



## NOTA DE PRENSA

### ENEL DISTRIBUCIÓN PERÚ INVIERTE 42 MILLONES DE SOLES PARA MEJORAR SERVICIO ELÉCTRICO EN LIMA NORTE

- *La empresa inició la construcción de la Subestación Eléctrica de Transmisión Izaguirre en el distrito de San Martín de Porres.*
- *La obra beneficiará a 110 mil clientes aproximadamente, además de a grandes comercios como Megaplaza y Plaza Norte.*

**Lima, 02 de octubre de 2018.** – Enel Distribución Perú inició la construcción de la nueva Subestación Eléctrica de Transmisión (SET) Izaguirre, ubicada en el distrito San Martín de Porres. La instalación representará una inversión de 42 millones de soles y mejorará el servicio eléctrico de aproximadamente 110 mil clientes, además de atender la demanda energética de grandes comercios como Megaplaza y Plaza Norte.

“Esta obra forma parte de nuestro plan de inversiones que tiene entre sus prioridades la mejora permanente de la calidad, seguridad y confiabilidad del servicio eléctrico en Lima Norte. Los trabajos acaban de comenzar bajo los más altos estándares de seguridad y tenemos planeado que la puesta en servicio de la subestación sea en junio de 2019”, indicó **Santos Amado**, Responsable de la Unidad Operativa de Alta Tensión de Enel Distribución Perú.

La subestación Izaguirre ocupa un área de 1109 m<sup>2</sup> y cuenta con un transformador de potencia de 60/20/10 kV de 40 MVA. Será alimentada con energía de alta tensión por una línea de transmisión subterránea de 60 kV de 2.3 km de largo. Para el cruce de la Panamericana Norte, se ha previsto construir un “Túnel Liner” con un recorrido de 50 metros por debajo de dicha vía, a 7 metros de profundidad, lo que evitará interrumpir el tránsito vehicular.

Otro de los desafíos más importantes de este proyecto es su ejecución con tecnología de punta y los más altos estándares de seguridad y de calidad, sin generar un alto impacto ambiental y reducir al mínimo las interferencias en el entorno. Por ello, su diseño contempla el uso de celdas encapsuladas de tecnología GIS, que se caracterizan por ocupar espacios más reducidos, con tiempos de instalación óptimos y elevar la confiabilidad en su operación ya que no necesitan mantenimientos frecuentes.

La empresa se encuentra trabajando también, en una subestación de alta tensión adicional que entrará en servicio a mediados de 2019. Se trata de la SET Medio Mundo, ubicada en el valle de Supe, que suministrará energía al Norte Chico de Lima para potenciar el desarrollo agroindustrial de la zona, incluyendo al complejo arqueológico de Caral.

*Enel Distribución Perú es una empresa eléctrica del Grupo Enel, firma italiana presente en más de 34 países. Cuenta con 1.4 millones de clientes en Lima Norte, Lima Centro y el Norte Chico de Lima.*

