



****FAC-S-2025-040168-CE****

Al contestar, cite este número

Página 1 de 3, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2025-040168-CE del 28 de octubre de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAMAN-SECOM-GRUAL-ESSER-ALMIN

Señor

JIMMY ARENAS VELASCO

Gerente

CALLE 13 #15-68

gerencialacorona11@hotmail.com

Bogotá, D.C.



Contraseña:AgLPRYY7K4

Asunto: Informe Orden de Compra 151126

Con toda atención y en referencia a la continuidad de la audiencia citada para el día 30 de octubre de 2025 a las 10:30 a.m., me permito informar al señor contratista que durante la revisión efectuada en acompañamiento a las labores de subsanación inicialmente reportadas y de acuerdo a los compromisos efectuados por Usted en la audiencia de presunto incumplimiento, se identificaron otras inconformidades y deficiencias que podrían afectar la seguridad operativa, la eficiencia del funcionamiento y el cumplimiento de la normativa vigente.

A continuación, se detallan las observaciones más relevantes:

1. Sistema de evacuación de gases

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

2. 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.

3. Empalmes de la puerta

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



4. Vidrio templado del horno

El vidrio instalado en la puerta no presenta documentación o certificación que acredite su resistencia térmica o grado de templado. La falta de evidencia técnica que garantice su comportamiento ante altas temperaturas y choques térmicos representa un riesgo de fractura repentina o explosión del material, poniendo en peligro la integridad física de los trabajadores ubicados en la zona frontal del horno.

5. Escalibadores

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

6. 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.

7. 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.

8. Manual de Instrucciones

Se revisó el manual de instrucciones proporcionado por el proveedor, observándose que el documento no presenta claridad suficiente en la descripción de los procedimientos de uso y mantenimiento del equipo, Además, carece de ilustraciones, diagramas o fotografías que faciliten la identificación de componentes, conexiones o pasos operativos; esta omisión dificulta la correcta interpretación del contenido y puede generar errores en la operación o mantenimiento del horno, comprometiendo la seguridad y eficiencia del proceso.

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

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



Lo anterior para su conocimiento y atención respectiva en la continuación de la audiencia de incumplimiento.

Atentamente,



~~Jose Saenz~~

Aerotécnico JOSE GIOVANNY SANCHEZ SAENZ
Técnico Especialista Servicios Generales

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