

CVG Venalum instala intercambiador de calor hecho en Venezuela



Publicado el día: 6 Octubre 2022 - 1:48pm

[1]

(Prensa CVG Venalum).- En cumplimiento a las políticas emanadas por el Gobierno Nacional, en materia de sustitución de importaciones; CVG Venalum, realizó la instalación de un intercambiador de calor fabricado con tecnología venezolana, que permitirá a los Transformadores, mejorar su eficiencia de enfriamiento.

De esta manera, se garantizan las operaciones y el suministro de energía eléctrica al área de V línea; así lo manifestó Oscar Robles, asistente técnico adscrito a la gerencia General de Planta.

Además, señaló que los trabajos de reemplazo del Intercambiador de calor, forman parte del plan de mejora que se desarrolla en la reductora, bajo las directrices del presidente Wolfgang Coto y se enmarca en el proyecto de Sustitución de Importaciones.

“Desde que entró en operaciones CVG Venalum, los intercambiadores de calor instalados eran de tecnología Americana y actualmente, gracias al compromiso del sector privado con el desarrollo del país, contamos con este equipo”. Agregó.

Robles señaló que éste cuenta con mejores características, que nos permitirá seguir cumpliendo con el plan de mantenimiento de los Transformadores y su sistema de enfriamiento, el cual brinda mayor confiabilidad eléctrica a la planta.

Por su parte, Pedro Toloza, jefe de departamento Mantenimiento, indicó que el intercambiador consta de tres motores, 7.5 KW de alta revolución con 75% de capacidad para el enfriamiento del agua desmineralizada, acotando además que cada unidad Transformadores, quedaría entre 40°C y 55°C dependiendo de la temperatura ambiente o si alguna de las unidades Rectificadoras esta fuera de servicio.

“Es importante resaltar que el intercambiador “reemplazado” fue diseñado con acero al carbón, que al contacto con el agua desmineralizada ocasionaba óxidos que desprendían partículas metálicas al sistema de enfriamiento, ocasionando obstrucción en las tuberías y mangueras de teflón generando altas temperaturas; En comparación con la nueva unidad construida en Venezuela, con acero inoxidable

esta no ocasionará daños por oxidación, garantizando sustentabilidad al crecimiento productivo de V Línea” .

Esta acción se desarrolla gracias al equipo de trabajadores de diferentes gerencias, quienes aportan sus conocimientos para garantizar el éxito de esta primera torre reemplazada de cuatro que conforman el proyecto nacional para impulsar la normalización de CVG Venalum.

Links

[1] <https://www.cvg.gob.ve/?q=node/1945>