

	INFORME TECNICO DE ESTANDARIZACION DE BIENES	DATOS DEL FORMATO Código : IT08-R1 Revisión : 02 Cláusula : 7.4
--	---	---

INFORME TECNICO DE ESTANDARIZACION N° PT - 01 - 2018

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MODULO ELECTRÓNICO DE CONTROL EPC-400.

1. DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO EXISTENTE

La Unidad Generación Térmica cuenta con máquinas centrifugadoras, se utilizan para la limpieza del lubricante y combustible usado en la Generación Térmica, Las centrifugadoras usadas en la limpieza de lubricante son equipos que funcionan cuando arranca la máquina, su trabajo es separar las impurezas del lubricante con la finalidad de mantenerlo limpio y no produzca daños internos al motor. La máquina centrifugadora de lubricante del grupo Mak 1 presento problemas de funcionamiento, en su módulo electrónico de control y mando, en forma provisional se encuentra trabajando con uno reacondicionado, ante cualquier nueva eventualidad es necesario su reemplazo.

Modulo Electrónico de control (EPC-400) del equipo de centrifugación de lubricante del grupo Mak 1, es muy importante para el funcionamiento de la máquina; cuando ocurren fallas electrónicas en este componente, causan la indisponibilidad del grupo electrógeno por obstrucción de impurezas en los filtros de lubricación.

2. CÓDIGO DEL BIEN

Modulo Electrónico Control: EPC-400
Código de material : Producto, 31830-6149-2 / 31830-6228-2 / LOPX. (Manual de repuestos).

(El modulo está constituido por 02 tarjetas de circuito impreso que se montan en un bastidor de aluminio abatible, formando un solo módulo de control, EPC-400)

3. DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Centrifugadora Marca : ALFA LAVAL o equivalente.
Tipo centrifugadora : LOPX 709SFD-34.

4. SEDE

Unidad de Generación Térmica Tumbes

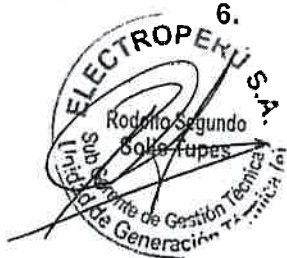
5. USO

En la limpieza automática del lubricante de la máquina, lo requerido es para reemplazar el módulo de control de la centrifugadora de lubricante N° 1 que corresponde al grupo Mak 1.

6. JUSTIFICACION DE LA ESTANDARIZACION

El bien requerido es un repuesto para un equipo existente que está vinculado a la operación y producción de energía eléctrica, objetivo principal de ELECTROPERU S.A. Este componente electrónico es parte principal para la programación y el control de la unidad centrifugadora de lubricante del grupo electrógeno Mak 1 (Repuesto importado).

La centrifugadora de lubricante realiza la limpieza del aceite, ante una falla de cualquier componente electrónico interno del EPC-400, origina la indisponibilidad del grupo electrógeno Mak 1.



 <p>electroperu la energía de los peruanos</p>	<p align="center">INFORME TECNICO DE ESTANDARIZACION DE BIENES</p>	<p>DATOS DEL FORMATO Código : IT08-R1 Revisión : 02 Cláusula : 7.4</p>
--	---	--

Para garantizar la originalidad del módulo y su adecuada instalación, programación, se requiere adquirirlo del fabricante o canal autorizado o equivalente, lo cual nos asegura una correcta y económica operación del equipo evitando contingencias futuras.

7. PERIODO DE VIGENCIA

El periodo de vigencia de la estandarización es de un (01) año, en el caso de variar las condiciones que determinaron la estandarización dicha aprobación quedara sin efecto.

8. CONCLUSIONES

En vista de lo expuesto se solicita estandarización del módulo de control electrónico EPC-400, instalado en la centrifugadora marca ALFA LAVAL, LPOX 709SFD-34 de la Central Térmica Tumbes, con el fin de garantizar la correcta operación y seguridad del equipo.



Enrique S. Dioses Morán
Analista Mantto. Eléctrico



Rodolfo Solís Tupes.
Sub Gerente de Gestión Técnica y Generación Térmica (e)

9. APROBACION

En vista de lo expuesto, se aprueba la estandarización del módulo de control electrónico EPC-400, como parte de la Unidad de centrifugación de aceite del grupo Mak 1, de la Central Térmica Tumbes.



Oliver Martínez Changra
Gerente de Producción

Lima,

05 FEB. 2018