

NOTA DE PRENSA

Secmotic y MásMedio impulsan la digitalización del ciclo del agua en la 29 municipios de la provincia de Cáceres

El proyecto AQUA-CERES, financiado por la Unión Europea a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Next Generation EU), confía en Secmotic para digitalizar el ciclo integral del agua del Consorcio MásMedio – Diputación de Cáceres

Sevilla, 22 de junio de 2026 – El Consorcio Medioambiente y Aguas Provincia de Cáceres – MásMedio, entidad dependiente de la Diputación Provincial de Cáceres, ha adjudicado a Secmotic el contrato de servicio para la implantación de la plataforma AQUA-Digital, núcleo tecnológico del proyecto AQUA-CERES (expediente MM PERTE 07 2025 SV PA SARA).

El alcance del proyecto abarca 29 municipios de la provincia – con una población estable de cerca de 22.000 habitantes y hasta 52.000 en temporada estival – para los que MásMedio gestiona los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración de aguas.

Qué hará Secmotic

Secmotic liderará la implantación de la plataforma AQUA-Digital en los servidores del Consorcio MásMedio. La solución, basada en la plataforma IoT ThingsBoard, integrará de forma centralizada todos los datos del ciclo integral del agua e incorporará los siguientes módulos funcionales:

- **Gestión hidráulica:** supervisión en tiempo real de SCADAS, instalaciones de abastecimiento (ETAPs, bombeos) y saneamiento-depuración (EDARs, EBARS), con inventario de equipos.
- **Telelectura:** recepción y procesamiento de lecturas del parque de contadores LoRaWAN, monitorización de consumos por municipio y generación de ficheros de facturación.

- **Calidad del agua:** adquisición automática de parámetros (pH, turbidez, cloro residual, oxígeno disuelto, conductividad) e integración en tiempo real con alertas automáticas.
- **Detección de fugas y ANR:** recepción de datos de prelocalizadores LoRaWAN y sensores de presión para la gestión de pérdidas en redes en alta y en baja.
- **Módulo GIS:** visor web geoespacial conectado a la IDE de la Diputación de Cáceres, con compatibilidad QGIS y gestión de activos georreferenciados.
- **Cuadros de mando e informes:** generación personalizable de informes, exportación en múltiples formatos y envío automático por roles.
- **Interoperabilidad:** arquitectura alineada con el estándar FIWARE/NGSI-LD, compatible con el ENI y la norma UNE 178104, con APIs documentadas para la integración con terceros y la plataforma Provincia Digital.

Además, Secmotic ejecutará la consultoría inicial, el diseño del modelo de datos, la integración de todas las fuentes (SCADA, LoRaWAN, GIS, GMAO, AEMET...), el plan de formación al personal de MásMedio y la Diputación, y el mantenimiento y soporte durante dos años desde la aceptación del sistema.

Impacto y valor público

La implantación de AQUA-Digital supone un salto cualitativo en la gestión del agua en el medio rural cacereño.

La plataforma permitirá monitorizar de forma continua toda la infraestructura hídrica de los 29 municipios desde un único punto centralizado, facilitará la detección temprana de fugas y pérdidas con impacto directo en la eficiencia del recurso y en la protección medioambiental, y mejorará la calidad del dato y los indicadores operativos para una toma de decisiones basada en evidencia.

Asimismo, abrirá canales de transparencia y participación ciudadana, automatizará la comunicación con otras administraciones — reduciendo errores y cargas administrativas — y consolidará la alineación del Consorcio MásMedio con la estrategia de Provincia Digital de la Diputación de Cáceres y los principios de datos abiertos e interoperabilidad del sector público.

Declaraciones

“Este proyecto refleja la apuesta de MásMedio por la digitalización como palanca de eficiencia y sostenibilidad en la gestión del agua. La plataforma AQUA-Digital nos permitirá tomar decisiones más ágiles, reducir pérdidas y ofrecer un mejor servicio a los municipios que atendemos.”

Gustavo Pérez, gerente del consorcio MásMedio

“Para Secmotic es un orgullo contribuir a modernizar la gestión del agua en la provincia extremeña. Aportamos nuestra experiencia en plataformas IoT e

integración de sistemas para hacer de AQUA-Digital una herramienta robusta, interoperable y orientada al largo plazo.”

Carlos Corrales, Director de operaciones en Secmotic