone tratar como primer punto de la reunión, la revisión y socialización de inquietudes con relación al componente institucional.

El Ing. Juan Carlos, pregunta cómo se desea abordar el tema institucional por parte del municipio y del consultor.

El Ing. Johnny expresa que el proyecto se plantea en el sector Yanale, el cual corresponde a la zona rural. Sobre dicho sector no se cuenta con operador especializado y la operación es asumida directamente por la secretaría de obras del municipio de Puerres. Además, el ingeniero expone que la consultoría del proyecto solo contempla estudios técnicos, diseños, presupuestos y gestión predial, no se contemplan actividades relacionadas con el componente institucional.

El Ing. Juan Carlos expresa que se tienen 3 alternativas para la operación del futuro sistema, las cuales son:

- a. Operación del servicio por parte del operador de la zona urbana.
- b. Formalización de asociaciones que se encuentran operando en zona rural.
- c. Constituir un nuevo operador para la operación de la infraestructura.

El ingeniero expresa que se debe garantizar la operación de la infraestructura, para lo cual es posible realizar un plan de fortalecimiento institucional o transformación empresarial para la asociación que se encuentra operando el acueducto rural.

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

El Ing. Johnny expresa que validaran con el municipio, en aras de definir cómo será la operación del sistema que se proyecta a construir. El Ingeniero afirma que una vez definan la operación, requerirán una nueva mesa de trabajo, para tener mayores orientaciones sobre este componente.

El Ing. Juan Carlos manifiesta que se debe allegar todos los soportes correspondientes al diagnóstico institucional, en aras de realizar la evaluación del componente institucional. El ingeniero plantea que se encuentra en disposición de resolver las inquietudes adicionales que se tengan con relación al tema institucional.

Se cierra el componente institucional y se plantea realizar una nueva mesa de trabajo sobre el componente institucional para el día 22 de noviembre de 2022. Se espera la confirmación por parte del municipio.

El Ing. Luis Carlos Garcés, procede con la presentación compartiendo la información general del proyecto:

Objeto: Reposición de redes de alcantarillado sanitario en el sector de Yanale Alto en el municipio de Puerres, Departamento de Nariño

Problemática por solucionar: Deficiente infraestructura del sistema de alcantarillado sanitario de la vereda Yanale.

Indicadores:

Población a beneficiar: 664 (año 2022)

Población proyectada: 1.089 (año 2047)

Valor: \$ 2.007.822.212 (sin fuente de financiación definida)

El alcance del proyecto es el siguiente:

REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO

- Construcción de 32 cámaras de inspección
- Instalación de 2.085 ml de tubería de alcantarillado sanitario 8"
- Instalación de 117 acometidas domiciliarias (cajas, silla yee, tubería)

SISTEMA DE TRATAMIENTO

- Sistema séptico integrado (20.000 litros y 30.000 litros)
- Instalación de 128 ml de tubería sanitaria 4"
- Instalación de 8 válvulas compuerta elástica VNA de 4" (cajas)

Se exponen las observaciones encontradas a la documentación presentada para el proyecto:

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

Los requisitos se agrupan con base en lo dispuesto en la resolución N°661 de 2019, en requisitos documentales, ambientales, legales, institucionales, técnico, financiero y predial.

TECNICO

Del componente técnico – Presenta:

- ✓ Formato Resumen del proyecto (complementar formato)
- ✓ Diagnóstico Situacional de los sistemas Existentes (complementar diagnóstico: catastro, funcionamiento, tratamiento, vertimientos, PSMV)
- ✓ Proyección de Población (Con observaciones: censos, tasa de crecimiento, métodos)
- ✓ Estudio Hidráulico (Con observaciones: metodología RAS 2017, modelación tratamiento, modelación redes)
- ✓ Estudio topográfico (Con observaciones)
- ✓ Planos (Con observaciones y sin firmas)
- ✓ Estudio de suelos (Con observaciones)
- ✓ Memoria de cantidades de obra (Con observaciones)
- ✓ Cronograma de obra (identificar ruta crítica)
- ✓ Manual de operación y mantenimiento (Con observaciones)
- ✓ Manual de puesta en marcha (Con observaciones)
- ✓ Certificado de funcionalidad e integralidad
- ✓ Especificaciones técnicas (Con observaciones)
- ✓ Análisis de alternativas (Con observaciones: aclarar y ajustar metodología propuesta con base en las disposiciones de los artículos 13, 14 y 22 del RAS 2017)
- ✓ Certificado aprobación de interventoría

Del componente técnico - NO Presenta:

- ✗ Diseños Estructurales (Con observaciones)
- ✗ Planos y detalles: vertimiento, sistema de tratamiento, instalación de redes de alcantarillado.
- ✗ Certificado de Disponibilidad de Servicios públicos.
- ✗ Póliza sobre los diseños del proyecto.
- ✗ Certificado de escombreras y canteras.

El Ing. Luis Carlos Garcés expresa que se hará llegar el listado de chequeo con las observaciones de la revisión del proyecto, para que el municipio pueda validar de forma más detallada las observaciones a subsanar / complementar.

Con relación a los sistemas de tratamiento, el ingeniero Johnny expresa que se tienen las memorias de calculo de los sistemas de tratamiento propuestos. Los mismos se allegarán al MVCT.

DOCUMENTAL

Del componente DOCUMENTAL Y LEGAL – Presenta:

- ✓ Carta de presentación
- ✓ Ficha MGA (con observaciones)
- ✓ Certificaciones (falta certificado áreas aledañas a aeropuertos)

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

INSTITUCIONAL

Sobre el componente institucional, ya fueron socializadas las observaciones por parte del Ing. Juan Carlos Mariño.

FINANCIERO

Del componente FINANCIERO – Presenta:

- ✓ Presupuesto (con observaciones y sin firmas: costos de puesta en marcha, ítems de la rejilla del sistema de tratamiento, así como también actividades complementarias en los sistemas de tratamiento: cerramientos, barrera natural, andenes, cunetas y otras actividades de urbanismo).
- ✓ Análisis de Precios Unitarios, Cálculo de AIU
- ✓ Cálculo de Interventoría a través de la metodología del F.M
- ✓ Listado de materiales, mano de obra y equipos
- ✓ Flujo de inversión

Del componente FINANCIERO – NO Presenta:

- ✗ Cotizaciones de mercado
- ✗ Listas de precios de mercado
- ✗ Memorial de responsabilidad y TP del profesional responsable

AMBIENTAL

Del componente AMBIENTAL –Presenta:

- ✓ PSMV – se aporta documento año 2008 (No se aporta acto administrativo de aprobación)
- ✓ Trámite de permiso de vertimientos – estado del trámite.

Del componente AMBIENTAL - NO Presenta:

- ✗ Objetivos de calidad de las fuentes receptoras (Corponariño)

PREDIAL

Del componente PREDIAL - Presenta:

- ✓ Certificados de libertad y tradición

Del componente PREDIAL - NO Presenta:

- ✗ Plano predial (no presenta conforme lo requerido por la Resolución 0661 de 2019)
- ✗ Certificado municipio
- ✗ Formatos

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

El Ing. Johnny expresa que han tenido inconvenientes con la carta catastral del IGAC de los predios donde se proyectan los sistemas de tratamiento, toda vez que los mismos no se encuentran legalizados.

EL Ing. Luis Carlos elevará la consulta al especialista en topografía y temas prediales, para validar las alternativas que se tienen con relación a este tema. Además, el ingeniero aclara que a la fecha se encuentran pendientes las observaciones de los especialistas en temas de geotecnia y presupuestos.

El Ing. Luis Carlos Garcés explica que durante el proceso de evaluación, se pueden realizar las mesas de trabajo que se ameriten o requieran por el municipio, en aras de resolver las inquietudes que existan y poder seguir adelante con el proyecto.

No siendo otro el particular, se procede con el cierre de la reunión.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Realizar segunda mesa de asistencia técnica, en aras de validar el avance de las subsanaciones de las observaciones	Municipio de Puerres-MVCT	Por confirmar
2	Remitir listado de chequeo con observaciones de evaluación	MVCT	18/11/2022
3	Atender inquietudes durante la formulación, a través de mesas de trabajo de Asistencia Técnica.	MVCT	Permanente, cuando lo requiera el municipio.

FIRMAS:

Ver imagen de la asistencia virtual.

Elaboró: Luis Carlos Garcés Fernández. Profesional Especializado, Evaluador líder, Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT

Fecha: 17-11-2022

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

Registro de asistencia

Socialización revisión proyecto



**MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO**



Juan Carlos Marino Nieto



IV
Ing. JOHNNY VEGA



PN
PLANACION PUERRES SA...



LF
Luis Carlos Garcés Fernández



LF
Luis Carlos Garcés Fernández



FC
Freddy Castillo

Evaluación proyecto: “REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE YANALE ALTO EN EL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO”

17 de noviembre de 2022

Socialización revisión proyecto



**MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO**



IV
Ing. JOHNNY VEGA



LF
Luis Carlos Garcés Fernández



LF
Luis Carlos Garcés Fernández



FC
Freddy Castillo

REQUISITOS

TECNICOS

Del componente técnico – **Presenta:**

- ✓ Formato Resumen del proyecto (complementar formato)
- ✓ Diagnóstico Situacional de los sistemas Existentes (complementar diagnóstico: catastro, funcionamiento, tratamiento, vertimientos, PSMV)
- ✓ Proyección de Población (Con observaciones: censos, tasa de crecimiento, métodos)
- ✓ Estudio Hidráulico (Con observaciones: metodología RAS 2017, modelación tratamiento, modelación redes)
- ✓ Estudio topográfico (Con observaciones)
- ✓ Planos (Con observaciones y sin firmas)
- ✓ Estudio de suelos (Con observaciones)
- ✓ Memoria de cantidades de obra (Con observaciones)
- ✓ Cronograma de obra (identificar ruta crítica)
- ✓ Manual de operación y mantenimiento (Con observaciones)
- ✓ Manual de puesta en marcha (Con observaciones)
- ✓ Certificado de funcionalidad e integralidad (Con observaciones)
- ✓ Especificaciones técnicas (Con observaciones)
- ✓ Análisis de alternativas (Con observaciones)
- ✓ Certificado aprobación de interventoría

Del componente técnico - **NO Presenta:**

- ✗ Diseños Estructurales (Con observaciones)
- ✗ Planos y detalles: vertimiento, sistema de tratamiento, instalación de redes de alcantarillado.
- ✗ Certificado de Disponibilidad de Servicios públicos.
- ✗ Póliza sobre los diseños del proyecto.
- ✗ Certificado de escombreras y canteras

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

Convocatoria

MESA DE TRABAJO N°1 DEL PROYECTO REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE YANALE ALTO EN EL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO - Reunión

Archivos | Reunión | Ayuda

Eliminar | Compartir con Teams | Enviar a OneNote | Calendario | Pasos rápidos | Mover | Reglas | Marcar como no leído | Categorizar | Seguimiento | Buscar | Relacionadas | Seleccionar | Leer en voz alta

MESA DE TRABAJO N°1 DEL PROYECTO REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE YANALE ALTO EN EL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Luis Carlos Garces Fernandez ✓ Aceptar ? Provisional ✗ No aceptar Proponer nueva hora viernes 11/11/2022 11:47 a. m.

Necesario | contactenos@pueres-nariño.gov.co | alcaldia@pueres-nariño.gov.co | isaconsultoria.sas@gmail.com | Juan Carlos Marino Nieto

Jueves, 17 de noviembre de 2022 10:00 a. m. - 11:00 a. m. Reunión de Microsoft Teams

Señores
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO COMUNITARIO
ALCALDÍA DE PUERRES

Cordial saludo,

De manera atenta citamos a mesa de trabajo con el objetivo de socializar las observaciones en marco de la revisión del proyecto REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE YANALE ALTO EN EL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Fecha: Jueves 17 de noviembre de 2022
Hora: 10:00 am

Agradecemos contar con su valiosa asistencia.

Atentamente,

Luis Carlos Garces Fernandez
Profesional Especializado - Subdirección de proyectos
lgarces@minciencia.gov.co
Calle 17 No. 9-36 Sede Administrativa, Bogotá D.C.
www.minciencia.gov.co

 **MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO**

Reunión de Microsoft Teams

Únase a través de su PC o aplicación móvil
[Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

ID de la reunión: 245 080 741 995
Código de acceso: 7N6717
[Descargar Teams](#) | [Unirse en la web](#)

O llame (solo audio)
+57 6015140765, 24583952# Colombia, Bogotá
Id. de conferencia de teléfono: 245 839 59#

Escriba aquí para buscar

4:53 p. m. 21/11/2022