Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

La iniciativa de Canal de Isabel II ha sido elegida por Naciones Unidas para rastrear el coronavirus en las redes de saneamiento peruanas

La Comunidad de Madrid exporta a Perú su Proyecto Vigía de rastreo de COVID-19 en aguas residuales

- El proyecto ha sido seleccionado entre 140 iniciativas para el seguimiento de las poblaciones de Lima y Callao, que suman más de nueve millones de habitantes
- Cerca de 20.000 análisis en la región han permitido detectar la segunda, tercera y cuarta olas de la pandemia

24 de agosto de 2021.- La Comunidad de Madrid ha sido elegida por el programa EU-WOP para desarrollar, a través del ente público Canal de Isabel II, el Proyecto VIGÍA de rastreo, monitorización y alerta temprana de COVID-19 en las aguas residuales en las áreas metropolitanas de Lima y Callao, que congregan más de nueve millones de habitantes (el 30% de la población de Perú).

El programa EU-WOP es una iniciativa de colaboración entre operadores de agua, liderado por la Alianza Global de Asociaciones de Operadores de Agua de ONU-Hábitat (GWOPA) y financiado por la Comisión Europea DEVCO. Esta misma semana, se ha decantado por el Proyecto VIGÍA madrileño para rastrear la red de saneamiento peruana, con el objetivo de anticipar las olas del coronavirus y también para luchar contra el cambio climático a través del agua regenerada.

VIGÍA es el mayor sistema de rastreo, monitorización y alerta temprana de COVID-19 en aguas residuales que se está desarrollando en España, tanto por el amplio número de puntos de muestreo -289- como por la población a la que se presta servicio. En el caso de la Comunidad de Madrid, el proyecto ya cubre los 179 municipios, con 6,8 millones de habitantes.

“Desde la Comunidad de Madrid hemos puesto el agua al servicio de la salud de los madrileños para detectar el COVID en las aguas residuales y que las autoridades sanitarias contaran con una herramienta eficaz más en la toma de decisiones. Ahora, con el apoyo de Naciones Unidas, que ha seleccionado nuestro Proyecto VIGÍA, y la financiación de la Comisión Europea, ofreceremos nuestros conocimientos y nuestra experiencia a otros países que quieran desarrollar sistemas eficaces como el que hemos implantado en nuestra región, uno de los más ambiciosos a nivel europeo”, ha destacado Paloma Martín.

En Madrid, cada semana se rastrea al 100% de la población. Así, desde su puesta en marcha se han realizado casi 20.000 análisis, cuyos resultados, analizados

estadísticamente, se han puesto a disposición de las autoridades sanitarias, logrando la detección de la segunda, tercera y cuarta olas de la pandemia. El sistema ofrece información temprana que permite a las autoridades sanitarias mejorar sus estrategias de control epidemiológico, no solo de COVID, sino también de otros patógenos presentes en las aguas residuales.

VIGÍA cuenta con un sistema de consolidación y visualización de los datos en un mapa interactivo, donde los ciudadanos puede consultar la presencia del virus en cualquier punto de la región, https://www.canaldeisabelsegunda.es/mapa-vigia, que ha recibido ya más de 450.000 visitas.

COLABORACIÓN ENTRE PROVEEDORES DE SERVICIOS DE AGUA

El proyecto, valorado en conjunto en 900.000 euros, se presentó en colaboración con Sedapal (operador de agua potable y alcantarillado en Lima) y fue seleccionado, entre más de 140 propuestas, para ejecutarse bajo el marco del programa EU-WOP de la Unión Europea. Esta actuación aprovecha la capacidad de las empresas de servicios públicos para ayudarse mutuamente a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en concreto el número 6, dedicado a mejorar los servicios de agua y saneamiento.

Los proveedores de servicios de agua y saneamiento locales eficaces, como Canal de Isabel II, son esenciales para alcanzar este objetivo y hacer frente a las enormes carencias. En la actualidad, 2.100 millones de personas no disponen de agua libre de contaminación y 4.500 millones carecen de sistemas de saneamiento.

El sistema VIGÍA fue presentado en el Comité Europeo de las Regiones de la Unión Europea y en la reunión de Alto Nivel dedicada al agua de la Asamblea General de Naciones Unidas del pasado marzo. Además, ese mismo mes, la Comisión Europea aprobó la recomendación a los estados miembros para que contaran con sistemas de vigilancia de COVID en aguas residuales antes del próximo octubre. La Comunidad de Madrid se anticipó casi un año a esta recomendación.

La supervisión está a cargo de ONU-Hábitat, la agencia de Naciones Unidas que lidera el programa EU-WOP, que concederá a Canal de Isabel II una subvención de más de 320.000 euros en tres años, para el asesoramiento a la empresa peruana Sedapal en el rastreo y estudio de la producción de agua regenerada en el área metropolitana de Lima y Callao, entre otras acciones. En paralelo, se realizarán otras actividades para la gestión del conocimiento a través del IHE Delft Institute for Water Education de la UNESCO, así como para la comunicación e intercambio de buenas prácticas entre empresas.