

INFORME DE REVISIÓN			
No. de Informe:	47388		Fecha de revisión: 2024-07-18
Descripción del proyecto y/o Equipo:	Torquímetro		
Marca:	Hans	Modelo:	6173NF
No. de serie:	No Identificable	ID/Código:	TOR005
Propietario:	Energolatina		
Contacto:			
Informe realizado por:	Ing. Rodrigo Tejada		

1. Motivo de la revisión:

Equipo o instrumento esta fuera de rango y posee tornillo de ajuste atascado.

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 torquímetro en busca de fallas en el mecanismo del mango e inspeccionando puntos de lubricación.

4. Observaciones:

Se observa que el tornillo de ajuste está trasroscado, se encontró piezas pobemente lubricadas. Se lubricó minuciosamente el tornillo de ajuste, el cual aún seguía sin moverse.



Fig 1 Desmontaje del manillar





Fig 2. Lubricación deficiente en el mango selector



Fig. 3 Tornillo de ajuste atascado

5. Recomendaciones:

- Reemplazar el equipo.
- Intentar aflojar el tornillo podria romper sea el tornillo o la rosca, por lo que se recomienda ya no utilizar la palanca debido al amplio error de medida que esta posee.