



Caso de éxito:
Bahía Blanca



Ciudades del futuro ya operan en Latinoamérica

Junio 2015

Imagínese encontrar parqueo con facilidad, saber cuánto falta para que su bus o tren llegue a la estación o tener acceso en unos pocos segundos a los reportes de inversión de su municipalidad o alertas sobre emergencias o aspectos medioambientales. Aunque esto parezca un tema del futuro, es más fácil y real de lo que piensa.

Con la implementación de datos abiertos, la ciudad de Bahía Blanca en Argentina ha logrado reducir accidentes, optimizar el transporte público, mejorar el control vial y abrir un nuevo mundo para investigadores, analistas, medios y usuarios, todo por medio de una plataforma basada en la nube.

Este municipio decidió implementar un esquema de Open Data a través de la firma Junar, ya que tenían como objetivo ser más transparentes con la ciudadanía e incentivar la innovación. Si bien comenzaron brindando algunos datos estáticos e información útil para los usuarios, rápidamente evolucionaron hacia la apertura de datos en tiempo real a través de una plataforma cloud, más completa y de fácil uso para todos los ciudadanos. En poco tiempo la ciudad ofreció una amplia gama de soluciones que iban desde el parqueo electrónico hasta el streaming en vivo de ciertas partes de la ciudad gracias a la instalación de distintas cámaras de monitoreo industrial.

Con la plataforma Junar los datos se volvieron más accesibles para todos los usuarios. Anteriormente, información muy específica se colocaba en el sitio web del municipio. Sin embargo, tras la incorporación del portal de datos abiertos, datos de muy diversas fuentes y formatos incluyendo datos en tiempo real de sensores, están ahora disponibles y se pueden visualizar de forma amigable e inmediatamente.

Mejores resultados para la ciudadanía

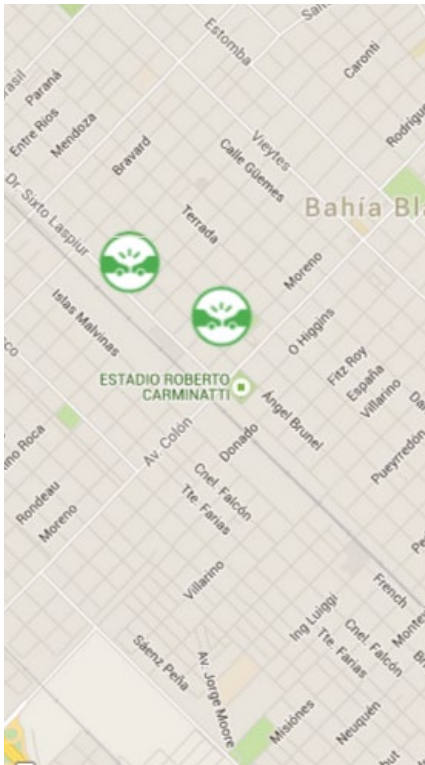
El transporte público experimentó una importante mejora tras la incorporación de un esquema de datos abiertos a través de Junar. Hoy en día, las personas saben exactamente cuándo llegarán los buses, reciben información sobre tráfico, buscan fácilmente estacionamientos disponibles y los pagan.

“Con innovaciones como estas, se redujo en un 25% la tasa de accidentes en la ciudad. Además, le permitió a las personas ahorrar tiempo al tener acceso en tiempo real a información relacionada con el tránsito de la ciudad,” comentó Esteban Mirofsky, Titular de la Agencia de Innovación y Gobierno Abierto de la localidad de Bahía Blanca, primer municipio de Argentina en contar con una Secretaría de este tipo.

“Con innovaciones como estas, se redujo en un 25% la tasa de accidentes en la ciudad.”

Esteban Mirofsky
Titular de la Agencia de Innovación y Gobierno Abierto de la localidad de Bahía Blanca.





Mapa de accidentes viales en <http://gabierto.bahiablanca.gov.ar/>



En Bahía Blanca, el sector transporte no fue el único que se benefició del esquema de datos abiertos desarrollado por Junar. Otras informaciones disponibles para la ciudadanía fueron datos relacionados con el gasto público, compras realizadas por la municipalidad, ingresos del gobierno, salarios de los funcionarios, e incluso un mapa con información relacionada con la contaminación del ambiente. Actualmente la ciudadanía está mucho más informada respecto a decisiones importantes y a aspectos de gran relevancia como lo es el medio ambiente para la ciudad de Bahía Blanca.

Bahía Blanca es el mayor centro petroquímico de Argentina, con una participación del 87% en la producción provincial y que concentra alrededor del 64% de la producción del país, con Open Data se han desarrollado herramientas vinculadas con el ambiente (como la calidad del aire, ruidos, entre otros, recogida de residuos) que benefician al ciudadano.

La apertura de este tipo de datos son parte de la plataforma de monitoreo ambiental que brinda la apertura de datos en torno a las mediciones del Polo Petroquímico, establecimientos industriales y sistemas de tratamiento de efluentes cloacales urbanos. Inclusive nació una iniciativa mediante la cual se pudieron brindar charlas en la Universidad Tecnológica Nacional y Universidad Nacional del Sur.



Acerca de Junar

Junar es una empresa fundada con capital costarricense-chileno de alcance global y con oficinas en Silicon Valley y Latinoamérica. La empresa proporciona una plataforma de datos abiertos basada en la nube que permite que los datos de todo tipo de organización sean accesibles de una manera sencilla y eficiente. Los conjuntos de datos pueden ser publicados e incluso utilizados para el desarrollo de innovadoras aplicaciones, proporcionando una mayor transparencia, fomentando la colaboración y la participación ciudadana, abriendo públicamente valiosos recursos no sólo para las organizaciones sino para sus distintos públicos.

Contacto:

Daniela Balagué García
Comunicación América Latina y el Caribe
Para Junar
communications@junar.com

Encontrará más información en:

- <http://www.junar.com/>
- <https://twitter.com/junar>
- <https://www.facebook.com/JunarData>