

	<b>FORMATO: ACTA</b>	Versión: 4.0
	<b>PROCESO: GESTION DOCUMENTAL</b>	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

### ACTA No. 01

**FECHA:** Bogotá 12 de noviembre 2020

**HORA:** De 14:00 a 18:00 horas

**LUGAR:** Bogotá – Caucaasia

**ASISTENTES:** Jhon Jairo Gutiérrez Meneses – MVCT  
 Lorena Ávila López - MVCT  
 Diana Espinosa ART Pilar 5.  
 Planeación Caucaasia – Equipo formulador Caucaasia.  
 Sol María Seiza Contreras – Equipo formulador Caucaasia.  
 Natalia Sanes – Equipo formulador Caucaasia.  
 Divis Milena Bohórquez Sierra – Equipo formulador Caucaasia

**ORDEN DEL DIA:**

1. Mesa de revisión de proyectos Bajo cauca y Nordeste Antioqueño - Caucaasia, MVCT – ART.

**DESARROLLO:**

Se procedió a revisar los siguientes proyectos:

NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA	INICIO	FIN
Construcción de sistemas de acueducto en el corregimiento de Cuturú - Caucaasia- Antioquia	12/10/2020	14:00	15:00
Construcción de sistemas de alcantarillado en el corregimiento de Cuturú- Caucaasia- Antioquia	12/10/2020	15:00	16:00
Construcción de sistemas de alcantarillado en la vereda rio viejo - municipio de Caucaasia - Antioquia	12/10/2020	16:00	17:00
Construcción de sistemas de acueducto en la vereda rio viejo - municipio de Caucaasia - Antioquia	12/10/2020	17:00	18:00

Construcción de sistemas de acueducto en el corregimiento de Cuturú - Caucaasia- Antioquia:

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
BÁSICOS	1	Estudio de población y demanda de agua	Documento	En revisión
	0	Evaluación de Diagnóstico, Identificación y selección de la alternativa más viable incluye Estudio de costos y tarifas básico	Documento Técnico	Se realizó diagnóstico; selección de alternativas: fuente de captación, en Ptap única alternativa única; no se elaboró estudio de costos y tarifas.

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
PGS	1	Participación comunitaria	Acta	Se realizó socialización (2020).
	1	Capacidad y disponibilidad a pagar	Acta	Se levantó acta, con presidente JAC y líderes.
	1	Acta concertación alternativa de solución con comunidad	Acta	Se realizó socialización (2020).
ESTUDIOS	1	Calidad y Tratabilidad (Verano e invierno)	Documento Técnico	Se ha realizado, se encuentra en revisión.
	1	Evaluación Sanitaria de la fuente y Fuentes Alternas	Resultados Laboratorio	Registro de calidad de las dos fuentes, en revisión.
	1	Topografía, Catastro y/o Batimetrías	Documento Técnico	Se realizó, topografía y catastro, en revisión.
	1	Oferta Hídrica Superficial	Documento Técnico	A partir de información secundaria.
	N/A	Oferta Hídrica Subterránea Pruebas de Bombeo o SEVS según el caso	Documento Técnico	Se realizó sondeo eléctricos, resultados no satisfactorios.
	1	Amenaza y/o riesgos por fenómenos Naturales y/o antrópicos (Matriz de Evaluación)	Documento Técnico	En revisión.
DISEÑOS	0	Componente Hidráulico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	Se tiene, en revisión.
	0	Componente Eléctrico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	En revisión.
	0	Componente Estructural (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	En revisión.
	0	Componente Geotecnia y Cimentación (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	En revisión.
PREDIAL	1	Estructuras Certificado de titularidad (Certificado de libertad o documento de sana posesión)	Certificado	Se cuenta con certificado de titularidad del predio.
	1	Redes - Certificado de afectación de vía pública - Servidumbre de Paso debidamente firmadas	Certificado	No se requiere servidumbres. Se tiene certificado de afectación de vía.
	1	Estudio de Títulos y/o Avalúos Según el caso	Estudio	Se realizó avalúo.
AMBIENTAL	1	Plan de manejo ambiental	Documento Técnico	En revisión.
	0	Permiso de Exploración y Explotación de acuíferos	Documento Técnico	No se tiene.
	0	Permiso de Ocupación de Cauce	Documento Técnico	Se realizó consulta, si se requiere.
	0	Concesión de Aguas	Documento Técnico	En trámite.
	N/A	Permiso de Aprovechamiento Forestal		
SOSTENIBILIDAD	0	Manual de Operación y mantenimiento	Documento Técnico	En revisión.
	0	Identificación del Prestador del servicio	Estudio	En estudio y análisis por parte del municipio.
FORMULACIÓN	0	Presupuesto de Obra (APU'S, Diagrama y flujo de Inversión, Cantidades de Obra, Licencia Ambiental Canteras y Escombreras)	Documentos	En revisión.
	0	Formulación (EBI - MGA - Certificaciones)	Certificado	En elaboración MGA y certificados.

### Construcción de sistemas de alcantarillado en el corregimiento de Cuturú- Cauca - Antioquia:

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
BÁSICOS	1	Estudio de población y demanda de agua	Memorias	En revisión.
	1	Evaluación de Diagnóstico, Identificación y selección de la alternativa más viable, incluye Estudio de costos y	Documento Técnico	Se realizó diagnóstico, a Tres sectores, por limitación

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
		tarifas básico		topografía se plantearon soluciones individuales de saneamiento; No se elaboró estudio de costos y tarifas.
PGS	1	Participación comunitaria	Acta	Se realizó socialización presencial. (2020)
	1	Capacidad y disponibilidad a pagar	Acta	
	1	Acta concertación alternativa de solución con comunidad	Acta	
ESTUDIOS	1	Calidad	Documento Técnico	En revisión.
	1	Topografía, Catastro y/o Batimetrías	Documentos	Topografía, en revisión.
	1	Oferta Hídrica Superficial (Evaluación de Inundación y Caudales Mínimos EAV)	Documento Técnico	A partir de información secundaria. En revisión.
	1	Amenaza y/o riesgos por fenómenos Naturales y/o antrópicos (Matriz de Evaluación según el caso)	Documento Técnico	En revisión.
DISEÑOS	0	Componente Hidráulico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
	0	Componente Eléctrico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
	0	Componente Estructural (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
	0	Requerimiento de Estaciones de Bombeo y/o equipos mecánicos especiales	Documento Técnico	En revisión.
	0	Componente Geotecnia y Cimentación (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
PREDIAL	0	Estructuras Certificado de titularidad (Certificado de libertad o documento de sana posesión)	Certificado	Se requiere dos predios; predio donde se proyecta PTAR es de un particular, se requiere gestión predial; estación elevadora (bombeo) titularidad nombre del municipio.
	1	Redes - Certificado de afectación de vía pública - Servidumbre de Paso debidamente firmadas	Certificado	Se requiere una servidumbre, se encuentra en gestión, en predio PTAR.
	1	Estudio de Títulos y/o Avalúos Según el caso	Certificado	En revisión.
AMBIENTAL	1	Plan de manejo ambiental	Documento Técnico	En revisión.
	0	Permiso de Ocupación de Cauce	Documento Técnico	En gestión con corporación ambiental.
	0	Evaluación Ambiental del Vertimiento	Documento Técnico	Se realizó, en revisión.
	N/A	Permiso de Aprovechamiento Forestal		
SOSTENIBILIDAD	0	Manual de Operación y mantenimiento	Documento Técnico	En revisión.
	0	Identificación del Prestador del servicio	Estudio	En estudio y análisis por parte del municipio.
FORMULACIÓN	0	Presupuesto de Obra (APU'S, Diagrama y flujo de Inversión, Cantidades de Obra, Licencia Ambiental Canteras y Escombreras)	Documentos	En revisión.
	0	Formulación (EBI - MGA - Certificaciones)	Certificado	En elaboración MGA y certificados.

### Construcción de sistemas de alcantarillado en la vereda rio viejo - municipio de Cauca - Antioquia:

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
BÁSICOS	1	Estudio de población y demanda de agua	Memorias	En revisión.
	1	Evaluación de Diagnóstico, Identificación y selección de la alternativa más viable incluye Estudio de costos y tarifas básico	Documento Técnico	Se realizó diagnóstico, se plantearon alternativas, en recolección y transporte: 1.

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
				convencional, 2. convencional + condominial; tratamiento: Ptar en PRFV, PTAR en Concreto; no se elaboró estudio de costos y tarifas.
PGS	1	Participación comunitaria	Acta	Se realizó socialización presencial (2020).
	1	Capacidad y disponibilidad a pagar	Acta	
	1	Acta concertación alternativa de solución con comunidad	Acta	
ESTUDIOS	1	Calidad	Documento Técnico	Se realizó muestreo; en revisión.
	1	Topografía, Catastro y/o Batimetrías	Documentos	Topografía, en revisión.
	1	Oferta Hídrica Superficial (Evaluación de Inundación y Caudales Mínimos EAV)	Documento Técnico	Se elaboró estudio hidrológico. En revisión.
	1	Amenaza y/o riesgos por fenómenos Naturales y/o antrópicos (Matriz de Evaluación según el caso)	Documento Técnico	En revisión.
DISEÑOS	0	Componente Hidráulico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
	0	Componente Eléctrico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
	0	Componente Estructural (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
	0	Requerimiento de Estaciones de Bombeo y/o equipos mecánicos especiales	Documento Técnico	En revisión.
	0	Componente Geotecnia y cimentación (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento Técnico	En revisión.
PREDIAL	0	Estructuras Certificado de titularidad(Certificado de libertad o documento de sana posesión)	Certificado	La PTAR requiere de gestión predial.
	1	Redes - Certificado de afectación de vía pública	Certificado	Se requiere una servidumbre en predio de la PTAR
	1	Estudio de Títulos y/o Avalúos Según el caso	Certificado	En revisión.
AMBIENTAL	1	Plan de manejo ambiental	Documento Técnico	En revisión.
	0	Permiso de Ocupación de Cauce	Documento Técnico	En gestión con corporación ambiental.
	0	Evaluación Ambiental del Vertimiento	Documento Técnico	Se realizó, está en revisión.
	N/A	Permiso de Aprovechamiento Forestal		
SOSTENIBILIDAD	0	Manual de Operación y mantenimiento	Documento Técnico	En revisión.
	0	Identificación del Prestador del servicio	Estudio	En estudio y análisis por parte del municipio.
FORMULACIÓN	0	Presupuesto de Obra (APU'S, Diagrama y flujo de Inversión, Cantidades de Obra, Licencia Ambiental Canteras y Escombreras)	Documentos	En revisión.
	0	Formulación (EBI - MGA - Certificaciones)	Certificado	En elaboración MGA y certificados.

#### Construcción de sistemas de acueducto en la vereda rio viejo - municipio de Caucasia – Antioquia:

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
BÁSICOS	1	Estudio de población y demanda de agua	Documento Técnico	En revisión
	0	Evaluación de Diagnóstico, Identificación y selección de la alternativa más viable incluye Estudio de costos y tarifas básico	Documento Técnico	En revisión: diagnóstico (se abastecen con tres pozos); selección de alternativas: fuente de captación (fuente superficial y acuífero/pozo profundo 76m), Ptap:

TIPO	SI/NO - N/A	CLASE	SOPORTE	OBSERVACIONES
				concreto y compacta. No se elaboró estudio de costos y tarifas.
PGS	1	Participación comunitaria	Acta	Se realizó socialización (2020).
	1	Capacidad y disponibilidad a pagar	Acta	Se levantó acta, con presidente JAC y líderes.
	1	Acta concertación alternativa de solución con comunidad	Acta	Se realizó socialización (2020).
ESTUDIOS	1	Calidad y Tratabilidad (Verano e invierno)	Documento Técnico	Se ha realizado, se encuentra en revisión.
	1	Evaluación Sanitaria de la fuente y Fuentes Alternas	Resultados Laboratorio	Registro de calidad de las dos fuentes, en revisión.
	1	Topografía, Catastro y/o Batimetrías	Documento Técnico	Se realizó, topografía, catastro. En revisión.
	0	Oferta Hídrica Superficial	Documento Técnico	No se realizó.
	1	Oferta Hídrica Subterránea Pruebas de Bombeo o SEVS según el caso	Documento Técnico	Se elaboró sondeo geoelectrico + información secundaria.
	1	Amenazas y/o riesgos por fenómenos Naturales y/o antrópicos (Matriz de Evaluación)	Documento Técnico	En revisión.
DISEÑOS	0	Componente Hidráulico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	Se tiene, en revisión.
	0	Componente Eléctrico (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	En revisión.
	0	Componente Estructural (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	En revisión.
	0	Componente Geotecnia y cimentación (Planos, Informes, modelos y Hojas de Cálculo)	Documento, Planos y Memorias	En revisión.
PREDIAL	0	Estructuras Certificado de titularidad(Certificado de libertad o documento de sana posesión)	Certificado	Requiere un predio, y de legalización por parte del municipio.
	1	Redes - Certificado de afectación de vía pública - Servidumbre de Paso debidamente firmadas	Certificado	No se requiere servidumbres. Se cuenta con certificado.
	1	Estudio de Títulos y/o Avalúos Según el caso	Estudio	Se realizó avalúo.
AMBIENTAL	1	Plan de manejo ambiental	Documento Técnico	En revisión.
	0	Permiso de Exploración y Explotación de acuíferos	Documento Técnico	En trámite.
	N/A	Permiso de Ocupación de Cauce		
	0	Concesión de Aguas	Documento Técnico	En trámite.
SOSTENIBILIDAD	N/A	Permiso de Aprovechamiento Forestal		
	0	Manual de Operación y mantenimiento	Documento Técnico	En revisión.
FORMULACIÓN	0	Identificación del Prestador del servicio	Estudio	En estudio y análisis por parte del municipio.
	0	Presupuesto de Obra (APU'S, Diagrama y flujo de Inversión, Cantidades de Obra, Licencia Ambiental Canteras y Escombreras)	Documentos	En revisión.
	0	Formulación (EBI - MGA - Certificaciones)	Certificado	En elaboración MGA y certificados.

**FIRMA: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses**

Elaboró: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses

Fecha: 1 de diciembre 2020

	<b>FORMATO: ACTA</b>	Versión: 4.0
	<b>PROCESO: GESTION DOCUMENTAL</b>	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

**Anexos:**

