

MAPAS Y APLICACIONES INTERACTIVAS DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DE CALI - ALCALDÍA DE CALI

Robin Alexis Olaya – Equipo de trabajo IDESC
Santiago de Cali
robin.olaya@cali.gov.co

Palabras clave: IDESC, DAPM, Santiago de Cali, Arcgis Online, Portal, Arcgis, POT, Alcaldía de Cali, SIG, GIS, Mapas, Uso del Suelo, Planoteca, Planos, Proyectos de inversión, Expediente Municipal, Sisben, Cali en Cifras, Estratificación Socioeconómica.

Resumen:

En el año 2017, la Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali - IDESC da inicio a una nueva estrategia para beneficio de la comunidad municipal, la cual consiste en la publicación a través del Geoportal de diferentes mapas virtuales (interactivos), construidos sobre una temática de interés y actualidad en la que se realicen análisis sobre los datos obtenidos o producidos por el Departamento Administrativo de Planeación Municipal y que permitan al ciudadano solicitar trámites, reducir tiempos y maximizar recursos.

Actualmente se encuentran publicados 14 mapas interactivos desarrollados sobre la plataforma de Arcgis online y la mayoría a través de aplicaciones (App Builder) o historias (storymaps). Se pueden consultar en el siguiente enlace: http://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/117017/mapas_interactivos/

Los mapas y aplicaciones más destacadas por su relevancia en la planificación del territorio y funciones de gobierno son:

1. Proyectos de inversión en Cali

Gracias al trabajo articulado entre los equipos técnicos de la IDESC y Plan de Desarrollo, el DAPM publicó en mayo de 2018 una aplicación web piloto que permite consultar sobre un mapa, las obras y proyectos de inversión de Santiago de Cali.

En la construcción del piloto se utilizó la información reportada por diferentes organismos de la administración. Cabe mencionar que la información del piloto es solo de uso informativo, no contiene la totalidad de los proyectos de inversión y corresponde a las vigencias 2016 y 2017.

2. Consulta de actividades y uso de suelo.

Se trabajó conjuntamente con el Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para habilitar en la aplicación de consulta del uso del



suelo, además de las consultas ya establecidas sobre el área urbana de Santiago de Cali, las consultas sobre la zona rural, permitiendo así las búsquedas por numero predial y numero predial nacional.

Esta aplicación permite conocer de forma práctica y rápida las actividades económicas que se pueden desarrollar en un determinado predio, conforme a los parámetros establecidos por el Acuerdo 0373 de 2014 - POT.

3. Visualización de la Planoteca Virtual.

Gracias al trabajo articulado entre los equipos técnicos de la IDESC y Planoteca, el DAPM publicó en junio de 2018 una aplicación web que permite la consulta en línea de 2.500 planos que se encuentran almacenados físicamente en este Departamento Administrativo.

Con este mapa interactivo, cualquier persona con acceso a Internet podrá consultar sin necesidad de desplazarse al CAM, los planos y mapas escaneados y georreferenciados que reposan en la Planoteca del DAPM, lo que se enmarca en un esfuerzo de Planeación Municipal por garantizar el acceso transparente y fácil de la información bajo su custodia.

En la actualidad, la Planoteca custodia aproximadamente 35.000 planos físicos, los cuales se encuentran en formato papel y almacenados físicamente en estanterías verticales. Estos planos contienen información de proyectos urbanísticos, proyectos viales, esquemas básicos, líneas de demarcación con plano, regularizaciones viales, planos de nomenclatura, entre otros, que permiten ver la evolución de partes de la ciudad o en su totalidad a través del tiempo.