



**SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM
 PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL SOPÓ 2024 – 2027**

SOPORTE DE ACTIVIDADES 2024

Programa: Conservación del Agua
Proyecto: Disponibilidad de agua para la comunidad
Meta: Realizar la gestión y/o control para la optimización de la calidad en las fuentes de abastecimiento de los acueductos veredales.

Actividades:

Sírvase realizar descripción de la actividad con fechas y adjuntar los soportes (fotos, listas de asistencia, Flyers de convocatoria, etc.); en paréntesis de cada una de las actividades esta la cantidad de actividades a cumplir para el 2024:

1. Identificar de las fuentes de abastecimiento de acueductos veredales que requieren optimizar su calidad (1)

Con el fin de realizar un seguimiento y control por parte de la Secretaría de Salud se realizó la identificación de los acueductos veredales principales a los que se les realizó un muestreo puntual para determinación de cumplimiento respecto a la Resolución 4716 de 2010 Ministerio de salud y protección social.

Tabla 1. Puntos muestreo agua potable.

SISTEMA DE ACUEDUCTO	PUNTO DE TOMA	DESCRIPCIÓN LUGAR	VEREDA	COORDENADAS
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN GABRIEL	1001	Punto concertado después del tanque de almacenamiento. Km 12 Vía Sopó - La Calera por vereda San Gabriel	San Gabriel	N: 4° 48' 56,35" W: 73° 58' 47,12"
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE AGUA POTABLE DE LA VEREDA MERCENARIO	1001	Después del tanque de distribución. Predio Los Durazos	Mercenario	N: 4°51'02" W: 73°58'07"
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA VIOLETA	1001	Después del tanque de distribución N°1. Colegio La Violeta.	La Violeta	N: 4° 51' 59,02" W:73°57'50"





ACUEDUCTO VEREDA EL CHUSCAL ESP	1001	Despues del tanque de distribución N°1. Por la vía que conduce desde El Chuscal hacia La Virgen.	El Chuscal	4°51'59"N 73°57'50"W
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAROLINA ALTA	1001	Tanque de almacenamiento Nacedero Ojito de Agua	Carolina Alta	N: 4° 54' 59,22" W: 73° 55' 52,3"
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE ACUEDUCTO CAÑA OSCURA	Bocatoma	5 metros arriba del tanque de almacenamiento acueducto. Sector Lara Carolina Alta	Carolina Alta	4°55'06"N 73°56'19"W
PTAP PABLO VI - EMSERSOPÓ	Bocatoma	Pozo Profundo ubicado en las instalaciones del antiguo Colegio Pablo VI	Centro	4°54'37"N 73°56'14"W

2. Realizar jornadas de limpieza para recuperación de las fuentes hídricas en trabajo conjunto con la comunidad y el sector privado (10)

Para el año se han realizado alrededor de 14 limpiezas en las fuentes hídricas presentes en el municipio, identificando muchas de ellas en completo abandono con una alta carga de plantas acuáticas y poca posibilidad de movimiento del cauce. Algunas de las intervenciones realizadas son el nacimiento manas de la Vereda el Chuscal, Quebrada Mi padre Jesús, Bellavista, San Agustín, Santa Maria, Santa Elena entre otras. A continuación se muestran unas de las intervenciones realizadas:

Ilustración 1. Limpieza Quebrada San Agustín.





Ilustración 2. Limpieza Quebrada Mi Padre Jesús.



Ilustración 3. Limpieza Quebrada Santa María.





Ilustración 4. Limpieza Quebrada Mi Padre Jesús Pablo VI Nuevo.



3. Realizar visitas de seguimiento y control de las fuentes intervenidas (5)

Se lleva a cabo el seguimiento y monitoreo de la Quebrada Casa Blanca, ubicada en el Sector Niño de la vereda Pueblo Viejo. Tras la intervención inicial de limpieza efectuada en mayo, continúan registrándose quejas por parte de la comunidad, lo que motivó una segunda intervención en octubre. Durante esta acción, se observó nuevamente una cantidad significativa de residuos sólidos y la proliferación de plantas acuáticas en el cuerpo hídrico. En consecuencia, se informa que no se realizarán futuras intervenciones debido a que la comunidad no ha dado seguimiento ni mantenimiento a las limpiezas previas.

4. Generar un informe con el reporte de actividades adelantadas en torno a las fuentes de abastecimiento de los acueductos veredales (1)

Dentro de las labores propias de la secretaria de salud se lleva a cabo el muestreo de los 7 puntos principales de los puntos de abastecimiento de acueductos veredales del municipio de tal manera lograr identificar la calidad de agua a entregar a la comunidad y de no ser así tomar las medidas preventivas respectivas. Los resultados son entregados a mediados del mes de Febrero de 2025, por lo que en el momento no se han tomado medidas algunas, sin embargo se han realizado recorridos de seguimiento durante el año 2024. Así como, el aporte de la secretaría de ambiente en la limpieza de las diferentes fuentes hídricas del municipio.