

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	67780	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2026-04-01
<b>Propietario:</b>	F.V - AREA ANDINA S.A.	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Jonathan Fonseca
<b>Dirección:</b>	Vía a Amaguana km 25 Principal S/N, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Doppler Fetal	<b>Código empresa:</b>	994-DPL F/01
<b>Marca:</b>	Aeon Techonology	<b>Rango:</b>	*****
<b>Modelo:</b>	A100C	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	A100C16010302	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura:</b>	(21 ± 10) °C	<b>Humedad Relativa:</b>	(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, se encuentran residuos biológicos dentro de las piezas intercambiables, esto por el uso normal y continuo del equipo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas.



#### 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.

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b>	67780
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2026-04-01

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



**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 los componentes y la base.

**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: 67780
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-04-01

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

**8. Anexo Fotográfico**



**Vista General del Equipo.**



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 67780
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-04-01

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