



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

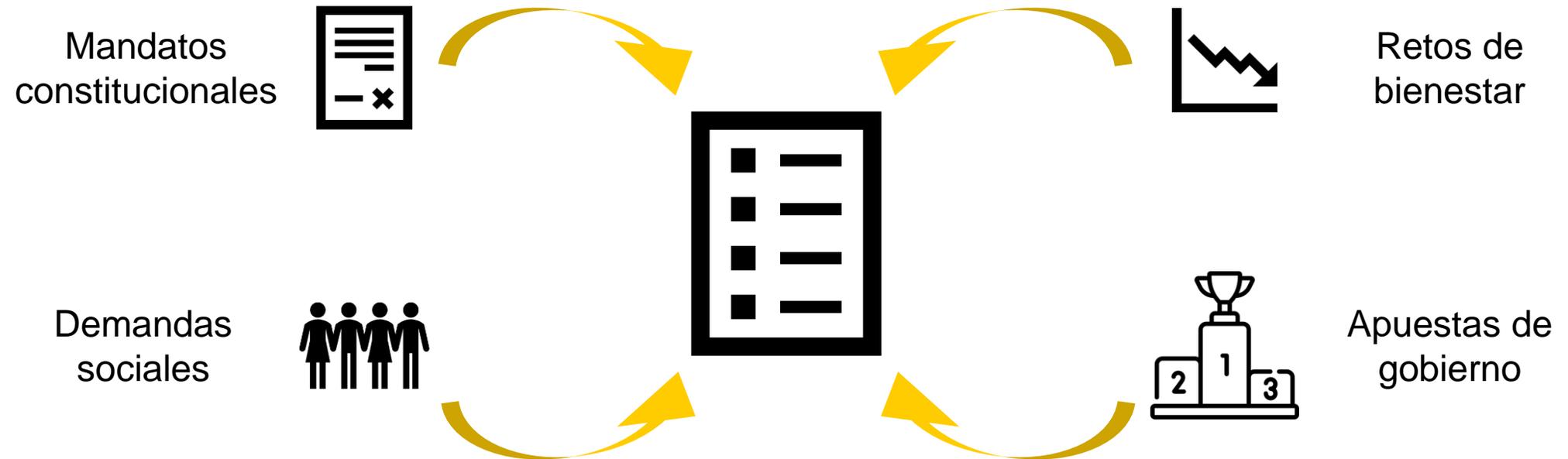
# El uso de datos abiertos para la toma de decisiones de política pública, el caso de TerriData

Subdirección de Planeación Territorial



# Un paso inicial – el PDT

Por ejemplo, cómo puedo identificar los retos o principales apuestas para un Plan de Desarrollo



# Ser un nuevo mandatario en Colombia

En el día cero, con su equipo de trabajo, un mandatario recién electo que busca información de su ET debe:

## Búsqueda de información

- Consultar fuentes que en ocasiones están incompletas, ambiguas o sin las operaciones certificadas
- Estar en la capacidad de distinguir la fuente encargada de producir la cifra oficial o un dato de calidad.
- Sortear la burocracia que se requiere para acceder a algunos datos que no se encuentran publicados

# El Sistema de Estadísticas Territoriales – TerriData

Su inicio: un Sistema de Estadísticas y un arreglo institucional para fortalecer las estadísticas territoriales frente a sus retos.

## Reto

- **Vacíos** importantes en la información o **baja calidad** en los datos
- **Ambigüedad** en la definición de responsabilidades de producción de información y **duplicidad** de fuentes
- **Dificultades de acceso y uso** de la información



## Solución en TD

- Repositorio oficial de información con controles **de calidad, series históricas y procesos de verificación.**
- Definición de **responsabilidades** y acuerdos frente a **producción oficial de estadísticas** a nivel subnacional (SEN).
- Uso de **datos abiertos y visualización sencilla.**

Más de **1.300** indicadores en **17** dimensiones para **1.102** municipios y **32** departamentos

- Fuentes oficiales
- Actualización en línea
- Fichas de caracterización, comparaciones, búsqueda y descarga
- Panel municipal 2010 -2020 \*

# El Sistema de Estadísticas Territoriales – TerriData

El futuro de la gestión pública de Colombia

TerriData Sistema de Estadísticas Territoriales

¿Quieres conocer más acerca de Terridata?  
Te invitamos a visitar [terridata.d](http://terridata.d)

Descárgalo en el App Store | DISPONIBLE EN Google Play

7.116.574 Páginas consultadas  
1.162.580 Visitas al portal  
587.070 Descargas de archivos

Departamento Nacional de Planeación  
Calle 26 # 13-19 - Edificio ENTerritorio / Bogotá D.C., Colombia  
Código Postal: 110311  
Horario de Atención: 8:00 a.m. - 4:30 p.m. jornada continua

Contacto  
Teléfono Comutador: +57 (1) 381 50 00  
Línea Gratuita: 01 8000 12 12 21  
Buscador de asistencia: [terridata@dnp.gov.co](mailto:terridata@dnp.gov.co)  
Política de seguridad de la información

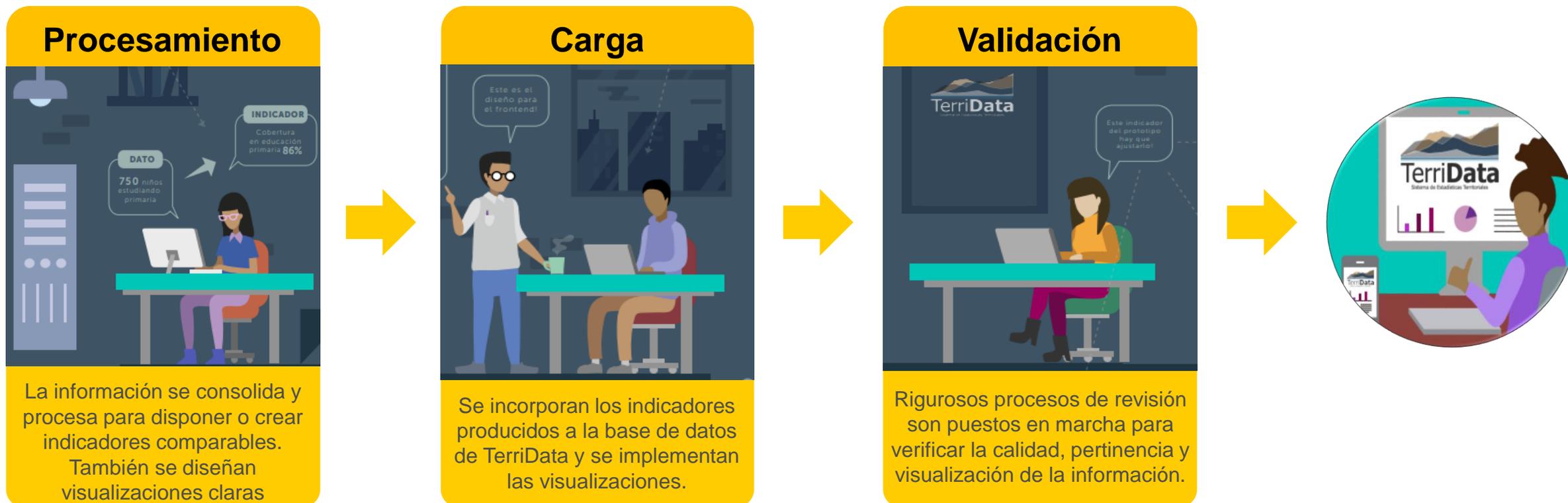
Ofrece funcionalidades que le permiten a los usuarios el uso y aprovechamiento de estadísticas oficiales del nivel subnacional.

Entre sus funcionalidades se encuentran:

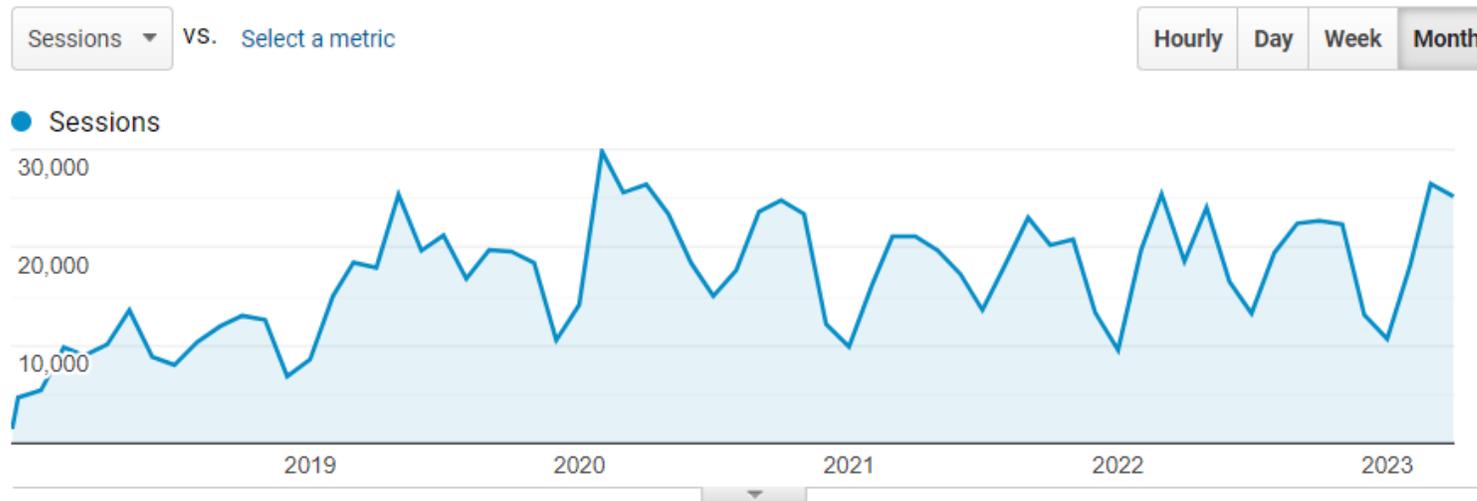
- Fichas y tableros
- Comparaciones
- Descargas
- Reportes de diferentes temáticas
- Analítica de población
- Información específica para subregiones PDET
- Boletines para su difusión

# Flujo de trabajo TerriData

Una vez identificada la necesidad de adición de información, el proceso es el siguiente:



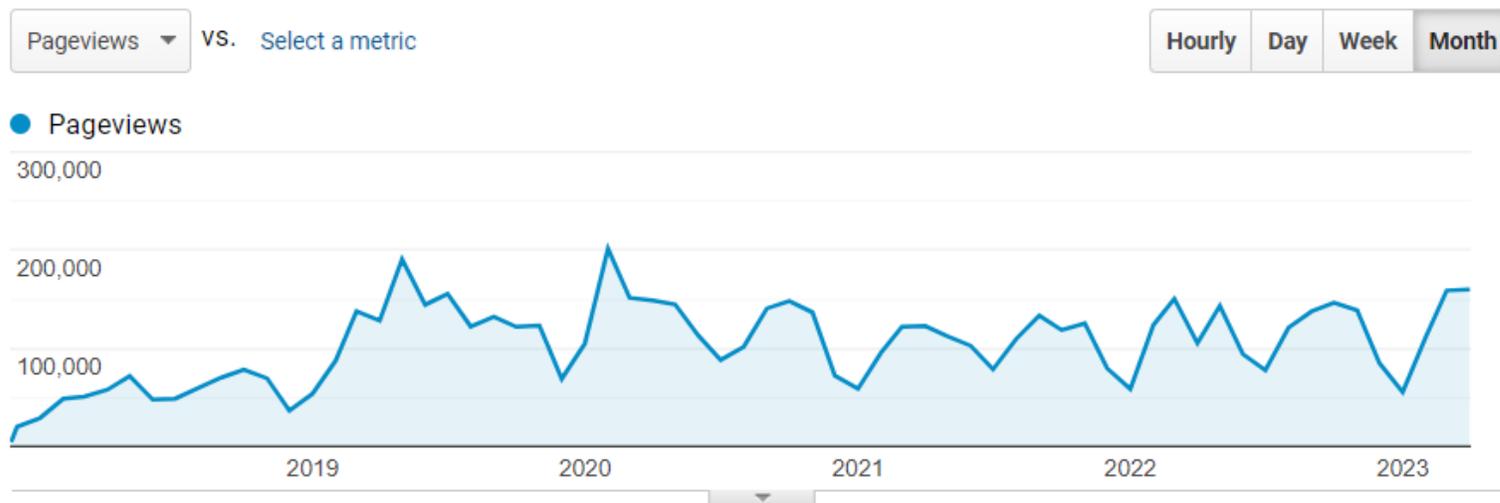
# TerriData: Datos de uso



**Período: nov 23 de 2017 – jul 26 de 2023**

- 1.447 indicadores, 18 dimensiones de información
- Visitas al sitio web: 1.162.580  
500~ / día, 17.000+ / mes,  
200.000~ / año
- El cuarto sitio web más visitado en el DNP
- Los picos se dan en los períodos escolares, febrero-mayo, agosto-noviembre y en la etapa de formulación de PDT
- Promedio duración de la visita: 9 minutos 15 segundos

# TerriData: Datos de uso



**Período: nov 23 de 2017 – jul 26 de 2023**

- Páginas vistas en las diferentes visitas: 7.116.574  
3.500~ / día, 103.000~/ mes, 1.200.000+ / año
- Los picos se dan en los períodos escolares, febrero-mayo, agosto-noviembre y en la etapa de formulación de PDT

# TerriData: Datos de uso

**Período: nov 23 de 2017 – jul 26 de 2023**

- Vistas de las fichas territoriales:

1.350.000~

650+ / día, 20.000+ / mes,

240.000+ / año

- Dimensiones más consultadas:

1. Demografía: 560.000~

2. Economía: 300.000+

3. Vivienda y Servicios: 185.000+

4. Finanzas: 185.000~

5. Educación: 182.000~

6. Salud: 146.000+

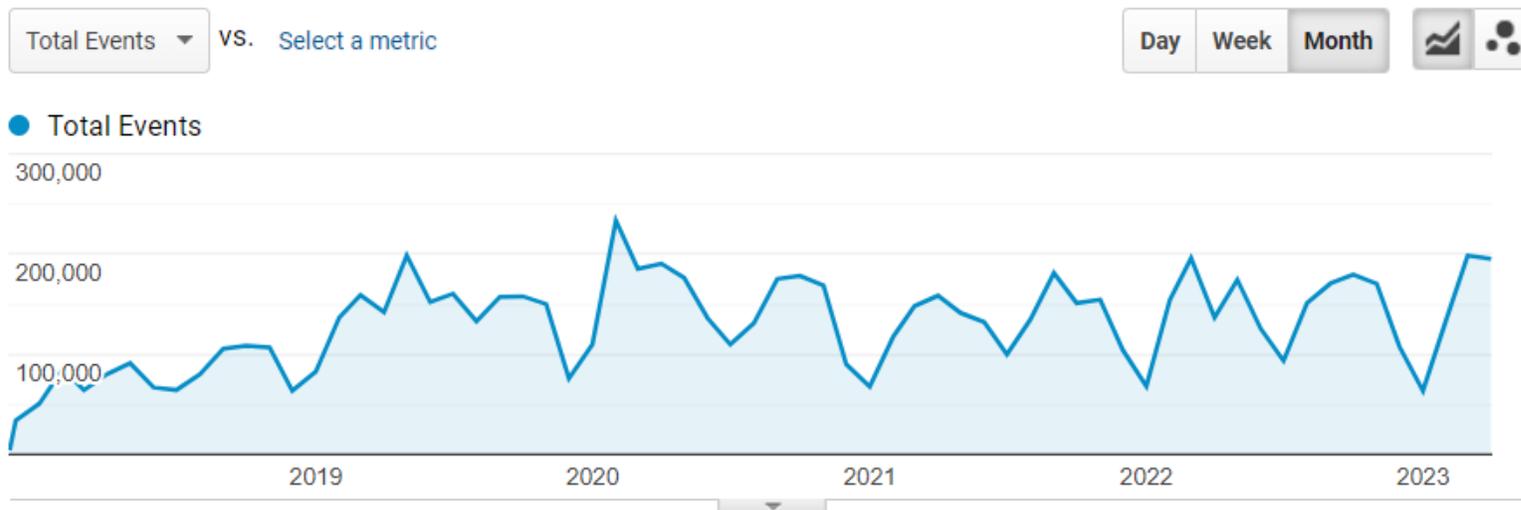
7. Ordenamiento: 138.000~

8. Ambiente: 133.000+

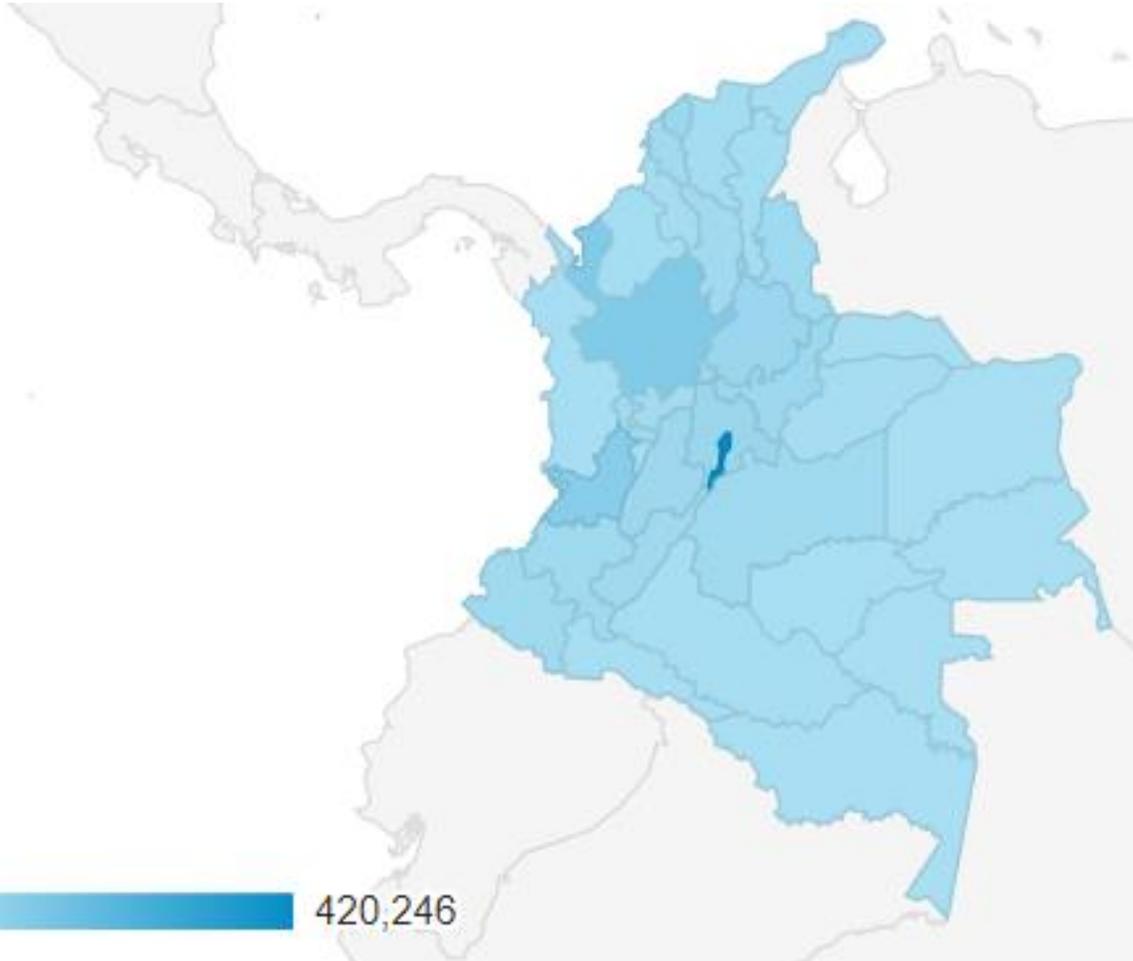
- Descargas de información (Fichas y descargas, PDF, Excel, Txt, comparaciones. No se incluyen otras secciones): 560.000+

280+ / día, 8.500+ / mes, 104.000~ /

año



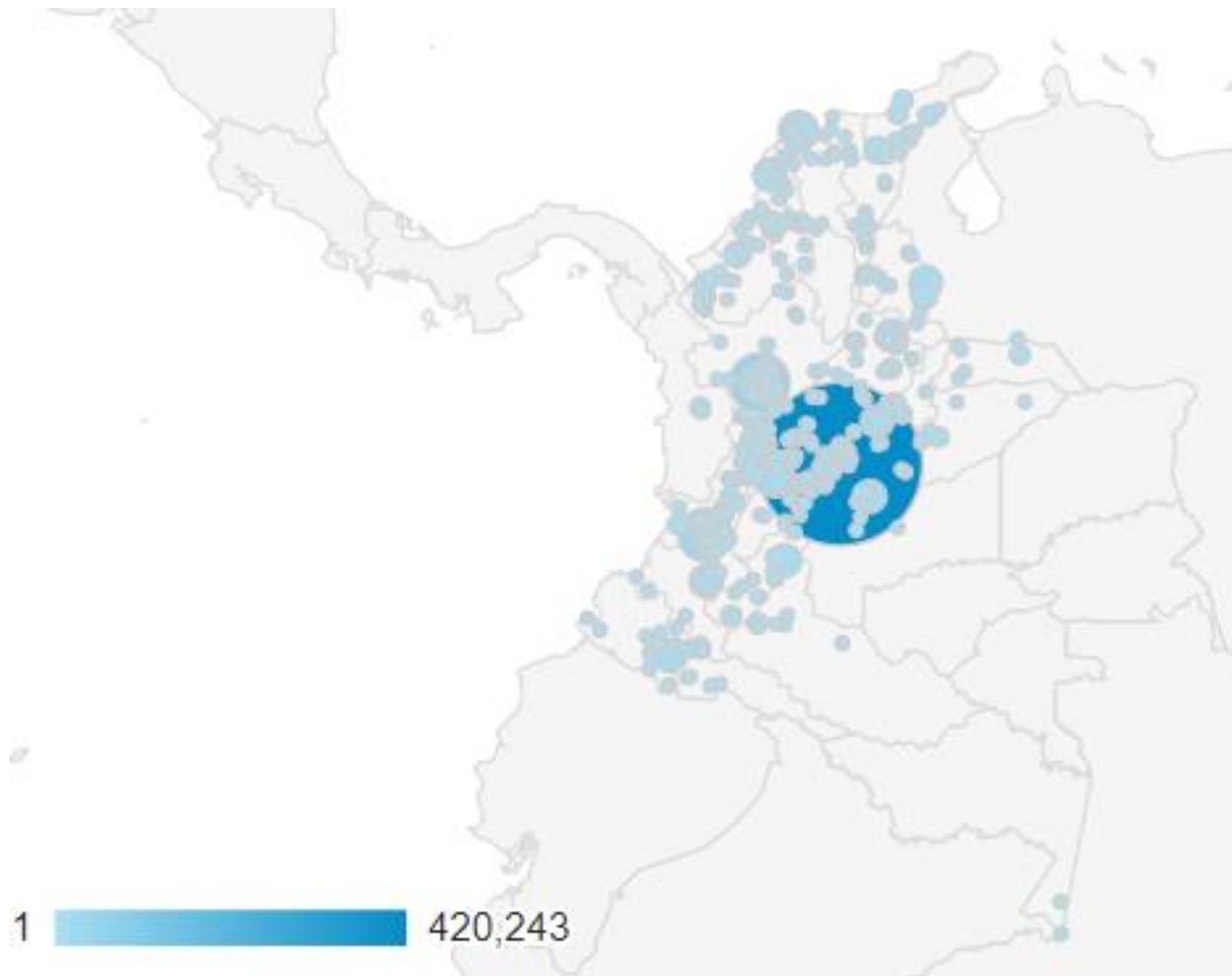
# TerriData: Datos de uso



**Período: nov 23 de 2017 – jul 26 de 2023**

Visitas por departamento

# TerriData: Datos de uso



**Período: nov 23 de 2017 – jul 26 de 2023**

Visitas por municipio

# Retos para el sistema

¿Qué sigue? Retos en su actualización y su mantenimiento tecnológico



Actualización de  
metodologías de fuentes  
externas



Lanzamiento y  
sostenimiento  
aplicaciones móviles



Necesidad de  
actualización tecnológica



Aprovechamiento de  
información dentro y  
fuera del sistema

# Retos para el sistema

## En el corto plazo

1. Actualización de los componentes tecnológicos de TerriData.
2. Ajustes en el diseño de los módulos de TerriData para mejorar la experiencia de usuario.
3. Nuevas funcionalidades TerriData:
  - Mapas
  - Automatización de información de regiones
  - Integración/interoperación con otras plataformas de datos (datos abiertos, ods)
4. Actualización de aplicación móvil de TerriData.

## Para conceptualizar

1. Videotutoriales para facilitar la navegación y uso de la plataforma.
2. Buscador de informes y boletines indexados.
3. Creación de un repositorio de datos en nube donde se cargue información de TerriData y eventualmente otras plataformas del DNP.

# ¿Por qué todo este esfuerzo?

Más allá de la misionalidad del DNP, desde el equipo creemos que complementa y agrega valor público significativo

Información diagnóstica

Objetivos de Desarrollo Sostenible

ODS 5: Igualdad de Género

Descargue la información diagnóstica para la entidad aquí:

**DESCARGAR**

Información provista por TerriData



[...]Permitió tener información de los indicadores de bienestar que permitió saber hacia dónde se deberían enfocar los resultados.

Había mucha información. Les fue de gran utilidad. Pudieron aterrizar las acciones que se iban a programar para el PDT.



Se usó parcialmente. La información fue útil para determinar las líneas base.

Sí se utilizó, pero parcialmente. La información no era tan descriptiva, como en los indicadores económicos, tales como actividades productivas.

# Gracias