



COMUNICADO DE PRENSA

Oficina Prensa

T +56 2 26752746

comunicacion.enelchile@enel.com

enelx.com

ENEL X ENTREGA LA ENERGÍA A LOS BÓLIDOS ELÉCTRICOS DE LA FORMULA E CON NUEVOS SUPERCARGADORES

- *El rol de la firma en la tercera fecha de la competencia es clave, ya que trae a Chile una edición especial de supercargadores, los "JuicePump Formula E edition", capaces de completar la carga de los autos eléctricos de segunda generación en siete veces menos tiempo que los cargadores convencionales presentes en el mercado chileno.*

Santiago, 26 de enero de 2019 - Varias novedades trae la fecha de la Formula E que se disputa hoy en el Parque O'Higgins, en Santiago. Será un nuevo circuito de 2,4 km el que enfrentarán las once escuderías, muchas de las cuales presentarán nuevos pilotos. El torneo incluye en esta temporada nuevas reglas y se estrena en Chile la segunda generación de autos eléctricos, los Gen2, con diseño renovado y con baterías que duran toda la carrera, gracias a su capacidad que se duplicó. Y para optimizar el uso de estas baterías, Enel X trajo los *JuicePump FormulaE edition*, unos supercargadores, especialmente diseñados para esta competencia.

Como Official Power Partner y Official Smart Charging Partner de la Formula E, Enel X dotó a la competencia con tecnología de punta, además de productos y servicios necesarios para realizar la carga de los vehículos con la más alta eficiencia. Los supercargadores *JuicePump Formula E edition*, tienen una potencia máxima de 80 kW, suficiente para cargar completamente las nuevas baterías en el tiempo estipulado que exige la regulación técnica. Además, los *JuicePump Formula E edition* son extra livianos, menos de 200 kg, y además compactos, lo que facilita su transporte de una carrera a otra.

En esta línea, el gerente general de Enel Chile, Paolo Pallotti, destacó que la electricidad permite impulsar ideas innovadoras y nuevas tecnologías. "*Enel es un promotor activo para incorporar nuevas tecnologías y la Formula E es el espacio ideal para probar las innovaciones que se presentan, ya sea en los supercargadores, mucho más rápidos, o en la moderna luminaria que incorpora un punto de carga y que podría estar en el futuro en las calles del país. Todo esto apunta a entregar una contribución real a toda la comunidad, con tecnología cada vez más amigable con el medio ambiente y con beneficios que se traducen en una mejor calidad de vida para las personas*", señaló el ejecutivo.

El tiempo es todo. Cada equipo en competencia contará con dos *JuicePump Formula E edition*, uno por cada auto. La tecnología de carga rápida para baterías eléctricas que está implementando Enel X en Formula E, permite hacer más eficiente este proceso, tomando cerca de una hora en una carga completa, que es radicalmente menos de las cinco horas necesaria con la precedente tecnología utilizada en la carrera y siete veces menos de los cargadores convencionales actualmente presentes en el mercado chileno.

Enel X proporciona todo este equipamiento a la firma McLaren para el campeonato de la Formula E. Las sesiones de carga se realizarán entre las etapas de práctica libre 1, práctica libre 2, calificación y carrera.



Los *JuicePump Formula E edition* integran tecnologías de carga y la experiencia que Enel X ya aplica en los cargadores convencionales en corriente continua (los JuicePump) con tecnologías aeronáutica y motorsport, para adaptar los cargadores a las necesidades de los bólidos eléctricos que compiten en la carrera. El JuicePump para los autos eléctricos convencionales permite completar el 80% de carga de la batería en sólo 25 minutos (ya que la batería de autos convencionales es más pequeña que las de la Formula E), por lo que representa una tecnología de alta eficiencia y entrega mayor comodidad al usuario, en relación con el tiempo que emplea en este proceso.

Iluminación inteligente

En el marco de la Formula E en Santiago, Enel X presentará las nuevas innovaciones que se pueden implementar en alumbrado público, con los equipos Juice Lamp que cuentan con sistema de carga para autos y otros dispositivos. Esta tecnología está pensada en un sistema integrado de información, donde el nuevo poste de alumbrado -Juice Lamp- es un elemento que aporte información a las Smart City, y para eso cuenta con un innovador sistema de operación remota y programas adaptativos en tiempo real de iluminación. Además, cuenta con tecnología y software que permite contar información de tránsito de vehículos y personas, nivel de tráfico y la medición de variables como el porcentaje de luz natural.