



****FAC-S-2025-206172-CI****

Al contestar, cite este número

Página 1 de 3, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2025-206172-CI del 23 de octubre de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAMAN-SECOM-GRUAL-ESSER-ALMIN

Señora Teniente Coronel

MARIBEL SILVA BARRERA

Segundo Comandante Y Jefe Estado Mayor CAMAN

Madrid, Cundinamarca

Asunto: Informe Orden de Compra 151126

Con toda atención y en referencia a mis funciones como supervisor de la Orden de Compra del asunto, respetuosamente me permito informar a la señora Teniente Coronel Segundo Comandante y Jefe Estado Mayor CAMAN, las novedades presentadas con la orden de compra N° 151126 la cual tiene como objeto la **"Adquisición de Horno Industrial a Gas, Incluyendo Certificación Técnica de Cumplimiento Normativo"**.

En la revisión efectuada el día 23 de octubre de 2025 se identificaron diversas inconformidades y deficiencias que podrían afectar la seguridad operativa, la eficiencia del funcionamiento y el cumplimiento de la normativa.

Sistema de evacuación de gases: El horno no cuenta con un ducto de salida para la evacuación de monóxido de carbono.

Puerta del horno: Se observa que la puerta no está correctamente nivelada y no presenta un cierre hermético, lo que genera pérdidas de calor, variación en la temperatura interna y posibles fugas de gases calientes al ambiente laboral. Esta condición representa un riesgo térmico y de quemaduras para el operador.

Empalmes de la puerta: Se identificaron empalmes con separación y exposición inadecuada, lo que puede causar fugas de gas.



Vidrio templado del horno: El vidrio instalado no presenta evidencia de certificación de resistencia térmica. La falta de dicha garantía puede provocar fractura por choque térmico o explosión del material, comprometiendo la seguridad de los operarios.

Escalibadores: Se constató que los espacios entre bandejas no son uniformes, presentando zonas con mayor distancia que otras.

Caucho de sellado de la puerta: El material del caucho de cierre no presenta características que garanticen resistencia a altas temperaturas, evidenciando desgaste prematuro y posible deformación. Esto puede afectar la estanqueidad y aumentar el riesgo de fuga de calor o gases.

Marcación del horno: El horno no cuenta con una placa donde se plasme la ficha técnica del fabricante, información sobre materiales, capacidad, presión de trabajo, temperatura máxima y especificaciones de instalación y mantenimiento.

De acuerdo con las observaciones, se concluye que el horno no cumple con los requisitos básicos de seguridad industrial, operativa ni normativa para su puesta en marcha o uso continuo.

Las deficiencias detectadas pueden generar consecuencias graves tales como:

- Fugas de gas y riesgo de explosión.
- Emisión de monóxido de carbono al ambiente laboral.
- Riesgos de quemaduras a los operarios.
- Daños materiales a las instalaciones.

En su estado actual, el equipo no cumple con las exigencias técnicas para su funcionamiento.

Atentamente,



~~Jose Giovanni Sanchez Saenz~~

Aerotécnico JOSE GIOVANNY SANCHEZ SAENZ
Técnico Especialista Servicios Generales

Elaboró: AT. SANCHEZ / ALMIN Revisó: TE. LIEVANO / DECOP Aprobó: AT. SANCHEZ / ALMIN

