

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

FECHA	27-02-2013	N° DE COMISIÓN	136	N° DE COMISIÓN SIIF	
-------	------------	----------------	-----	---------------------	--

NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA:	Juan Camilo Jiménez Giraldo
TIPO DE VINCULACIÓN:	Contratista
DEPENDENCIA:	Dirección de política y Regulación - VASB

DE MANERA ATENTA INFORMO QUE CUMPLÍ CON LA COMISIÓN O DESPLAZAMIENTO ASIGNADA EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:																																											
COMISIÓN/ AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	INTERIOR	X	EXTERIOR																																								
RUTA Y FECHAS DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO:																																											
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">DESDE</th> <th colspan="3">HASTA</th> <th rowspan="2">RUTA</th> </tr> <tr> <th>DD</th> <th>MM</th> <th>AA</th> <th>DD</th> <th>MM</th> <th>AA</th> </tr> <tr> <td>14</td> <td>02</td> <td>2023</td> <td>16</td> <td>02</td> <td>2022</td> <td>Bogotá- Medellín- Santa Bárbara- Medellín-Bogotá</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			DESDE			HASTA			RUTA	DD	MM	AA	DD	MM	AA	14	02	2023	16	02	2022	Bogotá- Medellín- Santa Bárbara- Medellín-Bogotá																					
DESDE			HASTA			RUTA																																					
DD	MM	AA	DD	MM	AA																																						
14	02	2023	16	02	2022	Bogotá- Medellín- Santa Bárbara- Medellín-Bogotá																																					

OBJETO DE LA COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO
REALIZAR REUNIONES CON ORGANIZACIONES COMUNITARIAS DEL MUNICIPIO Y ESTABLECER UN DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO PARA EL MODELO DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

INFORME DE COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO
Desarrollo o reseña de los principales temas abordados: Con el propósito de presentar de mejor manera los resultados de la visita, a continuación se exponen cuatro componentes: 1. Gestión comunitaria.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

2. Economía y sostenibilidad.
3. Conflictos ambientales.
4. Articulación institucional.

1. GESTIÓN COMUNITARIA

La asociación de usuarios del acueducto multiveredal Las Mercedes, con NIT 811.036.058-4, es el principal actor en relación con la gestión comunitaria del agua en el municipio de Santa Bárbara. Cuenta con 152 usuarios activos, los cuales corresponden a 172 viviendas. De igual manera, atienden la necesidad de 450 personas de manera permanente y 502 personas de manera temporal.



En lo referente a equipamientos, la asociación de usuarios garantiza el acceso al agua a dos escuelas, una correspondiente a la vereda las Mercedes, la cual cuenta con más de 60 estudiantes, y la otra en límites de la vereda los Naranjos, la cual atiende a más de 40 niños y niñas. La asociación no cobra algún tipo de remuneración a las escuelas por prestarles el servicio. En el año 2022 la gobernación de Antioquia realizó intervenciones en la escuela en relación con una baterías sanitarias, sin embargo, no se hicieron, de manera adecuada, las obras de saneamiento básico. Así mismo EPM instaló un filtro, el cual actualmente no se encuentra en funcionamiento puesto que no se

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

llevó a cabo un proceso de capacitación para comprender, por parte de la planta administrativa de la escuela, la operación del dispositivo.



A la fecha, la asociación reporta 49 solicitudes más de familias para ser atendidas a través del acueducto comunitario.

En lo concerniente a la Junta de Acción Comunal de Santa Bárbara, se pudo indagar que hay una percepción, en torno a la gestión que viene desempeñando, que genera incertidumbre y dudas en la población. De igual manera, tanto la Junta como la asociación no cuentan con un relevo generacional activo, es decir, entre sus miembros no se destacan los liderazgos juveniles. Sin embargo, los miembros de la asociación han vinculado en labores de mantenimiento y gestión a sus familiares jóvenes (hijos, sobrinas, nietos), lo cual constituye una oportunidad para seguir fortaleciendo y vinculando, de manera más constante, a estas personas jóvenes a la gestión comunitaria del agua.

Cabe resaltar que, en promedio, los arreglos, reparaciones y visitas que se deben realizar para atender cualquier calamidad en la infraestructura del acueducto, tardan medio día siempre y cuando no revistan la mayor gravedad y sean atendidos por al menos dos miembros de la asociación.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



Se destaca un proceso que ha surgido en torno a la asociación y es el vivero comunitario, liderado por ocho mujeres del sector quienes están llevando a cabo la reflexión de la importancia de entender el agua en relación con la seguridad alimentaria y el cuidado medio ambiental para combatir el cambio climático. Adicionalmente, manifiestan la intención de profundizar en proyectos de turismo comunitario que estén ligados al recorrido propio de los más de 9.000 mt que tiene la tubería del acueducto, incluyendo las cascadas de la bocatoma y cultivos de baja intensidad que producen café de origen. Esto abre la posibilidad a comprender que la gestión comunitaria del agua tiene relación con otras actividades que fortalecen la cohesión social, el enfoque de género y las capacidades productivas en la zona.



	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



2. ECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD

En cuanto a las principales fuentes de ingreso de las familias usuarias del acueducto multiveredal, se destacan la actividad agropecuaria, a pequeña escala, principalmente cultivos de café, plátano, y animales como gallinas y cerdos, así como el trabajo de la tierra en otras formas. El agua del acueducto es fundamentalmente usada para el consumo humano y sólo se utiliza para el beneficio del café, en tiempos de cosecha, lo que no representa un uso de riego al cultivo.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



Con respecto a la contribución que hacen los miembros de la asociación de usuarios, ésta corresponde a \$10.000 mensuales por 30m3 de agua. Esta “tarifa”, en el año 2021, subió de \$7.000 a \$10.000 generando inconformismo entre los usuarios. No se cuenta con un estudio tarifario, lo cual constituye una oportunidad para que el equipo de la DPR pueda apoyar, técnicamente, este propósito. Revisar el balance consumo/demanda es clave para determinar una estructura tarifaria, acompañada de un proceso pedagógico, entre los asociados. Así mismo, es pertinente señalar que, en la actualidad, aquellos miembros de la asociación que no están conectados al acueducto, desde sus viviendas, pero que sí tienen un “derecho de agua”, pagan \$7.000 mensuales. También cabe señalar que no se hace revisión de micromedidores.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



En términos de infraestructura y mantenimiento, se debe calcular la capacidad del tanque y desarenador con el propósito, este último, de mejorar la sedimentación, para lo cual el equipo de ingeniería de la DPR tomó todas las medidas pertinentes. El mantenimiento se está llevando a cabo por parte de los miembros de la asociación, como se dijo anteriormente, a través de parejas en al menos media jornada continua. Cuando no es posible que algún miembro de la asociación atienda una calamidad o realice una inspección al acueducto, se debe llamar a un fontanero externo que cobra alrededor \$50.000 por visita de evaluación. Es importante, de cara a la estructuración del proyecto, determinar el valor de contar con un fontanero permanente, contratado con todas las garantías laborales que brinda la ley, y con curso de altura. El SENA podría acompañar este proceso de cualificación para garantizar que las competencias de esta persona sean las adecuadas.

Es importante, también, realizar estudios de suelos para determinar la estabilidad del terreno en relación con las líneas de conducción y puntos claves para el funcionamiento del acueducto. Se puede observar en algunos puntos de la zona que se han originado deslizamientos por remoción en masa.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



En el predio donde se ubica el colegio, existe una caseta que es utilizada como bodega por la asociación de usuarios. Es importante revisar, en términos de insumos y suministros, cuál es el stock que se tiene y si éste corresponde a las necesidades y particularidades del acueducto. En una primera visita, se constató que hay algunas tuberías que no son congruentes con las instaladas, así como hay otras que sí son las correspondientes. El predio, según manifiestan los líderes de la asociación, fue donado con el fin de construir la escuela, así como la sede administrativa de la asociación

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

de usuarios del acueducto multiveredal. Se debe constatar esta información y estructurar la carpeta jurídica predial para determinar la situación del predio, su destinación, y las potencialidades que tiene.



3. CONFLICTOS AMBIENTALES

Principalmente, se identifican conflictos en torno a las extensiones de pino y eucalipto, dos especies exógenas que no son las propicias para estar cerca a las fuentes hídricas por sus propias condiciones. De igual manera, los monocultivos de café, de algunos de los vecinos que no han entendido la importancia de respetar las condiciones medioambientales requeridas para garantizar el funcionamiento de los ecosistemas, han generado deforestación y daños cerca a rondas hídricas. La mala utilización de agroquímicos y la mala gestión de residuos sólidos, también hacen parte de los aspectos que se deben trabajar en lógica de la gestión comunitaria del agua.

Es importante señalar, como se mencionó anteriormente, que pueden existir zonas de riesgo por remoción en masa. También se presenta la situación de encontrar árboles que generan presión en las líneas de conducción del acueducto para lo cual es pertinente corroborar si se requieren permisos de aprovechamiento forestal. Sin embargo, la relación con la corporación ambiental (CORANTIOQUIA) no se fundamenta en la confianza ya que la asociación argumenta que históricamente no han contado con el apoyo ni acompañamiento de esta entidad en el sector.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



4. ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL

Se sostuvo reunión con el alcalde y secretaria de planeación del municipio de Santa Bárbara, manifestando la importancia de integrar, como actor clave, al municipio. Principalmente, en lo concerniente a la gestión predial necesaria para llevar a cabo el proyecto. El alcalde manifestó la intención de llevar a cabo los avalúos una vez estén plenamente identificados los predios de mayor interés. y posterior a esto llevar a cabo la gestión predial.

	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59



De igual manera, se sostuvo reunión tanto con catastro como con el PDA, en las instalaciones de la gobernación de Antioquia, con el propósito de recolectar la información cartográfica y predial, así como seguir profundizando el relacionamiento técnico, respectivamente, para fortalecer las capacidades de los actores involucrados en el desarrollo de la iniciativa.

Es importante generar un trabajo articulado con CORANTIOQUIA para conocer a mayor profundidad cuáles han sido los precisos llevados a cabo en el sector, para la cual se contactará a la gerencia de servicios públicos, también en el sentido de saber si se requieren permisos ambientales e iniciar las mesas de trabajo junto a las autoridades locales, la asociación de usuarios y los demás actores involucrados.

Se hace pertinente seguir fortaleciendo el diálogo con EPM para revisar las metodologías con las que se ha trabajado en el sector en relación con el agua y saneamiento, fundamentalmente en lo relacionado con la escuela y la instalación del filtro.

Por último, señalar que la Federación de Cafeteros tiene buena recepción en la comunidad y podría ser -o no- un aliado estratégico en el proceso de estructuración y gestión del proyecto.

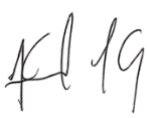
	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Versión: 1.0
		Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

Conclusiones y recomendaciones:

A continuación se establecen algunas recomendaciones de cara a seguir fortaleciendo el proceso:

- Se debe analizar la disponibilidad de servicios, caudales, usos del suelo y carpetas prediales para determinar la situación jurídica de los predios y propiciar las condiciones para llevar a cabo los avalúos y posterior gestión predial. Esto debe estar en cabeza del municipio con la asesoría técnica del equipo del MVCT y PDA. Para efectos de este objetivo, se estructura una ficha predial.
- Se debe contemplar la discusión en torno al saneamiento básico puesto que si bien se ha avanzado en relación con la garantía del acceso al agua, es importante entender la complementariedad con el saneamiento y estructurar las gestiones tendientes a dicho propósito.
- En relación con la gestión comunitaria del agua se tejen otros procesos que deben explorarse y ser fortalecidos, a través de ejercicios de fortalecimiento de las capacidades y articulación institucional, entiendo que algunos de estos procesos son competencia de otros ministerios o entidades. Por ejemplo, la comercialización de productos que se produce en el vivero comunitario, así como las iniciativas de turismo sostenible desde las organizaciones sociales. Todo, en el marco de profundizar en torno a lo que significa el ordenamiento territorial alrededor del agua.

Nota: Se ha socializado frente a las entidades territoriales, beneficiarios o partes interesadas los canales habilitados para acceder a los planes, programas y/o proyectos del MVCT y la no existencia de tramitadores y se exhorta a denunciar a las entidades pertinentes en caso de ocurrencia.

EL PRESENTE DOCUMENTO SE FIRMA POR LAS PARTES EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD			
JEFE INMEDIATO / SUPERVISOR DEL CONTRATO		FUNCIONARIO O CONTRATISTA	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE		NOMBRE	Juan Camilo Jiménez Giraldo

ANEXOS	
PASABORDOS	X
SOPORTES DE GASTOS DE VIAJE (SI APLICA)	
OTROS ANEXOS (SI APLICA)	

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: <https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/gti-plt-01-politica-de-tratamiento-y-proteccion-de-datos-personales-2.0.pdf>