

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre del Programa/Proyecto: | Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA III |
| País: | Bolivia |
| Tema/ sector/ workstream: | Agua potable y saneamiento |

CoTriSan: Detección de COVID-19 en aguas residuales para una alerta temprana



Foto: Recolección de toma de muestras de aguas residuales, EPSA COSAPCO. Fuente: Archivo GIZ/PERIAGUA.

Desde hace más de dos años, la Pandemia por el COVID-19 (enfermedad provocada por el virus SARS-CoV-2) ha ocasionado efectos negativos para la salud pública. En este contexto, es importante considerar medidas preventivas y de control desde diferentes sectores, como el de Saneamiento Básico. Una herramienta útil de alerta anticipada para la detección de contagios proviene del monitoreo de aguas residuales.

En este sentido, Costa Rica y Bolivia, con el apoyo de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, están aunando esfuerzos para una Cooperación Triangular para el Saneamiento (CoTriSan). Esto con la meta de contar con una “Estrategia de Saneamiento en ciudades intermedias (como medida de acción para la detección del SARS-CoV-2)”.

Entre las medidas innovadoras que prevé efectuar CoTriSan se encuentra la implementación del monitoreo de aguas residuales, como un indicador de alerta temprana importante para la detección del virus, que apoye a la toma de decisiones oportunas a fin de evitar posibles rebrotes de COVID-19.

Sin embargo, el acuerdo tripartito no se limita solamente a la detección del virus, sino que implementa sus actividades bajo 4 líneas. Desarrollo de la estrategia en el manejo de lodos fecales provenientes de tanques sépticos domiciliarios; mejoras en la normativa destinada al manejo de lixiviados; asesoramiento para la organización de la Sexta Conferencia LATINOSAN¹, que tendrá lugar el 2022 en Bolivia;



Foto: Análisis de muestra de agua residual. Santa Cruz, 2021. Fuente: Archivo GIZ/PERIAGUA.

¹ Conferencia Latinoamérica de Saneamiento.

y diseño del Sistema de Alerta Temprana para SARS-CoV-2 en aguas residuales.

La suma de estas acciones busca generar espacios de intercambio entre los países involucrados (Costa Rica, Bolivia y Alemania), a fin de desarrollar aprendizajes de beneficio compartido. Al mismo tiempo, se reciben prácticas y conocimientos útiles, para que se puedan difundir experiencias exitosas previas para cada área de intervención.

Resumen de la noticia

La Pandemia de COVID-19 ha repercutido en varios modos de vida del ser humano. Un sistema de vigilancia de la aparición y desarrollo de este virus, así como una herramienta de alerta temprana, es el monitoreo de aguas residuales. Por ello, la Cooperación Triangular para el Saneamiento entre Bolivia, Costa Rica y Alemania (CoTriSan), busca consolidar una “Estrategia de Saneamiento en ciudades intermedias como medida de acción para la detección del SARS-CoV-2”.

Para obtener más información, póngase en contacto con info.periagua@giz.de