



Coronavirus

Las depuradoras de las principales ciudades, centinelas ante rebrotes

ABC VALLADOLID

Una decena de ciudades y localidades de Castilla y León ultimán diferentes proyectos para convertir sus depuradoras en centinelas que puedan suponer una alerta temprana de la presencia del Covid-19 entre sus vecinos. Las empresas de abastecimiento se disponen a analizar las redes de aguas residuales en busca de restos biológicos humanos con material genético del coronavirus, informa Ical.

Los sistemas de depuración de Valladolid y Soria realizarán esta investigación de la mano de los ministerios de Sanidad y de Transición Ecológica y Reto Demográfico, en un proyecto que cuenta con el con el apoyo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Junta de Castilla y León, que es la institución que propuso ambas ciudades. La provincia soriana ha sido la más golpeada de la Comunidad en proporción a sus habitantes y en Valladolid están ultimando la preparación para empezar en análisis en el mes de julio.

También Aqualia, en colaboración con el Centro Hispanoluso de Investigaciones Agrarias (CIALE) y el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA), ha iniciado el estudio en la EDAR de Salamanca, donde se están definiendo las mejores condiciones para la toma de muestras análisis, analizando puntos y horas de muestreo, conservación de muestras, calibración del método.

Además de la capital charra, por el momento se está trabajando para realizar estos estudios en las capitales de provincia y localidades más grandes donde Aqualia gestiona el ciclo del agua como Burgos, Ávila, Medina del Campo (Valladolid), Aranda de Duero (Burgos), Ponferrada (León) o Guijuelo y Cantalapiedra (Salamanca), por el bajo nivel de contagios que ha sufrido.

Según la concejalía de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Ayuntamiento de Valladolid, María Sánchez, en Valladolid los técnicos están estableciendo el ya procedimiento y determinando los puntos de control, en previsión de que los análisis comiencen el próximo mes de julio. Sánchez explicó que gracias esta red de alerta temprana se podrá detectar brotes del coronavirus por barrios y realizar una completa evolución de la pandemia.

Para llevar este proyecto adelante, se ha destinado inicialmente un presupuesto de dos millones de euros, y se ha formado un grupo técnico entre ministerios y comunidades autónomas.