

# Chilectra pone Primera Piedra de Smartcity Santiago en Ciudad Empresarial

07-01-2013

- Chilectra se encuentra implementando en Ciudad Empresarial el primer prototipo de Ciudad Inteligente de Chile, que integra distintos proyectos que permitirán que las viviendas y lugares de trabajo se conviertan hoy en los hogares y oficinas del futuro.
- Smartcity Santiago permitirá proyectar la ciudad del mañana en beneficio de sus usuarios, incorporando a la vida cotidiana tecnologías de movilidad eléctrica, departamentos de operación domótica, generación fotovoltaica a través de energía solar, telemedición, automatización de la red eléctrica, alumbrado público LED y televigilancia, entre otros.
- Todos los beneficios de Smartcity Santiago podrán ser monitoreados y registrados desde el showroom interactivo, el que también se encontrará al servicio de la comunidad para fines académicos e investigativos. • Chilectra, filial del Grupo Enersis, es la principal distribuidora de energía eléctrica del país, con más de 1,6 millón de clientes.

Chilectra, filial del Grupo Enersis, puso esta mañana en Ciudad Empresarial, la Primera Piedra de “Smartcity Santiago”, el primer prototipo de Ciudad Inteligente de Chile, actividad que estuvo encabezada por los gerentes generales de Chilectra y Ciudad Empresarial, Cristián Fierro y Jorge Labra respectivamente, y a la que asistieron el ministro de Energía, Jorge Bunster; y la ministra de Medioambiente, María Ignacia Benítez.

Smartcity Santiago integrará distintas iniciativas que pondrán a prueba las tecnologías del futuro, combinando innovación, eficiencia y sostenibilidad.

Este modelo de ciudad permitirá proyectar el Santiago del mañana en beneficio de la calidad de vida de sus habitantes, incorporando proyectos de movilidad eléctrica, telemedición, departamentos de operación domótica, generación fotovoltaica a través de energía solar, automatización de la red eléctrica, alumbrado público LED y televigilancia, entre otros.

“Smartcity Santiago es una oportunidad experimental para mejorar la calidad de vida de sus usuarios, accediendo a mayores comodidades y poniendo al alcance los beneficios de tecnologías de última generación que permiten que una vivienda o lugar de trabajo se conviertan hoy en los hogares y oficinas del futuro”, aseguró Cristián Fierro, gerente general de Chilectra.

Los prototipos de Ciudades Inteligentes corresponden solo a un grupo exclusivo a nivel mundial, los que se despliegan como una propuesta integral para asegurar el desarrollo energético sostenible de las urbes del futuro. Se trata de proyectos inclusivos y demostrativos a menor escala, en el que se requiere la participación conjunta de las empresas eléctricas, gobiernos nacionales y locales, universidades, proveedores de tecnologías y los propios usuarios.

Estas metrópolis del futuro a escala ya son palpables en proyectos implementados por el Grupo Enel-Endesa, en ciudades tales como Génova y Bari en Italia; Barcelona y Málaga en España; y Búzios en Brasil.

## **Principales Focos de Intervención**

- Implementación de vivienda inteligente con sistema domótico

- Transporte público eléctrico: Buses y taxis
- Instalación de "electrolinera"
- Instalación de medidores inteligentes con comunicación bidireccional
- Incorporación de infraestructura eléctrica telecomandada
- Tecnología solar para el calentamiento de agua
- Sistema de generación fotovoltaica
- Letreros de data con mensajería variable en paraderos
- Alumbrado público LED
- Iluminación ornamental para áreas verdes
- Wi-fi público de libre acceso y banda ancha para teléfonos celulares.

Smartcity Santiago ya ha comenzado la implementación de los distintos proyectos, además de la construcción del showroom interactivo, el que se encontrará al servicio de la comunidad para fines académicos e investigativos, desde donde se podrán monitorear y registrar todos los beneficios para sus habitantes.

Smartcity Santiago, estará en plena operación a contar del segundo semestre de 2013.