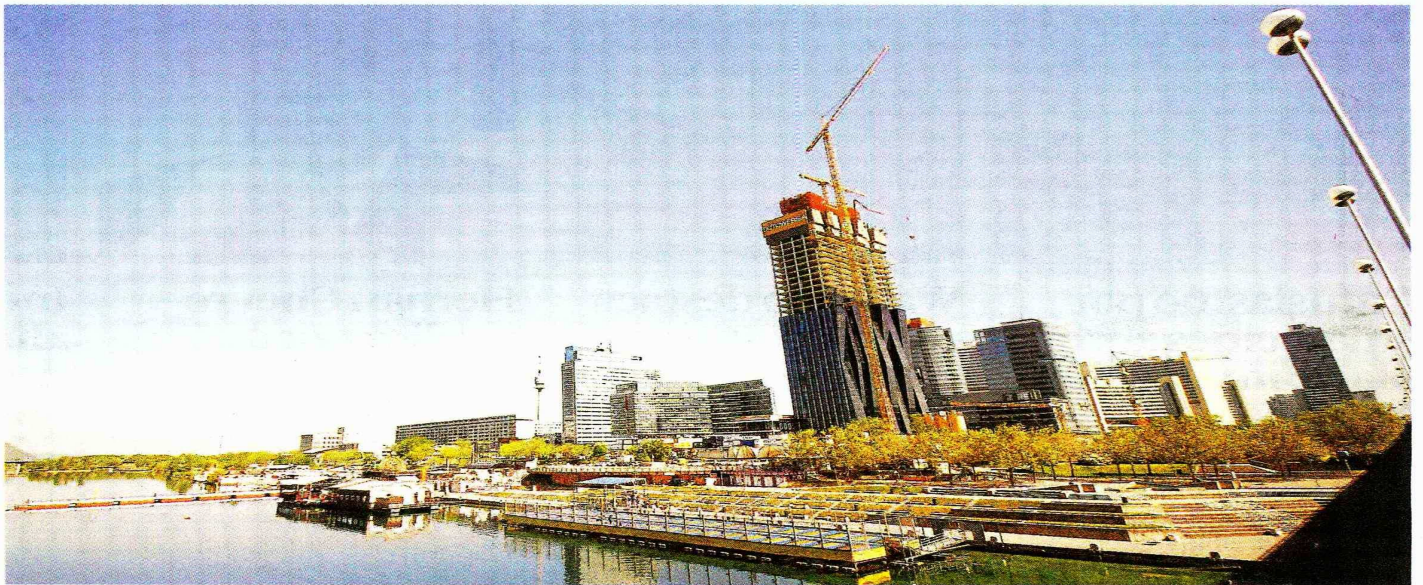


Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título
05/12/2013	DIARIO PULSO - STGO-CHILE	2	3	CONCEPTO DE SMART CITY ABRE NUEVO FOCO DE INNOVACION EN CHILE Y EL MUNDO

Concepto de smart city abre nuevo foco de innovación en Chile y el mundo



La ciudad austríaca de Viena es uno de los ejemplos más importantes de ciudad inteligente en el mundo, ganando varios rankings al respecto. FOTO: REUTERS

Compañías



- **¿Qué ha pasado?** Cada vez más están creciendo las iniciativas para hacer a las ciudades más inteligentes, tomando en cuenta varios factores que ayuden a mejorar la calidad de vida de sus habitantes.
- **¿Por qué ha pasado?** Las tecnologías y la presión por tener entornos más sustentables están haciendo repensar la concepción de lo urbano.
- **¿Qué consecuencias tiene?** Autoridades locales y empresas están tomándose en serio la idea de smart city lo que podría traer varias transformaciones en los próximos años.
- **¿Cómo me puede afectar?** Podrían cambiar ciertos modelos en la forma de vivir y relacionarse con la ciudad en diversos barrios.

Smart city Santiago

Primer prototipo de ciudad inteligente de Chile, implementado en Ciudad Empresarial (www.smartcitysantiago.cl).

BASE DE DATOS

89%

de los latinoamericanos vivirá en las ciudades para el 2050. Por otro lado, el 60% de la población mundial lo hará en 2030.

400

ciudades estuvieron presentes exponiendo sus experiencias en el tercer Smart City Expo World Congress, realizado el mes pasado en la ciudad de Barcelona, España, uno de los símbolos de las ciudades inteligentes.

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título
05/12/2013	DIARIO PULSO - STGO-CHILE	2	4	CONCEPTO DE SMART CITY ABRE NUEVO FOCO DE INNOVACION EN CHILE Y EL MUNDO

Compañías, autoridades, entidades académicas y ciudadanos se están sumando a esta nueva ola.

Un reportaje de
DANIEL FAJARDO

TÍMIDAMENTE, un grupo de personas entraba y se sentaba en uno de los salones principales de la sede de la CEPAL en Chile. En el centro del recinto, varios actores del mundo tecnológico eran rodeados por algunos charlistas nacionales e internacionales y personeros del ámbito público, académico y privado. En los costados, el público miraba atentamente cómo se hablaba de un concepto relativamente nuevo en Chile: “smart city”.

Corría el 22 de agosto y se realizaba en Santiago el Smart Cities Summit 2013. El término empezó a aparecer con fuerza en los medios un poco antes. Con el lanzamiento del proyecto **Smartcity Santiago**, el verano pasado, ubicado en la comuna de Huechuraba y liderado por Chilectra. De hecho, sólo hace unos días, Entel se sumó a este especie de laboratorio proveyendo de WiFi de libre acceso al sector.

En prácticamente un año, decenas de organizaciones han puesto énfasis en la importancia de desarrollar ciudades inteligentes en nuestro país. Especialmente considerando que naciones como Colombia, Argentina, Brasil y Uruguay ya nos llevan la delantera. En Estados Unidos, Canadá, parte de Asia y principalmente Europa ya es un tema transversal. Incluso, en el viejo continente hay una verdadera carrera de decenas de ciudades por convertirse en la más inteligente. Viena, Dublín, Londres, Barcelona, La Coruña, Düsseldorf, Berlín y París, son algunos ejemplos.

Viena es quizá el símbolo de esta tendencia. Con la ayuda de empre-

sas como Siemens, ha sido elegida por varios rankings como la ciudad más inteligente del mundo. Un claro ejemplo es su futurista Estación Central, que será el eje principal de las redes ferroviarias transeuropeas, cuando se ponga en marcha en diciembre de 2014. Este punto será el nudo de comunicaciones de 145.000 personas al día, 1.000 trenes, 8 líneas de trenes de cercanías, 2 líneas de autobús, 3 líneas de tranvía y el metro.

Se puede...

En un principio, pareciera que la tecnología debería ser la primera piedra de un proyecto smart. Pero es más que eso. Una ciudad inteligente consiste en una serie de innovaciones relacionadas al transporte, seguridad, riego y energía, por nombrar algunos factores. En definitiva, mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

“Uno de los primeros pasos dice relación con una decisión de parte de una autoridad pública. Hay que tener la visión de querer mejorar ciertos procesos dentro de una ciudad y ver cuáles son las ventajas que se posee. Pero lo ideal es partir tratando de solucionar un tema específico. Por ejemplo el transporte, la conectividad o la delincuencia”, explica Jordi Marín, director de Smart City de Indra a nivel mundial.

Esta compañía de origen español tiene varios proyectos de Smart City ya en su espalda, tanto en España como el resto del mundo, siendo uno de los más emblemáticos el que se está implementando en La Coruña. En esa ciudad de Galicia (España), los ciudadanos poseen una tarjeta con la que pueden hacer varios trámites como arrendar una bicicleta, entrar a un museo, pagar el estacionamiento o utilizar el transporte público.

Según Aníbal Contreras, sales director público sector de Oracle Chile, para plantearse un proyecto de smart city hay una primera capa que es la información disponible. “Las ciudades están cada vez más llenas de sensores y datos. Cáma-

ras, micrófonos y celulares crecen cada vez más. La pieza clave es cómo los conecto y genero un sistema inteligente que beneficie a los ciudadanos”.

Siendo puristas, en Chile aún no se ha logrado un proyecto que abarque a una ciudad en su totalidad. La iniciativa en Huechuraba está enfocada a un sector de dicha comuna. De la misma forma, ciertas innovaciones en el área digital, transporte o calidad de vida en comunas emblemáticas como Vitacura, Peñalolén y Las Condes, han partido más que nada del músculo de autoridades locales en cooperación con el sector privado.

Hace dos días se realizó en la capital de la Región del Biobío “Smart Cities Concepción 2013: Construyendo hoy las ciudades del mañana”, organizado por Fundación País Digital y la Universidad del Desarrollo. Podría ser la semilla de un verdadero proyecto de smart city de tomo a lomo. 

PULSO EDITORIAL

Ranking de Ciudades Inteligentes de Latinoamérica. Puedes ver el listado en versión iPad de Pulso y www.pulso.cl