

Naciones Unidas eligió en 2021 a Canal de Isabel II para compartir su experiencia y conocimiento en gestión del agua con la empresa Sedapal

Canal de Isabel II implanta en Perú el sistema Vigía de rastreo y alerta de COVID-19 en aguas residuales

- Tras dos años de estudio, la empresa madrileña ultima la puesta en marcha de esta tecnología puntera en Lima y Callao
- En la Comunidad de Madrid ya se han completado cerca de 50.000 análisis en los 179 municipios
- La información temprana que proporciona el sistema ha permitido anticipar las olas de la pandemia

14MAR2024 – Canal de Isabel II ultima la implantación en Perú del sistema Vigía, el mayor sistema de rastreo y alerta temprana de COVID-19 en aguas residuales, que la empresa pública madrileña puso en marcha durante la pandemia. Para ello, se establecerá una red de monitorización en las áreas metropolitanas de Lima y Callao, ciudades peruanas que aglutinan más de 9 millones de habitantes (el 30% de la población del país).

Técnicos de Canal de Isabel II están comprobando *in situ* los detalles junto al personal del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal), la compañía pública encargada del ciclo integral del agua en la capital peruana. En esta visita, han verificado los puntos de muestreo e implementado el software para analizar la información, así como la metodología de toma de muestras, análisis e interpretación de los datos.

El proyecto de aplicación de esta tecnología puntera en Perú, valorado en 900.000 euros, fue seleccionado en 2021 entre más de 140 propuestas para ejecutarse bajo el marco del programa EU-WOP de la Unión Europea, que fomenta la colaboración entre empresas de servicios públicos. Está liderado por la Alianza Global de Asociaciones de Operadores de Agua de ONU-Hábitat (GWOPA), que eligió a Canal de Isabel II para compartir su experiencia y conocimiento en materia de gestión del ciclo del agua.

Vigía destaca tanto por el amplio número de puntos de muestreo como por la cantidad de población a la que presta servicio. En la Comunidad de Madrid ya ha realizado casi 50.000 análisis en los 179 municipios (que suman 6,8 millones de habitantes). Su papel de apoyo a las decisiones de las autoridades sanitarias, anticipándose a todas las olas de la pandemia con información temprana, ha servido de orientación en las estrategias de control epidemiológico.

En febrero de 2021 se puso en marcha un mapa interactivo de libre acceso, en el que los ciudadanos pueden consultar la presencia del virus en cualquier punto de la región, visible en el enlace <https://www.canaldeisabelsegunda.es/sistema-vigia>. Actualmente, opera con una red permanente que continúa monitorizando mensualmente a la población madrileña.

Nota de prensa