

INFORME DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO

Sistema de Protección Contra Incendios — Bomba RCI

1. DATOS DEL SERVICIO

Cliente:	DIAN	Fecha	28 de mayo de 2026
Tipo de servicio:	Acompañamiento técnico especializado	N.º de informe:	INF-RCI-2026-001
Sistema:	Red Contra Incendios (RCI)	Actividad:	Encendido y verificación de bomba RCI
Ubicación:	Sala de Bombas — Instalaciones DIAN		

2. OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene como objeto documentar el acompañamiento técnico especializado realizado durante el procedimiento de encendido de la bomba perteneciente a la Red Contra Incendios (RCI) de las instalaciones de la DIAN, verificando el correcto funcionamiento del equipo, los parámetros operativos y las condiciones generales de la sala de bombas.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1 Inspección visual previa

Antes de iniciar el procedimiento de encendido, el técnico realizó una inspección visual general de la sala de bombas, verificando el estado físico de los equipos, tuberías, válvulas y elementos de control asociados al sistema RCI.

3.2 Acompañamiento en el encendido de la bomba RCI

Se realizó el acompañamiento técnico durante el procedimiento de encendido de la bomba RCI. Durante la activación se verificaron los parámetros de operación, incluyendo presión de trabajo, caudal, funcionamiento del motor y ausencia de ruidos o vibraciones anómalas en el equipo.

3.3 Verificación de condiciones operativas

Una vez encendida la bomba, se corroboró el correcto funcionamiento del sistema en general: estado de las alarmas, presostatos, manómetros y demás instrumentos de medición y control presentes en la sala de bombas.

3.4 Registro fotográfico

El técnico a cargo realizó un registro fotográfico completo del procedimiento y del estado general de los equipos, obteniendo un total de ocho (8) fotografías que se adjuntan al presente informe como soporte documental de la actividad ejecutada.

4. RECOMENDACIONES

■ **Prueba semanal de arranque con personal en sitio:** Se recomienda programar el arranque de la bomba RCI de manera **semanal**, con personal técnico presente en la sala de bombas para verificar las condiciones operativas in situ. El procedimiento debe realizarse activando la **función de prueba** del tablero de control, garantizando así que el equipo responde correctamente ante una eventual emergencia y permitiendo detectar de forma temprana cualquier anomalía en el sistema.

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación se presentan las ocho (8) fotografías tomadas por el técnico durante el acompañamiento, como evidencia del procedimiento realizado:



Foto 1



Foto 2

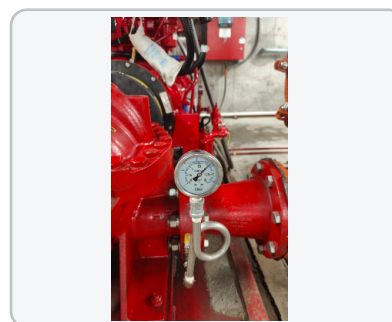


Foto 3

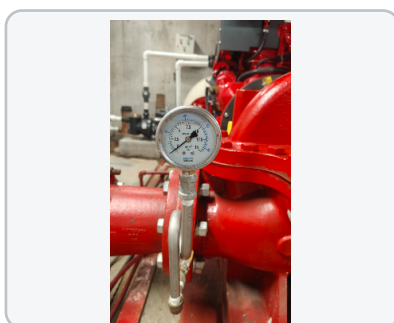


Foto 4

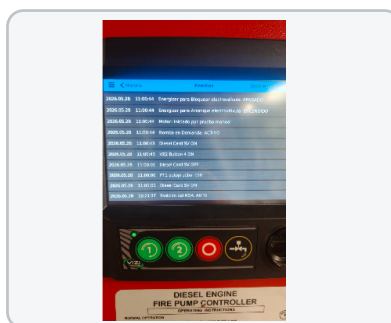


Foto 5

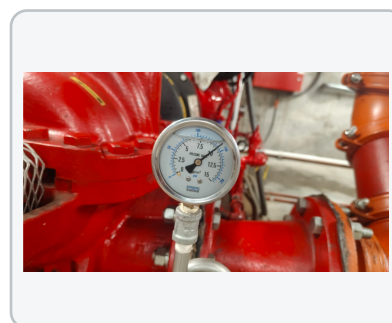


Foto 6

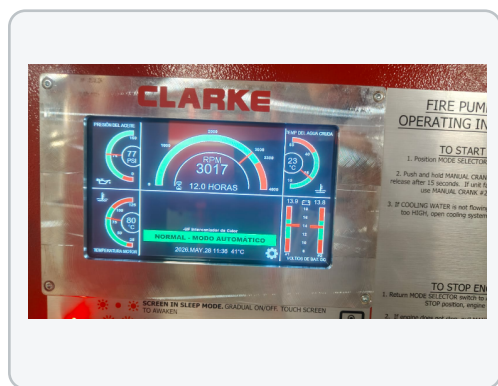


Foto 7

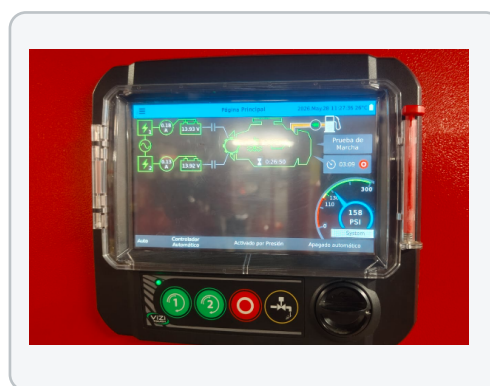


Foto 8

6. CONCLUSIONES

El acompañamiento técnico realizado al sistema de bombeo RCI de las instalaciones de la DIAN se llevó a cabo de manera satisfactoria. La bomba presentó un comportamiento operativo dentro de los parámetros esperados durante el encendido y la prueba de funcionamiento efectuada.

Se resalta la importancia de mantener un plan de mantenimiento preventivo periódico que incluya las pruebas de arranque semanales recomendadas, con el fin de garantizar la disponibilidad y confiabilidad del sistema de protección contra incendios ante cualquier eventualidad.

Ingeniero responsable

Nombre: Ecsón Andrés Rodríguez Arévalo

Cargo: ingeniero especialista

Fecha: 28 de mayo 2026.