LitoralPress Media de Informacion http://www.litoralpress.cl

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Titulo
25/08/2012	EL DIARIO DE CONCEPCION (CONCEPCION-CHILE)	3	2	CONVERTIR A LA CAPITAL PENQUISTA EN UNA CIUDAD INTELIGENTE

Convertir a la capital penquista en una ciudad inteligente

Concepción registra un promedio de un millón de viajes diarios, de los cuales el 52% es de transporte público. Coordinar en forma eficiente ese flujo es un desafío importante, pero eso no convierte a la capital penquista en una ciudad inteligente.

Según los resultados del último Censo, más del 82% de la población de la Región del Bío Bío vive en áreas urbanas. Son alrededor de 1,7 millón de ciudadanos que exigen mejores servicios y demandan más información, concentrados en ciudades que siguen creciendo de forma acelerada. El desafío para estas ciudades –que desempeñan un papel fundamental en el desarrollo socioeconómico del país– es responder a las necesidades de sus habitantes sin desviarse de los objetivos impuestos para proteger el medio ambiente.

El alto grado de urbanización plantea nuevos y considerables retos, sobre todo en cuanto a calidad de vida y eficiencia. Según las cifras internacionales, las ciudades emplean más de dos tercios de la energía mundial, representan el 70% de las emisiones de CO2, y generan la mayor cantidad de residuos. El aumento de la población de las ciudades puede convertirse en un auténtico problema para lograr mantener la armonía en los aspectos espacial, social y ambiental.

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Titulo
25/08/2012	EL DIARIO DE CONCEPCION (CONCEPCION-CHILE)	3	3	CONVERTIR A LA CAPITAL PENQUISTA EN UNA CIUDAD INTELIGENTE

En este nuevo escenario demográfico y sociológico, con efectos económicos y políticos, cobra fuerza el concepto de ciudad inteligente. La teoría dice que una "smart city" es aquella que hace uso de los avances tecnológicos para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Uno de los temas más recordados en materia de calidad de vida de las ciudades tiene relación con los sistemas de transporte y servicios, cuya infraestructura suele tener décadas de antigüedad. A medida que la población y el ritmo de vida aumentan, estos sistemas están bajo creciente presión.

Los conceptos y tecnologías inteligentes pueden mejorar su eficiencia y capacidad de recuperación, y a eso apunta una iniciativa que busca incorporar las tecnologías adecuadas al transporte público para que Concepción se transformara en una ciudad inteligente. En la propuesta –creada por académicos de la Universidad del Desarrollo en alianza con IBM– el uso de modernas tecnologías permitiría mejorar los tiempos de desplazamiento por las arterias urbanas. Incorporando las herramientas tecnológicas adecuadas, dicen los expertos, Concepción puede transformarse en una ciudad inteligente en un año, tarea que ya están realizando en algunas ciudades del mundo.

La incorporación de tecnología es fundamental en una gran urbe, y Concepción registra un promedio de un millón de viajes diarios, de los cuales el 52% es de transporte público. Coordinar en forma eficiente ese flujo es un desafío y los avances tecnológicos aportan soluciones que mejoran la calidad de vida de los que viven –o transitan– en las zonas urbanas.

La práctica, sin embargo, sugiere que el concepto de ciudad inteligente tiene múltiples matices e interpretaciones. El área de California con alta concentración de empresas tecnológicas, conocido como Silicon Valley, no necesariamente es una ciudad inteligente, entendida como aquella donde los recursos son pensados y se ponen al servicio del ciudadano.

La gestión del tráfico es un factor importante en dirección al concepto de ciudad inteligente. Sin embargo, son necesarios muchos otros recursos, como el uso de tecnología de información para orientar a los habitantes de la ciudad, mobiliarios urbanos con interface hacia los usuarios, uso de la energía limpia, servicios eficientes y sostenibles, entre otros.

Opine en:
contacto@diarioconcepcion.cl

TWITTER **@DiarioConce**