



Verificación de red contra incendios

El servicio de Verificación de Red Contra Incendios (VRCI) otorgado por **INGERO SPA**, permite a nuestros clientes verificar el estado de la red contra incendios de acuerdo con el estándar NFPA (National Fire Protection Association) aplicable y para la Clase correspondiente (I, II o III). En **INGERO SPA**, se realizan mediciones con instrumentación propia, portátil y construida, para determinar si la(s) bomba(s) están funcionando de acuerdo con sus características nominales de fabricante. Además, se comprueba la capacidad de evacuación (caudal y presión) y distribución de los grifos de la red. También se realiza verificaciones de detectores de humo, sistemas de sprinklers, distribución de grifos, diseño conceptual, básico, de detalle e instalación de redes contra incendio. A través de este servicio, nuestros clientes cuentan con una revisión externa que le permite mantener y mejorar sus sistemas en buenas condiciones de funcionamiento, satisfacer requerimientos y garantías asociadas a seguros de incendio involucrados y acceder a renovación de pólizas de seguros más convenientes.



En caso de detectar anomalías o incumplimientos de los requerimientos de la NFPA en la o las bombas de la red, en los grifos, detectores de humos, cobertura del sistema, etc. nuestro servicio de verificación de red contra incendios contempla el desarrollo de propuestas de solución y recomendaciones, a nivel conceptual, básico y de detalle.

Metodología de verificación

- Instalación de FLUJOMETRO ultrasónico
- Realización de ensayos de medición de la curva característica de la(s) bomba(s) de la Red (NFPA 20).
- Medición de caudal y presión en los grifos más desfavorables de la red (NFPA 14).
- Verificación y diagnóstico de cumplimiento del estándar NFPA asociado.
- Presentación de informe de resultados, en donde se detallan las pruebas realizadas, resultados y recomendaciones.
- Emisión de un certificado de contrastación de Red Contra Incendio, de acuerdo con la NFPA.



Para las actividades de medición que involucran la determinación de flujos y presión, INGERO SPA cuenta con equipos propios de vanguardia como es el caso del equipo de medición ultrasónica de flujo Krone® y manómetros digitales, lo cual permite agilizar los tiempos de desarrollo de las actividades de medición, respaldar los datos obtenidos en el proceso y obtener una mayor precisión y calidad de los resultados.

Comparación de curva característica medida vs la proporcionada por el fabricante

