

Julio 14, 2021

Gobierno en Mapas

transformación digital del

'Gobierno en mapas': el libro sobre la transformación digital del Gobierno colombiano

esri.co

Esri Colombia
Calle 90 # 13 - 40
T + 57 (1) 650 1550
Bogotá, Colombia

 **esri** Colombia

La publicación reúne las experiencias de entidades estatales frente al uso de la tecnología ArcGIS (software del campo de los sistemas de información geográfica) en sus proyectos concebidos en favor de la comunidad.

Este mes, la empresa Esri Colombia lanzó al mercado el libro 'Gobierno en mapas, SIG en la transformación digital del gobierno', que compila las experiencias que han tenido algunas de las entidades estatales más representativas del país con respecto al uso de la tecnología ArcGIS en sus proyectos concebidos en pro de la comunidad.

[El libro virtual está disponible para descargar de manera gratuita en este enlace a partir del 12 de julio.](#)

Esta publicación nació como una iniciativa del equipo de Gobierno Nacional en Esri Colombia, buscando un espacio para que las organizaciones del Gobierno muestren el trabajo que hacen a diario con la información geográfica.

El principal propósito del libro es brindar un medio de comunicación a las entidades gubernamentales para que muestren como ArcGIS ha apoyado el trabajo diario que realizan, tanto en la recolección de información en campo, como en la gestión de esa información y cómo la toma de decisiones basada en la información geográfica impacta positivamente al cumplimiento de sus objetivos y a la comunidad.

La publicación también es de gran utilidad para el público en general y para quienes desean saber cómo se puede aprovechar la información espacial y la tecnología de los SIG como soporte a la toma de decisiones e interacción con las comunidades.

De acuerdo con sus autores, 'Gobierno en mapas, SIG en la transformación digital del gobierno' es un libro que recoge artículos de temáticas como medio ambiente y sostenibilidad, salud pública, restablecimiento del tejido social,

estadística, construcción del territorio, agricultura, tierras y catastro multipropósito, estrategia geoespacial y transformación digital, lo que lo convierte en un documento imperdible para quienes se inclinan por conocer las aplicaciones de los sistemas de información geográfica (SIG) y sus aplicaciones en diferentes ámbitos, a través de las herramientas ArcGIS.

“Las entidades estatales han estado trabajando en su transformación digital que, además, ha sido impulsada por la situación en la que vivimos actualmente. En el libro encontrarán, aparte de los ejemplos prácticos de estos usuarios de ArcGIS que han sacado el mejor partido de esta tecnología, un apartado del porqué formular una estrategia geoespacial para su organización y uno con un conjunto de tecnologías que nos ayudarán a sacar provecho de la información geográfica”, explican fuentes de Esri Colombia.

Con esa premisa clara, este libro muestra algunos ejemplos del uso de esta tecnología y cómo esta contribuye al cumplimiento de la misión de las instituciones estatales y a una toma de decisiones más acertada con base en la información.

Esta compilación resulta ideal para directores y gerentes de entidades públicas y privadas, directores de oficina, ejecutivos, cartógrafos y analistas SIG, especialistas SIG, diseñadores de bases de datos SIG, administradores, diseñadores de mapas, desarrolladores de aplicaciones SIG, profesionales SIG, técnicos de SIG, administradores de datos espaciales, analistas geoespaciales y de imágenes, líderes técnicos, editores de datos, trabajadores del conocimiento, personas sin conocimientos previos en SIG o experiencia laboral con SIG y, como se comentaba, para cualquier público.

En la elaboración de este libro se contó con la colaboración de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Departamento Administrativo de la Presidencia de la República (DAPRE), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés (INVEMAR).

También el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI), la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas (UARIV), la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA), la Unidad de Restitución de Tierras (URT), el Instituto Nacional de Salud (INS) y los ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Salud y Protección Social.

[Visite este link para ver el artículo original.](#)