

NO VALIDO

INFORME DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions

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:

- Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- 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:

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

NO VALIDO

INNOVATEC
Industrial Solutions

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:

NO APROBADO

INNOVA TEC
Industrial Solutions


Jonathan Fonseca
Técnico 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

NO VALIDO

INNOVATEC
Industrial Solutions

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