

Universidad falconiana repara transformador eléctrico de 37,5 KVA

En la Universidad Politécnica Territorial de Falcón “Alonso Gamero”, ubicada en la ciudad de Coro, se logró cristalizar en julio la reparación y mantenimiento del primer transformado de 37,5 KVA, algo inusual, puesto que de forma habitual los transformadores, al concluir su vida útil, son desechados, de allí la importancia de este trabajo.

El anuncio fue hecho por el rector de esta institución, Rafael Pineda Piña, en compañía de la secretaria de educación universitaria, ciencia y tecnología de Falcón, Jougreidi Cerero.



Desde el laboratorio de reparación y mantenimiento de transformadores de distribución eléctricos, el Profesor Pineda explicó que el proceso de reconstrucción del transformador consistió en la colocación de la bobina de baja y embobinado de arrollamiento de alta tensión con su debido proceso de aislamiento.



Para tal fin se utilizó un papel especial diamantado, a través del diseño de una máquina devanadora; asociado a un trabajo de grado del PNF en Mecánica. Es de destacar que un trabajo de esta naturaleza es un potencial generador de ahorro para los insumos eléctricos en la actualidad.

Cerero resaltó que fue gracias al estímulo del gobernador Víctor Clark que se «dio el salto a ese proyecto», porque el convocó a la Uptag a hacer ese trabajo en una reunión y desde ahí comenzamos a trabajar, «llevamos más de un año”.

En este sentido, el rector de la Uptag (ingeniero de profesión) refirió que para consolidar el proceso de reconstrucción de transformadores se hizo necesaria la recuperación de un horno eléctrico para el secado de las bobinas, mediante una adaptación electrónica y eléctrica del controlador de temperatura; al tiempo que anunció que próximamente esta casa de estudio iniciará con la reconstrucción y rebobinado de bombas de agua y de cualquier tipo.

“En cuanto a la reparación de tan importantes insumos demandados

por el pueblo falconiano y venezolano, de verdad que nos sentimos realmente orgullosos del talento que tenemos en nuestras universidades”, apuntó Cerero.

La también rectora de la Universidad Francisco de Miranda, Unefm, destacó que la empresa socialista Universitaria “Alonso Gamero” (ESUAG S.A) cuenta con equipos que han sido elaborados y desarrollados por el talento humano especialista de esta casa de estudios.



Es de resaltar que desde la Universidad Politécnica Territorial de Falcón “Alonso Gamero” hay un sector universitario que apuesta al desarrollo del estado y contribuye en la generación de propuestas e ideas innovadoras que den respuesta a las necesidades y demandas de la población.

Con información de Gestión Comunicacional UPTAG.