Quito, 02 de octubre de 2015
Boletín No. 081

PRUEBAS A EQUIPOS Y CABLEADO DEL POLIDUCTO PASCUALES – CUENCA

Para poder precautelar la seguridad de la correcta operación del Poliducto Pascuales - Cuenca, las empresas contratista y fiscalizadora del proyecto "Construcción del Poliducto Pascuales - Cuenca y sus estaciones", comenzaron los trabajos de medición de aislamiento de equipos eléctricos principales y cables de media tensión del poliducto.

En el mes de septiembre del presente año la empresa constructora del proyecto inició los trabajos de verificación punto a punto, medición de aislamiento o megado de cables, hi pot que es una prueba no destructiva que determina la adecuación de aislamiento eléctrico para el que normalmente ocurre durante transitorios de voltaje, pruebas de resistencia de malla a tierra, prueba de lazo, verificación de voltajes, calibración de seccionadores; que comprende la revisión de inicios y fin de cableado, la correcta energización de instrumentos y válvulas, chequeo de voltajes en los grupos de baterías que serán usados en emergencias para suplir energía.

Estos trabajos que se llevan a cabo en las cinco estaciones, Pascuales, Chorrillo, Ducur La Delicia y Charcay y en los dos terminales, Troncal y Cuenca son procedimientos de calidad que deben realizarse previo al arranque de los sistemas eléctricos.

La finalidad de estas pruebas es la de certificar el correcto funcionamiento de todos los equipos y conexiones que operan el poliducto y en caso de que estos no pasen las pruebas, los respectivos cables o equipos deberán ser reemplazados, para de esta manera asegurar los correctos procesos que comprende la operación del Poliducto Pascuales – Cuenca

Alpallana E8-86 y Av. 6 de Diciembre
Edificio "Petroecuador"
Telf: 3942-120 -3942-000 Ext. 10601
www.eppetroecuador.ec
Quito – Ecuador