

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	66352	Fecha de Mantenimiento:	2026-02-23
Propietario:	FERRERO DEL ECUADOR S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	JOSEFA LOZANO S/N Y AV.OSWALDO GUAYASAMIN, TUMBACO (PICHINCHA)		

1. Datos

Equipo:	Polarímetro	Código empresa:	FQ30
Marca:	VEE GEE	Rango:	*****
Modelo:	*****	División de escala:	*****
Serie:	B010005	Ubicación:	*****

Condiciones Ambientales

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

2. Antecedente

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

3. 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 y sus componentes (PASS).
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo y apagado del equipo, luces indicadoras (PASS).
- 4.1.3. Verificación de cables y accesorios (PASS).

Detalles:

En esta etapa se pudo identificar que el equipo funciona correctamente, se encontró polvo y partículas en la zona de muestras. Se procede a realizar una limpieza profunda de todas las piezas y partes que componen el equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	66352
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-02-23

Produced by:
Approved by:



Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
Jonathan Fonseca, Eng. – Technical Manager

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Verificación de componentes internos y de las probetas de muestras (PASS).

Detalles:

Se determina que todos los componentes internos y externos del polarímetro se encuentran en buen estado, de igual manera se comprobó que el foco principal y las tapas de vidrio de las probetas de prueba se encuentran en buen estado.

4. Conclusiones

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

5. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar de forma periódica el equipo con una toalla humedecida levemente con alcohol con el fin de evitar acumulación de polvo e impurezas.

6. 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: 66352
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-23

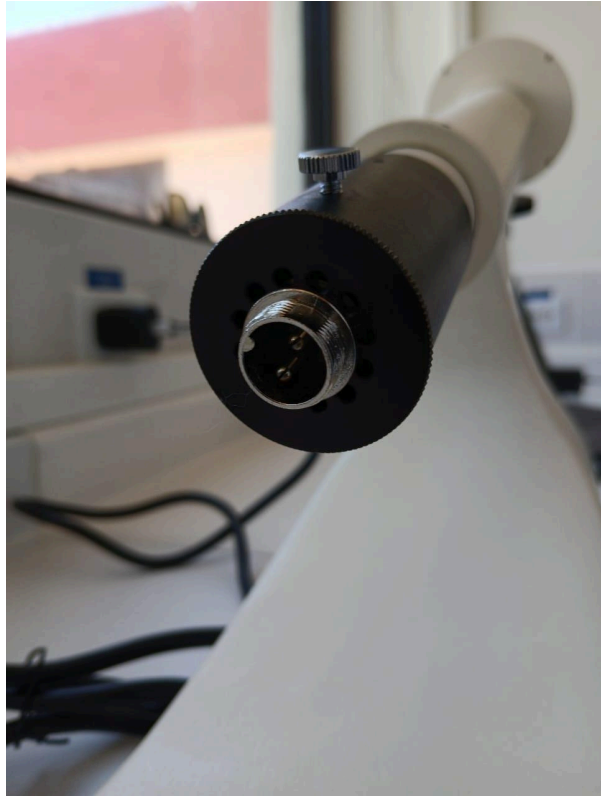
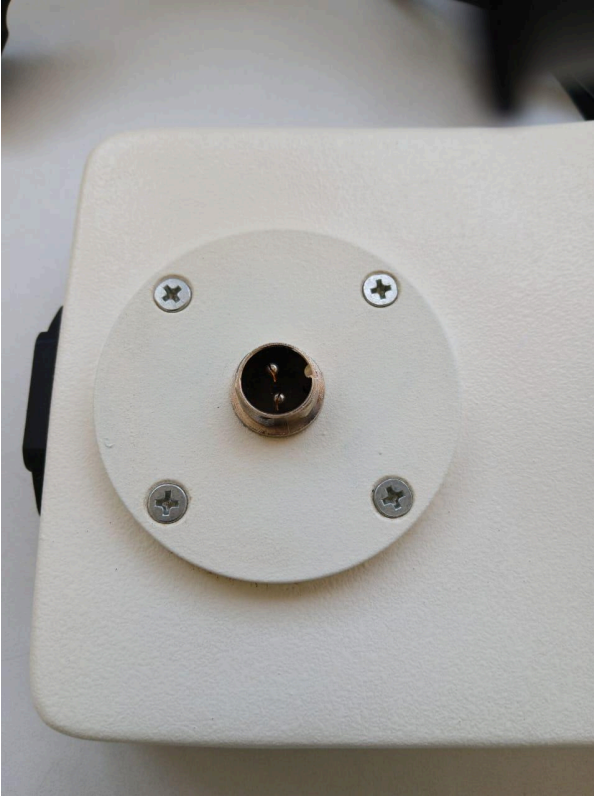
Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

7. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 66352
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-23

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



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 66352
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-23

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