

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	53627	Fecha de Mantenimiento:	2025-02-04
Propietario:	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA		

### 1. Datos

Equipo:	Doppler fetal	Código empresa:	*****
Marca:	Vcomin Technology	Rango:	*****
Modelo:	FD-200C+	División de escala:	*****
Serie:	F200CP17019022	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. Sin embargo, el componente de batería se encuentra con poco óxido, sin afectar la parte eléctrica 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: <b>53627</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-02-05</b>

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

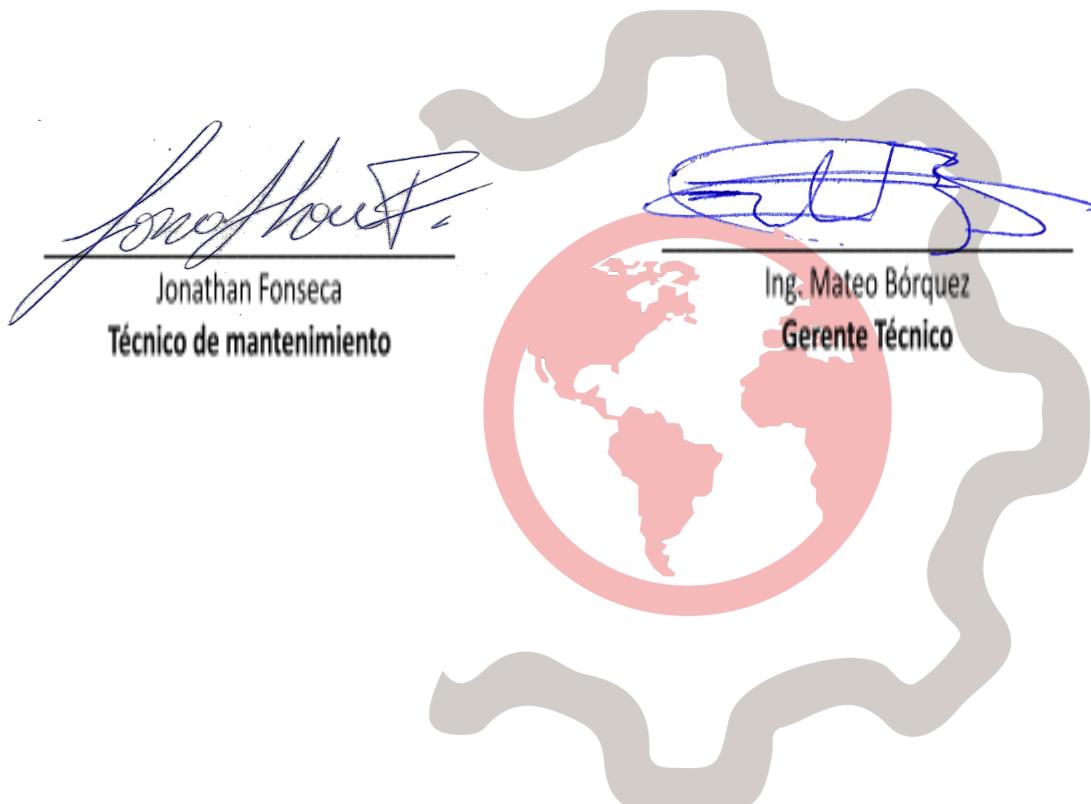
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

### 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:



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	Código: <b>53627</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-02-05</b>

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

## 8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2. Zona con presencia de óxido



Figura 3. Correcto funcionamiento de batería

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 53627 <b>Edición:</b> 01 <b>Fecha Emisión:</b> 2025-02-05
-------------------------------------	--

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