

CT – 3. GRUPO DE TRABAJO EFICIENCIA OPERATIVA

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 EFICIENCIA OPERATIVA

Objetivos:

- Compartir el conocimiento entre las empresas integrantes del GT poniendo el foco principal en la eficiencia hídrica de la red y tecnologías existentes a tal efecto, pero sin descartar otros temas de interés relacionados con la mejora de la gestión de una red de distribución.
- Unificar y homogeneizar criterios para el cálculo y correcta gestión del Agua No Registrada a través de los procedimientos y metodologías más adecuadas, así como en la aplicación de las tecnologías y soluciones técnicas más adecuadas.
- Elaborar manuales y guías técnicas sobre temáticas relacionadas con la optimización de la eficiencia hídrica de una red de distribución que puedan ser de utilidad para el conjunto de operadores y gestores.
- Proponer/mantener/recomendar para su implementación un sistema de indicadores de gestión para la eficiencia hídrica.
- Colaborar con los órganos de la administración central y con otras organizaciones en todos aquellos aspectos relevantes que requieran dentro de los objetivos y alcance de contenidos del GT.

Trabajos en ejecución:

- Definición de los indicadores para fugas estructurales en RD 3/2023
- Rendimiento óptimo de una red de distribución