

**SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL SOPÓ 2021
SOPORTE DE ACTIVIDADES**

Línea estratégica: Gestión integral del recurso hídrico

Proyecto: Control y vigilancia de la calidad del recurso hídrico

Meta: Realizar un (1) inventario de las visitas de gestión y/o control sobre los cuerpos de agua monitoreados que no cumplan con los parámetros establecidos en la normatividad vigente.

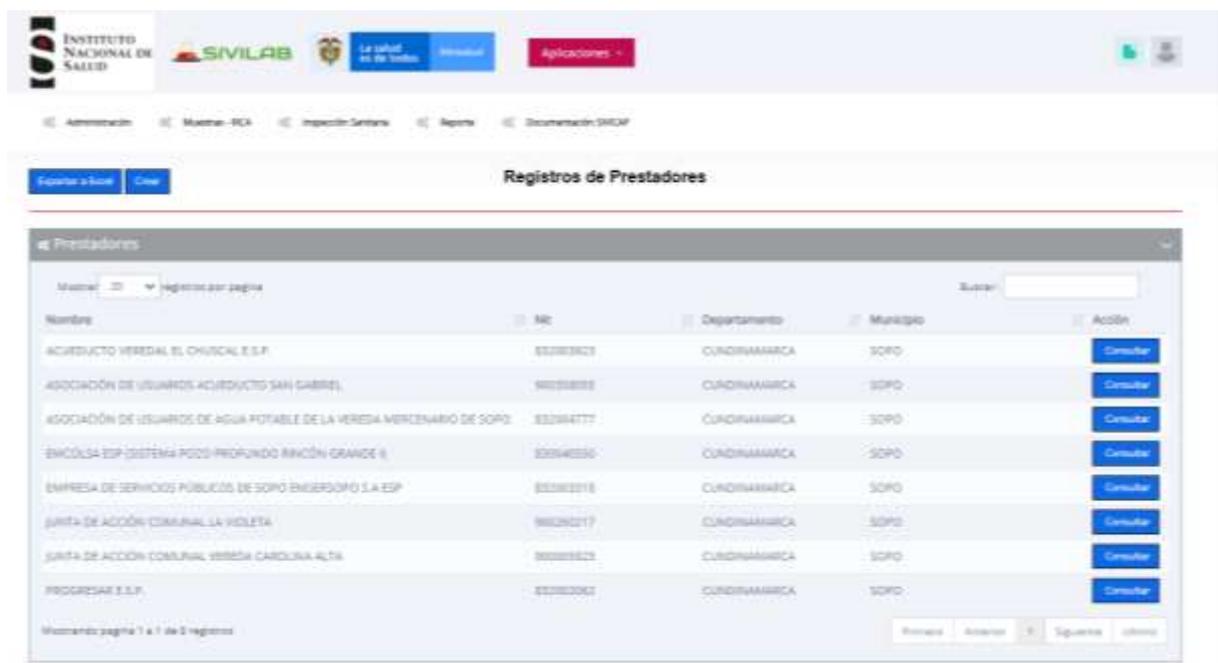
Actividades:

Sírvase realizar descripción de la actividad y adjuntar los soportes (fotos, listas de asistencia, Flyers de convocatoria, etc.):

1. Contar con soporte del listado de los cuerpos de agua monitoreados existentes en el municipio

Respuesta:

El Ministerio de la Protección Social, en coordinación con la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y el Instituto Nacional de Salud - INS, implementaron el Subsistema de Calidad de Agua Potable - SIVICAP, para analizar la información relacionada a la calidad del agua. En este subsistema, se encuentra el siguiente listado, que corresponde a las empresas que prestan servicio de agua para consumo humano que son monitoreados desde esta entidad territorial de salud en el municipio de Sopó.



Nombre	Id	Departamento	Municipio	Acción
ACUEDUCTO VEREDAL EL CHUSCAL E.S.P.	83283623	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar
ASOCIACIÓN DE USUARIOS ACUEDUCTO SAN GABRIEL	86238898	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE AGUA POTABLE DE LA VEREDA MERCENARIO DE SOPÓ	83284777	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar
ENCOLSA ESP (SISTEMA POZO PROFUNDO RINCÓN GRANDE S)	83284550	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOPÓ EMERSON S.A ESP	83282218	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar
JUNTA DE ACCIÓN COMUNITARIA LA VIOLETA	86292117	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar
JUNTA DE ACCIÓN COMUNITARIA VEREDA CAROLINA ALTA	86292525	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar
PROGRESAR E.S.P.	83282082	CUNDINAMARCA	SOPÓ	Consultar

Adicionalmente, en este mismo grupo de anexos, se encuentra en la matriz Excel denominada "Información Acueductos", donde se relaciona la información sobre las fuentes de abastecimiento adscritas a estos prestadores

2. Realizar visitas de monitoreo y seguimiento para el control de fuentes que no cumplan con los estándares requeridos

Respuesta:

Conforme a lo establecido en el Decreto 1575 de 2007, es competencia de la Secretaría de Salud, practicar visitas de inspección sanitaria a los sistemas de suministro de agua para consumo humano, con la periodicidad requerida conforme al riesgo, en donde se realiza verificación del cumplimiento de las Buenas Prácticas Sanitarias encontradas en el sistema de suministro de agua para consumo humano objeto de la inspección. A continuación, se relaciona la fecha de la visita de inspección a cada empresa prestadora del servicio de acueducto y el concepto sanitario generado, que corresponde al resultado de evaluar la calidad del agua para consumo humano con base en las visitas de inspección sanitaria y análisis de los criterios y normas de las características del agua.

Empresa prestadora del servicio	Cantidad de visitas	Fecha de la visita de monitoreo	Concepto Sanitario
EMSERSOPÓ – Sistema Pablo VI	1	18/05/2021	Favorable
EMSERSOPÓ – Sistema Tibitoc	1	25/05/2021	Favorable
PROGRESAR ESP	1	09/06/2021	Favorable
EMCOLSA ESP	1	23/06/2021	Favorable
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE AGUA POTABLE DE LA VEREDA MERCENARIO	1	16/07/2021	Favorable con requerimientos
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAROLINA ALTA	1	19/07/2021	Favorable con requerimientos
ACUEDUCTO VEREDAL EL CHUSCAL E.S.P.	1	12/08/2021	Desfavorable
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA VIOLETA	1	28/08/2021	Desfavorable
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE ACUEDUCTO VEREDA SAN GABRIEL	1	Por definir	Por definir

3. Generar un (1) inventario con el seguimiento de fuentes hídricas que presenten incumplimiento a la normatividad ambiental vigente

Respuesta:

- a. Como actividades de seguimiento a fuentes hídricas que presentan incumplimiento a la normatividad vigente, se ha realizado informe mensual sobre los resultados de IRCA, acompañamiento en especial a las personas prestadoras que presentaron concepto sanitario desfavorable, generando mesas de trabajo mensuales con actores interinstitucionales, con cada uno de los sistemas de abastecimiento registrados dentro del programa de vigilancia dentro de la jurisdicción del municipio.

INFORMACIÓN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE												
No.	NIT	Empresa Prestadora del Servicio de Acueducto	Fuente de abastecimiento	Georreferenciación Fuente de Abastecimiento	Tipo de Fuente. Georreferenciación	Número de suscriptores Urbanos	Número de suscriptores	Porcentaje de cobertura urbano	Porcentaje de cobertura rural	Dirección	Representante legal	Correo electrónico
1	832003318-9	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOPO "EMSERSOPO"	Pozo Profundo Pablo VI	X: 1.034.741 (N) Y: 1.015.031 (E)	Subterránea	0	1029	0%	37,00%	Cra 3 N° 3-83 Oficina 204 C.C Casa Bolívar	David Rodrigo Prieto Gamboa	emsersope@emsersope.co
2	832003318-9	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOPO "EMSERSOPO"	Sistema Tibibico. EAB	N: 4°58'59,03" W: 73°57'50,89"	Compra de Agua en Bloque	4419	1421	97,60%	42,10%	Cra 3 N° 3-83 Oficina 204 C.C Casa Bolívar	David Rodrigo Prieto Gamboa	emsersope@emsersope.co
3	830040550-1	EMPRESA COLOMBIANA DE SERVICIOS PÚBLICOS S.A. ESP- EMCOLSA E.S.P.	Pozo Profundo "Rincón Grande r"	X: 1.337.820 (N) Y: 1.109.685 (E)	Subterránea	0	9	0%	0,32%	Autopista Norte Km 31. Puente Los Clubes vía Bogotá – Briceño	Franklin Bolívar Carrión Viver	emcolsaesp@gmail.com
4	832003923-5	ACUEDUCTO VEREDA EL CHUSCAL E.S.P.	Nacedero "La fuente"	N: 4°53'44,9" W: 73°56'03,2"	Superficial	132	113	2,40%	4,05%	Carretera 3 No 7-38 Sur, Barrio El Chuscal	Marco Fidel Gómez	espechuscal@hotmail.com
5	832004777-0	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE AGUA POTABLE DE LA VEREDA MERCENARIO	Quebrada "La Zapata"	N: 4°50'50" W: 73°58'20"	Superficial	0	80	0%	2,87%	Vereda Mercenario, Salón comunal en la vía que desde Sopó conduce la Vereda San Gabriel	Alonso Valbuena	acueductoveredamercenario@gmail.com
6	900260217-0	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA VIOLETA	Nacimiento Ojo de Agua de Zamora y Quebrada Salgado en el Nacimiento Piedra del Chulo	X: 1.029.597 (N) Y: 1.012.730 (W)	Superficial	0	38	0%	1,36%	Sede JAC Vereda La Violeta	Jairo Sarmiento Torres	jairodombier2010@hotmail.com
7	90005923-0	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAROLINA ALTA	Nacederos naturales Zoralema 2, El Recreo, Piedra Gorda, Baldocera Beltrán y Ojito de Agua	N: 4°55'00,17" W: 73°55'52,35"	Superficial	0	152	0%	5,45%	Casa habitación Sr. Jorge Lote Campo de Tejo Vía Carolina-Alta-Comuneros	Jorge Luis Lote Díaz	jorgebote2010@hotmail.es
8	900358055-7	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE ACUEDUCTO VEREDA SAN GABRIEL	Quebrada "Rosa Blanca"	N: 4°48'55" W: 73°58'48"	Superficial	0	84	0%	3,01%	Kilómetro +12, Vía Sopó-San Gabriel, Caseta Flores Susuque	Daniel Vélez de Monchaux	daniel@susuque.com
9	832002062-4	ACUEDUCTO REGIONAL PROGRESAR ESP	Río Teusaca	X: 1024972,77 (N) Y: 1013326,66 (E)	Superficial	0	1284	0%	16,80%	Centro Comercial Potosí Local 119 Km 19 vía La Calera - Sopó	Enrique Baena Botero	subgerencia tecnica@progresaresp.com

Empresa Prestadora del servicio	Fecha mesa de trabajo	Descripción
Asociación De Usuarios De Acueducto Vereda San Gabriel	06/04/2021	Mesa de trabajo con los representantes del Acueducto y la oficina de participación comunitaria en la cual se hizo seguimiento al riesgo actual en la calidad del agua que el acueducto presenta y se plantearon las estrategias tendientes a la mejora continua en la prestación del servicio de agua potable
Junta De Acción Comunal Vereda Carolina Alta	16/04/2021	Mesa de trabajo con los representantes del Acueducto JAC Vereda Carolina Alta y la oficina de participación comunitaria en la cual se plantearon las estrategias para la elaboración del plan de cumplimiento gradual estipulado en la Res. 622 de 2020

Acueducto Veredal El Chuscal E.S.P.	19/04/2021	Seguimiento a estrategias y alternativas tendientes a la mejora continua en la prestación del servicio de agua potable para la comunidad de Chuscal.
Junta De Acción Comunal La Violeta	19/04/2021	Seguimiento a estrategias y alternativas tendientes a la mejora continua en la prestación del servicio de agua potable para la comunidad de La Violeta. Asesoría para la elaboración de Planes de Acción para el mejoramiento de la calidad del agua
Acueducto Veredal El Chuscal E.S.P.	25/05/2021	Análisis de Índice de Riesgo de la Calidad del Agua del Acueducto Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda Chuscal de acuerdo al muestreo de agua realizado el día 22 de abril de 2021. Avances en los compromisos derivados de la reunión realizada el día 19 de abril por parte de los representantes del Acueducto y la funcionaria de la Secretaría de Salud.
Administración Municipal. Empresas prestadoras con concepto desfavorable	09/06/2021	Desarrollo de la meta "Fortalecimiento del 100% de acueductos rurales en la captación y tratamiento de agua, asegurando continuidad y calidad" Análisis de Índice de Riesgo de la Calidad del Agua del Acueductos Rurales San Gabriel, El Chuscal y La Violeta.
Administración Municipal. Empresas prestadoras con concepto desfavorable	21/06/2021	Prestación del Servicio Público Domiciliario por Acueductos Rurales Estructuración de un programa de apoyo de diferentes entidades a los acueductos veredales que presentan IRCAS de riesgo alto o mayor.

Junta De Acción Comunal Vereda Carolina Alta	19/07/2021	Socialización de avances en relación al plan de mejoramiento en la prestación del servicio de agua potable. Postulación programa “Agua a la Vereda 2021”
Asociación De Usuarios De Acueducto Vereda San Gabriel	26/08/2021	Acciones de inspección, vigilancia y control sanitario por realizar a la calidad del agua suministrada por el acueducto rural, Asociación de Usuarios de Acueducto Vereda San Gabriel
Junta De Acción Comunal La Violeta	13/09/2021	Retroalimentación acciones de inspección, vigilancia y control sanitario a realizar al sistema de distribución. Análisis de Índice de Riesgo de la Calidad del Agua del Acueducto JAC Vereda La Violeta.
Asociación De Usuarios De Acueducto Vereda San Gabriel	16/09/2021	Acciones de inspección, vigilancia y control sanitario por realizar a la calidad del agua suministrada por el acueducto rural, Asociación de Usuarios de Acueducto Vereda San Gabriel. Uso del agua otorgado en la Resolución emitida por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, junto con asesoría por parte de Secretaría de Ambiente del Municipio de Sopó
Asociación De Usuarios De Agua Potable De La Vereda Mercenario	21/09/2021	Retroalimentación de las acciones de inspección, vigilancia y control realizadas al sistema de distribución de agua potable operado por la Asociación de Usuarios de Acueducto de la Vereda Mercenario.

- b. Se generó material educativo entregable y fue difundido entre los usuarios de los sistemas de abastecimiento con concepto sanitario desfavorable en la vigencia 2020, como parte de la estrategia de consumo seguro del agua. En las diferentes mesas de trabajo, se ha expuesto el siguiente material educativo, se ha entregado a los representantes de los sistemas de distribución de agua para que a través de la facturación sea entregado a los usuarios y adicionalmente, se ha difundido entre los usuarios como se muestra en el siguiente anexo fotográfico.

Anexo fotográfico entrega de material seguro



