

	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

DATOS GENERALES

FECHA:	Ciudad, 24 de mes de junio de 2022
HORA:	De 10:00 a 11:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Empresa Celcia SA – Consultoría – Interventoría (Obras por Impuestos). Santiago Victoria Sierra - CELSIA Paola Zambrano Claudia Vidal – Coordinadora consultoría IGEI David Andrés Torres Leidy Johana Gómez – WSP Interventoría William Ricardo Niño – WSP Interventoría Diana Sánchez – Ing. Hidráulica consultoría IGEI Julio Cuesta Olave, Evaluador Líder VASB
INVITADOS:	

ORDEN DEL DIA: Elaboración de los estudios de prefactibilidad relacionados con las alternativas de abastecimiento de agua para las veredas del consejo comunitario de La Toma, Suarez – Cauca.

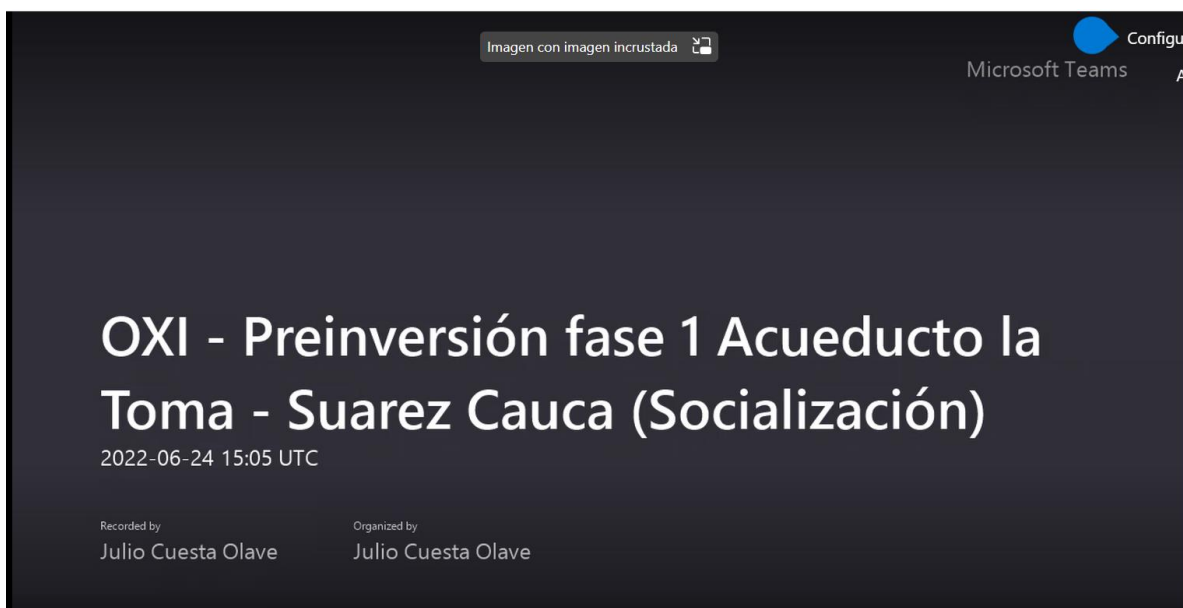
DESARROLLO:

1. Se presenta la información base y población futura utilizada para el proyecto.
2. Se discuten las fuentes de información.
3. Se presenta propuesta por parte del grupo de diseño IGEI e interventoría.
4. Se indica que el proyecto cuenta con antecedentes del acueducto regional Morales – Suarez y por tanto se ha recomendado tener proyecto por partes, según ART, etc.
5. Población beneficiada la comunidad de la Toma, Suarez - Cauca.
6. El VASB indica la necesidad de contemplar la normatividad rural RAS 0844 de 2018.
7. El Consultor indica las alternativas propuestas a la fecha.
8. Respecto de lo anterior, la consultoría manifiesta que se revisará lo expuesto.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Avanzar en los estudios de prefactibilidad que serán socializados en el futuro	Estructurador CELSIA - Consultoría IGEI – Interventoría WSP Colombia	Se estima en la semana entre 13-17/06/22

FIRMAS:
Registro de asistentes.



ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD RELACIONADOS CON LAS ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS DEL CONSEJO COMUNITARIO DE LA TOMA, SUAREZ

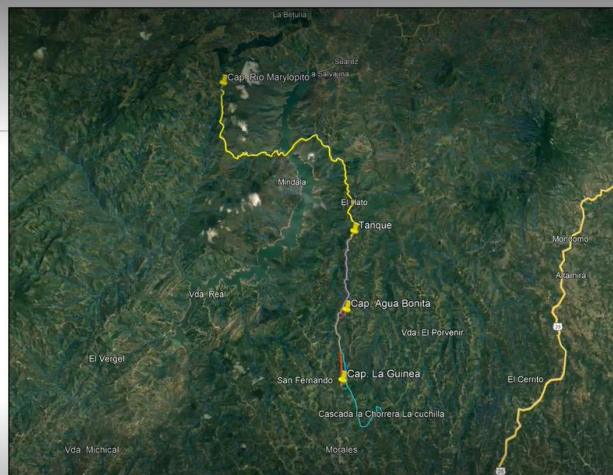
JUNIO 24 DE 2022



Alternativas:

- **Río Marylopito:** Aducción entre punto de captación a tanque a gravedad
- **Q. La Cuchilla:** Aducción del punto de captación a la vía por bombeo, y desde la vía al tanque a gravedad.
- **Q. Guinea y Q. Agua Bonita:** Aducción de los puntos de captación a la vía por bombeo, y desde la vía al tanque a gravedad.

CUERPO DE AGUA	LONG DE CONDUCCIÓN TOTAL (ml)
RÍO MARYLOPITO	21100
QUEBRADA AGUA BONITA	5200
QUEBRADA LA GUINEA	9850
QUEBRADA LA GUINEA A GRAVEDAD	9200
QUEBRADA LA GUINEA A GRAVEDAD	13628



Fuentes de información

- Auto censo Consejo Comunitario Afrodescendiente de La Toma, Suarez Cauca (2022)
- Diagnóstico de sistemas productivos -ASOCOMS (2021)
- Plano de Acueducto Regional (2015)
- Informe de Censo de Acueducto Regional (2015)
 - Resumen de Encuestas
 - Distribución de caudales
 - Complejidad del sistema y caudales de diseño (2018)
 - Datos de encuestas realizadas en el Acueducto Regional
- Censo agropecuario-DANE (2018)
- Censo Grupo IGEI (2022)

20:07

20:07 / 58:27

DS Diana Sanchez

PZ Paola Zambrano [...]

SS Santiago Victoria...

JO Julia Cuesta Obere

DT Torres, DavidAndr...

WS Nairo Silva, Willa...

LG Gomez, Ledy Joh...

CV Claudia Vidal (Im...

DT Torres, DavidAndr...

SS Santiago Victoria...

WS Nairo Silva, Willa...

Conclusiones

- Para las tasas de crecimiento para la proyección de la población, se tomará 🇪🇸 mismo criterio usado en el proyecto del acueducto regional, que son las tasas de crecimiento de la zona urbana de Suarez, dado que el área rural presenta decrecimiento según los censos del 2005 y 2018 realizados por del DANE.
- Para la población flotante se tomarán datos del autocenso realizado por el consejo comunitario de la Toma Suárez (2020) y también se evaluará la información sobre las dinámicas de la población en épocas de cosechas de café realizadas por la federación nacional de cafeteros.

30:50

DS Diana Sanchez

PZ Paola Zambrano [...]

SS Santiago Victoria...

JO Julia Cuesta Obere

DT Torres, DavidAndr...

WS Nairo Silva, Willa...

LG Gomez, Ledy Joh...

CV Claudia Vidal (Im...

DT Torres, DavidAndr...

SS Santiago Victoria...

Comparativa de resultados

Número de habitantes zona rural Suarez									
Año	Censo Agropecuario DANE 2015	Acueducto Regional (2015)			ASOCOMS (2019)	Auto Censo CC La Toma (2022)	IGEI (2022)	Censos DANE	DANE según Diseño ampliación AC Regional (2018)
		Resumen Encuestas	Distribución caudales	Complejidad del sistema y caudales diseño* (2018)					
2005								14522	14596
2015	2115	3593	3319						
2017				3491.35					
2018								13962	15530
2019					3688				
2020									15510
2022						2499.35	3927		

*4073 corresponde a viviendas encuestadas + población con 27:30 nes + viviendas sin encuestar

Julio Cuesta Olave
Fecha: 24-06-2022