



SANIDAD | SISTEMAS DE ALERTA

Las principales ciudades usarán las depuradoras como centinelas ante rebrotes del coronavirus

Valladolid y Soria han sido incluidas por los ministerios de Sanidad y Transición Ecológica en una red de control y Aqualia estudiará también las depuradoras de otra decena de ciudades de la Comunidad

SPC / VALLADOLID

Una decena de ciudades y localidades de Castilla y León ultiman diferentes proyectos para convertir sus depuradoras en centinelas que puedan suponer una alerta temprana de la presencia de la 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. 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 (Miteco), 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. En este sentido, la provincia soriana ha sido la más golpeada de la Comu-

nidad en proporción a sus habitantes de toda la Comunidad 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 y el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua, 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, informa Ical.

Además de la capital charra, por el momento se está trabajando para realizar estos estudios en las capitales de provincia y ciudades más grandes donde Aqualia gestiona el ciclo del agua como Burgos, Ávila, Medina del Campo (Valladolid), Aranda de Duero (Burgos), Ponferrada (León) o Guijuelo, además de

Cantalapiedra (Salamanca), por el bajo nivel de contagios que ha sufrido.

Según explicó la concejala 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.

En España existen ya diversas iniciativas, fundamentalmente en la Región de Murcia y Comunidad Valenciana, e incluso la Comisión Europea está trabajando para impulsar una red europea donde compartir información y muestreos.