

# Red Contra Incendios



## Red Contra Incendios

Las redes de incendio al igual que todos los equipos industriales deben ser inspeccionadas, mantenidas y testeadas, con el fin de asegurar su correcto funcionamiento en caso necesario. La NFPA N°25 entrega las directrices para realizar las inspecciones, pruebas y mantenimiento de las redes hidráulicas contra incendio. Carring tiene el equipamiento y personal calificado para realizar pruebas de redes contra incendio en base a agua.



### Equipos para Pruebas de Redes de Incendios

- Pitot NFPA medición de hidrantes
- Manómetros medición de bombas
- Boquillas de flujo calibradas
- Medidor ultrasónico de flujo
- Tacómetro, amperímetro y voltímetro
- Datalogger
- Transductores de presión

### Normativas NFPA aplicables en inspecciones y pruebas

- NFPA 25: Insp, Pruebas y Mant. sistemas. contra incendio
- NFPA 20: Instalación Bombas Estacionarias
- NFPA 24: Instalación Tuberías Servicio Privado
- NFPA 14: Instalación Tuberías Verticales y Mangueras
- NFPA 13: Instalación Rociadores

### Pruebas de redes contra incendio en base a agua

- Pruebas en bombas contra incendio : Medición de curva de HQ y eficiencia
- Pruebas de cañerías : Medición pérdida de carga y prueba de flujo
- Pruebas de flujo en hidrantes : Medición de capacidad de evacuación
- Pruebas en conexiones de mangueras : Medición de capacidad de evacuación
- Pruebas en sistemas de rociadores : Medición de presión y prueba de flujo



Área	Año	Aplicación	Empresa
Mediciones	2009	Mantenimiento y Pruebas RCI	PASA - Nueva Aldea
Mediciones	2009	Pruebas Bombas RCI Dow Chemic.	Enersolutions
Consultorías	2010	Diagnóstico Roturas RCI	PASA - Nueva Aldea
Mediciones	2010	Pruebas Bombas RCI Petrodow	Enersolutions
Mediciones	2011	Prueba Bombas RCI	CMPC Laja
Mediciones	2011	Pruebas Bombas RCI Petrodow	Enersolutions
Mediciones	2011	Medición Eficiencia Bomba Jockey	PASA - Nueva Aldea
Mediciones	2011	Prueba Bombas RCI	Celulosa Nueva Aldea
Proyectos	2010	Mant. Pruebas Bomba Diesel RCI	PASA - Nueva Aldea
Proyectos	2011	Mant. Pruebas Bomba Diesel RCI	PASA - Nueva Aldea
Consultorías	2012	Inspecc. Soporte Cañerías RCI	PASA - Trupán
Consultorías	2013	Audit. Red y Detec. de Fugas RCI	CMPC - Laja
Mediciones	2012	Pruebas Bombas RCI	AASA - Viñales
Mediciones	2012	Pruebas Hidrantes RCI	AASA - Viñales
Mediciones	2012	Mant. Pruebas Bombas Elect. RCI	PASA - Nueva Aldea
Mediciones	2012	Pruebas Bomba Diesel RCI	PASA - Nueva Aldea
Mediciones	2012	Pruebas Bomba Diesel RCI	PASA - Trupán
Mediciones	2013	Pruebas Bomba RCI	PASA - Trupán
Mediciones	2013	Medición Bomba RCI	PASA - Trupán
Mediciones	2013	Mant. y Pruebas Bomba Diesel RCI	PASA - Nueva Aldea
Mediciones	2013	Pruebas Bombas RCI	AASA Viñales PBV
Mediciones	2013	Pruebas Bombas RCI	Oxy Chile
Mediciones	2013	Pruebas Bombas RCI Petrodow	Enersolutions
Mediciones	2013	Pruebas Bombas y Hidrantes RCI	Celulosa Valdivia
Proyectos	2012	Cálculo Carga Combustible	PASA - Teno
Proyectos	2013	Diseño Ampliac. RCI Patio Biomás.	AASA - Viñales
Proyectos	2013	Calculo Carga Combustible	Carnes Ñuble
Consultorías	2014	Puesta en Marcha Riser RCI	PASA - Nueva Aldea
Consultorías	2014	Ases. Armado Válv. Dil. Preacción	PASA - Nueva Aldea
Consultorías	2015	Actualización RCI Trupán Teno	PASA - Trupán Teno
Consultorías	2015	Auditoría Sistemas Sprinklers RCI	PASA - Trupan
Mediciones	2014	Medición Hidrantes RCI	AASA - Viñales PBV
Mediciones	2014	Pruebas Bombas e Hidrantes RCI	AASA - Viñales PBV

Área	Año	Aplicación	Empresa
Mediciones	2014	Pruebas Bombas e Hidrantes RCI	AASA - Cholguán
Mediciones	2014	Pruebas Bombas RCI Petrodow	Enersolutions
Mediciones	2014	Pruebas Hidrantes RCI	Comasa
Mediciones	2014	Medición Presiones RCI	CMPC Maderas
Mediciones	2014	Pruebas Bombas RCI	Occidental Chemical
Mediciones	2014	Pruebas Bombas RCI	Oxiquim
Mediciones	2015	Pruebas Bombas RCI	PASA -Nueva Aldea
Mediciones	2015	Plan Inspecc. Pruebas y Mant. RCI	PASA - Nueva Aldea
Mediciones	2015	Pruebas Bombas RCI	Celulosa Arauco Valdivia
Proyectos	2014	Diseño Sistema Sprinklers	CMPC Maderas
Proyectos	2014	Diseño Sist. Sprinklers Mulchen	CMPC Maderas
Proyectos	2014	Rev. Proy. Sprinklers Silo Biomasa	CMPC Maderas Nacto.
Proyectos	2014	Cálc. Hidr. RCI Maderas Martín	Solecia
Proyectos	2015	Ingeniería Básica RCI	Peroxidos Andinos
Proyectos	2015	Dis. Sprinklers Cintas Alimen. Cald	FPC Tissue
Proyectos	2015	Ing. Concept - Basica RCI	Agrotop