



EL PODER DE LOS DATOS GEOGRÁFICOS EN BOGOTÁ

Hacia una ciudad inteligente



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

HACIENDA
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

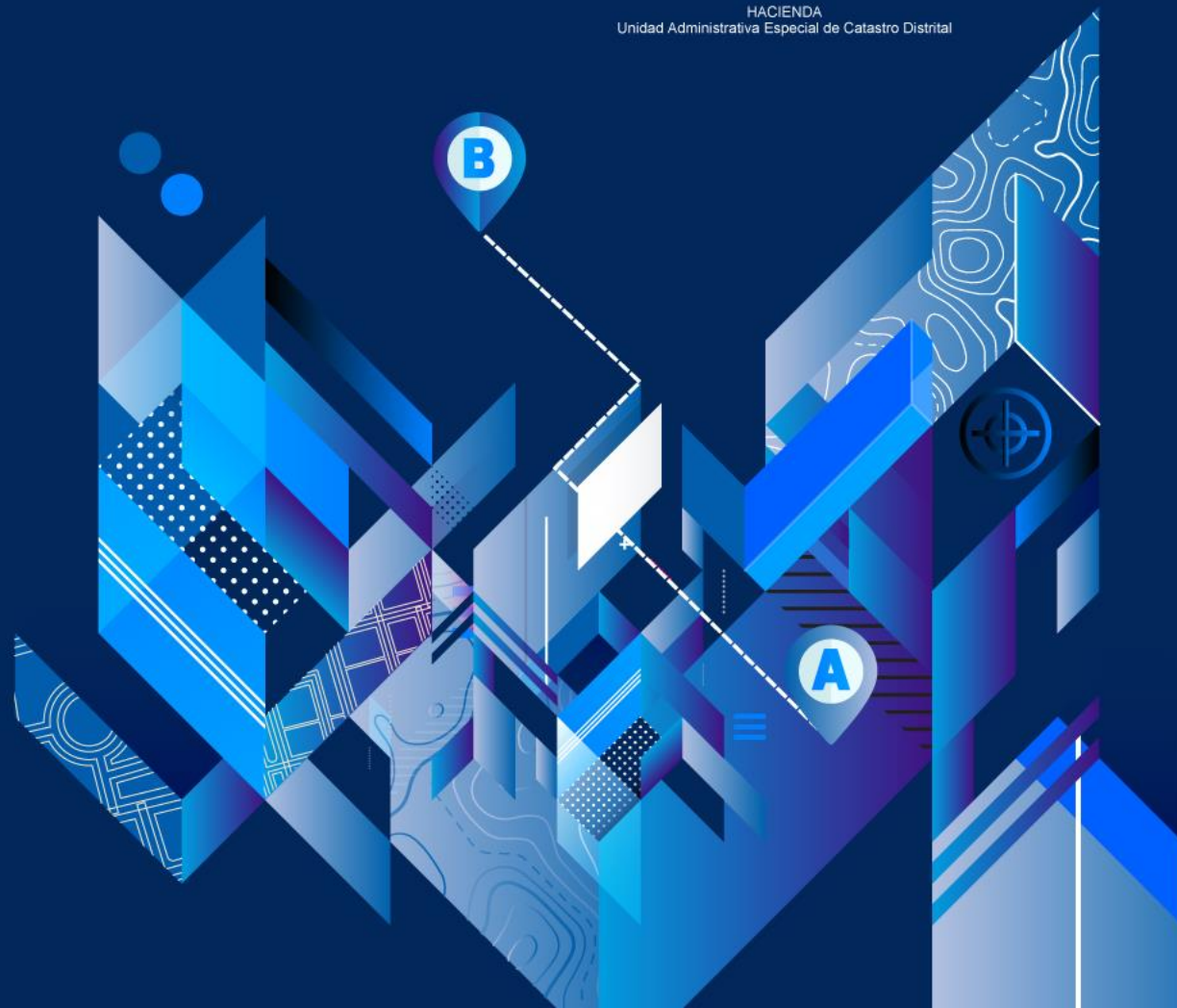
Datos abiertos Ciudad digital y Ciberseguridad

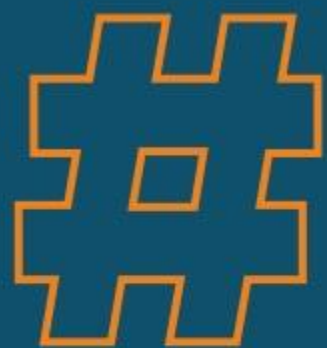
Juanita Rodríguez Kattah
@jrodriguezk



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

HACIENDA
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital





CIUDAD **SEGURA**

GOBERNANZA



POLÍTICAS PÚBLICAS HECHAS
PARA LAS NECESIDADES
REALES DE LA POBLACIÓN



CONCIENCIA CIUDADANA

+ **INNOVACIÓN**

CIUDAD **INTELIGENTE**



CIUDADANIA



GOBIERNO



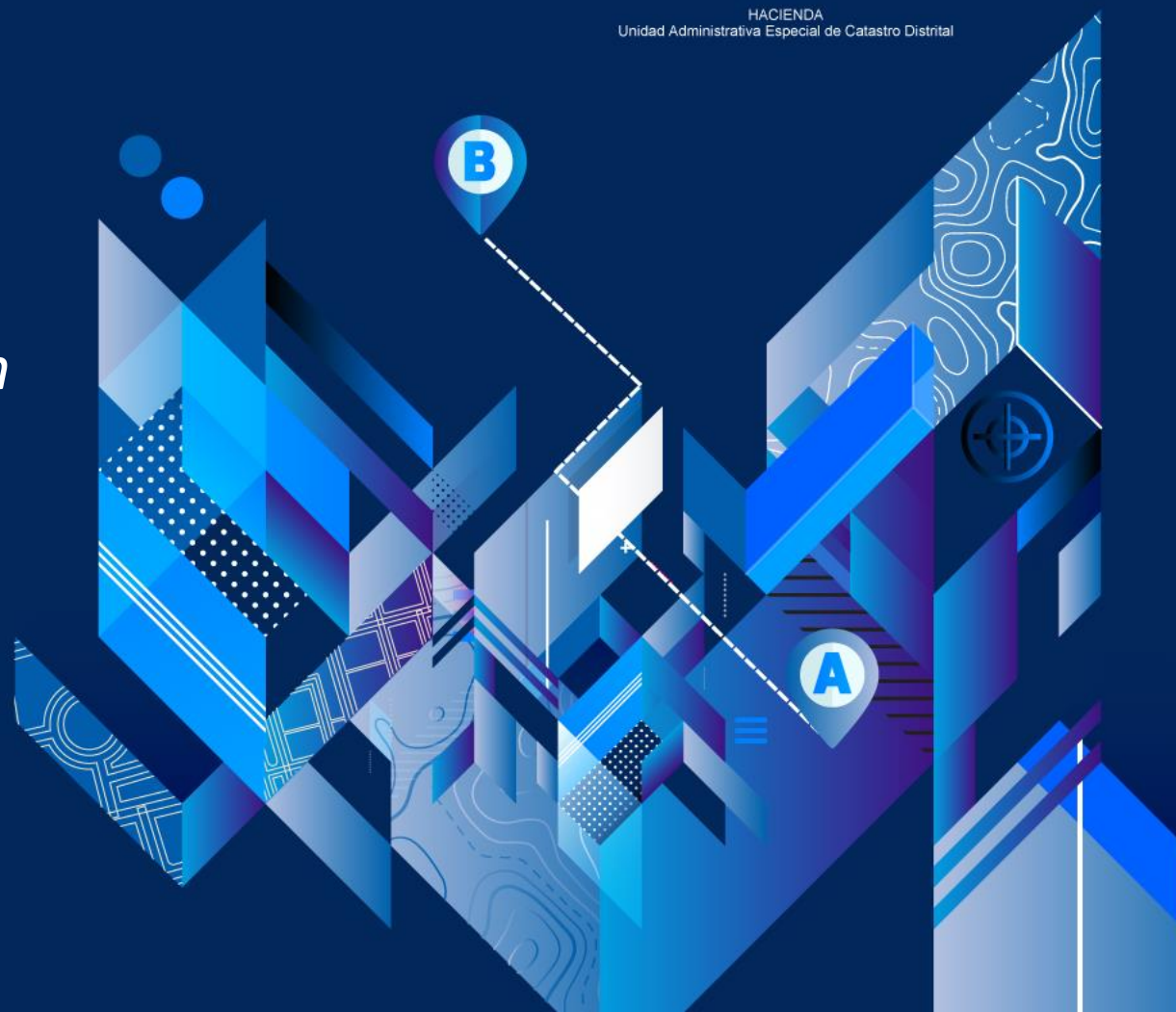
**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

HACIENDA
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Recomendaciones: Utilización estratégica de datos en el sector público colombiano

“Los datos producidos por el Gobierno los ciudadanos y otras partes interesadas de la sociedad tienen el potencial de convertirse en el combustible de la transformación digital del sector público colombiano”

Revisión de Gobierno Digital de Colombia, OECD





www.datos.gov.co

DESCUBRE



Datos del Gobierno Colombiano para investigar, desarrollar aplicaciones, crear visualizaciones e historias

9457
datos

PUBLICA



Datos de Gobierno para que puedan ser usados en investigaciones, aplicaciones, visualizaciones e historias

1160
entidades

CONOCE



Visualizaciones e investigaciones creadas a partir de datos abiertos

3349
visualizaciones



Uso de datos abiertos



Uso de datos abiertos

INFOAMAZONIA  COLOMBIA

GRÁFICOS




ARTÍCULOS



+

-



 Bosque
 No bosque
 Sin información

La plataforma InfoAmazonia Colombia agrega en su mapa información satelital actualizada junto a historias generadas por periodistas. Los datos de la cobertura boscosa del territorio amazónico colombiano resultan de las mediciones hechas por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia- **IDEAM** -.

Las gráficas muestran las tasas de deforestación más recientes de acuerdo con el instituto.

COLABORADORES

Dejusticia
derecho · justicia · sociedad

EL ESPECTADOR





Ciberseguridad y ciudades inteligentes

Tener confidencialidad y disponibilidad dentro del modelo de datos abiertos, implica seguridad de la información

Ciberseguridad como prioridad

Interoperabilidad de los sistemas de información

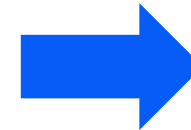
Co-responsabilidad Co-Gobierno



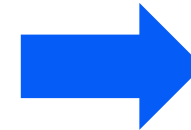
Ciudades inteligentes - IoT

- Dispostivos que recogen y envían información (sin mucho alcance)
- Repetidores
- Almacenamiento
- Operador que gestiona la información y la convierte en inteligencia

 **Datos
abiertos**



Decisiones



Información para el
ciudadano



¿Cuánto tiempo voy
a tener que esperar
para que pase el
bus?



Ciudades inteligentes - IoT

[FIND PARKING](#)[HOW IT WORKS](#)[LOGIN](#)[SIGN UP](#)

FIND AND RESERVE SACRAMENTO PARKING

Purchase guaranteed parking at lots and garages throughout the city

[Browse All Event Parking](#)

powered by



Find the best parking in Sacramento by booking a guaranteed spot in advance with SacPark. Parking is available for pre-purchase throughout Sacramento including near restaurants, hotels, and the best attractions. Book Sacramento Convention Center or Golden 1 Center parking with ease. Search and compare all available parking options and prices in real-time and redeem your purchase seamlessly at your selected location. Book Sacramento parking with SacPark and save time and money with hassle-free parking.



Ciberseguridad y ciudades inteligentes

ATAQUES A INFRAESTRUCTURA

Datos abiertos
Publicados en una appi
Los datos que están enviando al exterior **NO ESTÁN CONTROLADOS**
Se puede recuperar toda la información de los 20 mil sensores

SUPLANTACIÓN DE IDENTIDAD - ALERTAS FALSAS MALICIOSAS

Caso El Diario Montañez - Santander
Publica información reportada por los usuarios

¿qué pasa si alguien malicioso publica una noticia falsa?
¿una imagen de un hecho alarmante que no sucedió?

COLAPSO DE SERVICIO – CREACIÓN DE FALSA ALARMA – ENVÍO DE SEGURIDAD A “OTRO SITIO”

Active Path: [juana222@hotmail.com](#)

ALL

IDENTITY

DOCS

LEAKS

BLOCKCHAIN

PASSWORDS

ANYTIME ▼

ALL MODULES ▼

SORT BY: ▼

CLEAR

Showing 5 results.



[linkedin.com](#)

June 4th 2016

Exposed data: Domain:[hotmail.com](#) Member_id:[2435843](#) Password:*Exposed* Email:[juana222@hotmail.com](#)



[myspace.com](#)

June 29th 2016

Exposed data: Username:[550363397](#) Domain:[hotmail.com](#) Password:*Exposed* Email:[juana222@hotmail.com](#) [Go to profile](#)



[1.4 Billion Clear Text Credential Trove](#)

December 8th 2017

Exposed data: Domain:[hotmail.com](#) Password:*Exposed* Email:[juana222@hotmail.com](#)



[1.4 Billion Clear Text Credential Trove](#)

December 8th 2017

Exposed data: Domain:[hotmail.com](#) Password:[bahabda23](#) Email:[juana222@hotmail.com](#)

Gracias

Juanita Rodríguez Kattah
@jrodriguezk

