

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

## ACTA No. SIN

**FECHA:** 18 de junio de 2020.

**HORA:** De 9:00 a 10:30 am.

**LUGAR:** Virtual – Plataforma TEAMS

**ASISTENTES:** Se anexa lista de asistencia

**INVITADOS:** Se anexa lista de asistencia

### ORDEN DEL DIA:

1. Contexto de la reunión.
2. Solicitud del Municipio de Caldas.
3. Informe de EPM referente al proyecto de interconexión.
4. Recomendaciones.

### DESARROLLO:

1. Contexto de la reunión.

En reunión realizada entre el señor Ministro de Vivienda, Ciudad y Territorio y las Alcaldías de Caldas, Necoclí y Marinilla en el departamento de Antioquia. Los Municipios realizaron las siguientes solicitudes:

- 1- Marinilla, solicitan apoyo para tanque elevado de 2000 m3.
- 2- Necoclí, solicitan apoyo para estructurar un proyecto de acueducto y alcantarillado zona urbana, además 3 proyectos de acueducto rural. Es municipio PDET, piensan extender redes a la zona rural desde la zona urbana.
- 3- Caldas, Se tiene un diseño de interconexión a través de EPM. Así mismo, requiere apoyo para los acueductos veredales. Es necesario que participe EPM.

Se convocó a la presente reunión con el objetivo de articular acciones encaminadas a apoyar las solicitudes de los Municipios.

Los municipios de Necoclí y Marinilla fueron convocados, pero no asistieron a la presente reunión.

2. Solicitud del Municipio de Caldas.

El Señor Alcalde manifiesta que tiene una necesidad de conectar el sur del municipio, el territorio tiene 135 km<sup>2</sup> y en 2.8 km<sup>2</sup> (zona urbana) se concentra el 87% de la población del total de 88.000 habitantes.

El Municipio no ha podido crecer por la problemática de acueducto que se presenta en el Sur, hacia la zona que se ha proyectado como de expansión urbana. Para el Municipio es importante el proyecto de interconexión con la planta de potabilización La Ayurá.

El Municipio identifica dos posibilidades para el abastecimiento de agua:

1. La interconexión con la PTAP La Ayurá.
2. Conexión con la fuente hídrica La Valeria.

El Municipio solicita que se escuche la propuesta alternativa que se tiene para conectarse de la fuente hídrica La Valeria, la cual está a nivel de anteproyecto en EPM y es del orden de \$2.5 mil millones de pesos. Solicita el acompañamiento del Gobierno Nacional en este proyecto. En ese sentido el Municipio está pensando además en revivir su ESPD.

El municipio de Caldas tiene la extensión de Itagüí, Envigado, Sabaneta y La Estrella.

3. Informe de EPM referente al proyecto de interconexión.

EPM informa sobre el proyecto de interconexión de Caldas y La Estrella, el cual está en ejecución. Demanda inversiones que superan los \$200 mil millones de pesos, para las cuales ya se cuenta con recursos de EPM. En la primera etapa estarían llegando cerca de Caldas y se proyecta terminarla en diciembre de 2021, inicialmente se había previsto terminación en junio de **2021**, pero los rendimientos en los frentes de trabajo se han venido disminuyendo para respetar los protocolos de bioseguridad necesarios ante la situación de emergencia decretada en el país.

El proyecto incluye la construcción de conducciones, estaciones de bombeo, tanques de almacenamiento, entre otros. El objetivo es interconectar el municipio de Caldas con el Valle de Aburrá a través de la PTAP La Ayurá y el Embalse de La Fé. El proyecto completo estaría llegando al Municipio de Caldas en el año **2023**. Los recursos están en el presupuesto de EPM.

De manera articulada entre EPM y el Municipio, se ha venido revisando un plan B que permita suplir las necesidades actuales del territorio, este plan apunta a construir una infraestructura que solucione las necesidades de un sector del Municipio, mientras el proyecto de interconexión llega.

El proyecto de interconexión Caldas – La Estrella está dividido en tres etapas:

- a) 1ª. Etapa: Poner el agua en La Estrella en 2 tanques de almacenamiento.
- b) 2ª. Etapa: Poner el agua en Caldas (tiene fecha estimada de entrada en operación, 2023).
- c) 3ª. Etapa. Llevar el agua a través de bombeo para distribuir todo el sur del municipio.

El proyecto alternativo pretende satisfacer la demanda de agua que se genera por los proyectos de urbanización locales. Hay urbanizadores y proyectistas interesados en desarrollar el territorio, por ello se requiere prestar el servicio de una manera más rápida para desarrollar esa zona.

EPM hizo una oferta a los urbanizadores que consiste en una línea de conducción que llegaría a una zona donde los urbanizadores están interesados en desarrollar, son 3 lotes con proyectos de vivienda más 1 predio del señor Echeverri. Son aproximadamente 1.6km en una red y 1.0km en otra red de conducción, lo que habría que extender para llevar agua al Sur.

Esas redes entrarían en funcionamiento tan pronto se construyan. En principio tienen una oferta de 30 l/s aproximadamente, con el proyecto de interconexión Caldas La Estrella tendrían una oferta de 60 a 90 l/s.

Con la infraestructura que cuenta el Municipio se puede abastecer la cabecera municipal y una parte de la zona de expansión, que es la que se incluye en el proyecto alternativo, de forma que una vez se realice éste quedará funcional.

Del proyecto alternativo se tienen diseños preliminares. Se estima que para el mes de diciembre se cuente con diseños definitivos.

La red primaria cuenta con financiación y las redes secundarias no cuentan con financiación por parte de EPM.

#### 4. Recomendaciones.

Para la recepción del proyecto alternativo, el MVCT invita al Municipio y a EPM a presentarlo en el marco de la Res. No.661 de 2019 (la que se adjunta a la presente Acta).

La invitación que se hace a EPM y al Municipio es que tan pronto se tengan los hitos del diseño, tales como: Diagnóstico, Análisis de Alternativas, Definición de la Alternativa Seleccionada, Diseños, Definición de Presupuesto y Cronograma, entre otros; se soliciten las respectivas mesas técnicas al MVCT para que EPM vaya socializando los avances correspondientes.

EPM y el Municipio harán una reunión el día 24-06-2020 para articular acciones encaminadas al proyecto de abastecimiento alternativo y si es necesario se hará visita de campo.

Se convocará a los municipios de Necoclí y Marinilla en otra oportunidad.

- Compromisos (*Si aplica*)

<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Fecha de cumplimiento</b>
Elaborar los diseños definitivos del proyecto.	EPM	Dic-2020.
Mesa de trabajo entre EPM y Municipio.	Municipio - EPM	24-06-2020.
Solicitar a los Municipios de Marinilla y Necoclí, fecha para una próxima reunión en la que tengan disponibilidad.	MVCT	19-06-2020.

**FIRMAS: Se adjunta lista de asistencia.**

Elaboró: Ghisel González.  
Fecha: 19/06/2020

	<b>FORMATO:</b> LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 4.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-17

**LUGAR:** VIRTUAL

**FECHA:** 18-06-2020

**HORA:** 9 – 10:45 AM

**TEMA:** ASISTENCIA TÉCNICA A LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, NECOCLÍ Y MARINILLA EN EL DPTO. ANTIOQUIA **PRESIDE:** MVCT

**EQUIPO ACOMPAÑANTE:** ALCALDÍA DE CALDAS, EPM, PDA DE ANTIOQUIA.

	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	TELÉFONOS Y CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	SOLICITUDES/ TEMÁTICA	FIRMA
1	CARLOS MAURICIO CANO CARMONA	ALCALDE	ALCALDÍA DE CALDAS (ANTIOQUIA)		<a href="mailto:maurocano1@hotmail.com">maurocano1@hotmail.com</a> alcaldia@caldasantioquia.gov.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
2	MAURICIO GIRALDO	PLANEACIÓN	GERENCIA DE SSPP DE PDA DE ANTIOQUIA		planeaciongsp@antioquia.gov.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
3	ANDRES FELIPE BOTERO	PROFESIONAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS	EPM		andres.botero@epm.com.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
4	JAIRO LIZCANO	LIDER PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DPTO. ANTIOQUIA	MVCT		jlizcano@minvivienda.gov.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
5	JAVIER MAURICIO VALENCIA	RELACIONES EXTERNAS Y GOBIERNO	EPM		javier.valencia@epm.com.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
6	JUAN CAMILO	DIRECCIÓN DE AGUA Y	EPM	3003120398	juan.hurtado@epm.com.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS

	<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>ENTIDAD / MUNICIPIO</b>	<b>TELÉFONOS Y CELULAR</b>	<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>SOLICITUDES/ TEMÁTICA</b>	<b>FIRMA</b>
	HURTADO	SANEAMIENTO					
7	JULIO CASTRO	PROFESIONAL	GERENCIA DE SSPP DE PDA DE ANTIOQUIA			PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
8	NADIA MARYORI MAYA	GERENTE DE SSPP DEL DEPARTAMENTO	GERENCIA DE SSPP DE PDA DE ANTIOQUIA			PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
9	RENÉ JARAMILLO	COORDINADOR	GERENCIA DE SSPP DE PDA DE ANTIOQUIA		planeaciongsp@antioquia.gov.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
10	SANTIAGO OCHOA	VICEPRESIDENTE DE AGUA Y SANEAMIENTO	GERENCIA DE SSPP DE PDA DE ANTIOQUIA		Santiago.Ochoa@epm.com.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
11	JUAN ESTEBAN ZAPATA	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO	ALCALDÍA DE CALDAS (ANTIOQUIA)		<a href="mailto:infraestructura@caldasantioquia.gov.co">infraestructura@caldasantioquia.gov.co</a> planeacion@caldasantioquia.gov.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
12	ANDREINA GARCÍA	Contratista Subdirección de Proyectos	MVCT		agarcia@minvivienda.gov.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS
13	GHISEL GONZÁLEZ GREY	Contratista Subdirección de Proyectos	MVCT	3107761655	gagonzalez@minvivienda.gov.co	PROYECTOS	PANTALLAZO TEAMS

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

## PANTALLAZO TEAMS

**RE: REUNION PDA Y MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA** Chat Archivos Notas de la reunión Pizarra

Ayer

Reunión iniciada Ayer 8:46

Alcaldía de Caldas (Invitado) se ha unido a la reunión.

Ayer 8:54  
Buenos días a todos.

Gracias por asistir a la reunión.

Esperamos al resto de participantes.

jairo lizcano (Invitado) se ha unido a la reunión.

Ayer 9:00  
Buenos días, esta reunión será grabada.

Rene Jaramillo R (Invitado) se ha unido a la reunión.

NADIA MARYORI MAYA LOPERA se ha unido a la reunión.

ANDRES FELIPE BOTERO RENDON se ha unido a la reunión.

Ayer 9:04  
Les agradezco consignar en el chat sus datos: nombre, Entidad y correo electrónico para elaborar el acta y listado de asistencia

Ghisel González. Contratista. Subdirección de Proyectos MVCT. gagonzalez@minvivienda.gov.co

JAVIER MAURICIO VALENCIA COLONIA se ha unido a la reunión.

JUAN CAMILO HURTADO RESTREPO se ha unido a la reunión.

JUAN CAMILO HURTADO RESTREPO ha abandonado la conversación.

JUAN CAMILO HURTADO RESTREPO se ha unido a la reunión.

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

**RE: REUNION PDA Y MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA** Chat Archivos Notas de la reunión Pizarra

**JL** jairo lizcano (Invitado) Ayer 9:06  
jairo Miguel Lizcano Mendoza, Líder PDA-MVCT\_jlizcano@minvivienda.gov.co

**JR** JUAN CAMILO HURTADO RESTREPO (Invitado) Ayer 9:06  
Buenos días

**AC** Alcaldía de Caldas (Invitado) Ayer 9:06  
Mauricio Cano, Alcalde de caldas email: alcaldia@caldasantioquia.gov.co

Mauricio Giraldo, Secretario de Planeacion del Municipio de caldas email: alcaldia@caldasantioquia.gov.co

**RR** Rene Jaramillo R (Invitado) Ayer 9:07  
Buenos días, Rene Jaramillo, Planeación Gerencia de Servicios Públicos de Antioquia.  
planeaciongsp@antioquia.gov.co

 julio castro (Invitado) se ha unido a la reunión.

**AC** Alcaldía de Caldas (Invitado) Ayer 9:08  
Juan Esteban Zapata, Secretario de Infraestructura del Municipio de caldas email: infraestructura@caldasantioquia.gov.co, planeacion@caldasantioquia.gov.co

 SANTIAGO OCHOA POSADA se ha unido a la reunión.

 Andreina Susana Garcia Pinto se ha unido a la reunión.

 SANTIAGO OCHOA POSADA ha abandonado la conversación.

 SANTIAGO OCHOA POSADA se ha unido a la reunión.

**AR** ANDRES FELIPE BOTERO RENDON (Invitado) Ayer 10:02  
Andrés Felipe Botero Rendón, Profesional Gestión Proyectos EPM (andres.botero@epm.com.co)

**JR** JUAN CAMILO HURTADO RESTREPO (Invitado) Ayer 10:02

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>



## RE: REUNION PDA Y MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

Chat

Archivos

Notas de la reunión

Pizarra

JR

JUAN CAMILO HURTADO RESTREPO (Invitado) Ayer 10:02  
Juan Camilo Hurtado Restrepo.  
juan.hurtado@epm.com.co  
3003120398

Muchas gracias

JC

JAVIER MAURICIO VALENCIA COLONIA (Invitado) Ayer 10:03  
Mauricio Valencia, Gerencia Relaciones Externas Y Gobierno epm. javier.valencia@epm.com.co



SANTIAGO OCHOA POSADA ha abandonado la conversación.



Alcaldía de Caldas (Invitado) ha abandonado la conversación.



ANDRES FELIPE BOTERO RENDON ha abandonado la conversación.



NADIA MARYORI MAYA LOPERA ha abandonado la conversación.



jairo lizcano (Invitado) ha abandonado la conversación.



Andreina Susana Garcia Pinto ha abandonado la conversación.



JAVIER MAURICIO VALENCIA COLONIA ha abandonado la conversación.



JUAN CAMILO HURTADO RESTREPO ha abandonado la conversación.



julio castro (Invitado) ha abandonado la conversación.



Rene Jaramillo R (Invitado) ha abandonado la conversación.



Reunión finalizada 1 h 53 min Ayer 10:39



Reunión

Grabado por: Ghisel Alcira Gonz...