

RESUMEN EJECUTIVO

Proyecto A003. Plan Integral de Gestión de Sistemas de Saneamiento (PIGSS)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Redacción de un plan integral de gestión del sistema de saneamiento según el reglamento del dominio público hidráulico, para cumplimiento del RD 665/2023 y normativa vigente para la ciudad de Málaga para cumplir con la actuación A03 de la propuesta MEJORA DE LA DIGITALIZACIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA EN EL ÁREA DE MÁLAGA. FASE I.

LOGROS Y ENTREGABLES PRINCIPALES

Plan integral de gestión del sistema de saneamiento según el reglamento del dominio público hidráulico en el que se han contemplado los siguientes aspectos:

- Determinación de requisitos del plan.
- Redacción del plan.
- Validación del plan propuesto.

ALCANCE TÉCNICO Y ARQUITECTURA

Se han contemplado los siguientes aspectos en la redacción del plan:

- Descripción detallada y caracterización del sistema de saneamiento.
- Objetivos de reducción de la contaminación por desbordamientos por lluvia.
- Medidas a adoptar para alcanzar los objetivos del punto anterior.
- Cronograma de ejecución de actuaciones.

CONCLUSIÓN

El documento incluye una descripción detallada y caracterización del sistema de saneamiento y depuración, y un análisis dinámico del flujo de aguas residuales (hidrológico, hidráulico y de calidad) que permite la construcción de un gemelo digital de la red y la estimación de cargas contaminantes vertidas a los medios receptores en momentos de lluvia.

El gemelo digital, ha sido desarrollado en la actuación A08 del presente PERTE.