

OCEANO
FISHING SERVICES



INFORME N°04 DE ESTADO DE BARANDAS DE SEGURIDAD – PLANTA DE HIELO

Nombre del documento	:	Informe final de hallazgos de animales en planta de hielo.
Fecha de Realización	:	23/08/2023
Área	:	SSOMA
Elaborado por	:	Chumacero Román Jesús

2023

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL:

- Evaluar el estado de las barandas de seguridad en el interior de la planta y determinar las acciones necesarias para garantizar la integridad estructural y la seguridad de los trabajadores.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Evaluar la calidad de la fijación de las barandas al piso y determinar si existe alguna baranda insegura en términos de su estabilidad.
- Determinar si es necesario llevar a cabo un proceso de pintado y mantenimiento en las barandas afectadas.
- Evaluar la posibilidad de reemplazar las barandas más deterioradas y que presenten problemas de fijación.
- Proponer recomendaciones concretas para abordar los problemas identificados y mejorar la seguridad en el área.

2. ALCANCE

- Comprende todas las áreas que integran la sede.

2.1. RESPONSABLES DE LA INSPECCIÓN

Área: SSOMA / OPERACIONES/ MANTENIMIENTO

Responsables:

- Pacheco Sanchez Margarita Yolanda – Administrador de Muelle y Planta de Hielo.
- Anibal castillo - jefe de Mantenimiento
- Chumacero Román Jesús – Supervisor SSOMA

3. OBSERVACIONES:

° 01	LUGAR / ÁREA	INTERIOR PLANTA 01
RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN		
Barandas por falta de pintura, presencia de oxido, no están fijadas a una base		
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS		
		

N° 02	LUGAR / ÁREA	INTERIOR PLANTA 02
RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN		
Barandas por falta de pintura, presencia de oxido no están fijadas. Botonera del molino esta averiado		
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS		



N° 03	LUGAR / ÁREA	CONDENSADORES
RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN		
Barandas por falta de pintura, presencia de oxido y corrosión por estar expuestas al interperie y la presencia de humedad		

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



N° 4	LUGAR / ÁREA	AZOTEA DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS
RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN		
Barandas en mal estado con presencia de oxidación, corrosión y falta de pintura		
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS		
 The photographs show three different views of metal railings on a rooftop. The top-left photo shows a railing with yellow paint and significant rust. The top-right photo is a close-up of a railing with a large, dark, irregular hole in the metal. The bottom photo shows a railing with yellow paint and rust, positioned next to a large, grey, cylindrical pipe.		

4. EVALUACION

Basado en las observaciones mencionadas, se requiere tomar medidas inmediatas para abordar los problemas identificados en las barandas de seguridad. A continuación, se presentan dos opciones:

- ✓ **Pintado y Mantenimiento:**
Sería posible realizar un proceso de limpieza, lijado y pintado de las barandas afectadas. Este enfoque podría ayudar a detener el proceso de oxidación y corrosión, y mejorar la apariencia visual de las barandas. Sin embargo, es importante tener en cuenta que esta opción no abordaría el problema de fijación deficiente.
- ✓ **Reemplazo de Barandas:**
Dada la magnitud del deterioro observado y la falta de fijación en algunas barandas, sería recomendable considerar el reemplazo completo de las barandas afectadas. Esto garantizaría la integridad estructural y la seguridad de los trabajadores a largo plazo.

5. CONCLUSION

En vista de las condiciones actuales de las barandas de seguridad en el interior de la planta, se concluye que existe una necesidad urgente de tomar medidas correctivas. La opción de pintado y mantenimiento podría ser adecuada para abordar el problema de oxidación, pero no resolvería el problema de fijación deficiente. Por lo tanto, se recomienda seriamente considerar el reemplazo de las barandas afectadas para asegurar la seguridad de los trabajadores y el cumplimiento de las normativas de seguridad en la instalación.

6. MEDIDAS DE ACCION:

- ✓ Colocar de letreros de aviso
- ✓ Perimetrizar las barandas afectas con cintas de peligro.
- ✓ Aumentar la supervisión y recorrido en donde los trabajadores podrías apoyarse,
- ✓ Informar a todo el personal sobre la situación de las barandas y las medidas temporales implementadas

7. RECOMENDACION

- ✓ Se constató que un porcentaje significativo de las barandas de seguridad en el segundo piso de la planta presenta niveles variables de oxidación y corrosión. Este deterioro es más notorio en las áreas expuestas a la intemperie y cerca de fuentes de humedad.
- ✓ Durante la inspección, se identificaron varias barandas con problemas de fijación. Algunas de ellas mostraban una conexión deficiente con el piso, lo que comprometía su estabilidad y su capacidad para cumplir su función de seguridad.
- ✓ Luego de una evaluación detallada, se determinó que un proceso de pintado y mantenimiento podría detener el avance del óxido y la corrosión en las barandas afectadas. *Sin embargo, esta medida no resolvería el problema de fijación inadecuada.*
- ✓ Basado en el grado de deterioro y la falta de fijación en algunas barandas, **se recomienda considerar el reemplazo de las barandas más afectadas.**
- ✓ Como resultado de la evaluación, **se recomienda implementar un programa de mantenimiento regular que incluya la inspección periódica de las barandas de seguridad.**