



TIC

Las TIC al Servicio de la Lucha Contra la Corrupción

Experiencia del Gobierno Digital

Ministerio TIC

Ana María Sterling Bastidas

Directora Gobierno Digital

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

¿Cómo los datos abiertos apoyan la lucha contra la corrupción?

Última actualización hace: 25 segundos

LA FM

Noticias Colombia Bogotá Política Coronavirus Deportes Internacional Salud

Está escuchando en vivo

CARLOS SARRIA DJ

Compartir

f

tw

in

wa



Hallan sobrecostos por \$80.000 millones en contratos del sector salud

Las irregularidades están relacionadas con la compra de tapabocas, antibacteriales, camillas y overoles de bioseguridad.

La Contraloría General de la República le sigue la pista a todos los contratos relacionados con el sector salud, que se han firmado en medio de la emergencia sanitaria que ha ocasionado la propagación de la COVID-19 en el país.

En una sesión informativa ante la Comisión Especial de Control del Gobierno de la

Publicidad



¿Qué tipo de información permitió identificar esta situación?



El equipo ha evaluado 11.000 contratos suscritos en el SECOP relacionados con el coronavirus

Se analizaron 350 BD a las cuales se les ponen algoritmos que clasifican los contratos para establecer cuáles son de covid-19 y en cuáles hay temas de urgencia manifiesta.

Se detectaron presuntos sobrecostos de más de **80.000 millones de pesos**

La Contraloría compara los precios de los kits que se están comprando con los valores del DANE o CCE, para saber si se están respetando esos precios o si hay un presunto sobrecosto.

Política de Gobierno Digital

Gobernanza



Innovación Pública Digital



Promover el **desarrollo económico y social del país** impulsado por datos.

Promover la **transparencia en la gestión pública** con un enfoque de apertura por defecto

Gobierno Abierto

Transparencia y
Datos Abiertos



Participación



El **gobierno abierto** se define como un modelo de gestión gubernamental que busca promover la transparencia, la participación ciudadana y la colaboración entre el gobierno y el público. El gobierno colombiano ha adoptado varias iniciativas para promover el gobierno abierto.

Rendición de Cuentas



Innovación Pública



Línea del Tiempo

2011

Colombia se adhiere a la Alianza para el Gobierno Abierto

Nace la iniciativa Datos Abiertos

2013

Portal de Datos Abiertos del Estado Colombiano.
Datos.gov.co

2014

Ley de Transparencia y del Derecho al Acceso a la Información Pública (1712)

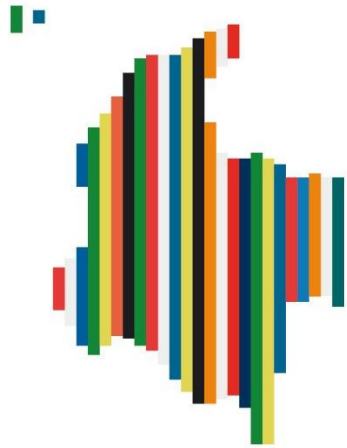
2018

Conpes 3920 de 2018
Política Nacional de explotación de datos Big Data

2022

El Decreto 1389 de 2022 gobernanza de infraestructura de datos y crea el Modelo de gobernanza de la infraestructura de datos

Contexto



Alianza
Gobierno
Abierto
Colombia

IV PLAN DE ACCIÓN ESTADO
ABIERTO COLOMBIA 2020- 2022

El Gobierno colombiano ha impulsado el trabajo en materia de **Gobierno Abierto** gracias a su adhesión a la **Alianza para el Gobierno Abierto** (AGA) en el año 2011.

AGA

Es una iniciativa multilateral conformada por 78 países

OBJETIVO

promover gobiernos más eficientes y eficaces, busca promover la transparencia, aumentar la participación ciudadana en los asuntos públicos, combatir la corrupción y aprovechar las nuevas tecnologías para robustecer la gobernanza.

El MinTIC hace parte del Comité de Estado Abierto Colombia, encargado de formular e implementar Planes Nacionales de Acción.

IV PLAN DE ACCIÓN ESTADO ABIERTO COLOMBIA 2020- 2022



TIC



1.
**Datos abiertos contra
la corrupción**
(MinTIC y otros)



Compromiso MinTIC

Implementar el Programa Interamericano de Datos Abiertos (PIDA) mediante una estrategia de transparencia activa y el desarrollo de ejercicios colaborativos entre representantes de la sociedad civil, la ciudadanía y las entidades públicas, para la construcción, apertura y uso de información estratégica estructurada y de calidad que contribuya con la prevención, la vigilancia, el control a la lucha contra la corrupción.

¿Qué son los datos abiertos?



<https://www.youtube.com/watch?v=l07pfP-oie8&t=4s>

¿Qué NO son los datos abiertos?



Fuente Elaboración Propia





- ✓ Base de datos de casos positivos del covid en Colombia (INS)
- ✓ Contratación Pública Nacional (SECOP)
- ✓ Base de datos de servidores públicos (SIGEP)
- ✓ Base de datos de Gastos gubernamentales
- ✓ Base de datos de delitos en Colombia (Ministerio de Defensa)
- ✓ Base de datos de sitios turísticos de Boyacá
- ✓ Base de datos de instituciones educativas en el país

2. El Valor de los datos abiertos ¿Para qué abrir datos?



Beneficios de los datos abiertos



Eficiencia

- ☐ Promueve la eficiencia y calidad en los servicios públicos.
- ☐ Toma de decisiones basadas en datos.



Valor Económico

- ☐ Nuevos Modelos de Negocio.
- ☐ Desarrollo de servicios innovadores.



Valor Social

- ☐ Promueve la Transparencia.
- ☐ Participación Ciudadana

3. Datos Abiertos en Colombia

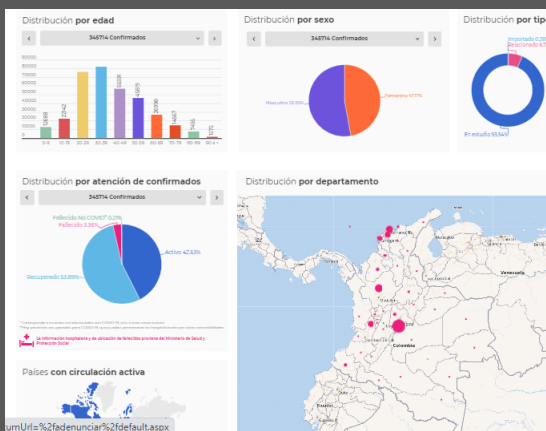


Datos Abierto en Colombia



Datos para tomar mejores decisiones

Datos abiertos de los Casos positivos de coronavirus en Colombia



Datos para salvar vidas

La política de Cartago basada en la Innovación, buscó predecir quiénes serán las víctimas, dónde van a ocurrir y salvarlas en tiempo real antes de que se conviertan en una estadística de siniestro vial. Bajo ese principio se redujo el 52% de las muertes.

Según datos publicados por la Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV), en el Valle del Cauca Cartago es la ciudad con más reducción de muertes en accidentes de tránsito



Fuente http://www.ciudadregion.com/norte-del-valle/cartago-logra-historica-reduccion-muertes-accidentes-transito_1518450258



Datos para la Transparencia y el Control Social

El proyecto “La Letra Menuda de la Contratación”, de la plataforma de periodismo de investigación y de datos, usó datos abiertos de compras públicas (más de 6 millones de registros disponibles en www.datos.gov.co dispuestos por Colombia Compra Eficiente) y analizó cuáles de estos procesos de contratación pueden ser susceptibles de corrupción. Ver proyecto en: <http://especiales.datasketch.co/contratos-colombia/>



Fuente: <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Casos-positivos-de-COVID-19-en-Colombia/qr2j-8ykr>

Líneas de acción de la Iniciativa Datos Abiertos



1. Marco Normativo y Lineamientos



LEY 1712 DE 2014 Transparencia y Acceso a la Información pública



Decreto 767 de 2022 POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL Instrumento de implementación Gobierno Digital - Toma de Decisiones Basada en Datos



Resolución 460 de 2022 PNID y El Decreto 1389 de 2022 gobernanza de infraestructura de datos y crea el Modelo de gobernanza de la infraestructura de datos



GUIA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS



GUIA DE ESTANDARES DE CALIDAD

1. Marco Normativo y Lineamientos

Plan Nacional de Infraestructura de Datos (Res 460 de 2022)

Modelo de Gobernanza de la Infraestructura de
Datos (Decreto 1389 de 2022)

Infraestructura de Datos del Estado Colombiano

Estrategia y gobernanza de la
infraestructura de datos

Datos

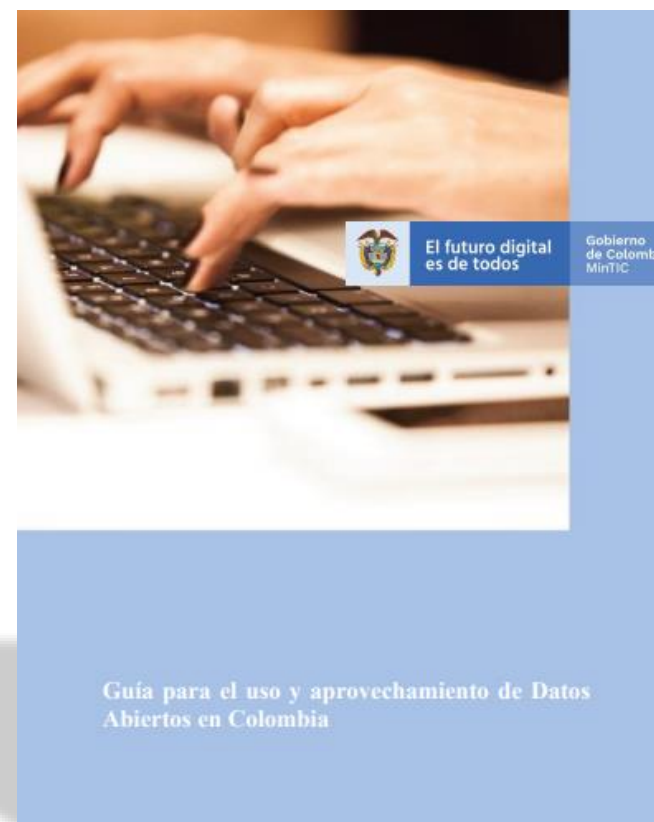
Aprovechamiento de Datos

Interoperabilidad

Seguridad y privacidad

Herramientas técnicas y
tecnológicas

Guía Nacional de Datos Abiertos



2. Ecosistema de Actores

**Actores que publican y
consumen los datos abiertos**



1

Publicadores: Entidades Públicas

2

**Consumidores: Academia,
Desarrolladores, Sociedad Civil,
Periodistas, Entidades públicas**

3. Herramientas

Portal Nacional de Datos Abiertos datos.gov.co

+7600

Conjuntos de datos

+1100

Entidades publicando

+120

Millones De visitas



4. Esquema de incentivos para el uso de datos abiertos



Datos a la U: dirigido a estudiantes y docentes, busca promover el uso de datos en la academia, visibilizar los trabajos realizados por los equipos académicos de cualquier nivel de formación y generar reconocimiento.

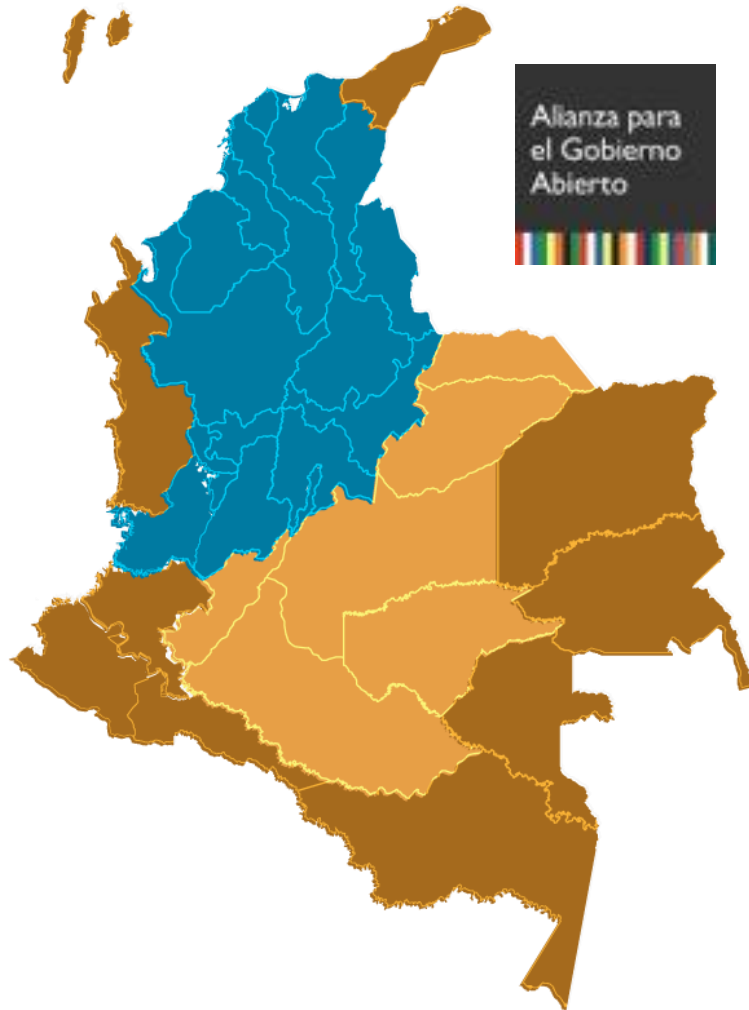


Máxima Velocidad: Estrategia de aceleración en la que se plantean retos de apertura, uso y calidad de los datos abiertos con el fin de dinamizar la generación de datos abiertos de valor en las entidades públicas.



Eventos de innovación: maratones de desarrollo, DataJams, ejercicios de visualización, calidatones y retos de control social para promover la apertura y el uso de datos

5. Monitoreo y Seguimiento Posicionamiento Internacional



Global Data
Barometer

Our Data Index  **OCDE**
MEJORES POLÍTICAS
PARA UNA VIDA MEJOR

**#3 EN EL
LATINOAMÉRICA
2022**

**#1 EN EL LATINOAMÉRICA
#3 EN EL MUNDO
2019**

 **OpenData
Barometer**

 **REDGEALC**
Grupo de expertos de
datos abiertos

**#3 EN EL MUNDO
2020**

**INCLUSIÓN DE PREGUNTAS
RELACIONADAS A DATOS
ABIERTOS EN EL FURAG 2022**

 **Furag**
mipg

Retos y Desafíos



Apertura de datos con propósito. Identificación y apertura de los datos estratégicos que generan mayor valor.



Calidad de la información La calidad es sinónimo de uso por lo cual se cuentan con herramientas y acompañamiento técnico especializados en calidad de datos.



Actores del ecosistema de datos. Involucrar a otros actores, no sólo el desarrollo de aplicaciones (Academia, periodistas, ONG's, Industria).



Usos de alto impacto. Identificación de usos de alto impacto.





2023

Ministerio de Tecnologías de la Información y las
Comunicaciones
Tel: +57(601) 344 34 60
Edif. Murillo Toro Cra. 8a entre calles 12 y 13, Bogotá,
Colombia - Código Postal 111711
www.mintic.gov.co