



Reporte taller participativo

Open Data for Open Cities

Ciudad de Santiago de Cali

Iniciativa City Data 3.0 - Proyecto GeoC: Enabling Open Cities

Grant Agreement number 642332 — GEO-C — H2020-MSCA-ITN-2014.

Autor: P.hD candidate, Fernando Benítez
Universitat Jaume I - GeoC: Enabling Cities Project

Para: Alcaldía de Santiago de Cali
Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali – IDESC
<http://idesc.cali.gov.co/>

Versión. 01.

Junio 16 de 2017

Contenido

Resumen del taller 3

Barreras más destacadas mencionadas por los asistentes..... 4

Soluciones propuestas por los asistentes. 4

Oficina de transparencia 4

Infraestructura de datos espaciales para Santiago de Cali 5

Resultados y siguientes pasos:..... 5

Acknowledge..... 6

Resumen del taller

Entendiendo Cali con Datos Abiertos.

Durante la tarde del día 19 de mayo de 2017, se realizó en las instalaciones de la [Universidad del Valle](#), la [Ideathon de datos abiertos para la ciudad de Cali](#), este taller participativo hace parte de la iniciativa City Data 3.0 del proyecto europeo [GeoC: Enabling Open Cities](#) que busca crear una estrategia para promover y medir el re-uso de los datos abiertos en las ciudades.

Con más de 40 asistentes, entre desarrolladores, analistas, informáticos, académicos y funcionarios de la [Alcaldía de Santiago de Cali](#), esta jornada fue una oportunidad para buscar, explorar y discutir sobre un mejor re-uso y acceso eficaz a los datos abiertos en la ciudad de Santiago de Cali. Este taller se consolida como el taller más exitoso de la serie de cinco talleres realizados por ciudades como Bogotá y Medellín en Colombia; Valencia y Castellón de la Plana en España. Actualmente la ciudad lidera un proceso de apertura de datos encabezado por el proyecto [Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali - IDESC](#) liderado por el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, quienes buscan involucrar los requerimientos, inquietudes y sugerencias de la ciudadanía con un catálogo de servicios y un portal de datos geográficos, así como por la oficina de Transparencia de la Alcaldía, que promueve el tema de los datos abiertos en la Administración, sustentado en la Ley Ley 1712 del 2014. En ese orden de ideas la autoridad quiere involucrar a la ciudadanía en este proceso. Como autoridad son conscientes del reto, posibles errores y aspectos por mejorar, por ello este proyecto quiere apoyar tanto a la ciudadanía como a la IDESC en la búsqueda de una disposición de datos abiertos más significativos.

En una jornada intensa y con una agenda ajustada, se buscó que los usuarios de datos abiertos de la ciudad fueran los protagonistas, y aunque el tiempo fue reducido, se generó un espacio para identificar los principales obstáculos que la ciudadanía tiene cuando quiere hacer uso de los datos dispuestos por los organismos municipales.

La agenda se estableció inicialmente con la bienvenida a los participantes y una breve introducción por parte de un representante de la Universidad del Valle y el proyecto IDESC, posteriormente continuó con una corta presentación sobre los objetivos del taller por parte del representante del proyecto GeoC: Enabling Open Cities y sus objetivos con la ciudad. A continuación, se procedió con la conformación de los grupos, y la actividad de búsqueda de datos, para dar paso a una discusión donde se evidenció, los problemas de acceso y reuso que se buscan mejorar. Para finalizar la jornada, con el apoyo de la IDESC y de la Oficina de Transparencia de la Alcaldía se presentó la hoja de ruta de la excelencia, donde se hizo énfasis en la necesidad de contar con ciudadanos empoderados y activos en las decisiones que se tomen.

Durante el taller se abordaron problemáticas como movilidad, salud y seguridad pública, y los participantes se dieron a la tarea de buscar datos abiertos en los diferentes portales que conocían usando los métodos de búsqueda que generalmente usan. Posteriormente se discutió sobre las barreras encontradas durante ese proceso de selección de datos y como les afectó en la búsqueda adecuada de información. Dentro de las barreras más destacadas se mencionaron: la actualización de información, accesibilidad, los formatos de acceso, la integración de diferentes fuentes de datos de la Administración Municipal, difícil comprensión de los datos e integración con datos no oficiales.

Barreras más destacadas mencionadas por los asistentes.

- Accesibilidad
- Actualización de datos.
- Inconsistencia en los datos publicados.
- Datos no oficiales (*Volunteered Geographic Information - VGI*) integrados en las herramientas oficiales.
- Datos de solo consulta, es decir, no existen formatos para el reuso o el análisis.
- Consistencia
- Difícil comprensión de los datos publicados.
- Generalización, datos disponibles a escalas regionales o nacionales que no permiten el análisis a escala urbana.

Soluciones propuestas por los asistentes.

- Aplicación para reportar celulares hurtados, integrando los datos existentes de los operadores.
- Aplicación que permita el reporte del estado del tráfico, es decir un “Waze Caleño”.
- Sitio único de acceso a datos abiertos con opción de descarga.
- Simulador de desplazamiento de movilidad, donde se pueden mapear los flujos de tráfico más representativos que permitan estudiar el comportamiento del tráfico en la ciudad.
- Datos para la paz, una aplicación que integre los ejes del proceso de paz y que permita entender una ciudad dentro de un proceso de paz.
- Aplicación móvil para reportar delitos, mediante una herramienta de VGI.
- Aplicación web que permita conocer las entidades más destacadas de salud.

Oficina de Transparencia de la Alcaldía

Durante una corta presentación la Oficina de Transparencia, realizó una interesante y honesta presentación donde se mencionaron varios de los aspectos en los que actualmente se está trabajando desde la autoridad. Algunos de los puntos más relevantes de la intervención, se presentan a continuación:

- El usuario debe asumir el rol de veedor.
- Cada usuario tiene derecho a tener acceso y uso de los datos.
- La ley protege los datos privados de las personas (habeas data), información clasificada y reservada.
- Se requieren más compañías de desarrollo, vinculadas a la oficina de transparencia y permita conocer lo proyectos que se llevan a cabo en la ciudad.

- Los actuales métodos de solicitud de información pueden verse mejorados con un acceso eficiente a los datos que ya son públicos.
- Santiago de Cali ocupa el primer lugar en datos abiertos de los municipios del departamento del Valle del Cauca.
- Los usuarios pudieron manifestar sus inquietudes a la oficina de Transparencia, siendo una oportunidad para acercar a la autoridad y los usuarios de los datos.
- La Oficina mencionó que se debe educar tanto a funcionarios como usuarios de los datos.
- Los usuarios sugirieron una mejor coordinación entre las dependencias u organismos de la Alcaldía.
- Durante el proceso de apertura de datos de la ciudad, se valora ampliamente los aportes de la comunidad geográfica que ha sido líder en la creación y publicación de datos geográficos.

Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali - IDESC

Para finalizar el evento, el ingeniero Julio Muñoz de la IDESC presentó a los asistentes las características, funciones, y beneficios de las herramientas de metadatos, visor geográfico y catálogo de servicios disponibles para ser usados por los usuarios de datos abiertos de la ciudad.

La presentación permitió acercar a los usuarios que desconocían el geoportal y otros recursos actualmente existentes.

Resultados y siguientes pasos:

Este taller participativo es parte de la iniciativa City Data 3.0, por medio de esta actividad el proyecto ha incluido las necesidades, sugerencias y resultados de la discusión sobre el actual proyecto de datos abiertos de la ciudad de Cali y sus usuarios, lo que sigue es sin duda una de las etapas más interesantes que también se hablaron en este taller.

Sera la generación y puesta en marcha de una estrategia que permita una mejor integración entre la comunidad de usuarios y las autoridades productoras de datos, masificación de los servicios geográficos disponibles y disponer la información con términos de re-uso más claros y concretos. Son muchos los retos que se presentaron y se asumieron en la parte final del taller. La actividad deja resultados positivos en ambas partes que ven como, un mejor dialogo y recursos de retroalimentación pueden promover mejores servicios y más impacto de estas iniciativas.

Para más información, contacte a Fernando Benítez (benitezm@uji.es - @mfbenitez) del proyecto GeoC.

Recursos

- Más información sobre proyecto GeoC e iniciativa City Data 3.0:
<http://geo-c.eu/>
<http://geodata4opencities.org/>

Agradecimientos - Acknowledge

El Autor de este reporte agradece ampliamente el apoyo de la Alcaldía de Santiago de Cali, a la Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali y a la Universidad del Valle por permitir la realización de este taller, la organización, y la previa difusión de la actividad que permitió unos resultados ampliamente útiles para la investigación y para la autoridad.

Ph.D. candidate Fernando Benitez is gratefully acknowledged funding from the European Union through the GEO-C project (H2020-MSCA-ITN-2014, Grant Agreement Number 642332, <http://www.geo-c.eu/>).