



Media Relations

T +56 2 26752746
comunicacion.enelchile@enel.com

ENEL X HABILITA LA PRIMERA PLAZA INTELIGENTE DE LATINOAMÉRICA CON TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- **Los vecinos del Parque Eduardo Frei Montalva de La Florida contarán con la primera banda 5G pública, con WI FI gratuito; circuito de cámaras de videoanalítica; sensores de medición de la calidad del aire y ruido; puntos carga para vehículos eléctricos, y un tótem de seguridad enlazado con el municipio, lo que favorecerá la entrega de información y conectividad con las personas.**
- **El proyecto fue desarrollado, en una iniciativa público privada, con la colaboración de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, la Municipalidad de La Florida, Wom y la Universidad de Santiago.**

Santiago, 9 de diciembre 2021 – Un espacio tradicional de más de 23.000 mt², marcado por sus áreas verdes, ciclovías, máquinas de ejercicio y juegos infantiles, se transformó en la primera Plaza Inteligente de Latinoamérica, gracias al proyecto de intervención tecnológica implementado por Enel X, el que fue desarrollado con la colaboración de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, la Municipalidad de La Florida, Wom y la Universidad de Santiago.

Se trata del parque Eduardo Frei Montalva, que está ubicado donde se unen las comunas de La Florida, Peñalolén y Macul, que fue inaugurado hoy por la ministra de Transportes y Telecomunicaciones; Gloria Hutt; el alcalde de La Florida, Rodolfo Carter; el subsecretario de Telecomunicaciones, Francisco Moreno; el Gerente General de Wom, Christopher Laska; y la Gerente General de Enel X Chile, Karla Zapata, quien encabezó la actividad de apertura a la comunidad.

Una de las principales innovaciones tecnológicas de la Plaza Inteligente es que será la primera en contar con banda 5G pública en Latinoamérica, tecnología de quinta generación de redes móviles que permite mayor conexión entre dispositivos y transmisión de información instantánea entre los distintos equipos instalados en la plaza y las personas. Esta es la primera experiencia de banda 5G, con conexión WI FI gratuita en Chile, ya que su baja latencia acelerará la rapidez del servicio, favoreciendo la fluidez de las comunicaciones.

*“Con el despliegue de 5G, Chile estará listo para transitar con fuerza hacia el desarrollo de las Ciudades Inteligentes. La industria de telecomunicaciones chilena ha demostrado estar a la vanguardia en la región y esta prueba muestra los alcances que tendrá la implementación de la nueva red en favor de los entornos urbanos y por consiguiente, de los habitantes”, afirmó la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hutt, quien además detalló que “monitorear el flujo del tráfico, optimizar la movilidad y asegurar un desarrollo sostenible, económico social y ambiental, son parte de los beneficios que tendrá nuestro país al ser parte de la nueva economía digital 4.0”, dijo **Gloria Hutt**, ministra de Transportes y Telecomunicaciones.*

*“¡Bienvenida la tecnología 5G! Gracias a estos modernos equipos implementados en el Parque Eduardo Frei Montalva, la familia floridana que viene a recrearse a estos 23 mil metros cuadrados de áreas verdes, podrán disfrutar, y a la vez estar conectados, ya sea para informarse o estar comunicados con sus seres queridos. Y uno de los beneficios que más me alegra, por la seguridad de mis vecinos, es que debido a la conexión directa que tendrá el tótem de seguridad con nuestro Sistema Integrado de Emergencia 1416, tendrán acceso inmediato a la atención prehospitalaria de salud, debido a que estarán atentos ante cualquier situación de emergencia que ocurra en el parque”, indicó el alcalde La Florida, **Rodolfo Carter**.*



“Esta Plaza Inteligente está implementada con tecnologías de comunicaciones para compartir información entre los diferentes agentes, datos que pueden ser recopilados en dispositivos y analizados con Inteligencia Artificial, con el objetivo de tomar mejores decisiones y así definir políticas públicas. Al estar interconectadas, las diferentes soluciones tecnológicas, se pueden prevenir accidentes, reducir los delitos recoger información de usabilidad del parque y una serie de beneficios más, que impactarán positivamente en la calidad de vida de las personas”, destacó **Karla Zapata**, Gerente General de Enel X Chile.

Gracias al proyecto colaborativo entre Enel X, Wom, la Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel), la Universidad de Santiago de Chile (Usach) y la Municipalidad de La Florida, el Parque Eduardo Frei Montalva, ubicado en la intersección de Avenida Departamental con Avenida La Florida, contará con un cargador para vehículos eléctricos; cámaras de videoanalítica; y un sistema de sensores IoT que detectan consumos eléctricos, hídricos, niveles de ruido, calidad del aire y la humedad. Además, el nuevo espacio cuenta con Wi-Fi/5G público con un portal cautivo de consulta ciudadana; y un tótem de seguridad con botón de pánico, todos sistemas interconectados y que mejorarán sustantivamente la calidad de vida de los vecinos de la comuna.

“Como compañía estamos comprometidos por acercar la tecnología a todos y con este gran hito, reafirmamos nuestro esfuerzo de seguir democratizando el acceso a la tecnología 5G, que nos permitirá entregar una conectividad de mejor calidad a más personas, y revitalizar espacios públicos para la comunidad”, indicó **Christopher Laska**, CEO de WOM.

Descripción soluciones tecnológicas Parque Eduardo Frei

Videoanalítica

Sistema de cámaras que permite estudiar y medir el tráfico, detectar velocidad y medir la ocupación de estacionamientos. La plaza cuenta con cuatro cámaras de alta resolución que captan imágenes que, con un sistema basado en algoritmos e Inteligencia Artificial, permiten detectar comportamientos y así tomar decisiones en base a la información recibida y registrada.

Las cámaras además tienen como misión mantener la vigilancia y captura de información de los espacios públicos. Se pueden configurar para detectar humo y llamas, intrusos, merodeo y objetos abandonados, permitiendo controlar accesos y reconocer multitudes. También, acorde a los tiempos actuales, y como forma de prevenir temas asociados a la protección de la salud de las personas en la pandemia, también están capacitadas para medir la temperatura corporal, detectar el uso de mascarilla y el distanciamiento social.

Mobiliario urbano inteligente y sensores

Tiene como propósito brindar mayor seguridad a la comunidad. Para ello, se habilitó en la Plaza Inteligente un tótem que cuenta con un botón de pánico, una cámara frontal y altavoz. Además, trae consigo un micrófono incorporado, cargadores USB y una luminaria LED.

El parque también cuenta con sensores medioambientales que medirán los consumos eléctricos e hídricos, la calidad del aire, el nivel de ruido y la potabilidad y nivel del agua en la pileta de la plaza.

Como las ciudades del futuro estarán marcadas por la electromovilidad, la plaza cuenta con una estación de carga para vehículos eléctricos Juice Pole, que cuenta con dos tomas de conexión para cargar dos autos eléctricos en simultáneo.

Wi-Fi público y participación ciudadana

El Wi-Fi 5G público es único y prestará un servicio de nivel avanzado y gratuito en materia de telecomunicaciones a todos sus usuarios, quienes además cuentan con un espacio de comunicación entre



las personas y la municipalidad en el Portal de Participación Ciudadana. En él, los visitantes podrán conocer las novedades comunales, entregar su opinión sobre diversos temas y expresar su nivel de satisfacción con la plaza. Por otra parte, la municipalidad entregará noticias y conocerá la opinión de los usuarios, para así tomar mejores decisiones en una interacción bidireccional con los vecinos.

Sobre Enel X

Enel X es la línea de negocio global del Grupo Enel que ofrece servicios para acelerar la innovación e impulsar la transición energética, impulsando el desarrollo de ciudades más inclusivas, seguras y libres de contaminación, que permitan mejorar la calidad de vida de las personas implementando soluciones energéticas y digitales para resolver los desafíos urbanos. Enel X, líder mundial en el sector de las soluciones energéticas avanzadas, gestiona servicios de demand response, con unos 6 GW de capacidad total y 124 MW de capacidad de almacenamiento instalada en todo el mundo, así como unos 175.000 puntos de recarga para vehículos eléctricos públicos y privados disponibles a nivel mundial.