

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	54197	Fecha de Mantenimiento:	2025-02-24
Propietario:	F.V - AREA ANDINA S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Vía a Amaguaña km 25 Principal S/N, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos

Equipo:	DOPLER FETAL	Código empresa:	994-DPL F/01
Marca:	Aeon TECHNOLOGY	Rango:	*****
Modelo:	A100C	División de escala:	*****
Serie:	A100C16010302	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).
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo (PASS).

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, no se encuentran excesivos residuos biológicos en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo. El sensor principal se encuentra en buen estado y operativo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas, tanto el cable del sensor, cargador del equipo y contactos de batería, se encuentran en buenas condiciones.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	54197
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-25

Produced by:  inseca – Maintenance Technician
Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager



4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)

Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente.

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. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo.

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:	54197
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-25

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2. Funcionamiento de equipo



Figura 3. Correcto funcionamiento de batería

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	54197
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-25

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