

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

ACTA No. 6

DATOS GENERALES

FECHA:	09 de febrero de 2023
HORA:	De 09:00 a.m. a 10:00 a.m.
LUGAR:	Aplicativo Teams.
ASISTENTES:	kevinrodriguez0510@gmail.com Jefe de Planeación - Aguas de la Sabana. Equipo diseñador Álvaro Salcedo alvaro-jose.salcedo@veolia.com 3148909540 Jose Dionisio Suarez Diseñador Hidráulico Ortégajose-dionisio.suarez-ortega@veolia.com 3008616040 Álvaro Salcedo- alvaro-jose.salcedo@veolia.com Maria Alejandra Cova - estructuraciondeproyectos@sincelejo.gov.co José Manuel Vásquez Leal – Profesional Especializado, Evaluador, Grupo de Evaluación de Proyectos, Subdirección de Proyectos, DIDE, MVCT jvasquez@minvivienda.gov.co
AUSENTES	

OBJETIVO:

Brindar asistencia técnica al municipio y al prestador sobre el proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA ARENA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO” en el departamento de Sucre.

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes y el objeto de la asistencia técnica.
2. Presentación del estado actual del proyecto.
3. Acuerdos y compromisos.

Nota: Las dudas e inquietudes se resuelven por parte del evaluador durante la socialización.

ANTECEDENTES:

Con radicado No. 2020ER0088094 del 11/09/2020 se radica el proyecto ante el Mecanismo de Evaluación y viabilización de Proyectos del MVCT.

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

La documentación es entregada por parte de la entidad formuladora a este Ministerio con radicado 2022ER0117613.

La anterior mesa de trabajo se realizó de manera virtual el 16 de noviembre de 2022 donde se socializan y comunican las observaciones producto de la evaluación a dicha documentación.

DESARROLLO:

Por parte del Evaluador Líder se inicia la mesa de trabajo donde en primer lugar se hace la presentación de los participantes donde está presente el municipio de Sincelejo, el formulador del proyecto la Empresa Veolia y el evaluador del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio.

El ingeniero Vásquez se presenta como el evaluador asignado para este proyecto, en reemplazo del Ingeniero Luis Hernán Torres, quien, debido al proceso de selección que se dio a través del concurso de la Comisión Nacional del Servicio Civil, ha dejado de laborar en este Ministerio.

Luego, el formulador hace la presentación del alcance del proyecto donde menciona que la alternativa seleccionada es la construcción de la línea de condición del tanque la pollita hasta el corregimiento la arena para unirlo a la prestación del servicio de la ciudad de Sincelejo. Resaltando que se eliminaría la red existente por deficiente, debido a que su estado estructural e hidráulico no dan la capacidad requerida y tampoco las presiones necesarias.

Asistencia técnica proyecto denominado "Construcción del Sistema de Acueducto de los corregimientos La Arena, San Rafael y la vereda La Gulf en el municipio de Sincelejo"

17:09

Grabación y transcripción

Informe a todos de que se les está grabando y transcribiendo. Directiva de privacidad

Joel Suárez...

DE LOS CORREGIMIENTOS LA ARENA Y SAN RAFAEL Y DE LA VEREDA LA GULF EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO

DESCRIPCIÓN

Características generales del proyecto

Objetivo:

Brindar a la comunidad un servicio de agua para el consumo humano que cumpla con las condiciones normativas de calidad, mediante la construcción de redes de conducción y distribución.

Alcance:

- ✓ Instalación 16,767 m de red matriz de tubería PEAD y HD de 6", 8", 10" y 12".
- ✓ Instalación de 12,480 m redes de distribución de tubería PEAD de 3" y 4".
- ✓ Instalación de accesorios, Ventosas, Purgas, Hidrantes, Estaciones Reguladoras de presión.
- ✓ Demoliciones y reconstrucciones de andenes, cunetas, pavimentos, empedrados.

Beneficiarios:

Se beneficiarán de forma directa 2.754 habitantes de los corregimientos de La Arena, San Rafael y la vereda La Gulf. De forma indirecta se beneficiarán 5688 habitantes de los corregimientos de laguna flor, barro prieto, Cruz del beque, San Antonio, Las Huertas y Buenavista.

Impacto:

Aumento de cobertura en la prestación del servicio de agua potable de la zona corregimental y mejor calidad de vida.

Transcripción

generalidades, este el alcance, estaríamos hablando de 16, 107 km de red Madrid.

La de 12 en HDY la del resto de redes de 108 y 6 en su gran mayoría, polietileno, Geoc que hay un tramo solo en 10 de HD.

Y a nivel de redes de distribución estamos hablando ya de diámetros de 3 y 4 in YY para un total de 12,4 km.

A lo largo de de esta red matriz, vamos a encontrar ventosas, purga, hidrante y estaciones reguladoras de presión.

Cabe resaltar que este proyecto, si bien es cierto el objetivo principal, es llevar agua.

A las 3 comunidades a las 3 comunidades Comunitarias.

Objeto del proyecto.

Ella, a lo largo también va a tener derivaciones, que van a alimentar.

Alvaro Salcedo [Invitado] 8:47 a.m.

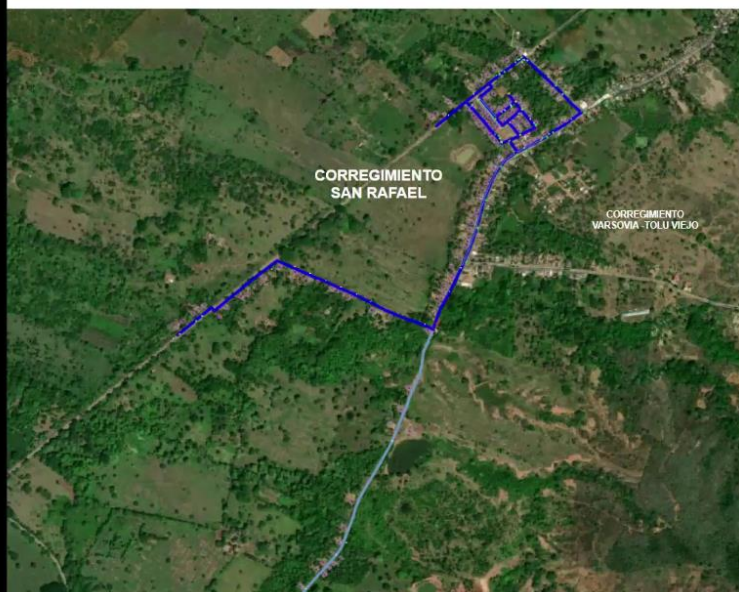
Las redes del resto de corregimientos y veredas como son cruz del beque san Antonio Buenavista y las flores dejando por fuera de servicio la red que comentaba que es la que existe hoy o

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





DE LOS CORREGIMIENTOS LA ARENA Y SAN RAFAEL Y
VEREDA LA GULF EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO"



BENEFICIARIOS

SAN RAFAEL

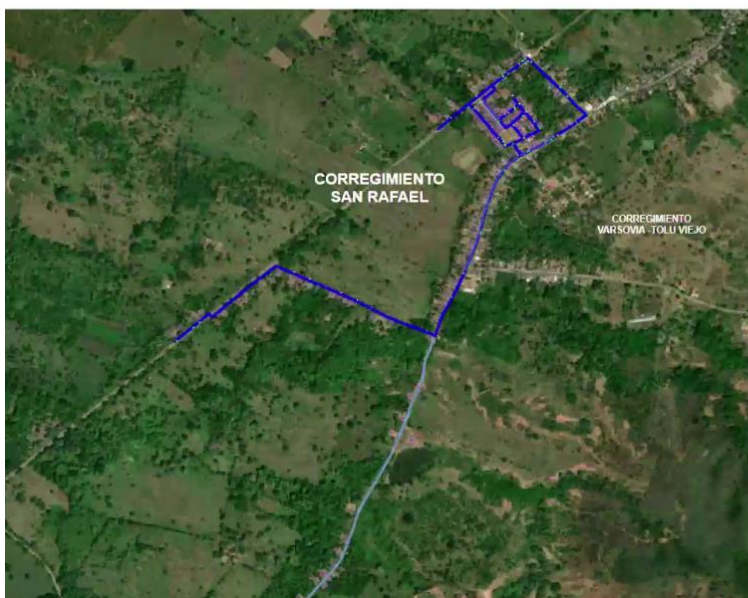
Alcance:

- Instalación de 2.688 m de tubería PEAD de 3" para distribución del corregimiento.
- Instalación de 847 m de tubería PEAD de 4" para distribución del corregimiento.
- Instalaciones de accesorios, Válvulas, Hidrantes.
- Demoliciones y reconstrucciones de andenes, cunetas, pavimentos, empedrados

Población:

Se beneficiarán directamente 160 usuarios del corregimiento (Año 2022)

DE LOS CORREGIMIENTOS LA ARENA Y SAN RAFAEL Y
VEREDA LA GULF EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO"



BENEFICIARIOS

SAN RAFAEL

Alcance:

- Instalación de 2.688 m de tubería PEAD de 3" para distribución del corregimiento.
- Instalación de 847 m de tubería PEAD de 4" para distribución del corregimiento.
- Instalaciones de accesorios, Válvulas, Hidrantes.
- Demoliciones y reconstrucciones de andenes, cunetas, pavimentos, empedrados

Población:

Se beneficiarán directamente 160 usuarios del corregimiento (Año 2022)

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

**DE LOS CORREGIMIENTOS LA ARENA Y SAN RAFAEL Y
VEREDA LA GULF EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO”**



BENEFICIARIOS

LA GULF

Alcance:

Instalación de 1.941 m de tubería PEAD de 3" para distribución del corregimiento.

Instalaciones de accesorios, Válvulas, Hidrantes.

Demoliciones y reconstrucciones de pavimentos.

Población:

Se beneficiarán directamente 78 usuarios de la vereda (Año 2022)

**DÉ LOS CORREGIMIENTOS LA ARENA Y SAN RAFAEL Y
VEREDA LA GULF EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO”**



BENEFICIARIOS

LA ARENA

Alcance:

Instalación de 7.004 m de tubería PEAD de 3" para distribución del corregimiento.

Instalaciones de accesorios, Válvulas, Hidrantes.

Demoliciones y reconstrucciones de andenes, cunetas, pavimentos, empedrados

Población:

Se beneficiarán directamente 426 usuarios del corregimiento (Año 2022)

A continuación, el evaluador consulta sobre el estado de atención a las observaciones socializadas el 16 de noviembre de 2022 por parte del anterior evaluador, encontrando que no se han remitido subsanaciones al respecto y que estas se encuentran en proceso de ser atendidas.

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

Se reiteran, entonces, todas las observaciones surtidas por los especialistas y socializadas al Municipio y a Veolia el 16 de noviembre de 2022.

Frente al presupuesto se solicitó anexar las cotizaciones.

Se solicitó especificar que el acueducto actual es regional para tres municipios, Tolu Viejo (Corregimiento Puerto Viejo), SN Antonio del Plamito y Sincelejo (La Arena).

Referenciar en las memorias de diseño el artículo del Ras acogido para el cálculo de la capacidad requerida y referenciar cada uno de los cálculos del RAS.

No se evidenció el Diagnóstico de prestación del servicio. En este documento se debe redactar lo mencionado en esta mesa de trabajo donde se indique que actualmente se suministra agua potable a través de carrotanques.

No se evidenció el diagnóstico ni el registro de calidad de agua.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Atender las subsanaciones comunicadas desde el 16 de noviembre de 2022.	Municipio y Veolia.	28/03/2023
2			
3			

FIRMAS:

Ver imagen de la asistencia.

Elaboró: José Manuel Vásquez Leal. Profesional Especializado, Evaluador, Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT

Fecha: 09-02-2023

 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

Asistencia técnica proyecto denominado "Construcción del Sistema de Acueducto de los corregimientos La Arena, San Rafael y la vereda La Gulf en el municipio de Sincergo"

44:30

JS
José Suárez (Inv...)

Participantes

Invite a alguien o marque un número

Compartir invitación

Esperando en sala de espera (1)

Walter Hdez (Invitado)
Invitado de la reunión

En esta reunión (4)

Jose Manuel Vasquez Liral
Organizador

Alvaro Salcedo (Invitado)
Invitado de la reunión

Ing Kevin Rodrig... (Invitado)
Invitado de la reunión

JS
José Suárez (Invitado)
Invitado de la reunión

ACU LA ARENAS

Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Extensiones

24. ESTACIÓN DE BOMBEO

La ubicación de esta estación se encuentra en las coordenadas geográficas 9° 23' 16.94" N y 75° 31' 58.10" O. Este lugar dispone de espacio suficiente (6.0 m x 6.0 m) para albergar tres (3) equipos de bombeo, dispuestos de la siguiente manera: una (1) bomba sumergible para el municipio de San Antonio de Pamplona, una (1) bomba sumergible para el corregimiento de Varsovia y una (1) bomba para el corregimiento de La Arena. Cada equipo de bombeo cuenta con un tablero eléctrico de control, los cuales toman la corriente de un transformador de 450kVA.

Año	Zona	Población total	Q _u (l/s)	Factor riesgo incendio	Capacidad de Regulación requerida (Q _u)(l/s)	Volumen Existente (m ³)	Deficit Almacenamiento (m ³)
2022	Total	9724	20.15	15%	898.6	90	808.6

Como se muestra en la tabla anterior, el almacenamiento es insuficiente para satisfacer las necesidades del bombeo necesario para el sistema de acueducto.

Se muestran a continuación, algunas fotografías del lugar:

Ilustración 5: Panorámica estación de bombeo y tanque enterrado



Pág. 11 de 25

17°C Mayasm, nubla...

13:08 a. m.
9/02/2023