

SIPSDER: HERRAMIENTA PARA TOMA DE DECISIONES SOBRE LA RURALIDAD DE BOGOTÁ

Jorge Rodríguez, German Baquiro
Bogotá
jerodriguezp@gmail.com

Palabras clave: Bogotá, Rural, Sistemas de información, Geovisor, Estadísticas, Indicadores, Entidades Distritales, Habitantes Rurales, Geomática, Web AppBuilder para ArcGIS, Datos abiertos

Resumen: Actualmente en la ruralidad de la ciudad de Bogotá no existe información actualizada, consolidada y precisa como estadísticas o indicadores, que describan el territorio, sus habitantes, su ambiente etc., que puedan servir para la toma de decisiones enfocado al desarrollo rural. A través de la Gerencia para la Planeación y el Desarrollo Rural del D.C., de la Secretaría Distrital de Planeación, se desarrolla hoy el Sistema de Información para la Planeación y el Desarrollo Rural - SIPSDER - que permitirá superar la problemática anteriormente planteada a través de 3 grandes componentes (i) reducción de las asimetrías de información: a través de la recolección, revisión, organización y compilación de información existente y la generación de nueva información sobre el territorio rural, (ii) implementación de un herramienta TIC, que facilite la consolidación y procesamiento de esta información y, (iii) el desarrollo de procesos de gestión del cambio que no solo faciliten el uso del sistema y de la información que en el reposará, así como su sostenibilidad en el tiempo, sino que aumente el conocimiento sobre este territorio en los habitantes de la zona urbana y en los servidores públicos de la Administración Distrital.

El SIPSDER va a contar con un componente geomático de publicación de información geográfica dentro de la herramienta TIC que se desarrolla, georreferenciando los datos existentes e históricos y los nuevos, que cumpla con criterios de exactitud, actualidad, relevancia y alcance. Los nuevos datos se generarán mediante varios proyectos: información de servicios ambientales y su valoración de pago, información para el desarrollo de tecnologías que permitan la generación de energía alternativa, información de cadenas productiva entre la ruralidad, la región y el territorio urbano, información para la estructuración de modelos de unidades habitacionales sostenibles y esquemas de modelamiento para el territorio rural. La información geográfica se visualizará en un geovisor que permita la lectura fácil de indicadores, índices y cartografía base (mallas viales, construcciones, predios e hidrografía) para la consulta de los tomadores de decisiones, servidores públicos, habitantes rurales, universidades o entidades privadas, mediante mapas dinámicos con estadísticas y líneas de tiempo.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE PLANEACIÓN

Resumen Ponencia – 2° Foro IDESC
Cali, noviembre de 2018

Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali - IDESC

El geovisor se desarrolla mediante Web AppBuilder de ArcGIS, que resultará en una aplicación potente en la publicación de datos que se pueden consultar desde cualquier dispositivo.

La publicación de los datos georreferenciados es este geovisor, formaliza la implementación de la estrategia de Gobierno en Línea como aquella que busca construir un Estado más eficiente, más transparente y más participativo gracias a las TIC. Será la alternativa adecuada para proporcionar la información requerida para formular políticas, planes, programas y proyectos que permitan gestionar de una manera articulada el territorio rural y que mejoren los procesos de participación ciudadana y la comunicación con la población del Sector Rural de la ciudad.