

XXXIV ENCUENTRO COMITÉ DE INTEGRACIÓN LOS LAGOS

CHILE- ARGENTINA

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Temuco 24 y 25 de agosto de 2016

Nombre de la Comisión/Subcomisión	Ciencia y Tecnología
Nombre del Presidente	Lucas Werro
Nombre Secretaria (o) de Acta	Paulina Espinoza Vásquez
Estado de avance de temas registrados en acta anterior	
La comisión de Ciencia y Tecnología no sesionó en la versión anterior de este Encuentro, por lo cual no hubo temas que analizar.	
Temas tratados en la presente sesión y acuerdos pactados	
<p>Se presenta la Sra. Etel Outeda, de la Subsecretaría de Innovación Productiva del Municipio de Bariloche, sin embargo como no hay más personas en la mesa de trabajo, decide trasladarse al subcomité de Comercio y Producción.</p> <p>El tema de su interés era la creación de una incubadora de negocios en Bariloche para lo cual se le contactó con el Seremi de Economía de la Araucanía y con representantes de la incubadora de Negocios Incubatec de Temuco.</p> <p>Posteriormente, se presenta el señor Lucas Werro, Asesor de Relaciones Internacionales Unidad de Coordinación, Seguimiento y Control del Municipio de Neuquén. Él está interesado en revisar temas relacionados con Smart Cities / City Lab. Su idea es compartir los avances de Neuquén en estos temas, pues según indica, Argentina es el primer país en latinoamérica en trabajar con big data.</p> <p>Se reunió con el Seremi de Economía en un principio y posteriormente y en mayor detalle con representantes de Incubatec UFRO (Carlos Isaacs y Gerardo Lagos).</p> <p>TRANSPORTE</p> <p>El señor Werro indica que en Neuquén se desarrolló un estudio sobre movilidad urbana con big data, el cual está a cargo de la empresa Telefónica Móviles Argentina. Consiste en un estudio que combina tecnologías móviles, geolocalización, Big Data y Geo-procesos que permiten hacer análisis estadísticos geo-temporales de los flujos de movilidad de la ciudad, tendencias y patrones de estos eventos en red, creados por los usuarios y "anonimizándolos" extrapolados (datos anónimos). A través del estudio se detecta por ejemplo en qué zonas de la ciudad se requiere mayor locomoción (en base a la ubicación de los celulares, personas que están durante el día en cierta localización y en las noches en otra). Se está evaluando la instalación de sensores para estacionamientos. Hoy en Neuquén hay un radio de 60 manzanas concesionado. Neuquén cuenta con tarjetas bip para locomoción y tiene un rango de unos 3 pasajes adicionales antes de que se bloquee por falta de carga.</p> <p>En Argentina debe estar habilitado el sistema de tarjetas, de acuerdo a la cantidad de personas (en ciertos sectores es obligatorio).</p> <p>El problema es que no hay suficientes lugares donde cargar las tarjetas.</p> <p>Los representantes de Chile sugieren que gestionen recarga en supermercados, tal como en Chile.</p>	

Los representantes de Chile comentan que los sensores conocidos acá indican tiempo-distancia, para saber cuál es el estacionamiento que conviene.

TRATAMIENTO DE BASURA:

En Neuquén se realiza separación de residuos en origen (domicilio). Ej.: lunes retiran residuos orgánicos. Hay una empresa a cargo. Su disposición final permite su reciclado
En Chile sólo hemos logrado separar plástico y vidrio (botellas)

GEOREFERENCIACIÓN:

En Chile se intentó crear sistema de georeferenciación de viviendas para temas de construcción y otros, pero no está en funcionamiento.

En Argentina están implementando Observatorio de Movilidad Sustentable, que permite el análisis de temas sobre seguridad vial. Georeferenciar para temas diversos (construcción, apoyo social, salud, etc). En Neuquén, los municipios no tienen injerencia en salud ni educación. Se ven más temas públicos como agua y transporte.

CONSTRUCCIÓN:

En Argentina para temas de construcción no hay pérdida de tiempo en presentación de documentación. Existe una aplicación en la cual el arquitecto sube los planos y todo se trabaja en base a eso. Muy distinto al caso de Chile, donde cada trámite se efectúa en un departamento distinto.

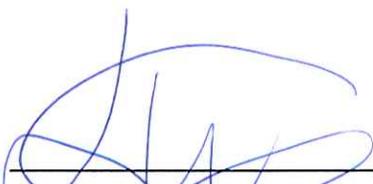
Resumen del Acta

Los representantes de Chile y Argentina comentan los avances en desarrollo tecnológico en ambos países e intercambian opiniones respecto de temas relacionados con ciudades inteligentes y la necesidad de avanzar en el intercambio de experiencias para potenciar iniciativas futuras.

El representante de Neuquén expresa la inquietud de su municipio de que la próxima versión del Encuentro se realice en Neuquén.

El resto de los temas no fueron tratados, puesto que no eran atingentes a las labores desempeñadas por la contraparte argentina.

Nombre del Encargado del seguimiento	Lucas Werro
Institución en la que trabaja	Municipio de Neuquén
Cargo	Asesor Relaciones Internacionales
Teléfono	54 0299 449 1200
Correo electrónico	lw.werro@gmail.com


Firma del Presidente


Firma del Secretario

