



TIC



CONCURSO DATOS AL ECOSISTEMA 2025

Potenciando el uso de los datos abiertos

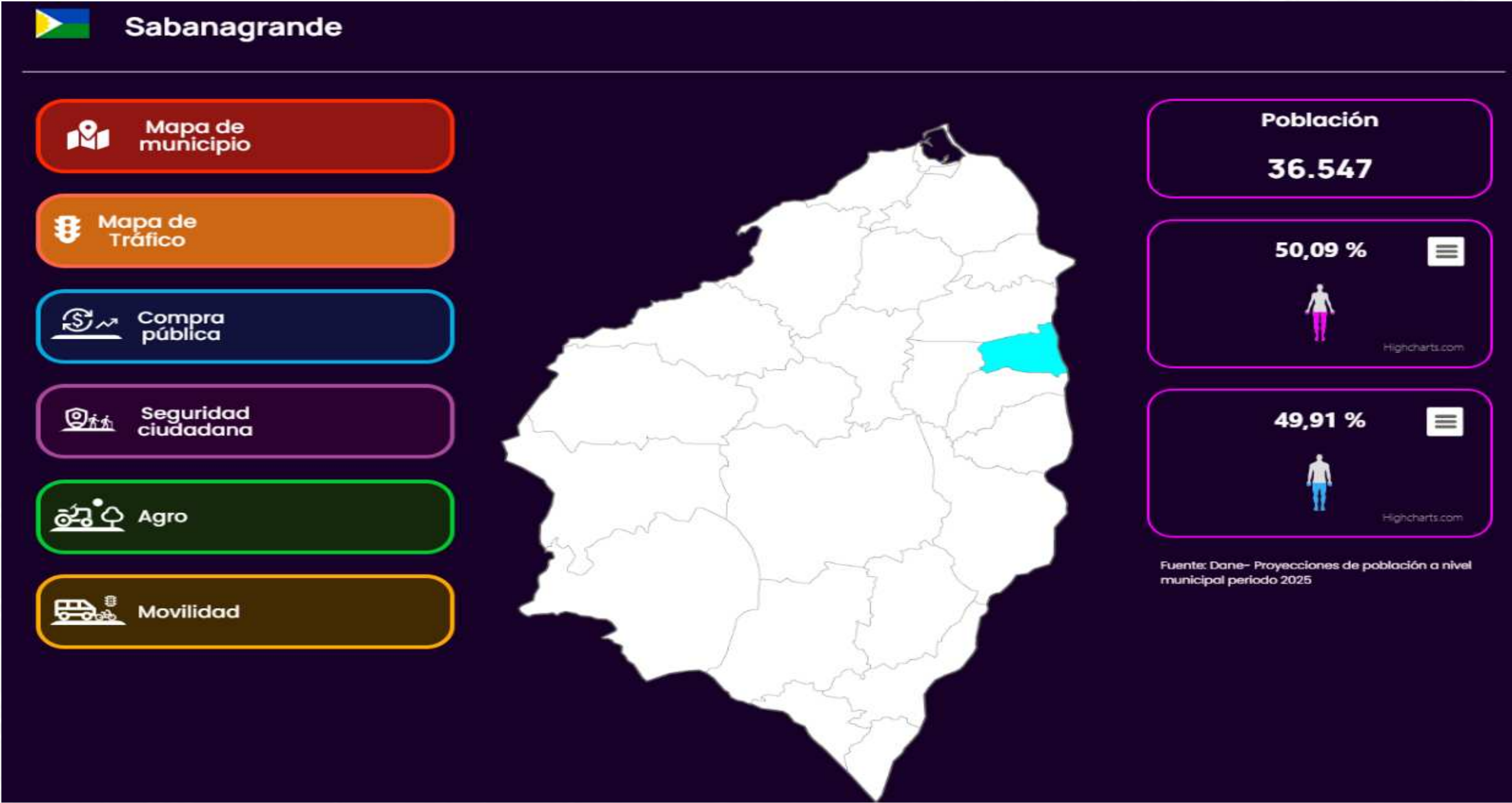
CONCURSO DATOS AL ECOSISTEMA 2025



Agenda:

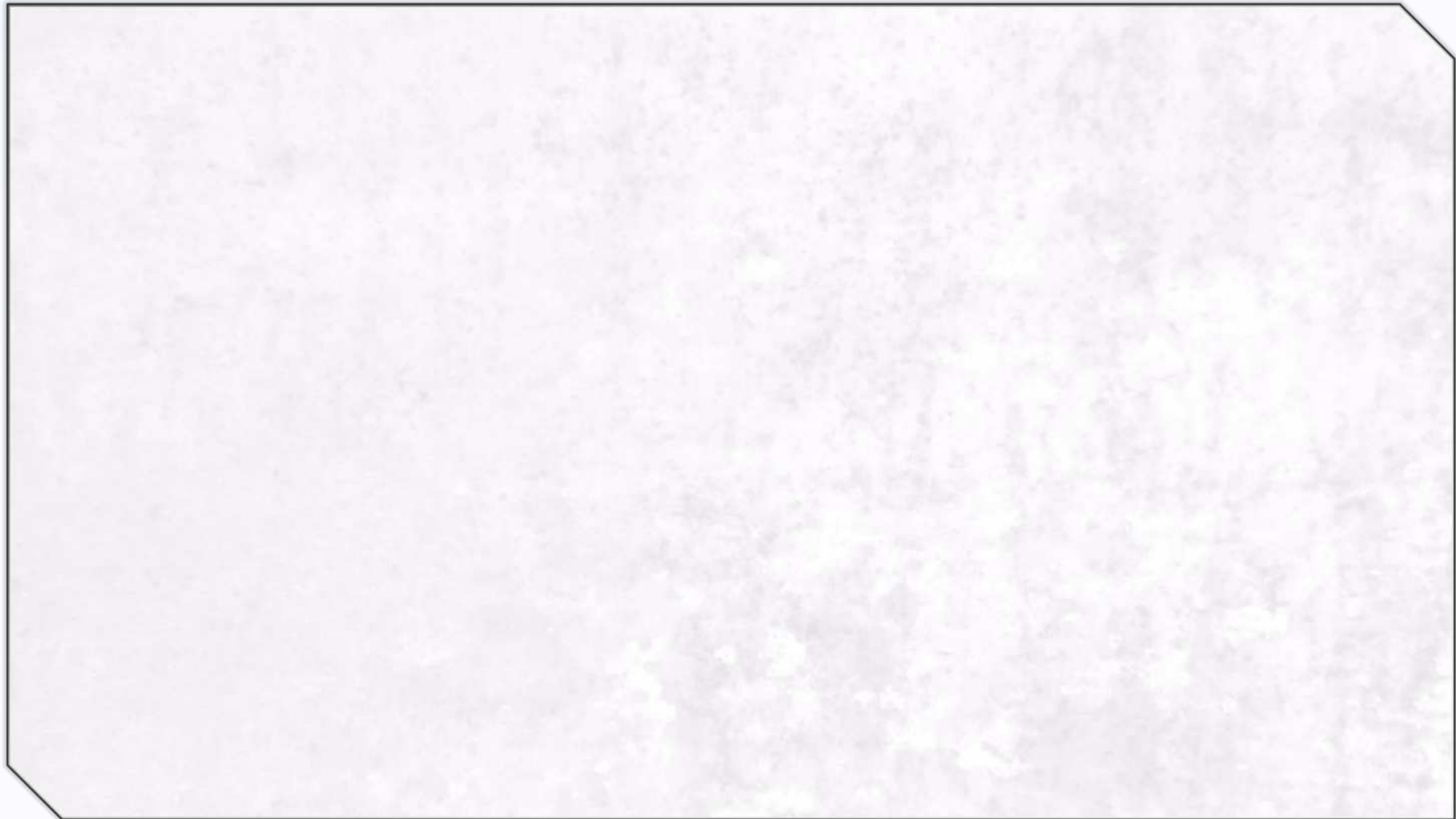
- Bienvenida e Introducción
- Casos de uso: Datos abiertos para los TerritoriosIA
- ¿Qué son los Datos Abiertos y por qué son Importantes?
- Explorando el Portal Nacional datos.gov.co
- Concurso de Datos al Ecosistema 2025

Caso de uso: Datos para la Toma de Decisiones



Fuente: Mi Municipio - Territorios IA

¿Qué son los Datos Abiertos?



¿Cómo son los Datos Abiertos?



Casos positivos de COVID-19 en Colombia

Basado en [Casos positivos de COVID-19 en Colombia](#)

ACCESO GLOBAL: <https://infogram.com/panorama-general-1h7z2ign3i9l4ow?live>

Más vistas | Filtrar | Visualizar | Exportar | Debatir ¹³ | Incluir

fecha re...	ID de caso	Fecha d...	Código ...	Nombre...	Código ...	Nombre...	Edad	Unidad ...	Sexo	Tipo de ...	Ubicació...	Estado	Código L...	Nomb ↑	Recuper...
13/12/2020 0...	1.419.777	10/12/2020 0...	66	RISARALDA	66.170	DOSQUEBRA...	69	1	F	Importado	Fallecido	Fallecido	4	AFGANISTÁN	Fallecido
30/12/2020 0...	1.618.804	1/12/2020 0:...	68	SANTANDER	68.001	BUCARAMAN...	29	1	F	Importado	Casa	Leve	4	AFGANISTÁN	Recuperado
11/7/2021 0:...	4.494.093	8/7/2021 0:0...	76	VALLE	76.892	YUMBO	44	1	M	Importado	Casa	Leve	4	AFGANISTÁN	Recuperado
22/9/2020 0:...	772.956	18/9/2020 0:...	54	NORTE SANT...	54.810	TIBU	81	1	M	Importado	Fallecido	Fallecido	8	ALBANIA	Fallecido
2/2/2021 0:0...	2.106.589	1/2/2021 0:0...	76	VALLE	76.892	YUMBO	35	1	M	Importado	Casa	Leve	8	ALBANIA	Recuperado
27/6/2021 0:...	4.134.345	25/6/2021 0:...	76	VALLE	76.109	BUENAVENT...	28	1	M	Importado	Casa	Leve	8	ALBANIA	Recuperado
20/3/2020 0:...	135	17/3/2020 0:...	5	ANTIOQUIA	5.001	MEDELLIN	44	1	F	Importado	Casa	Leve	276	ALEMANIA	Recuperado
20/3/2020 0:...	149	20/3/2020 0:...	11	BOGOTA	11.001	BOGOTA	37	1	M	Importado	Casa	Leve	276	ALEMANIA	Recuperado
25/3/2020 0:...	472	22/3/2020 0:...	11	BOGOTA	11.001	BOGOTA	19	1	F	Importado	Casa	Leve	276	ALEMANIA	Recuperado
28/3/2020 0:...	597	19/3/2020 0:...	5	ANTIOQUIA	5.631	SABANETA	21	1	M	Importado	Casa	Leve	276	ALEMANIA	Recuperado
29/3/2020 0:...	623	24/3/2020 0:...	11	BOGOTA	11.001	BOGOTA	62	1	F	Importado	Casa	Leve	276	ALEMANIA	Recuperado
1/4/2020 0:0...	1.054	18/3/2020 0:...	11	BOGOTA	11.001	BOGOTA	37	1	F	Importado	Casa	Leve	276	ALEMANIA	Recuperado

< Anterior | Siguiente >

Mostrando filas 1-10

¿Qué NO son Datos Abiertos?

INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA

Pone en riesgo la intimidad de las personas

Pone en riesgo la vida, salud o seguridad de las personas

Afecta los secretos comerciales, industriales, profesionales

Afecta los derechos estipulados en el parágrafo del Art. 77 de la Ley 1474 de 2011

INFORMACIÓN PÚBLICA CUYO ACCESO LIBRE PUEDE CAUSAR DAÑO DE DERECHOS A PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS

INFORMACIÓN PÚBLICA RESERVADA

Defensa y seguridad nacional y pública

Relaciones internacionales

Debido proceso en los procesos judiciales

Derechos de la infancia y la adolescencia

Estabilidad macroeconómica y financiera del país

Salud pública

INFORMACIÓN PÚBLICA CUYO ACCESO LIBRE PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS INTERESES PÚBLICOS

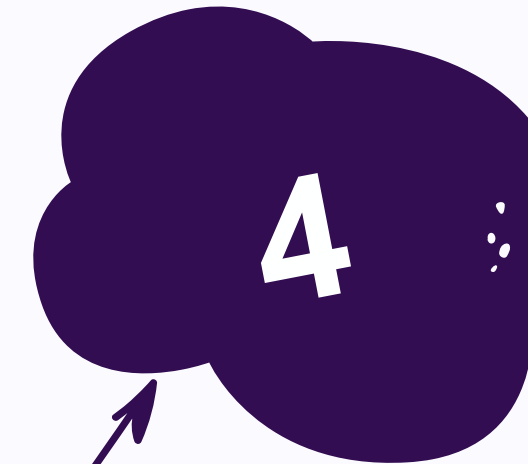


Ejemplos Datos Nacionales

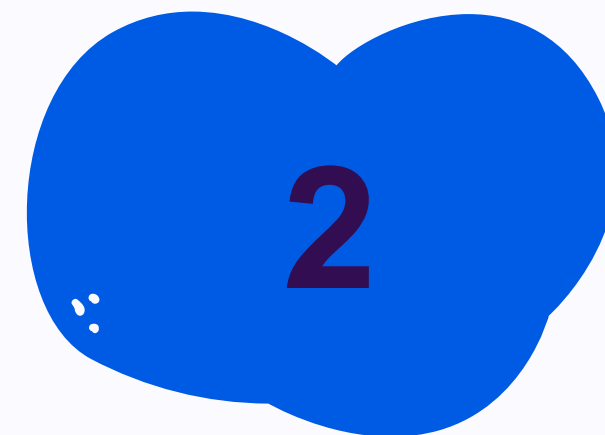
Base de datos de casos positivos del COVID 19 en Colombia (INS)



Base de datos de Gastos Gubernamentales



Base de datos Contratación Pública Nacional (SECOP)



Base de datos de instituciones educativas en el país



Base de datos de servidores públicos (SIGEP)



Base de datos de delitos en Colombia (Ministerio de Defensa)

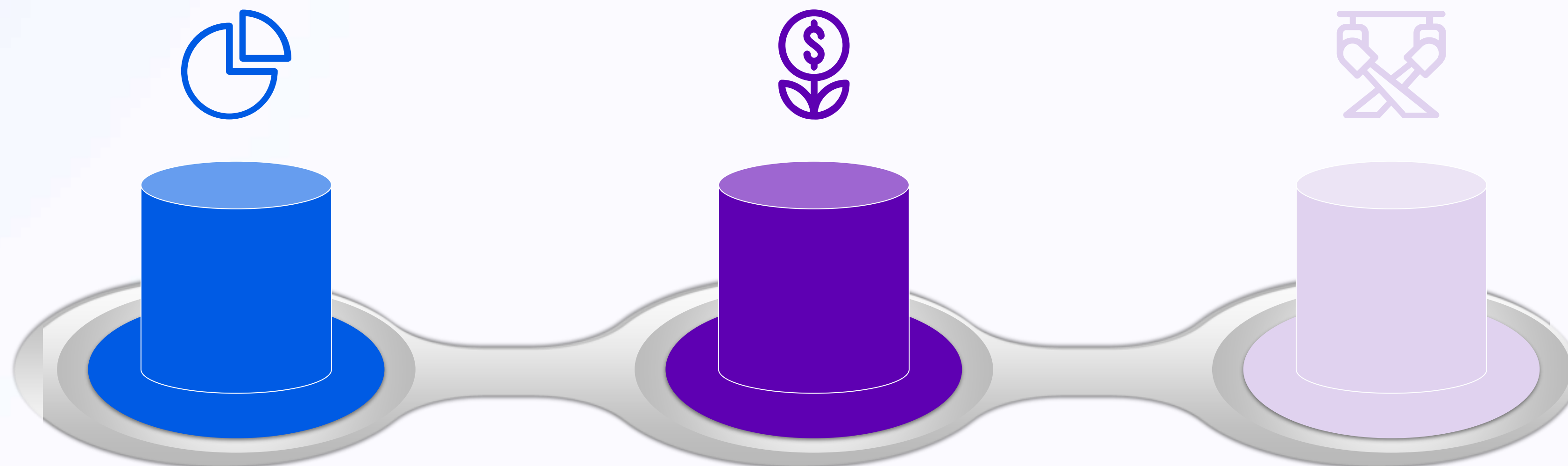


Reporte Hurto por Modalidades
Policía Nacional | Datos Abiertos
Colombia

Ejemplos Datos Territoriales



Beneficios de los Datos Abiertos



EFICIENCIA

Promueve la eficiencia y calidad en los servicios públicos

Toma de decisiones basadas en datos

Ejemplo: Pandemia

VALOR ECONÓMICO

Nuevos Modelos de Negocio

Desarrollo de servicios innovadores

Ejemplo: Rappi, Waze, Apps Turismo

VALOR SOCIAL

Promueve la Transparencia

Participación Ciudadana

Ejemplo: Conocimiento de la información para los actores

Portal Nacional de Datos Abiertos datos.gov.co



+9000

Conjuntos de datos

+1800

Entidades publicando

+120

Millones De visitas



Portal Nacional de Datos Abiertos datos.gov.co



Base de datos de precipitación
(IDEAM) +165 Millones de
Registros

Reporte Capturas Policía
Nacional de Colombia (Policía
Nacional) +1 Millón de
Registros

Base de datos de
Funcionarios Públicos
(SIGEP) Registros 204 Mil

Base de datos de casos
positivos del COVID 19 en
Colombia (INS) +6 Millones
de Registros

Base de datos de Registro
Nacional de Turismo
(MINCIT) +89 Mil Registros

Contratación Pública Nacional
SECOP (Colombia Compra
Eficiente) +4 Millones de
Registros

Base de datos Matrículas educación
básica, preescolar, mediana
(MinEducación) +12 Millones
Registros

Base de Datos de facturación
de usuarios de energía
(Superservicios) +93 Millones
de Registros

**Bases
de
Datos**

Portal de Datos Abiertos - datos.gov.co

Sección de Usos



[Inicio](#) [Descubre](#) [Publica](#) [Visualiza](#) [Participa](#) [Herramientas](#) [Novedades](#) [Usos](#) [Activos](#) [Calidad](#)

Usos

Cuéntanos qué productos (apps móviles, modelos predictivos, visualizaciones, tesis, periodismo de datos, etc.) haz realizado a partir de datos, qué información has utilizado y conoce otras iniciativas hechas en Colombia.

[Postula tu uso de datos](#)

[Gestiona tus usos](#)

[Ver conjunto de datos](#)

Buscar

Tipo de producto

- Cualquiera -

Departamento

- Cualquiera -

Sector

- Cualquiera -

Buscar



Tablero de Control de Avance del Plan Nacional de Vacunación del COVID-19

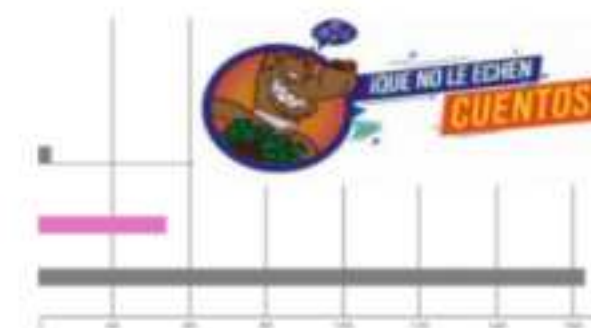
Tablero de control con información sobre las vacunas aplicadas contra el COVID-19

Autor: MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Sector: Salud y Protección Social

Tipo de producto: Visualización



Identificación de posibles casos de fraudes en el Registro Único de Víctimas (RUV)

Evaluación del estado de casos de fraude que afectan a la Unidad para las Víctimas, a través de un análisis y evaluación de otros posibles casos con algoritmos de machine learning que permiten la...

Autor: Unidad para la Reparación y Atención Integral a las Víctimas

Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Sector: Inclusión Social y Reconciliación

Tipo de producto: Proyecto Big Data

Predicción del Índice de Pobreza Multidimensional usando aprendizaje de maquinas e imágenes satelitales

Bitácora Diaria de Eventos



CONCURSO DATOS AL ECOSISTEMA 2025



¡Convocatoria abierta!

Participa en **Datos al Ecosistema 2025** y transforma los *datos abiertos* en soluciones con *impacto real*.

Del dato a la acción

Convierte la **información pública** en **soluciones** para tu región.

Inscríbete pronto: cupos limitados.

Inscripciones



22 de octubre de 2025 al
7 de noviembre 2025



Equipos:
entre 2 y 4 integrantes

Participan: estudiantes, docentes, emprendedores, servidores públicos, organizaciones sociales o del sector privado.



Términos de referencia del concurso

<https://www.datos.gov.co/stories/s/jy2q-75un>



Objetivo

- Promover el uso estratégico de datos abiertos para transformar retos nacionales, sectoriales y territoriales en soluciones innovadoras, colaborativas y sostenibles.

¿A quién está dirigido?

- Académicos, estudiantes, emprendedores, desarrolladores, funcionarios públicos, sociedad civil, sector privado y ciudadanía en general.

Requisitos clave

- Equipos de **2 a 4 integrantes** (mínimo una mujer).
- **Al menos un participante** con perfil técnico en **análisis y/o ciencia de datos**.
- Uso de datos abiertos del **portal datos.gov.co**.

Fechas clave del concurso

<https://forms.office.com/r/uSdB2GmWGD>

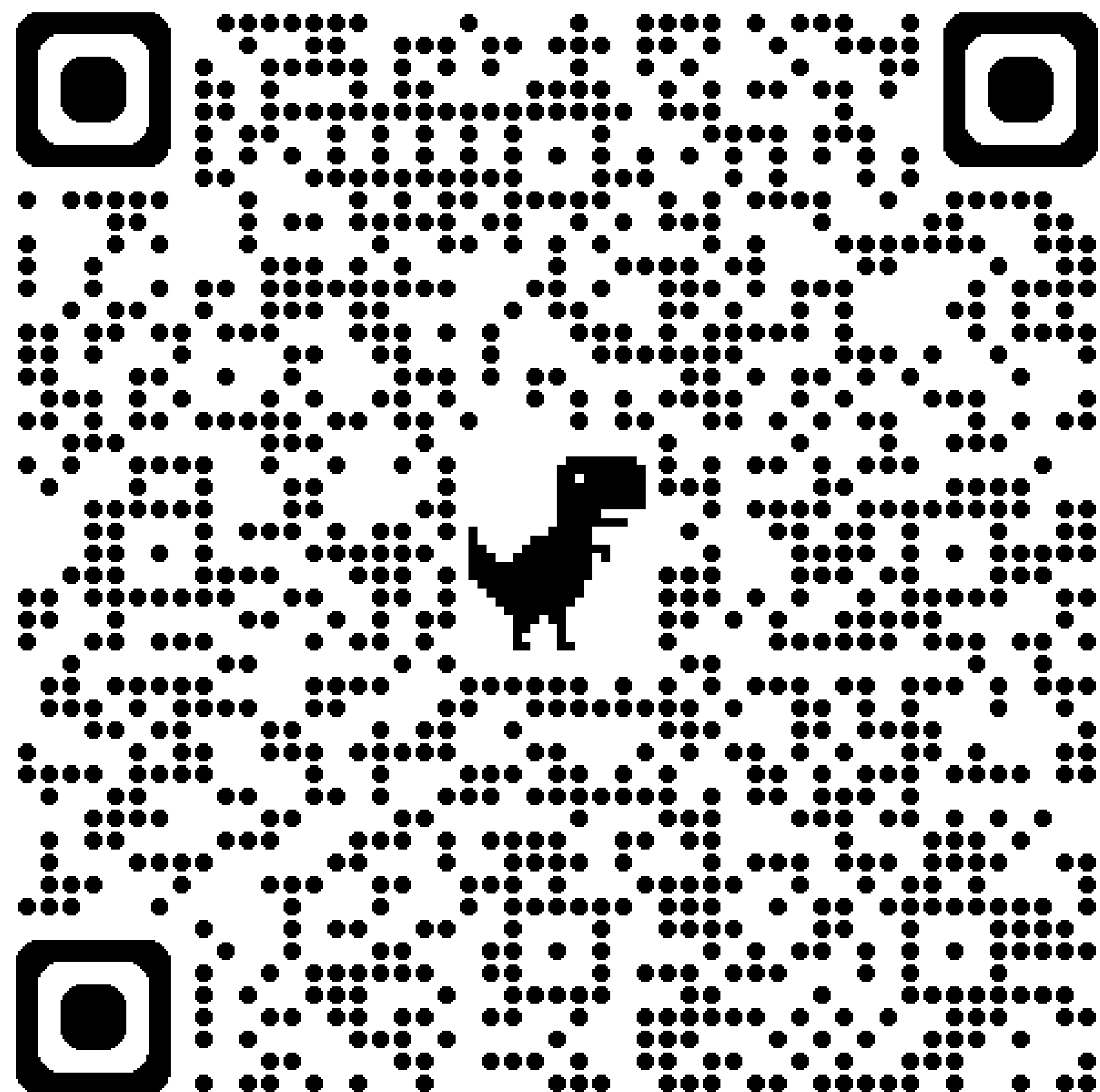


Fechas clave del concurso

- Inscripción de equipos (**Del Miércoles 22.10.25 al Viernes 7.11.25**)
- Publicación de listados de equipos (**Sábado 8 de noviembre de 2025**)
- Ciclo de talleres virtuales (**Del Martes 11.11.25 al Viernes 21.11.25**)
- Preselección de proyectos finalistas (**Del Lunes 24.11.25 al viernes 28.11.25**)
- Anuncio de equipos finalistas (**Martes 2 de diciembre de 2025**)
- Publicación de productos finalistas (**Miércoles 3 de diciembre de 2025**)
- Evento de cierre y premiación (**Primera semana de Diciembre**)

Formulario de registro de equipos de trabajo

<https://forms.office.com/r/uSdB2GmWGD>



Roles de los equipos a conformar

- Equipos de **2 a 4 participantes** (mínimo una mujer)
- Un Líder de Equipo (quien inscribe una sola vez a todo el equipo)
- Un Rol de Analista o científico de datos (**Obligatorio por lo menos un participante debe cumplir con este rol**)

Fechas clave para la inscripción

- Inscripción de equipos (Del Miércoles 22.10.25 al Viernes 7.11.25)

Los invitamos a

Inscribirse y formar parte de la comunidad que promueve la innovación, la transparencia y el valor público mediante la apertura y el uso responsable de datos abiertos.



Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

2025

 [ministerio_tic](#)

 [@ministerio_tic](#)

 [@ministerio_tic](#)

 [@Ministerio_TIC](#)

 [MinisterioTIC.Colombia](#)

 [@ministeriotic](#)

 [@MinisterioTIC_Colombia](#)