

INTRODUCCION:

Componente vital del sistema de extracción de agua, alimenta todo el sistema y de la correcta transferencia de energía, depende la eficiencia de funcionamiento del pozo y su costo de operación.

Dado que se requieren equipos y herramientas especializadas, análisis de laboratorio, sumado el alto riesgo de los trabajos por no contar con equipo adecuado, además que el tiempo de mantenimiento es muy espaciado (3-5 años), se recomienda contratar a una compañía de confianza cada 3 años, cuidando de verificar los parámetros siguientes:

- Limpieza General del T.F.H.V.
- Análisis químico y eléctrico del aceite del T.F.H.V.
- Mantener nivel de aceite.
- Mantenimiento del control de humedad.
- Revisión periódica de las protecciones.

VISION:

Contar con un sistema de conversión y transferencia de energía eficiente y con el mínimo de pérdidas.

METAS:

- Dar el mantenimiento periódico requerido por el transformador, para evitar fallas en el mismo.
- Conservar dentro de los parámetros requeridos todas las fases del transformador, sin sobre voltajes, bajas tensiones, cortos o picos de salida.

