

Intervención de Monitoreo de Aguas Subterráneas en Bolivia inicia actividades de recolección de información y trabajo de campo en los municipios de Sacaba y Santa Cruz de la Sierra

En el marco de la ejecución de las intervenciones nacionales del Proyecto – Cuenca Amazónica: “Implementación del Programa de Acciones Estratégicas para Asegurar la Gestión Integrada y Sostenible de los Recursos Hídricos Transfronterizos de la Cuenca del Río Amazonas Considerando la Variabilidad y el Cambio Climático”, financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por sus siglas en el inglés), implementado por Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y ejecutado por la Secretaría Permanente de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (SP/OTCA), los Países Miembros de la OTCA vienen desarrollando acciones orientadas a implementar las intervenciones nacionales del Proyecto.

En el caso de Bolivia, está avanzando la implementación de la intervención 2.4.2: “Establecimiento de Redes de Monitoreo de Cantidad y Calidad del Agua subterránea en acuíferos Urbanos Importantes de la Cuenca del Río Madeira”, ejecutada bajo la coordinación del Ministerio Medio Ambiente y Agua y coordinación general del Ministerio de Relaciones Exteriores, y con el apoyo de la consultora experta hidrogeóloga Ing. Janina Fabiola Zavala Laos.

Al respecto, se ha realizado un trabajo de campo entre el 19 de julio y el 5 de agosto de 2022, con el objetivo de recolectar información junto a las siguientes entidades: GIAC JICA, EMAPAS, PERIAGUA, SAGUAPAC, AAPS, en los municipios de Sacaba y Santa Cruz de la Sierra. En este trabajo, acompañado por el MMAyA, se acordó la gestión y recopilación de información de los pozos existentes en las mencionadas instituciones. Asimismo, se coordinó visita a campo, especialmente incluyendo pozos que se encuentren inactivos para medir el nivel freático del acuífero y algunos pozos que estuviesen en funcionamiento para tomar datos de sus parámetros fisicoquímicos.

A seguir, los principales momentos más relevantes del trabajo realizado:

El proyecto GIAC – JICA tiene el propósito de ejecutar proyectos de desarrollo relacionados a la “Gestión Integral del Agua en el departamento de Cochabamba” y actualmente se encuentra implementando una red de monitoreo de agua subterránea en el Municipio de Sacaba. La reunión con representantes de este proyecto tiene el objetivo de recopilar información y establecer un flujo de trabajo de forma coordinada.



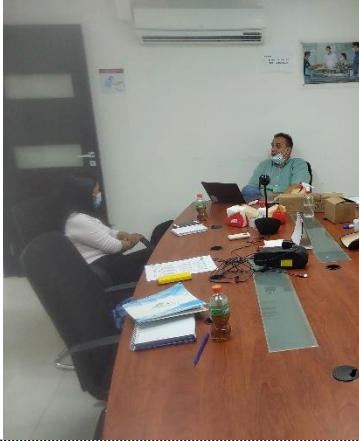
Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Sacaba (EMAPAS), es una institución pública que está encargada de dotación de Agua Potable y el tratamiento de aguas residuales. La reunión con EMAPAS y el municipio de Sacaba tienen el objetivo de recopilar información y realizar un trabajo de campo para la revisión de pozos inactivos.





El Comité Metropolitano de Aguas Subterráneas del Departamento de Santa Cruz aglutina a varias instituciones públicas, privadas, cooperativas de agua, personal del Gobierno Nacional, equipo técnico y ejecutivo de la Cooperación Alemana, con el fin de seguir avanzando con los acuerdos en torno al cuidado de los recursos hídricos. En su séptima versión, la consultora hidrogeóloga dio a conocer la intervención y participó de las mesas de trabajo.





La Cooperación Alemana GIZ en Bolivia ejecuta el “Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas (PERIAGUA)” desde el año 2013 a fin de contribuir a la solución de problemas del acceso a un servicio adecuado de agua potable. El objetivo de esta reunión es la recolección de información y coordinar un trabajo colaborativo para mejorar la red de monitoreo en el departamento de Santa Cruz.

Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS) se encarga de regular la prestación del servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico. Se solicitó información de pozos de agua subterráneas pertenecientes a las distintas cooperativas que abastecen de agua potable al área metropolitana de Santa Cruz.



Se sostuvo una reunión con la Dirección de Servicios de Gestión de Recursos Hídricos, perteneciente a la Gobernación de Santa Cruz, en el mismo se ha solicitado información de su red de monitoreo y se ha realizado un trabajo de campo en algunos pozos.



SAGUAPAC es una Cooperativa de servicio de agua potable y saneamiento básico, sin fines de lucro, que presta sus servicios en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

