

ENEL X PRESENTÓ EL PRIMER PILOTO DE TAXIS ELÉCTRICOS DEL PERÚ

- A través de una alianza con BYD y Taxi Directo, pusieron en servicio dos unidades 100% eléctricas que recopilarán información por seis meses para evaluar la implementación de una flota mayor y educarán al público en general sobre los beneficios de esta tecnología.

Lima, 06 de agosto de 2019. – Enel X, BYD y Taxi Directo presentaron el primer piloto de taxis eléctricos del país. Enel X se encargará de proveer los cargadores eléctricos, su instalación y la energía que utilizarán los autos. Por su parte, el fabricante BYD proveerá los vehículos eléctricos necesarios y la empresa Taxi Directo será la responsable de gestionar la operación y permisos de estas unidades.

El proyecto piloto consiste en la puesta en marcha de dos taxis eléctricos que circularán durante seis meses para recopilar información sobre su rendimiento, costos y ahorros, la reducción de emisiones, así como las eficiencias y las funcionalidades de los cargadores inteligentes. Toda esta información se convertirá en la base para evaluar la implementación de una flota mayor de hasta 30 vehículos.

La iniciativa cuenta con dos cargadores: un cargador Juicebox Pro 32 de 7 kW de potencia ubicado en la base de Taxi Directo, en el Callao, y un cargador de carga semi-rápida ubicado en Enel Perú, en San Miguel. Uno de los autos usará el cargador del Callao durante la noche y cargará el 100% de su batería en 6 horas. Mientras que el otro será recargado en San Miguel tomando solo 3 horas.

Beneficios de los taxis eléctricos

- **Ambiental:** se reducen las emisiones de CO2 pues cada taxi evita la emisión de 11 a 16 toneladas de gases de efecto invernadero.
- **Social:** se reduce la contaminación sonora y se capacita a los colaboradores de Taxi Directo en el uso de nuevas tecnologías (auto y cargadores eléctricos).
- **Educación:** se explica los beneficios de la movilidad eléctrica al público que utiliza los taxis.
- **Ahorro:** en mantenimiento estos autos ahorran entre 200 a 450 soles al mes, mientras que el ahorro en combustible es de entre 15 a 45 soles al día por un recorrido de 200 km (o de 450 a 1350 soles al mes).

Cargadores eléctricos: un paso hacia el futuro

Los cargadores inteligentes de Enel X permiten el monitoreo desde una app facilitando que los clientes revisen datos como el estado de la carga de la batería, los horarios de carga, el consumo e incluso realizar acciones como programar, iniciar o cancelar la carga. Enel X cuenta con cargadores de carga lenta para uso residencial y comercial, carga semi-rápida para uso público, y carga rápida para estaciones de servicio.

Este proyecto piloto forma parte del impulso de Enel X por incentivar el uso de la movilidad eléctrica en el país, facilitando la implementación de puntos de recarga en lugares de acceso público y privado. Enel X tiene la intención de instalar más estaciones de recarga en Lima y en otros departamentos del Perú empezando este año.