

Barcelona renueva una relación histórica al confiar una vez más en FCC Medio Ambiente para la gestión de su alcantarillado

- *El servicio fue adjudicado por primera vez a FCC Medio Ambiente en 1911, lo que supuso el primer contrato de servicios de la compañía.*
- *El contrato representa una cartera de 121 millones de euros para los próximos ocho años.*
- *Se implantará un servicio totalmente digitalizado que combina inteligencia humana y artificial.*

Madrid, 7 de abril de 2026. El Ayuntamiento de Barcelona ha adjudicado de nuevo a FCC Medio Ambiente el servicio de limpieza y conservación de la red de alcantarillado público de la ciudad por un valor de **121 millones de euros** para los próximos ocho años, con una posible prórroga de dos más. Con esta renovación se reafirma la confianza que el Ayuntamiento depositó por primera vez en FCC Medio Ambiente en 1911, cuando le adjudicó el que fue el primer contrato de servicios de la empresa.

El servicio, que atenderá a 1,7 millones de personas y cuenta con **más de 200 profesionales** en plantilla, da un salto tecnológico decisivo con la implantación de una **gestión totalmente digitalizada** que **combina inteligencia humana y artificial** para ofrecer una **operación más eficiente, segura y sostenible**. El nuevo modelo apuesta por el uso intensivo de **IA aplicada** para optimizar rutas, cargas de trabajo y tareas de mantenimiento e inspección estructural de la red, con detección automática de desperfectos, así como para generar informes y cuadros de mando en tiempo real. FCC Medio Ambiente introduce de manera novedosa el **primer gemelo digital de una red visitable de alcantarillado**, una herramienta pionera para la planificación y el análisis avanzado de la infraestructura. Este contrato encaja de manera idónea con los servicios técnicos del Ayuntamiento de Barcelona, vertebrados por la empresa pública BCASA, que cuenta con la máxima capacidad técnica y los sistemas más avanzados en la gestión pública de todos los servicios municipales relacionados con el ciclo del agua.

El servicio incorpora **maquinaria y vehículos de última generación**, adaptados en dimensiones a las características urbanas de Barcelona y del servicio propio de alcantarillado, más eficiente, ergonómica y segura para los trabajadores. Entre las nuevas tecnologías destacan **drones especializados para vuelos** en cielo abierto, en espacios confinados y en el agua, así como cámaras avanzadas de inspección y equipos específicos para la limpieza de aceites y grasas en zonas de baño.



La conexión del servicio con el Ayuntamiento de Barcelona permite disponer de información operativa en tiempo real, mejorando el control estructural de la red, la gestión de residuos y la calidad del mantenimiento.

La **sostenibilidad** continuará siendo uno de los pilares centrales del servicio, que desde 2015 fue el primero en prestarse con una **flota 100% eléctrica Cero Emisiones**. Se implantarán un **consumo cero de agua potable** y el uso de **energías renovables** en obras e instalaciones, y se utilizarán grupos electrógenos superinsonorizados. Cabe destacar que en 2024 el servicio de Alcantarillado de Barcelona logró el **Certificado Residuo Cero otorgado por AENOR**, con lo que se convirtió en un referente estatal en gestión ambiental al ser el **primer servicio municipal** en conseguir dicha certificación.

El contrato atiende más de 1.600 kilómetros de red y gestiona alrededor de 3.600 toneladas de residuos. Entre otros elementos, el servicio también se encarga del mantenimiento de más de 80.000 imbornales y 13 depósitos de aguas pluviales, así como de sifones de gran capacidad, fosas de sedimentación y estaciones de bombeo.

Esta renovación pone el foco en las personas y dará prioridad a equipos formados, protegidos y motivados, con planes específicos de seguridad laboral, vigilancia de la salud e itinerarios de formación y promoción que refuerzan la igualdad de oportunidades y el desarrollo profesional.

El **compromiso social del servicio va más allá** y se llevará a cabo la contratación de personas en situación de desempleo, con especiales dificultades de acceso al mercado laboral o en situación de riesgo de exclusión social, lo que refuerza el papel de la actividad como **motor de integración y cohesión** en la ciudad.

***Pie de foto:** Escaneado láser 3D real de un tramo de vía pública y de alcantarilla visitable, representado como nube de puntos.*

Sobre FCC Medio Ambiente


FCC Medio Ambiente es la filial española de FCCenviro, entidad que desde 1911 vertebró las actividades medioambientales del Grupo FCC. En la actualidad la compañía lleva a cabo la prestación de servicios municipales y gestión de residuos para más de 83,5 millones de personas en 5.900 municipios en todo el mundo.

Para más información:





Comunicación FCC Medio Ambiente:

 +34 91 757 33 27

 comunicacionfccma@fcc.es

 www.fccma.com

 [FCC Medio Ambiente](#)

 [@FCC_MA](#)

 [@fcc_ma](#)

