

INFORME DE REVISIÓN			
No. de Informe:	61831	Fecha de revisión:	2025-10-10
Descripción del proyecto y/o Equipo:	Lazo Amperimétrico		
Marca:	Fluke	Modelo:	I2500-18
No. de serie:	CF64271210	ID/Código:	-
Propietario:	MECOPT S.A		
Contacto:			
Informe realizado por:	Ing. Rodrigo Tejada		

#### 1. Motivo de la revisión:

Equipo o instrumento no registra medidas.

#### 2. Acción Inmediata

Se trasladó al área de revisión y reparación de instrumentos para su debida inspección y ajuste.

#### 3. Complementos de la revisión:

Se procede al desmontaje del equipo en busca de sulfatos, contactos sueltos o corrosión.

#### 4. Observaciones:

Se realiza la inspección y prueba con el lector suministrado arrojando que existe una falla de comunicación entre el lector y el lazo, esto es causado por el cable de conexión que está "mordido" en la base del lazo y en la base del conector del lector. Es destacable que al lector se le realizó el procedimiento de ajuste a fin de descartar falla en el mismo, dicho procedimiento se completó de forma exitosa.



Fig 1 Prueba del equipo @100 A, no se registró el valor esperado





Fig 2. Posibles Puntos de quiebre del cable de conexión al lector y al lazo

##### 5. Recomendaciones:

- El equipo no puede ser usado en ningun rango de medicion en el estado actual.
- El equipo viene sellado de fábrica, no es aconsejable intervenirlo en estar circunstancias
- Al enrollar el cable, procurar no provocar “stress” en la base de los conectores, paulatinamente el incurrir en esta práctica, va quebrando el cable internamente provocando fallas de comunicación.