

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	60070	Fecha de Mantenimiento:	2025-09-01
Propietario:	AVIANCA - ECUADOR S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Luis Tamayo N24-33 Y Baquerizo Moreno		

1. Datos

Equipo:	SLING-FAN COWL	Código empresa:	*****
Marca:	Certex	Rango:	(0 a 182) lb / (0 a 82.55) kg
Modelo:	RSE1112	División de escala:	*****
Serie:	W2708-1	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
---------------------	--------------	--------------------------	---------------

3. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

4.1. Primer Escalón:

4.1.1. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo se encuentran residuos de tierra en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo externamente por el uso normal y continuo del equipo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas.

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código: 60070
Edición: 01
Fecha Emisión: 2025-09-01

Pr Jonathan Fonseca – Maintenance
Te
Af Mateo Borquez, Eng. – Technical
M



4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Inspección de fisuras. (PASS)
- 4.2.2. Inspección de residuos de oxidación. (PASS)
- 4.2.3. Estado de los cables. (PASS)
- 4.2.4. Estado de los puntos de anclaje. (PASS)

Detalles:

Se realiza una inspección en todo el equipo en busca de fisuras que comprometan al equipo, no presenta ninguna fisura o novedad en las partes de anclaje, se realiza una inspección en los cables, que no presentan desgaste o protuberancias como deshilachados en el cable ya que compromete a su uso como a la seguridad del equipo. Se observa que no presenta alguna parte con oxidación y los puntos de anclaje se encuentran en buenas condiciones. Se realiza una verificación del equipo después del mantenimiento.

5. Conclusiones

- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

6. Recomendaciones

- 6.1. El equipo debe guardarse en bolsas plásticas para evitar el polvo.
- 6.2. Revisar las etiquetas para el seguimiento del uso dado por el fabricante.

7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:



Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento

Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

**INFORME DE
MANTENIMIENTO**

Código:	60070
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-09-01

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista de un punto de anclaje.



Figura 2. Inspección de oxidación y deterioro que no se encontró en el equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	60070
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-09-01

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician

Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



Figura 3. Estado de un punto de sujeción.



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	60070
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-09-01

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager