

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

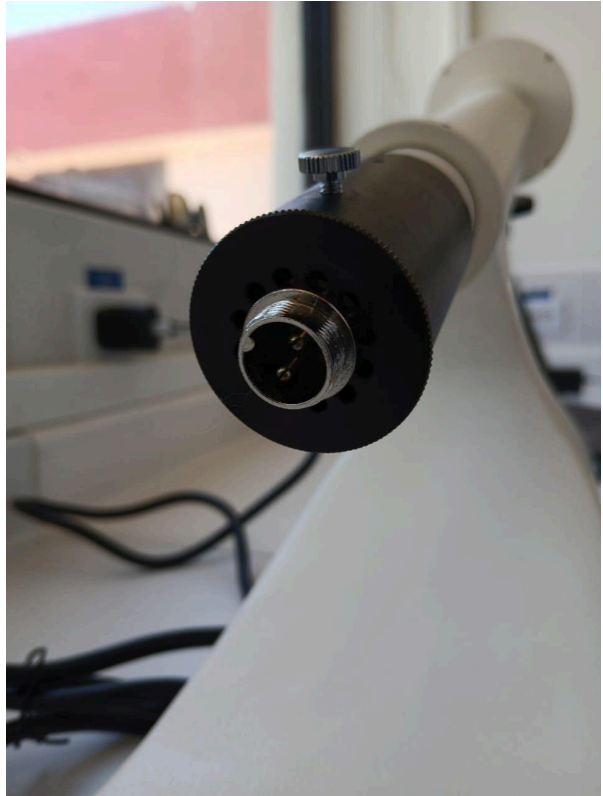
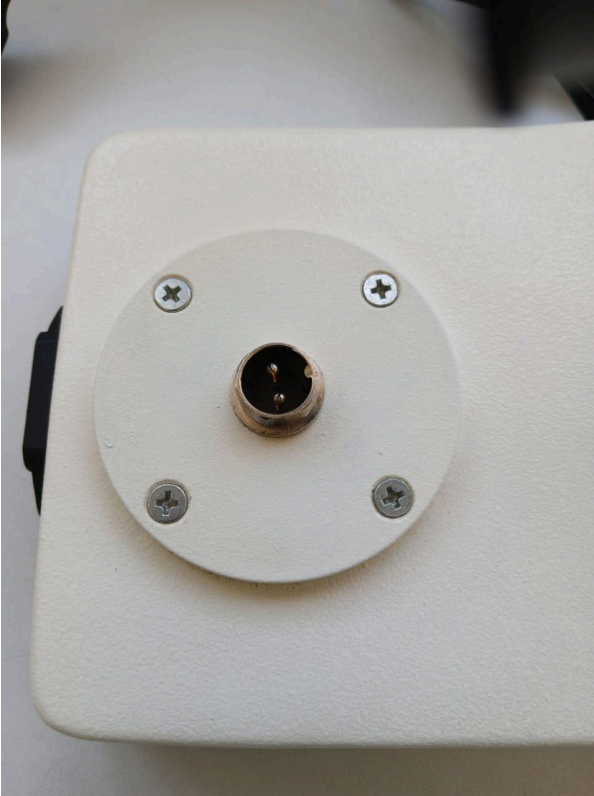
Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

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