

## NEWS LETTER ABRIL 2020

TELE-FONIKA CABLES AMERICA - LUZ DEL SUR PERU: ENSAYOS ACEPTACION NUEVAS TERNAS Um245KV EXTRA LONGITUD

### TELE-FONIKA CABLES AMERICA - LUZ DEL SUR PERU INDUCOR INGENIERIA OBTIENE CONTRATO INTERNACIONAL ENSAYOS DE ACEPTACION DE CABLES DE POTENCIA Um 245KV EXTRA LONGITUD

Krakow - Polonia - Abril de 2020:

TELE-FONIKA Kable Group se estableció como resultado de la consolidación de varias plantas de la industria del cable que operan en Polonia.

La posición actual de la compañía, es el resultado de un dinámico desarrollo, logrado por los proyectos de inversión implementados, incluida la construcción de una nueva planta en Cracovia-Bieżanów, y la modernización de la planta en Bydgoszcz.

Todos sus productos se fabrican según estándares globales ICEA, IEEE, NEMA y ASTM, contando con más de 400 certificaciones individuales emitidas por más de 30 agencias, incluidas UL, CSA, MSHA.

En Abril de 2020, **INDUCOR INGENIERIA S.A.** ha sido favorecida mediante concurso internacional, para llevar adelante los ensayos de aceptación y de descargas parciales, sobre las nuevas ternas de extra longitud clase Um: 245Kv, bajo norma IEC62067, que TELE-FONIKA proveerá e instalará a finales de diciembre en la distribuidora Luz del Sur, en el departamento de Lima - Perú.

Proyecto: Doble terna 18Km  
Destinos: SET MANCHAY – SET PACHACUTEC  
Tipo: XLPE @ Um 245 KV 1600 mm<sup>2</sup> Cu

Proyecto: Doble terna 7.3Km  
Destinos: SET PACHACUTEC – SET PROGRESO  
Tipo: XLPE @ Um 245 KV 1600 mm<sup>2</sup> Cu

Dado que las ternas de 18Km, demandarán una potencia de 48 MVA@60Hz del equipo de pruebas, **INDUCOR INGENIERIA** invertirá en la obtención de dos reactores adicionales de compensación de 5MVA-200KV cada uno, para adaptar su actual sistema resonante a estas extra longitudes.

Lider desde hace más de 15 años en técnicas de ensayos, **INDUCOR INGENIERIA** proporciona una información vital para la valoración de los activos de una empresa distribuidora de energía.

