

INFORME DE MANTENIMIENTO

LABORATORIO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	60891	Fecha de Revisión:	2025-09-04
Propietario:	SOCIEDAD NACIONAL DE GALAPAGOS C.A.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	AV. LAS ESCLUSAS Y VIA HCDA. LA JOSEFINA, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR		

1. Datos

Equipo:	Vortex	Código empresa:	15521
Marca:	Boeco	Rango:	(100 a 4200) RPM
Modelo:	V2H	División de escala:	10 rpm
Serie:	RA056301	Ubicación:	Laboratorio

2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	(20 ± 10) °C	Humedad Relativa Inicial:	(45 ± 15) %HR
Temperatura Final:	-	Humedad Relativa Final:	-

3. Antecedente

La entidad pública el servicio y solicita la revisión y mantenimiento del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

4. Descripción de Actividades realizadas

A continuación, se detallan los diversos trabajos realizados en el equipo.

1er Nivel:

- i. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- ii. Verificación de encendido del equipo. (PASS)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se realiza la inspección superficial y se confirma el estado superficial del equipo, se realiza la limpieza de la cubierta exterior del mismo y se verifica el buen funcionamiento de la perilla de control de velocidad y tiempo.

2do Nivel:

- i. Verificación del estado físico de conexiones eléctricas y del motor. (PASS)

Resultados 2do Nivel: Se verifica el buen funcionamiento del motor del vortex, este opera con normalidad.



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60891
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

Produced by:  Fonseca - Technician of Maintenance
 Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

5. Conclusiones

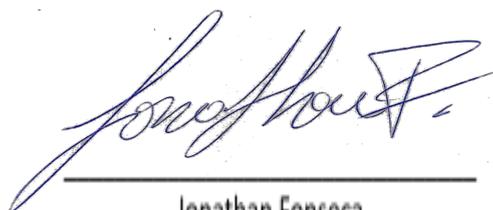
- a) El equipo presenta poca cantidad de acumulación de partículas de polvo.
- b) Se determina que el equipo se está manteniendo correctamente.
- c) El pin de carga del equipo se encuentra en buen estado.
- d) La funcionalidad del equipo es completa y óptima.

6. Recomendaciones

- a) Se recomienda realizar tareas de limpieza periódicas de las superficies para evitar la acumulación de polvo y residuos en el interior del equipo.

7. Aprobación

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



Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento

INNOVATEC
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código:	60891
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-09-04

Produced by: Jonathan Fonseca - Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

8. Anexo fotográfico



Figura1: Estado superficial del Equipo.



Figura2: Mantenimiento interno del Equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60891
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

Produced by: Jonathan Fonseca - Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance