

NOTA DE PRENSA

Nueva norma UNE de Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios

- La **UNE 23500** garantiza que el agua llega en condiciones correctas de caudal y presión a los distintos sistemas y equipos y, por tanto, una adecuada respuesta en caso de incendio.
- Las normas técnicas apoyan a las Administraciones Públicas en el despliegue eficaz de las políticas públicas. Por ejemplo, el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios hace referencia a más de **140 normas UNE**.

6 de noviembre de 2018. La [Asociación Española de Normalización, UNE](#), acaba de publicar la nueva versión de la norma [UNE 23500](#) sobre "Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios", la cual anula su anterior versión de 2012. El objetivo de esta norma es garantizar que el agua llega en condiciones de caudal y presión a los distintos sistemas y equipos y, por tanto, que la respuesta de estos en caso de incendio es adecuada.

El uso del agua como agente extintor de sistemas fijos de extinción contra incendios está ampliamente extendido a través del uso de rociadores, hidrantes, agua nebulizada, agua pulverizada, bocas de incendio equipadas y otra serie de sistemas.

Estos sistemas se diseñan, instalan y mantienen según el RD 513/2017, que regula el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. Éste se apoya en gran parte en las normas UNE que elabora el Comité Técnico de Normalización (CTN) 23 sobre *Seguridad contra incendios*, cuya Secretaría desempeña TECNIFUEGO. En concreto, este reglamento hace referencia a más de 140 normas UNE. Y es que cada vez más normas técnicas apoyan a las Administraciones Públicas en el despliegue eficaz de las políticas públicas. De hecho, el 12% de las normas del catálogo español (compuesto por más de 32.000 estándares) están citadas en la legislación nacional.

Mejoras

Con la experiencia en la aplicación de la versión anterior de dicha norma por parte de fabricantes de equipos, proyectistas, instaladores, mantenedores y usuarios reunidos en los órganos de trabajo del CTN 23, se ha mejorado esta referencia normativa en varios aspectos. Por ejemplo, en la definición y selección de abastecimiento o en una mejor descripción de las fuentes de agua.

Así, entre otras mejoras, se ha cambiado el criterio para avisos y alarmas que ahora se ajusta a lo establecido en la norma UNE-EN 12845:2014; el dimensionado de tuberías de red general para garantizar condiciones de presión en los escenarios más desfavorables; o las posibles ubicaciones de los equipos de bombeo teniendo en cuenta las posibilidades reales de los proyectos.

Esta nueva revisión presenta una mejor definición y descripción de los aspectos técnicos a considerar para el diseño de los sistemas de abastecimiento de agua contra incendios, apoyándose en múltiples gráficos y garantizando la coherencia técnica con otras normas de aplicación dentro del catálogo de normas de UNE.

Sobre la Asociación Española de Normalización, UNE

La Asociación Española de Normalización, UNE, es la entidad legalmente responsable del desarrollo de las normas técnicas, más conocidas como estándares. Las normas recogen el consenso del mercado sobre las mejores prácticas en aspectos clave para la competitividad de las organizaciones, siendo el resultado de la labor conjunta de los sectores económicos y administraciones. Así, UNE ayuda a las organizaciones a superar con éxito los desafíos a los que se enfrentan en campos como la innovación, digitalización e industria 4.0, ciberseguridad, exportaciones, compliance y responsabilidad social o el despliegue eficaz de políticas públicas.

12.000 expertos participan en su elaboración en alguno de los 217 Comités Técnicos de Normalización que desarrollan su trabajo en UNE.

Es el representante español ante los organismos de Normalización internacionales (ISO e IEC), europeos (CEN y CENELEC) y en COPANT (América); asimismo es el organismo de normalización español en ETSI. UNE lleva la voz de los expertos españoles a los foros mundiales en los que se discuten normas clave para su competitividad.

Asimismo, desarrolla una intensa labor de Cooperación Internacional, con más de 900 actividades ya ejecutadas que apoyan la creación de una infraestructura de la calidad en regiones relevantes para los intereses comerciales españoles.

Para más información:

Gustavo Granero
Responsable de Prensa
Dirección Corporativa de Comunicación
Asociación Española de Normalización, UNE
Tels.: 914 325 969 – 699 99 58 72
ggranero@une.org
www.une.org

Síguenos en:

