

CT – 3. GRUPO DE TRABAJO DIGITALIZACIÓN Y BENCHMARK

Temática de la CT - 3

- ◆ Compartir el conocimiento entre las empresas integrantes de AEAS
- ◆ Vigilancia tecnológica y su aplicación en las redes de abastecimiento de agua potable
- ◆ Eficiencia en la gestión de las redes de abastecimiento de agua
- ◆ Elaboración de recomendaciones para la redacción de proyectos y ejecución de obras de las redes de abastecimiento de agua potable
- ◆ Elaboración de recomendaciones en las características técnicas de todos los componentes de un abastecimiento
- ◆ Elaboración de recomendaciones para la operación y mantenimiento de conducciones, depósitos, estaciones de bombeo, estaciones de telecontrol, y cualquier otro elemento incluido en redes de abastecimiento de agua potable
- ◆ Eficiencia y sostenibilidad energética en las redes de abastecimiento
- ◆ Sistema de indicadores de gestión de las redes de abastecimiento de agua y análisis comparativo
- ◆ Colaboración con los órganos de la administración central: Ministerio de Fomento, Ministerio de Sanidad, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ..., en la redacción de la normativa que se aplique a las redes de abastecimiento
- ◆ Colaboración con otras organizaciones (EUREAU, IWA, ...) en todos aquellos aspectos relacionados con las redes de abastecimiento de agua potable
- ◆ Colaboración con AENOR y con los Comités Técnicos de Normalización (CTN-149 “Ingeniería del Agua” y SC-2 “Abastecimiento”)
- ◆ Participar en eventos, jornadas técnicas, mesas redondas, webinars, ..., relacionados con las redes de abastecimiento



Grupos de trabajo

Operación y Mantenimiento

Eficiencia Operativa

Gestión de Activos

Contadores e Instalaciones Interiores

Digitalización y Benchmark

CTN149

GRUPO DE DIGITALIZACIÓN Y BENCHMARK

Objetivos:

- Dar respuesta a temas esenciales a día de hoy como es la digitalización en el sector del agua, estudiando la situación actual de la misma dentro de las redes de abastecimiento
- Conocer el nivel de digitalización existe a día de hoy en las redes de abastecimiento, los requisitos a nivel de contratos se están demandando para el proceso de digitalización, razones, pros y contras de la digitalización y establecer mejores prácticas.
- Tener conocimiento de cómo se está llevando a cabo la monitorización en el ámbito de las redes de distribución, analizar la situación actual del estado de monitorización en España e identificar qué es lo que se debería monitorizar y cómo llevarlo a cabo.
- Estado actual de las compañías de agua con respecto a la digitalización: qué consideran que es la digitalización, cuál es su estado de madurez y planes que tienen actualmente en desarrollo, comparación de mejores prácticas y desempeño con el de otras organizaciones líderes en el sector, identificación de áreas y oportunidades de mejora a través del análisis de datos, estimular la innovación y fomentar la competencia saludable a través del benchmarking, motivar a las organizaciones a buscar soluciones creativas y eficientes para mejorar su desempeño, licitaciones en las que se está pidiendo digitalización de las redes de agua y qué aspectos se están solicitando y analizar hacia dónde está orientándose la digitalización, cuáles son los proyectos que se van a realizar en los próximos años, qué líneas de investigación/desarrollo se están llevando a cabo, qué es lo que se considerará como digitalización en las redes en los próximos años

Trabajo en ejecución:

- Guía básica sobre la digitalización de las redes de agua de abastecimiento