

INSTRUCTIVO DE USO DE DATOS ABIERTOS

Instructivo de uso al usuario de Mapainversiones para la consulta y análisis de la información dispuesta en Datos Abiertos

EQUIPO TÉCNICO SBPP
Bogotá, agosto de 2026

Contenido

1. Datos Abiertos	3
2. Datos abiertos y Mapainversiones	8
3. ¿Qué puede consultar?	9
4. Requisitos previos	9
5. Ruta de acceso	10
6. Selección del conjunto de datos.....	12
7. Vista previa de registros	16
8. Descarga directa de datos	17
9. Descarga con filtros ()	18
10. Tipos de filtros útiles.....	20
11. Exportación del resultado filtrado	21
12. Apertura correcta en Excel ® de archivos CSV	22
13. Preservación del BPIN.....	31
14. Depuración inicial	32
15. Integración de datasets.....	32
16. Análisis territorial	33
17. Focalización Políticas Transversales	35
18. Construcción de tablas dinámicas	38
19. Visualizaciones recomendadas	39
20. Buenas prácticas de análisis	41
21. Errores frecuentes.....	41
22. Fuente y citación sugerida	42
23. Lista de verificación final	42

INSTRUCTIVO PARA EL USO DE DATOS ABIERTOS DE MAPAINVERSIONES

Este instructivo propone una versión ampliada, didáctica y orientada al uso de los datos abiertos de MapaInversiones del Departamento Nacional de Planeación (DNP). Está diseñada para ciudadanía, entidades territoriales, investigadores y equipos técnicos que requieran consultar, filtrar, descargar, organizar y analizar información sobre inversión pública. MapaInversiones integra información georreferenciada sobre proyectos de inversión, sus recursos, localización, productos, avance y otras variables relevantes del ciclo de inversión pública.

1. Datos Abiertos

Los **Datos Abiertos** son mecanismos complementarios de acceso a la información pública, pero tienen finalidades, formatos y usos distintos. En términos simples, los datos abiertos están diseñados para **reutilizar y analizar información estructurada**; el portal de transparencia está orientado a **publicar información institucional obligatoria y facilitar el derecho de acceso a la información pública**.

Así, los datos abiertos son datos primarios o sin procesar, publicados en formatos estándar e interoperables para facilitar su acceso, descarga y reutilización. La definición citada por el portal nacional se relaciona con el artículo 6, literal j, de la Ley 1712 de 2014.

Su valor principal está en que permiten hacer análisis reproducibles. Por ejemplo, un investigador puede descargar los datos básicos de proyectos de MapaInversiones, unirlos con la localización territorial mediante el BPIN y construir indicadores de inversión por departamento, municipio, sector o estado del proyecto.

Usos típicos

- Elaborar tableros en Power BI, Tableau o Excel ®
- Construir indicadores territoriales y sectoriales
- Integrar bases de datos mediante identificadores como BPIN
- Aplicar análisis estadístico, econométrico o espacial
- Desarrollar visualizaciones, mapas, aplicaciones o servicios digitales
- Realizar ejercicios de control social basados en evidencia cuantitativa
-

Si una persona necesita descargar miles de registros de proyectos, filtrar aquellos que están en ejecución, estimar el valor de inversión por municipio o crear un tablero de seguimiento, debe utilizar los **Datos Abiertos**, particularmente los conjuntos publicados en Datos Abiertos Colombia y relacionados con MapaInversiones.

Los **datos abiertos** son información pública que las entidades del Estado ponen a disposición de cualquier persona para que pueda consultarla, descargarla,

usarla, analizarla y compartirla. Su finalidad es facilitar el acceso a información de interés público, promover la transparencia, apoyar el control ciudadano y permitir la creación de análisis, visualizaciones, investigaciones o soluciones digitales.

En Colombia, los datos abiertos se publican principalmente a través del Portal de Datos Abiertos del Estado colombiano: **www.datos.gov.co**. Allí se reúnen conjuntos de información producidos por entidades nacionales, departamentales, distritales y municipales, así como por otras organizaciones públicas obligadas a divulgar información.

¿Qué significa que un dato sea abierto?

Un dato es abierto cuando puede ser utilizado por la ciudadanía sin requerir permisos especiales, siempre que se respeten las condiciones de uso y las reglas de protección de datos personales, reserva legal y seguridad de la información. La apertura no significa que toda la información del Estado pueda divulgarse sin restricciones. La información que contenga datos personales sensibles, información reservada por ley, secretos comerciales, datos que afecten la seguridad o información protegida debe tratarse conforme a la normativa aplicable.

En consecuencia, los datos abiertos corresponden a información pública que puede difundirse sin vulnerar derechos de las personas ni restricciones legales.

¿Para qué sirven?

Los datos abiertos convierten información que antes podía estar dispersa en informes, documentos o bases internas en recursos que pueden ser consultados y reutilizados por la ciudadanía.

Una persona puede usar datos abiertos para:

- Conocer cómo se ejecutan recursos públicos
- Consultar proyectos de inversión en su municipio o departamento
- Analizar información sobre educación, salud, empleo, ambiente, transporte, seguridad, vivienda o finanzas públicas
- Elaborar gráficos, mapas, indicadores y reportes
- Contrastar información institucional
- Realizar ejercicios de veeduría y control social
- Apoyar investigaciones académicas, periodísticas o comunitarias
- Desarrollar aplicaciones, tableros de control o servicios digitales
- Formular propuestas para mejorar políticas públicas

Por ejemplo, una junta de acción comunal puede usar datos abiertos para identificar proyectos de inversión registrados en su territorio; un estudiante puede utilizarlos para una investigación; y una administración municipal puede emplearlos para comparar indicadores propios con los de otros territorios.

Datos abiertos no son solo documentos

Es importante diferenciar entre un documento público y un conjunto de datos abiertos. Un documento, como un informe en PDF, puede contener información útil, pero no siempre permite filtrar, ordenar, sumar o cruzar los datos de manera sencilla. En cambio, un conjunto de datos abiertos suele presentarse en una tabla estructurada, en la que cada columna representa una variable y cada fila corresponde a un registro.

Elemento	Ejemplo
Registro o fila	Un proyecto de inversión, una institución educativa, un contrato o un municipio
Variable columna ^o	Municipio, sector, valor, fecha, estado, entidad responsable
Identificador	Código único que permite reconocer un registro, como un BPIN o código territorial
Metadato	Información que explica el origen, fecha de actualización, cobertura y significado de los datos

Por ejemplo, un archivo PDF con un listado de proyectos permite leer la información. En cambio, un archivo CSV o Excel[®] con los mismos proyectos permite filtrar por municipio, contar proyectos por sector, sumar recursos, hacer una tabla dinámica o construir un mapa.

Formatos más frecuentes

Los datos abiertos pueden encontrarse en varios formatos. Cada uno tiene ventajas según el uso que se quiera dar a la información.

Formato	Característica	Uso frecuente
CSV	Archivo de texto con valores separados por comas u otro delimitador	Excel [®] , Power BI, Python, R, Stata
XLSX	Libro de Microsoft Excel [®] con hojas, tablas y formatos	Revisión y análisis en Excel [®]
JSON	Formato estructurado de intercambio de datos	Aplicaciones, programación y servicios web
XML	Formato de datos basado en etiquetas	Interoperabilidad entre sistemas
API	Mecanismo para consultar datos desde programas o aplicaciones	Actualización automática y desarrollo de soluciones
PDF	Documento de lectura	Consulta, referencia o difusión; menos adecuado para análisis masivo

Para un usuario que inicia, los formatos más comunes son CSV y XLSX. Para análisis técnico o automatizado, pueden ser útiles los formatos CSV, JSON y las API.

Cómo buscar información

Para encontrar información en el portal, use el buscador con palabras claras y específicas. Es mejor realizar búsquedas cortas que escribir preguntas extensas.

También puede buscar por el nombre de una entidad, como DNP, Ministerio de Educación, Ministerio de Salud, Gobernación de Boyacá o Alcaldía de Bogotá. Si la búsqueda arroja muchos resultados, revise el nombre del conjunto, la entidad publicadora, la descripción y la fecha de actualización antes de seleccionar uno.

Cómo interpretar una base de datos

Antes de hacer cálculos o gráficos, responda estas preguntas:

1. **¿Qué representa cada fila?** Puede ser un proyecto, un contrato, una persona agregada estadísticamente, una sede, un municipio o un evento.
2. **¿Qué representa cada columna?** Cada columna corresponde a una característica del registro: fecha, valor, ubicación, estado, entidad, sector o código.
3. **¿Cuál es la fecha de actualización?** Los datos reflejan un corte de información. No deben interpretarse como información en tiempo real, salvo que la ficha técnica lo indique expresamente.
4. **¿Cuál es la cobertura?** Revise si la base contiene datos nacionales, departamentales, municipales o únicamente de una entidad.
5. **¿Existe un identificador único?** Algunos datasets contienen códigos que permiten identificar y relacionar registros con otras bases. Estos códigos deben conservarse sin modificaciones.
6. **¿Los valores vacíos significan cero?** No necesariamente. Un valor vacío puede indicar ausencia de dato, información pendiente, no aplicabilidad o error de registro.
7. **¿Se pueden sumar todos los valores?** No siempre. Antes de sumar montos, confirme que un mismo registro no aparezca repetido por tener varias ubicaciones, productos, fuentes de financiación o categorías asociadas.

Recomendaciones para descargar y abrir archivos

Al descargar un archivo CSV, es posible que al abrirlo directamente en Excel ® toda la información aparezca en una sola columna. Esto ocurre porque CSV es un archivo de texto y Excel ® puede no reconocer automáticamente el separador utilizado.

Para evitarlo:

1. Abra Excel ®
2. Cree un libro nuevo
3. Seleccione la pestaña **Datos**
4. Use la opción **Desde texto/CSV**
5. Elija el archivo descargado
6. Verifique que el delimitador sea la coma, punto y coma u otro separador indicado en la vista previa
7. Revise que las columnas se visualicen correctamente
8. Cargue los datos

Si el archivo ya se abrió en una sola columna, puede usar la herramienta **Texto en columnas** de Excel ® y seleccionar el delimitador correspondiente.

Cuando existan códigos de identificación, como códigos territoriales, números de documento anonimizados, BPIN u otros identificadores, se recomienda importarlos como **texto**. Esto evita que Excel ® elimine ceros iniciales, aplique notación científica o modifique los códigos.

Uso responsable de los datos

Los datos abiertos son una oportunidad para el control social y la innovación, pero deben utilizarse con responsabilidad. Al usar un conjunto de datos, se recomienda:

- Revisar la descripción y los metadatos.
- Identificar la entidad que publicó la información.
- Registrar la fecha de consulta y descarga.
- Conservar una copia original del archivo descargado.
- Documentar los filtros y transformaciones realizadas.
- Citar correctamente la fuente.
- Evitar conclusiones que no estén respaldadas por los datos.
- Verificar posibles inconsistencias antes de publicar resultados.
- Distinguir entre datos, interpretación y opinión.
- No divulgar ni intentar reconstruir datos personales o información protegida.

Un dato abierto no garantiza por sí solo que una conclusión sea correcta. La calidad del análisis depende de la comprensión de la fuente, la metodología empleada y la validación de los resultados.

Ejemplo ciudadano

Suponga que una persona quiere conocer los proyectos de inversión pública asociados a su municipio.

Puede seguir esta ruta:

1. Ingresar al portal de Datos Abiertos Colombia
2. Buscar conjuntos de datos relacionados con proyectos de inversión o MapaInversiones
3. Revisar la descripción, entidad publicadora y fecha de actualización
4. Abrir la vista previa de la tabla
5. Identificar campos como municipio, departamento, BPIN, estado del proyecto, entidad responsable y valor
6. Aplicar un filtro por el municipio de interés, si el portal lo permite
7. Descargar el resultado en CSV o Excel ®
8. Organizar la información en una tabla
9. Verificar si cada fila corresponde a un proyecto único o a una relación adicional del proyecto
10. Elaborar un resumen con el número de proyectos, los sectores, los estados y los valores reportados
11. Citar la fuente y aclarar la fecha de corte de la información

Este ejercicio permite pasar de una consulta general a un análisis informado y verificable sobre la inversión pública local.

Datos abiertos y control social

Los datos abiertos fortalecen el control social porque facilitan que la ciudadanía formule preguntas basadas en evidencia. Por ejemplo:

- ¿Cuántos proyectos se reportan en el municipio?
- ¿Qué entidad aparece como responsable?
- ¿En qué sectores se concentran los recursos?
- ¿Cuántos proyectos están en ejecución o terminados?
- ¿Cuál es la fecha de actualización de la información?
- ¿Existen diferencias entre lo reportado en los datos y la información observada en el territorio?

Sin embargo, los datos abiertos no reemplazan los mecanismos formales de participación, las peticiones de información, las veedurías ciudadanas ni el seguimiento de los órganos de control. Son un insumo que puede fortalecer esos procesos.

2. Datos abiertos y Mapainversiones

MapaInversiones es una plataforma administrada por el DNP que permite consultar información sobre la inversión pública del país, incluyendo proyectos nacionales y territoriales, fuentes de financiación, localización, entidades responsables, presupuesto y avances físico-financieros.

Los conjuntos de datos abiertos asociados a la plataforma se publican en el portal **Datos Abiertos Colombia**, donde pueden visualizarse, filtrarse, descargarse o consultarse mediante conexiones de datos. El conjunto **DNP-proyectos_datos_basicos**, por ejemplo, contiene datos generales y relevantes de proyectos de inversión pública en Colombia.

El instructivo tiene como propósito orientar al usuario para transformar la información publicada en datos abiertos en insumos útiles para seguimiento a la inversión, análisis territorial, control social, elaboración de reportes y estudios técnicos.

3. ¿Qué puede consultar?

La plataforma permite conocer, entre otros aspectos:

- Proyectos de inversión pública registrados en el sistema
- Valor total y presupuesto de los proyectos
- Entidad responsable o ejecutora
- Estado del proyecto
- Localización territorial
- Productos, beneficiarios y sectores asociados
- Avance físico y financiero, cuando la información se encuentre disponible
- Recursos destinados a proyectos, incluidos recursos de regalías en los ámbitos en que aplique

Mapainversiones contiene el siguiente conjunto de datos abiertos:

- DNP-proyectos_datos_basicos
- DNP-EjecucionFinancieraProy
- DNP-ProyectosContratos
- DNP-SeguimientoProyecto
- DNP-FocalizacionPolíticasTransversales
- DNP-ProductoSector
- DNP-BeneficiariosProyectoLocalizacion
- DNP-RecursosEntidad
- DNP-LocalizacionProyecto
- DNP-ProductoLocalizacion
- DNP-DNH_SIIF
- DNP-EjecucionProyectoDivipola
- DNP-EntidadEjecutoraProyecto
- DNP-Liquidación
- DNP-FiscalizacionProduccion

La información proviene de sistemas y aplicaciones que soportan las fases del ciclo de inversión pública, desde la formulación hasta la finalización de los proyectos. Por ello, la fecha de actualización y la cobertura pueden variar según el conjunto de datos seleccionado.

4. Requisitos previos

Para usar los datos abiertos no se requiere crear una cuenta ni iniciar sesión en MapaInversiones. Basta con disponer de conexión a internet y un navegador

actualizado. Para el procesamiento de archivos descargados se recomienda contar con:

Herramienta	Uso recomendado
Microsoft Excel ®	Revisión inicial, separación de columnas, filtros, tablas dinámicas y gráficos
LibreOffice Calc	Alternativa gratuita para archivos CSV y hojas de cálculo
Power BI	Tableros interactivos, indicadores y modelamiento de datos
Python, R o Stata	Procesamiento masivo, depuración, análisis estadístico y econométrico
QGIS o ArcGIS	Análisis espacial, siempre que se disponga de variables geográficas adecuadas

5. Ruta de acceso

Ingreso a MapaInversiones

1. Abra el navegador de su preferencia
2. Ingrese a: **<https://mapainversiones.dnp.gov.co/>**
3. Verifique que se encuentre en el portal oficial de MapaInversiones del DNP
4. Ubique la opción **Datos Abiertos**, disponible en la parte de abajo del portal

MapaInversiones presenta información sobre los proyectos y productos en los que se invierten recursos públicos en Colombia.

mapainversiones.dnp.gov.co

gov.co

DNP mapa inversiones

El buscador de la inversión pública a un solo clic

Busque en el portal

Inicio Proyectos de inversión Recursos de inversión Producción recursos naturales no renovables Fiscalización de minas y campos Acerca de MapalInversiones

Tableros de control

Información relevante del avance de la inversión nacional en el territorio.

La PIIP nos conecta

Ver Proyectos de Inversión Pública en ejecución



Datos rápidos

1. Presupuesto SGR Indicativo 2025 - 2026 (Incluye medidas)
\$4,46 billones
aprobados en 591 proyectos a 24/07/26
[Ver](#)
2. Proyectos OCAD Paz - SGR - Asignación para la paz
\$3,80 billones
201 proyectos aprobados en 2025 - 2026 a 24/07/26
[Ver](#)
3. Presupuesto PGN 2026
\$89,47 billones
1.096 Proyectos se están ejecutando a junio 2026
[Ver](#)

Acerca de MapalInversiones

MapalInversiones, la herramienta del Departamento Nacional de Planeación

NUESTRO RECURSO

[Mirar en YouTube](#)

[Ver mas...](#)

Enlaces de Interés

Ruta Autónoma Ciudadana
Orientación paso a paso, para el seguimiento ciudadano a proyectos financiados con recursos del Sistema General de Regalías - SGR

Aplicativo Auditores Ciudadanos
Herramienta de participación ciudadana.

Videos para conocer MapalInversiones



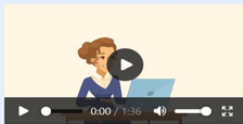
Reportes en MapalInversiones
Conociendo las salidas de información.



Infografías en MapalInversiones
Acompaña a Ligia a formular un proyecto.



Reporte de Seguimiento de Proyectos
Acompaña a Carlos a revisar un proyecto.



¿Cómo saber el estado de un proyecto?
Acompaña a Sofía para identificarlo.

Para una mejor experiencia de usuario, opta por resoluciones superiores a 1.280 (computadoras) y navega mediante Google Chrome.



Acceso alternativo

También puede acceder directamente al portal nacional de datos abiertos:

<https://www.datos.gov.co/>

Desde allí, use el buscador para localizar conjuntos de datos del DNP o de MapaInversiones.

Recomendación: en las búsquedas utilice expresiones concretas como: DNP proyectos datos básicos, DNP localización proyecto, Mapa Inversiones, BPIN, proyectos inversión o el nombre de la variable temática que requiera.

6. Selección del conjunto de datos

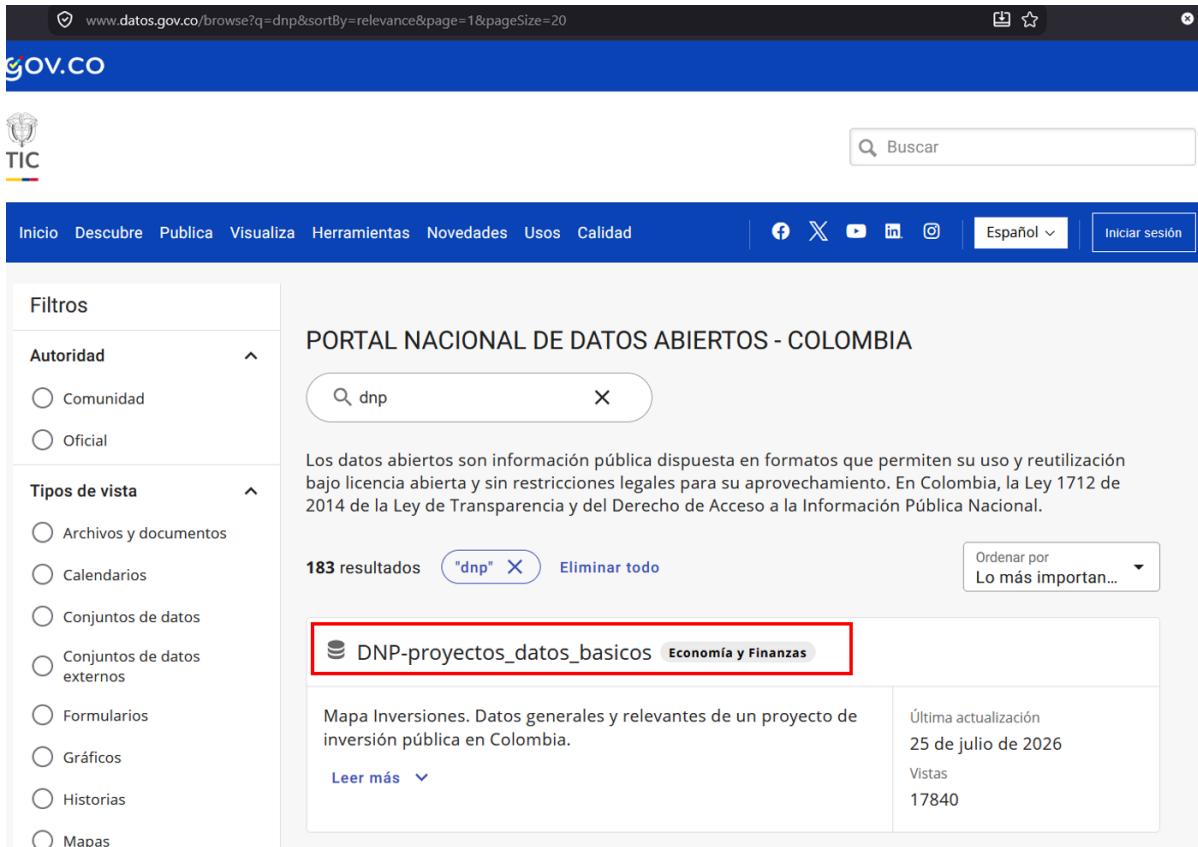
Los datos publicados están organizados en conjuntos de datos o *datasets*. Cada conjunto contiene una temática específica y puede tener estructura, variables, periodicidad y cobertura diferentes. Dos conjuntos especialmente útiles para análisis de proyectos son:

Conjunto de datos	Utilidad principal
DNP-proyectos_datos_basicos	Consulta de datos generales, identificación y características básicas de proyectos
DNP-LocalizacionProyecto	Identificación de la localización territorial asociada a los proyectos

El conjunto **DNP-proyectos_datos_basicos** se describe oficialmente como una fuente de datos generales y relevantes de proyectos de inversión pública en Colombia.

Búsqueda del conjunto “DNP-proyectos_datos_basicos”

1. Ingrese a la sección de datos abiertos.
2. En el campo de búsqueda escriba: **DNP-proyectos_datos_basicos**.
3. Revise los resultados.
4. Seleccione el conjunto cuyo título corresponda exactamente a **DNP-proyectos_datos_basicos**.
5. Confirme que la entidad publicadora sea el **Departamento Nacional de Planeación**.



Luego de clic en el conjunto de datos **DNP-proyectos_datos_basicos** para ver las características de los datos, visualizarlos directamente en la plataforma o exportarlos a un formato como Excel ® o CSV. Ya dentro del data set se cuenta con la descripción detallada del mismo y diferentes opciones para utilizar los datos.

Lectura de la ficha técnica

Antes de descargar información, revise cuidadosamente la página del conjunto de datos. Esta revisión evita errores de interpretación y permite establecer si el archivo responde a la necesidad analítica. En la ficha del conjunto normalmente encontrará:

- Nombre del conjunto de datos
- Entidad que publica y administra la información
- Descripción general
- Fecha de actualización
- Frecuencia de actualización, cuando esté disponible
- Cobertura temporal y geográfica
- Número de registros
- Diccionario de datos o descripción de campos
- Formatos de exportación

- Opciones de exploración, filtrado y conexión.

La fecha de actualización es esencial porque los sistemas que alimentan MapaInversiones registran información a lo largo de las fases del ciclo de inversión; por tanto, los datos deben analizarse considerando su corte de consulta.

Buena práctica: registre siempre, en la portada o notas metodológicas de su informe, el nombre del conjunto de datos, URL, fecha de descarga y fecha de actualización reportada por el portal.

Por ejemplo, para el conjunto de datos DNP-proyectos_datos_basicos, la ficha que usted leerá es como sigue:

Mapa Inversiones. Datos generales y relevantes de un proyecto de inversión pública en Colombia.

Última Actualización 25 de julio de 2026

Datos suministrados por Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.

Información sobre este conjunto de datos

Actualizado

25 de julio de 2026

Última actualización de los datos

25 de julio de 2026

Última actualización de metadatos

18 de mayo de 2026

Fecha de creación

28 de noviembre de 2016

Vistas

17,8K

Descargas

22,6K

Suministró los datos

Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.

Propietario de conjunto de datos

Datos Abiertos DNP

Información de la Entidad

Departamento Bogotá D.C.

Municipio Bogotá D.C.

DIVIOLA Municipio 11001

Nombre de la Entidad Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.

Orden Nacional

Sector Planeación

Información de Datos

Cobertura Geográfica Nacional
 Idioma Español
 Frecuencia de Actualización Semestral

Temas

Categoría Economía y Finanzas
 Etiquetas Este conjunto de datos no tiene ninguna etiqueta

Licencia y atribución

Licencia



Enlace de la fuente <https://www.datos.gov.co/d/cf9k-55fw>

¿Qué hay en este conjunto de datos?

Filas
 536K
 Columnas
 17

Columnas (17)

	Descripción		
Bpin	Bpin	bpin	Texto
NombreProyecto	Nombre del Proyecto	nombreproyecto	Texto
ObjetivoGeneral	Objetivo General	objetivogeneral	Texto
EstadoProyecto	Nombre Estado del proyecto	estadoproyecto	Texto
Horizonte	Fecha de Inicio - Fecha Finalizacion	horizonte	Texto
Sector	Sector	sector	Texto
EntidadResponsable	Entidad Responsable	entidadresponsable	Texto
ProgramaPresupuestal	Programa Presupuestal	programapresupuestal	Texto
TipoProyecto	Tipo Banco del Proyecto, Pgn (Presupuesto general de la nación), Sgr (Sistema general de regalías), T (Territorio)	tipoproyecto	Texto
PlanDesarrolloNacional	Plan de Desarrollo Nacional	plandesarrollonacional	Texto
ValorTotalProyecto	Valor Total Proyecto	valortotalproyecto	Texto
ValorVigenteProyecto	Valor Vigente Proyecto	valorvigenteproyecto	Texto

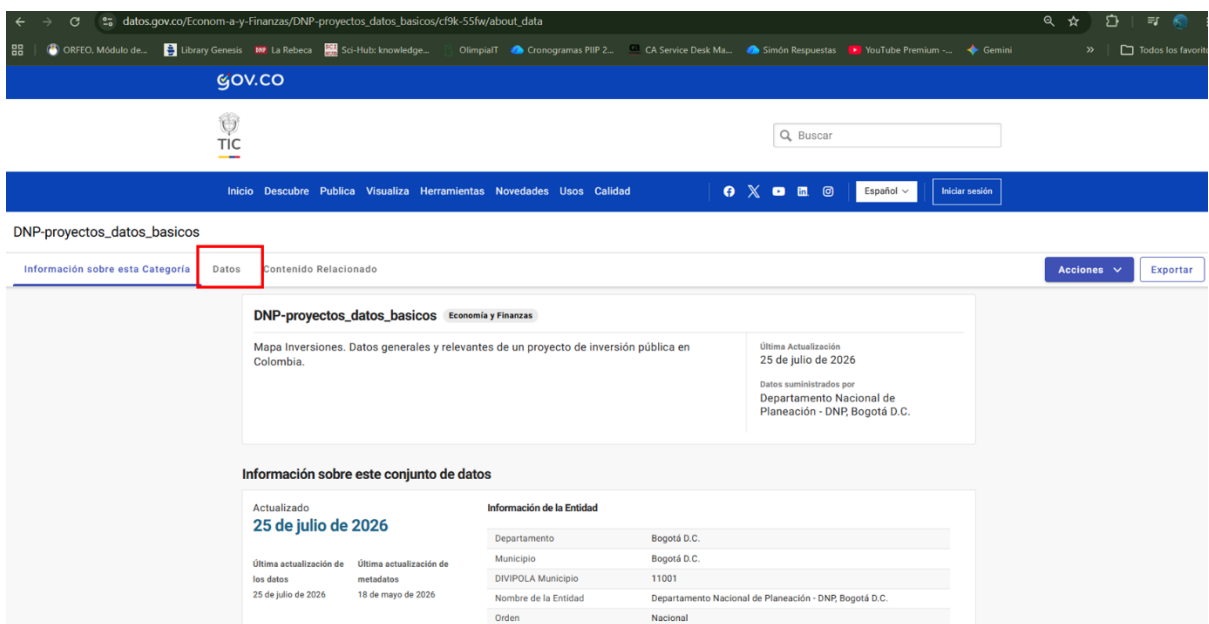
Descripción

ValorObligacionProyecto	Valor Obligación Proyecto	valorobligacionproyecto	Texto
ValorPagoProyecto	Valor Pago Proyecto	valorpagoproyecto	Texto
SubEstadoProyecto	Subestado del proyecto	subestadoproyecto	Texto

Registro de cambio del conjunto de datos

Aún no se han archivado cambios

Para ver los datos, directamente desde la plataforma, dé clic en Datos:



The screenshot shows the 'datos.gov.co' website. The 'DNP-proyectos_datos_basicos' dataset is selected, and the 'Datos' tab is highlighted with a red box. The page displays metadata for the dataset, including the title 'Mapa Inversiones. Datos generales y relevantes de un proyecto de inversión pública en Colombia', the last update date '25 de julio de 2026', and the entity 'Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.'. Below this, there is a section for 'Información sobre este conjunto de datos' which includes the update date '25 de julio de 2026' and a table of entity information.

Entidad	Valor
Departamento	Bogotá D.C.
Municipio	Bogotá D.C.
DIVIPOLA Municipio	11001
Nombre de la Entidad	Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.
Orden	Nacional

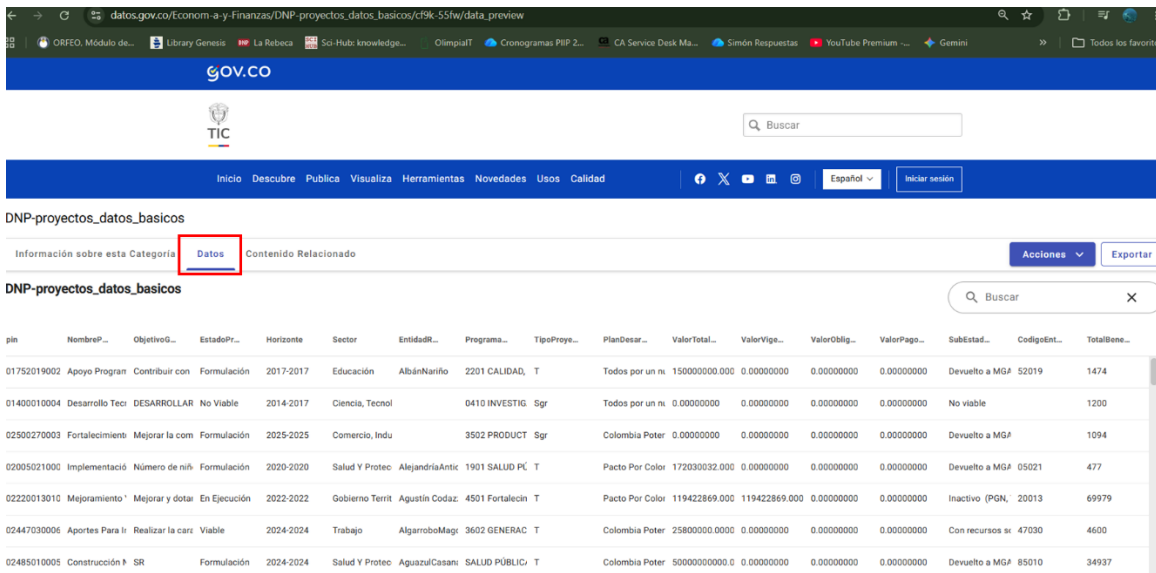
7. Vista previa de registros

En la opción "Datos" se encuentra la sección de **Vista previa de la tabla**. Esta permite inspeccionar las columnas y algunos registros sin necesidad de descargar el archivo completo.

Antes de exportar, realice las siguientes verificaciones:

1. Identifique la variable que permite reconocer unívocamente el proyecto, usualmente el **BPIN**.
2. Revise los nombres de las variables.
3. Observe el tipo de contenido: texto, número, fecha, porcentaje o código.
4. Consulte el número total de registros reportado en el pie de la tabla.
5. Verifique si existen valores vacíos, registros duplicados aparentes o campos con formatos extraños.

6. Determine si la información requiere filtros previos.



The screenshot shows the 'gov.co' portal interface. At the top, there's a search bar and navigation links. The main content area displays the 'DNP-proyectos_datos_basicos' dataset. A red box highlights the 'Datos' tab. Below the tabs, a table of project data is shown with various columns including project ID, name, objective, status, horizon, sector, entity, program, type, plan, and financial values.

Ilustración de control inicial

Pregunta de validación	Acción recomendada
¿Cuál es la unidad de análisis?	Determine si una fila representa un proyecto, una localización, un producto o una fuente de financiación
¿Existe una llave de unión?	Identifique BPIN u otro código único antes de integrar datasets
¿Qué fecha tiene la información?	Registre el corte y evite compararlo como si fuera información en tiempo real
¿Hay duplicados?	Verifique si obedecen a múltiples territorios, productos o fuentes por proyecto
¿Qué cobertura tiene?	Revise si contiene proyectos nacionales, territoriales o ambos

8. Descarga directa de datos

La descarga directa es útil cuando se requiere trabajar con todos los registros del conjunto de datos, sin aplicar filtros desde el portal.

Procedimiento

1. Ubique el botón **Exportar**.
2. Seleccione el formato de descarga requerido.
3. Para abrir inicialmente en Excel®, seleccione **CSV** o **XLSX**.
4. Espere a que el navegador complete la descarga.
5. Ubique el archivo en la carpeta **Descargas** de su equipo.

6. Renombre el archivo con una convención que permita identificar su contenido y fecha.

Una convención recomendable para nombrar los archivos descargados es:

text

proyectos_datos_basicos_YYYYMMDD.xlsx

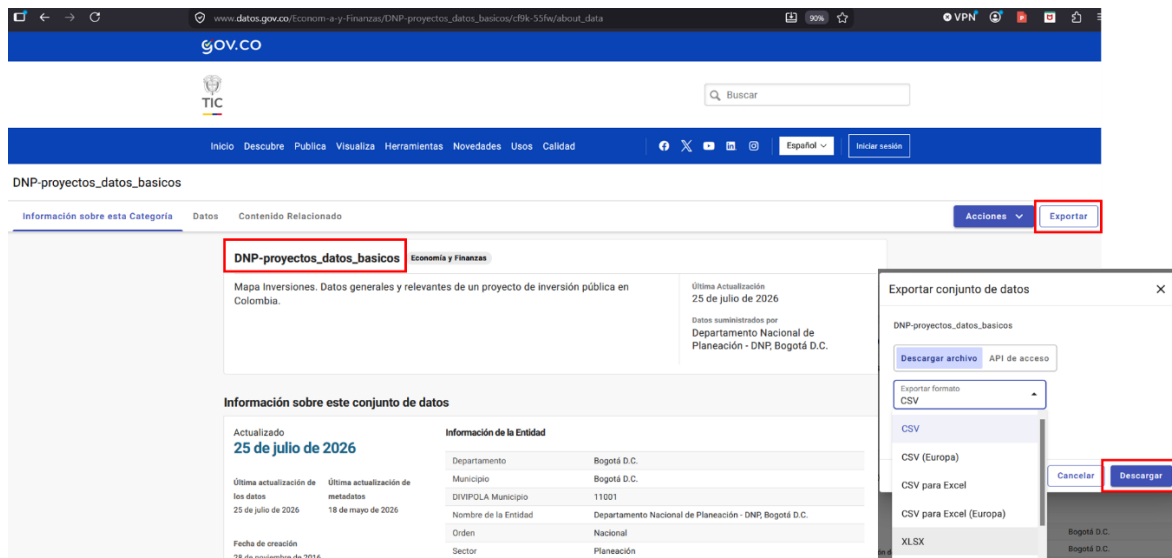
Por ejemplo:

text

proyectos_datos_basicos_20260728.xlsx

El portal permite exportar datos y, según el recurso, puede ofrecer diferentes formatos y enlaces de conexión.

Importante: un archivo CSV no es un archivo nativo de Excel ®. Es un archivo de texto con valores separados por delimitadores, habitualmente comas. Por ello, abrirlo directamente puede generar que toda la información aparezca en una sola columna.



The screenshot shows the web portal for 'DNP-proyectos_datos_basicos'. The page has a blue header with the 'gov.co' logo and a search bar. Below the header, there's a navigation bar with links like 'Inicio', 'Descubre', 'Publica', 'Visualiza', 'Herramientas', 'Novedades', 'Usos', and 'Calidad'. The main content area is titled 'DNP-proyectos_datos_basicos' and includes a description: 'Mapa Inversiones. Datos generales y relevantes de un proyecto de inversión pública en Colombia.' It also shows the 'Última Actualización' as '25 de julio de 2026'. A table titled 'Información sobre este conjunto de datos' provides details about the data set, including the 'Actualizado' date and the 'Información de la Entidad' (Departamento, Municipio, DIVIPOLA Municipio, Nombre de la Entidad, Orden, Sector). On the right side, there's a modal window titled 'Exportar conjunto de datos' with options to 'Descargar archivo' or 'API de acceso'. The 'Exportar formato' dropdown is set to 'CSV', and the 'Descargar' button is highlighted with a red box.

9. Descarga con filtros (🏠)

La descarga filtrada es preferible cuando el usuario necesita trabajar solo con una parte de la base de datos: un departamento, municipio, sector, entidad, estado del proyecto, vigencia o tipo de financiación.

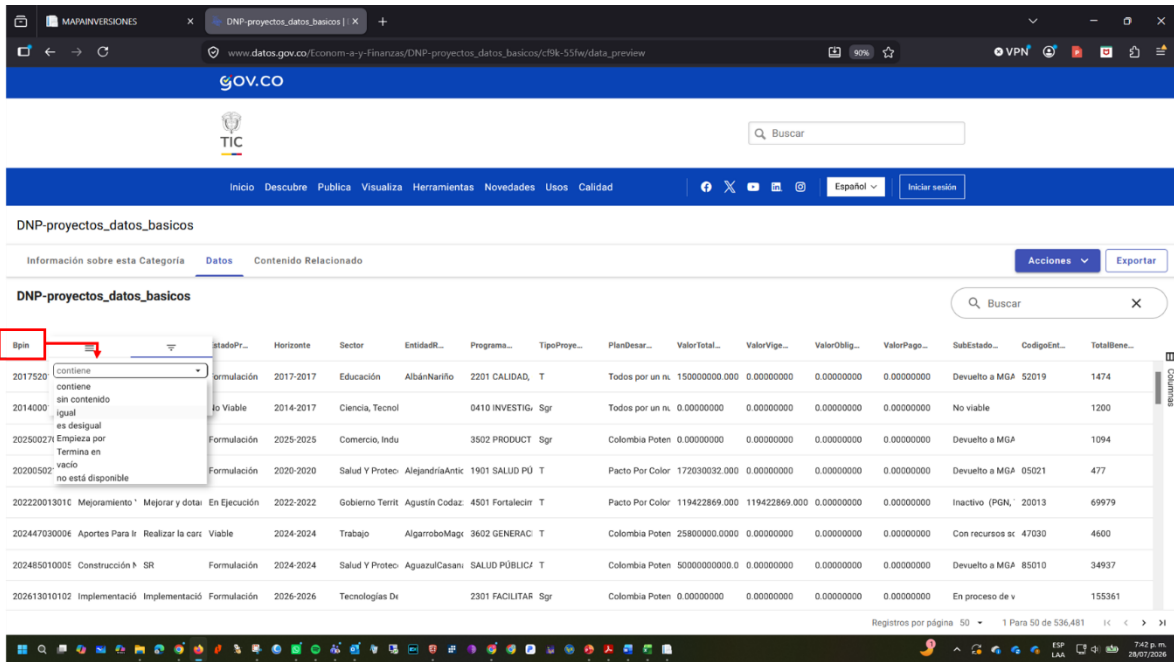
Ventajas de filtrar antes de descargar

- Reduce el tamaño del archivo.
- Disminuye el tiempo de procesamiento.

- Facilita revisiones iniciales.
- Permite generar consultas específicas.
- Reduce el riesgo de manipular información no relevante.
- Hace más eficiente el trabajo en Excel ® y otras herramientas.

Acceso al explorador

1. Dentro del conjunto de datos, ubique el botón **Datos**
2. Seleccione la opción **Filtrar** ()
3. Haga clic en **Añadir una nueva condición de filtro**
4. Seleccione el campo sobre el cual desea establecer la condición
5. Defina el operador y el valor de búsqueda
6. Revise que la cantidad de registros cambie de acuerdo con el filtro aplicado
7. Exporte el resultado filtrado



The screenshot shows the web application interface for 'DNP-proyectos_datos_basicos'. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Descubre', 'Publica', 'Visualiza', 'Herramientas', 'Noticias', 'Usos', and 'Calidad'. The main content area has tabs for 'Información sobre esta Categoría', 'Datos', and 'Contenido Relacionado'. The 'Datos' tab is active, displaying a table of project data. A red box highlights the 'Filtrar' button (represented by a funnel icon) in the top left corner of the data table. A dropdown menu is open, showing options like 'contiene', 'no contiene', 'es igual', 'es desigual', 'termina en', and 'no está disponible'.

Id	Estado	Horizonte	Sector	Entidad	Programa	TipoProye	PlanDesar	ValorTotal	ValorVige	ValorOblig	ValorPago	SubEstado	CodigoEnt	TotalBene
2017520	Formulación	2017-2017	Educación	AlbánNariño	2201 CALIDAD	T	Todos por un n.	150000000.000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	Devuelto a MGA	52019	1474
2014000	Viabilidad	2014-2017	Ciencia, Tecnol		0410 INVESTIG	Sgr	Todos por un n.	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	No viable		1200
20250027	Formulación	2025-2025	Comercio, Indu		3502 PRODUCT	Sgr	Colombia Poten	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	Devuelto a MGA	05021	1094
20200502	Formulación	2020-2020	Salud Y Proteo	AlejandroAntic	1901 SALUD PÚ	T	Pacto Por Color	172030032.000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	Devuelto a MGA	05021	477
202220013010	Mejoramiento	2022-2022	Gobierno Territ	Agustín Codaz	4501 Fortalecim	T	Pacto Por Color	119422869.000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	Inactivo (PGN)	20013	69979
202447030006	Aportes Para Ir	2024-2024	Trabajo	AlgarroboMagr	3602 GENERAC	T	Colombia Poten	25800000.0000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	Con recursos sc	47030	4600
202485010005	Construcción	2024-2024	Salud Y Proteo	AguañalCasam	SALUD PÚBLIC	T	Colombia Poten	5000000000.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	Devuelto a MGA	85010	34937
202613010102	Implementación	2026-2026	Tecnologías Di		2301 FACILITAR	Sgr	Colombia Poten	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	En proceso de v		155361

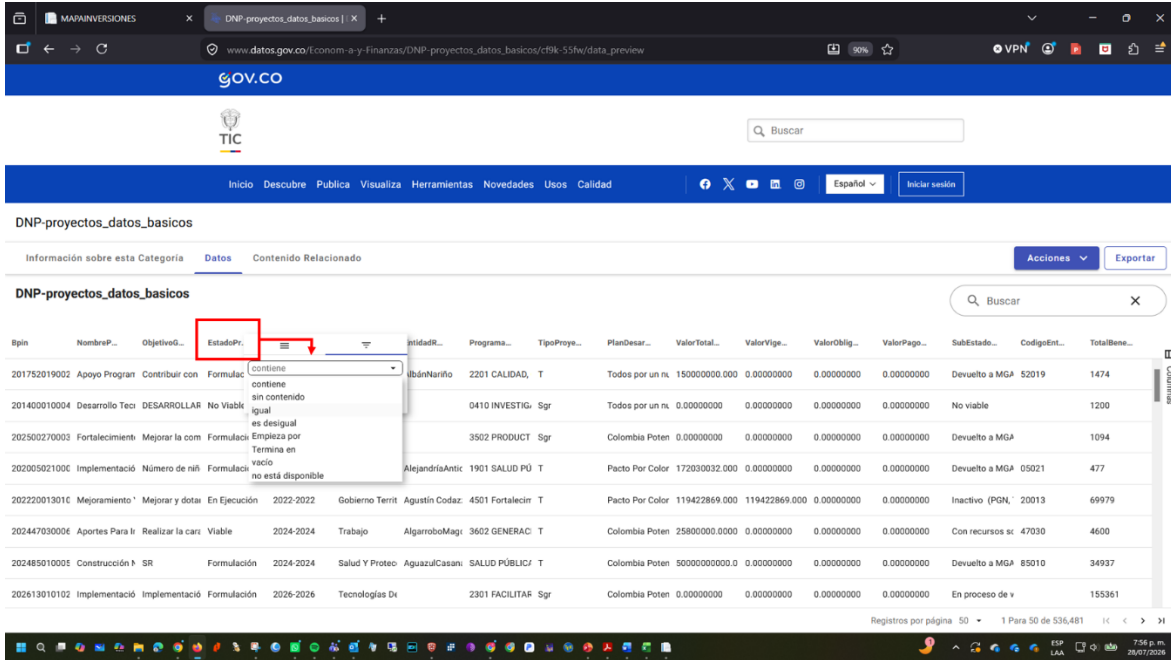
Ejemplo: filtro por estado

Un uso frecuente consiste en identificar proyectos según su estado. Para ello:

1. Ingrese a **Datos**
2. Seleccione el ícono de **Filtrar** ()
3. Haga clic en **Añadir una nueva condición de filtro**
4. En el listado de campos, seleccione **Estado Proyecto**
5. Elija la condición correspondiente, por ejemplo, "es uno de"
6. Seleccione los estados de interés: **En ejecución, Viable y/o Terminado**
7. Aplique el filtro

8. Verifique que el número de registros mostrado corresponda a la selección realizada
9. Exporte el resultado

El instructivo de referencia propone precisamente la selección de los estados “En ejecución”, “Viable” y “Terminado” como ejemplo de consulta filtrada.



No interprete el estado del proyecto de manera aislada. Para un análisis de seguimiento, contraste al menos:

- Estado del proyecto
- Fecha o corte de actualización
- Entidad responsable
- Localización
- Valor total del proyecto
- Avance financiero
- Avance físico
- Fuente de financiación, cuando esté disponible

10. Tipos de filtros útiles

Necesidad de análisis	Variable o criterio sugerido
Seguimiento territorial	Departamento, municipio, región o código territorial

Necesidad de análisis	Variable o criterio sugerido
Seguimiento institucional	Entidad responsable, entidad ejecutora o sector
Ciclo del proyecto	Estado del proyecto
Análisis sectorial	Sector, subsector, política pública o clasificación temática
Priorización presupuestal	Valor total, presupuesto vigente, recursos comprometidos o ejecutados
Seguimiento temporal	Vigencia, fecha de registro, fecha de actualización o periodo
Integración de bases	BPIN o identificador único del proyecto
Focalización poblacional	Población beneficiaria, enfoque diferencial o política transversal, cuando exista

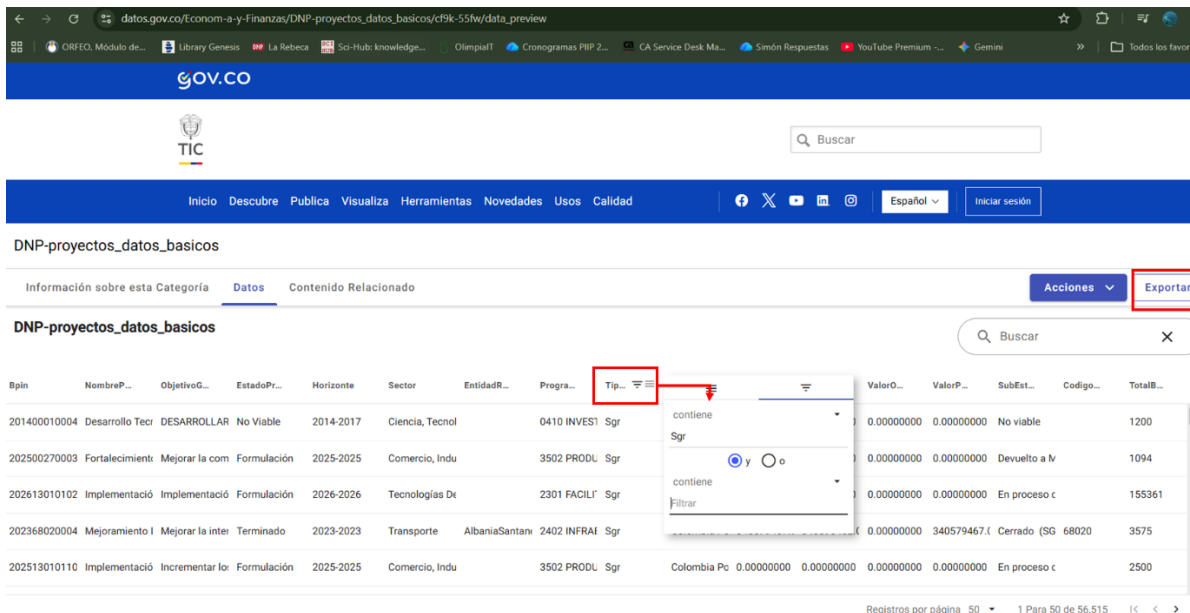
Advertencia: el nombre exacto de las variables puede variar entre conjuntos de datos. Antes de aplicar un filtro, consulte el encabezado y la descripción del campo.

11. Exportación del resultado filtrado

Una vez aplicados los filtros:

1. Ubique nuevamente el botón **Exportar**
2. Seleccione el formato de salida
3. Descargue el archivo
4. Guárdelo en una carpeta de proyecto organizada
5. Documente los criterios utilizados para reproducir la consulta

En el archivo de soporte se señala que, una vez filtrados los registros, es posible exportarlos en distintos formatos según la necesidad del usuario.



Registro mínimo de reproducibilidad

Para cada descarga, conserve una hoja o archivo de control con información como la siguiente:

Campo	Ejemplo
Nombre del conjunto	DNP-proyectos_datos_basicos
URL de consulta	URL específica del dataset
Fecha de descarga	25-julio-2026
Fecha de actualización reportada	Según ficha técnica
Filtros aplicados	Estado: En ejecución y Viable
Número de registros descargados	Según resultado de la consulta
Formato	CSV
Responsable del análisis	Nombre del analista
Uso previsto	Informe de seguimiento territorial

12. Apertura correcta en Excel ® de archivos CSV

Cuando un archivo CSV se abre directamente desde el explorador de archivos, Excel ® puede mostrar toda la información en una sola columna. Esto ocurre porque el programa no siempre identifica automáticamente la coma como delimitador.

Método recomendado: importar desde Excel ®

1. Abra un libro nuevo de Excel ®
2. Vaya a la pestaña **Datos**
3. Seleccione **Desde texto/CSV**
4. Busque el archivo descargado

5. En la ventana de importación, verifique:

- Origen del archivo o codificación
- Delimitador: **Coma**
- Vista previa de columnas

6. Seleccione **Cargar** o **Transformar datos** si desea realizar ajustes previos mediante Power Query

Este método suele preservar mejor las estructuras de datos, especialmente cuando la base contiene tildes, caracteres especiales, fechas o campos de texto extensos.

Método alternativo: texto en columnas

Si el archivo ya fue abierto y toda la información aparece en la columna A:

1. Seleccione la columna A
2. Vaya a la pestaña **Datos**
3. Haga clic en **Texto en columnas**
4. Seleccione la opción **Delimitados**
5. Haga clic en **Siguiente**
6. Marque la opción **Coma**
7. Desmarque delimitadores que no correspondan
8. Haga clic en **Siguiente**
9. Defina el formato de las columnas necesarias
10. Seleccione **Finalizar**

El instructivo adjunto recomienda este procedimiento para separar correctamente las columnas del archivo CSV descargado.

Windows File Explorer window titled "Descargas" (Downloads). The address bar shows "Este equipo > Descargas". The left sidebar shows the "Descargas" folder selected under "Este equipo". The main pane displays a list of files and folders organized by date:

- Hoy (2)**
 - DNP-LocalizacionProyecto.csv
 - DNP-proyectos_datos_basicos.csv
- Al principio de esta semana (6)**
 - Dailys 21 al 24 de junio de 2022.xlsx
 - Dailys 13 al 17 de junio 2022.xlsx
 - Dailys 6 al 10 de junio de 2022.xlsx
 - Dailys 31 mayo al 3 de junio de 2022.xlsx
 - 20220626_162213_54.xls
 - 20220626_160806_84.xls
- La semana pasada (6)**
 - 20220623_155532_64.xls
 - 20220623_155416_41.xls
 - 20220623_154405_42.xls
 - Afiliaciones.pdf
 - Reglamento-Old-Mutual-Fondo-de-Pensiones-Obligatorias.pdf
 - Resultado de Asesoría.pdf
- Al principio de este mes (10)**
 - green_point.png
 - blue_point.png
 - POLIZA 61637 - RADICADO 27708 - CALIXTO BARRERA RINCON (1).pdf
 - Certificado_Id77771692_C1444094_Mail100895248_CopyTo_20220606u116u40883_DocOK.pdf
 - 10127151722720220608021.pdf
 - POLIZA 61637 - RADICADO 27708 - CALIXTO BARRERA RINCON.pdf
 - Factura 62369282 (2).pdf

168 elementos

Taskbar at the bottom shows the date and time: 11:24 a. m. 29/06/2022.

DNP-proyectos_datos_basicos (1).csv - Excel

Carmen Judith Barrera Alvarado

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

A1 Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,TipoProyecto,PlanDesarrolloNacional,V											
2	2019004250014,"Mejoramiento De La VÃ-a Que Conduce Desde La Vereda El Carmen A La Vereda Batan Alto Sector El Alto Del Gague, Municipio De Fusagasug											
3	2022257430039,Fortalecimiento En La AtenciÃ-n Y ReparaciÃ-n Integral De La PoblaciÃ-n VÃ-ctima Del Conflicto Armado En El Municipio De Silvania Cundinam											
4	2021088490067,ReposiciÃ-n De Redes De DistribuciÃ-n De Acueducto En Pead En Los Barrios Centro Real Pumarejo Y Chacanita Ubicados En El Municipio De Usia											
5	2019501100006,Apoyo Y Atencion Integral A La Poblacion Victima Del Conflicto En El Municipio Barranca De UpÃ-a,Apoyar y atender integralmente a la poblaci											
6	2020004410045,Apoyo En La Asistencia Integral A Los Grupos Poblacionales Lgbti Mujer Y Juventud Del Departamento Del Huila,Disminuir los altos indices de											
7	2020050010271,Fortalecimiento De Sistemas De GestÃ-n E InformaciÃ-n Cultural MedellÃ-n,Mejorar el uso del conocimiento en la planificaciÃ-n y en las polÃ											
8	2021735470012,ProtecciÃ-n Y ConservaciÃ-n De Los Ecosistemas EstratÃ-gicos Del Municipio De Piedras Tolima,Promover el uso sostenible de la biodiversida											
9	2021768900113,Apoyo Para La ModernizaciÃ-n De La GestÃ-n Documental En El Centro Administrativo Municipal De Yotoco,Brindar herramientas que permita											
10	2021182050053,Fortalecimiento De La Actividad FÃ-sica Y Aprovechamiento Del Tiempo Libre En El Municipio De Curillo,Fortalecer la integraciÃ-n social en el c											
11	2020002700091,Apoyo Al Fortalecimiento Institucional De La Secretaria De EducaciÃ-n Del Departamento De Sucre,Modernizar los equipos de tecnolÃ-gicos y c											
12	2019681520028,"Fortalecimiento En Acciones De PromociÃ-n De La Salud, Calidad De Vida Y PrevenciÃ-n De Los Riesgos En Salud Del Plan De Salud PÃ-blica De											
13	2020501100060,AdecuaciÃ-n Industri Ay Turismo 1 Barranca De UpÃ-a,fghjk,FormulaciÃ-n,2020-2020,"Comercio, Industria Y Turismo","Barranca De UpÃ-a,Meta											
14	2020766160024,ConstrucciÃ-n Mantenimiento Y AdecuaciÃ-n De Nuestros Sistemas De Riego Y Reservorios En El Municipio De RiofrÃ-o,Desarrollar estrategias											
15	2021002880017,Fortalecimiento Administrativo De La Secretaria De Salud De San AndrÃ-s,Fortalecer la secretaria de Salud para mejorar la atenciÃ-n control y											
16	2017000020020,ConstrucciÃ-n De Vivienda De InterÃ-s Prioritario En Los Municipios Del Departamento Del Cesar,Disminuir el dficit de vivienda dignas en lo											
17	2020006910028,Fortalecimiento De La Red Prestadora De Salud Publica En El Departamento De Amazonas,Mejorar la prestaciÃ-n de servicios de salud por parte											
18	2021273720020,Mantenimiento Y Limpieza De La Bocatoma Del Acueducto De La Comunidad De Santa Teresita JuradÃ,Mejorar las condiciones de la Red de Ac											
19	2022471890030,ImplementaciÃ-n Del Programa Recompensa Para El AÃ-2022 En El Municipio De CiÃ-naga,Fortalecer la seguridad en la zona urbana y rural c											
20	2021136730061,Estudios Y DiseÃ-os TÃ-cnicos Del Sistema De Alcantarillado Y Tratamiento De Aguas Residuales Del Corregimiento De Loma De Arena Municip											
21	2021003760297,ConformaciÃ-n De Una Alianza Estrategica Entre El Departamento Del Valle Del Cauca Y Findeter Para La Reactivacion Economica De Los Municip											
22	2021688200146,Mejoramiento De Vivienda En La Modalidad De Saneamiento BÃ-sico Para El Municipio De Tona Santander,Mejorar las condiciones habitaciona											
23	2017500010072,Desarrollo De Instrumentos De Gestion De Suelo Del Municipio De Villavicencio,Reglamentar y documentar la aplicacin de los instrumentos d											
24	2021195480069,Mejoramiento Y AmpliaciÃ-n De La Infraestructura Para Las Sedes Educativas Del Municipio De PiendamÃ,mejorar la calidad educativa de algu											
25	2017415240006,Desarrollo Programa Para Fortalecimiento Del Sector Productivo Minero Del Municipio De Palermo,"Contribuir a mejorar, los rendimientos eco											
26	2021136570042,Aoovo Financiero A Los Estudiantes Del Grado 11 De Las Instituciones Educativas Para La PresentaciÃ-n De Las Icfes Saber 11 Como Requisito Par											

DNP-proyectos_datos_basicos (1)

Listo Accesibilidad: No disponible

11:55 a. m.
29/06/2022

DNP-proyectos_datos_basicos (1).csv - Excel

Carmen Judith Barrera Alvarado

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas **Datos** Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

Obtener datos Actualizar todo Consultas y conexiones Ordenar Filtro Herramientas de datos Previsión Esquema

Obtener y transformar datos Consultas y conexiones Ordenar y filtrar Herramientas de datos Previsión

Texto en columnas

Divide el contenido de una columna de texto en varias columnas.

Por ejemplo, se puede dividir una columna que contenga nombres y apellidos en dos columnas distintas para los nombres y los apellidos.

Permite elegir cómo dividirla: con el ancho fijo o dividiendo a cada coma, punto u otro carácter.

[Más información](#)

	Bpin,Nombr	Proyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,Pro
1	2019004250014	"Mejoramiento De La VÃ-a Que Conduce Desde La Vereda El Carmen A La Vereda B
2	2022257430039	Fortalecimiento En La AtenciÃ-n Y ReparaciÃ-n Integral De La PoblaciÃ-n VÃ-ctima
3	2021088490057	ReposiciÃ-n De Redes De DistribuciÃ-n De Acueducto En Pead En Los Barrios Centro
4	2019501100006	Apoyo Y Atencion Integral A La Poblacion Victima Del Conflicto En El Municipio Bar
5	2020004410045	Apoyo En La Asistencia Integral A Los Grupos Poblacionales Lgbti Mujer Y Juventud
6	2021768900113	Apoyo Para La ModernizaciÃ-n De La GestÃ-n Documental En El Centro Administr
7	2020050010271	Fortalecimiento De Sistemas De GestÃ-n E InformaciÃ-n Cultural MedellÃ-n,Mejo
8	2021735470012	ProtecciÃ-n Y ConservaciÃ-n De Los Ecosistemas EstratÃ-gicos Del Municipio De Pi
9	2021182050053	Fortalecimiento De La Actividad FÃ-sica Y Aprovechamiento Del Tiempo Libre En El
10	2020002700091	Apoyo Al Fortalecimiento Institucional De La Secretaria De EducaciÃ-n Del Depart
11	2019681520028	"Fortalecimiento En Acciones De PromociÃ-n De La Salud, Calidad De Vida Y Prevencia
12	2020501100050	AdecuaciÃ-n Industri Ay Turismo 1 Barranca De UpÃ-a,fghjk,FormulaciÃ-n,2020-2020,"Comercio, Industria Y Turismo","Barranca de UpÃ-a,Meta
13	2020766160024	ConstrucciÃ-n Mantenimiento Y AdecuaciÃ-n De Nuestros Sistemas De Riego Y Reservorios En El Municipio De RiofrÃ-o,Desarrollar estrategias
14	2021002880017	Fortalecimiento Administrativo De La Secretaria De Salud De San AndrÃ-s,Fortalecer la secretaria de Salud para mejorar la atenciÃ-n control y
15	20217000020020	ConstrucciÃ-n De Vivienda De InterÃ-s Prioritario En Los Municipios Del Departamento Del Cesar,Disminuir el dficit de vivienda dignas en lo
16	2020006910028	Fortalecimiento De La Red Prestadora De Salud Publica En El Departamento De Amazonas,Mejorar la prestaciÃ-n de servicios de salud por parte
17	2021273720020	Mantenimiento Y Limpieza De La Bocatoma Del Acueducto De La Comunidad De Santa Teresita JuradÃ,Mejorar las condiciones de la Red de Ac
18	2022471890030	ImplementaciÃ-n Del Programa Recompensa Para El AÃ±o 2022 En El Municipio De CiÃ-naga,Fortalecer la seguridad en la zona urbana y rural c
19	2021136730051	Estudios Y DiseÃ-os TÃ-cnicos Del Sistema De Alcantarillado Y Tratamiento De Aguas Residuales Del Corregimiento De Loma De Arena Municip
20	2021003760297	ConformaciÃ-n De Una Alianza Estrategica Entre El Departamento Del Valle Del Cauca Y Findeter Para La Reactivacion Economica De Los Municip
21	2021688200146	Mejoramiento De Vivienda En La Modalidad De Saneamiento BÃ-sico Para El Municipio De Tona Santander,Mejorar las condiciones habitaciona
22	2017500010072	Desarrollo De Instrumentos De Gestion De Suelo Del Municipio De Villavicencio,Reglamentar y documentar la aplicacin de los instrumentos d
23	2021195480059	Mejoramiento Y AmpliaciÃ-n De La Infraestructura Para Las Sedes Educativas Del Municipio De PiendamÃ,mejorar la calidad educativa de algu
24	2017415240006	Desarrollo Programa Para Fortalecimiento Del Sector Productivo Minero Del Municipio De Palermo,"Contribuir a mejorar, los rendimientos eco
25	2021136570042	Apovo Financiero A Los Estudiantes Del Grado 11 De Las Instituciones Educativas Para La PresentaciÃ-n De Las Icfes Saber 11 Como Requisito Par
26		

DNP-proyectos_datos_basicos (1)

Listo Accesibilidad: No disponible Recuento: 304532 100%

12:01 p. m. 29/06/2022

DNP-proyectos_datos_basicos (1).csv - Excel Carmen Judith Barrera Alvarado

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

A1 Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,

1 Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,TipoProyecto,PlanDesarrolloNacional,V
2 2019004250014,"Mejoramiento De La VÁ-a Que Conduce Desde La Vereda El Carmen A La Vereda Batan Alto Sector El Alto Del Gague, Municipio De Fusagasug
3 2022257430039, Fortalecimiento En La Atención Y Reparación Integral De La Población VÁ-ctima Del Conflicto Armado En El Municipio De Silvania Cundinam
4 2021088490057, Reposición De Redes De Distribución De Acueducto Asistente para convertir texto en columnas - paso 1 de 3 ? X No De Usi
5 2019501100006, Apoyo Y Atención Integral A La Población Víctima D El asistente estima que sus datos son Ancho fijo. a poblaci
6 2020004410045, Apoyo En La Asistencia Integral A Los Grupos Pobl Si esto es correcto, elija Siguiente, o bien elija el tipo de datos que mejor los describa. ndices de
7 2020050010271, Fortalecimiento De Sistemas De Gestión E Informa Tipo de los datos originales n las pol
8 2021735470012, Protección Y Conservación De Los Ecosistemas Es Elija el tipo de archivo que describa los datos con mayor precisión: odiversida
9 2021768900113, Apoyo Para La Modernización De La Gestión Docu ☒ Delimitados - Caracteres como comas o tabulaciones separan campos. e permit
10 2021182050053, Fortalecimiento De La Actividad FÁ-sica Y Aprovech ☐ De ancho fijo - Los campos están alineados en columnas con espacios entre uno y ial en el c
11 2020002700091, Apoyo Al Fortalecimiento Institucional De La Secre Vista previa de los datos seleccionados: Á-gicos y c
12 2019681520028, "Fortalecimiento En Acciones De Promoción De La Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Se República De
13 2020501100050, Adecuación Industri Ay Turismo 1 Barranca De Up 2019004250014,"Mejoramiento De La VÁ-a Que Conduce Desde La Ver Á-a,Meta
14 2020766160024, Construcción Mantenimiento Y Adecuación De N 2022257430039, Fortalecimiento En La Atención Y Reparación Inte estrategias
15 2021002880017, Fortalecimiento Administrativo De La Secretaría De 2021088490057, Reposición De Redes De Distribución De Acueducto control y
16 20217000020020, Construcción De Vivienda De InterÁ-s Prioritario 2019501100006, Apoyo Y Atención Integral A La Población Víctima gnas en lo
17 2020006910028, Fortalecimiento De La Red Prestadora De Salud Pub < > i por parte
18 2021273720020, Mantenimiento Y Limpieza De La Bocatoma Del Acu Red de Ac
19 2022471890030, Implementación Del Programa Recompensa Para E 2022257430039, Fortalecimiento En La Atención Y Reparación Inte a y rural c
20 2021136730051, Estudios Y Diseños Técnicos Del Sistema De Alca 2021088490057, Reposición De Redes De Distribución De Acueducto na Municip
21 2021003760297, Conformación De Una Alianza Estratégica Entre El 2019501100006, Apoyo Y Atención Integral A La Población Víctima os Municip
22 2021688200146, Mejoramiento De Vivienda En La Modalidad De San < > abitaciona
23 20217500010072, Desarrollo De Instrumentos De Gestión De Suelo D Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar mentos d
24 2021195480059, Mejoramiento Y Ampliación De La Infraestructura va de algu
25 2021741524006, Desarrollo Programa Para Fortalecimiento Del Sector Productivo Minero Del Municipio De Palermo,"Contribuir a mejorar, los rendimientos eco
26 2021136570042, Apoyo Financiero A Los Estudiantes Del Grado 11 De Las Instituciones Educativas Para La Presentación De Las Icfes Saber 11 Como Requisito Par

DNP-proyectos_datos_basicos (1)

Listo Accesibilidad: No disponible Recuento: 304532 12:02 p. m. 29/06/2022

DNP-proyectos_datos_basicos (1).csv - Excel

Carmen Judith Barrera Alvarado

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

A1 : Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,TipoProyecto,PlanDesarrolloNacional,V											
2	2019004250014,"Mejoramiento De La VÁ-a Que Conduce Desde La Vereda El Carmen A La Vereda Batan Alto Sector El Alto Del Gague, Municipio De Fusagasug											
3	2022257430039, Fortalecimiento En La Atención Y Reparación Integral De La Población VÁ-ctima Del Conflicto Armado En El Municipio De Silvania Cundinam											
4	2021088490057, Reposición De Redes De Distribución De Acueducto											
5	2019501100006, Apoyo Y Atención Integral A La Población Víctima D											
6	2020004410045, Apoyo En La Asistencia Integral A Los Grupos Poblac											
7	2020050010271, Fortalecimiento De Sistemas De Gestión E Informa											
8	2021735470012, Protección Y Conservación De Los Ecosistemas Est											
9	2021768900113, Apoyo Para La Modernización De La Gestión Docu											
10	2021182050053, Fortalecimiento De La Actividad FÁ-sica Y Aprovech											
11	2020002700091, Apoyo Al Fortalecimiento Institucional De La Secre											
12	2019681520028, "Fortalecimiento En Acciones De Promoción De La											
13	2020501100050, Adecuación Industri Ay Turismo 1 Barranca De Up											
14	2020766160024, Construcción Mantenimiento Y Adecuación De N											
15	2021002880017, Fortalecimiento Administrativo De La Secretaría De											
16	2017000020020, Construcción De Vivienda De InterÁ@s Prioritario											
17	2020006910028, Fortalecimiento De La Red Prestadora De Salud Pú											
18	2021273720020, Mantenimiento Y Limpieza De La Bocatoma Del Acu											
19	2022471890030, Implementación Del Programa Recompensa Para E											
20	2021136730051, Estudios Y DiseÁ@s TÁ@cnicos Del Sistema De Alca											
21	2021003760297, Conformación De Una Alianza Estrategica Entre El											
22	2021688200146, Mejoramiento De Vivienda En La Modalidad De San											
23	2017500010072, Desarrollo De Instrumentos De Gestión De Suelo D											
24	2021195480059, Mejoramiento Y Ampliación De La Infraestructura											
25	2017415240006, Desarrollo Programa Para Fortalecimiento Del Sector Productivo Minero Del Municipio De Palermo,"Contribuir a mejorar, los rendimientos eco											
26	2021136570042, Apoyo Financiero A Los Estudiantes Del Grado 11 De Las Instituciones Educativas Para La Presentación De Las Icfes Saber 11 Como Requisito Par											

DNP-proyectos_datos_basicos (1)

Lista Accesibilidad: No disponible Recuento: 304532 100%

12:02 p. m.
29/06/2022

DNP-proyectos_datos_basicos (1).csv - Excel

Carmen Judith Barrera Alvarado

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

A1 : Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,TipoProyecto,PlanDesarrolloNacional,V										
2	2019004250014,"Mejoramiento De La VÁ-a Que Conduce Desde La Vereda El Carmen A La Vereda Batan Alto Sector El Alto Del Gague, Municipio De Fusagasug										
3	2022257430039,Fortalecimiento En La Atención Y Reparación Integral De La Población VÁ-ctima Del Conflicto Armado En El Municipio De Silvania										
4	2021088490057,Reposición De Redes De Distribución De Acueducto										
5	2019501100006,Apoyo Y Atención Integral A La Población Víctima D										
6	2020004410045,Apoyo En La Asistencia Integral A Los Grupos Pobl										
7	2020050010271,Fortalecimiento De Sistemas De Gestión E Informa										
8	2021735470012,Protección Y Conservación De Los Ecosistemas Es										
9	2021768900113,Apoyo Para La Modernización De La Gestión Docu										
10	2021182050053,Fortalecimiento De La Actividad FÁ-sica Y Aprovech										
11	2020002700091,Apoyo Al Fortalecimiento Institucional De La Secre										
12	2019681520028,"Fortalecimiento En Acciones De Promoción De La										
13	2020501100050,Adecuación Industri Ay Turismo 1 Barranca De Up										
14	2020766160024,Construcción Mantenimiento Y Adecuación De N										
15	2021002880017,Fortalecimiento Administrativo De La Secretaría De										
16	2017000020020,Construcción De Vivienda De InterÁ@s Prioritario										
17	2020006910028,Fortalecimiento De La Red Prestadora De Salud Pub										
18	2021273720020,Mantenimiento Y Limpieza De La Bocatoma Del Acu										
19	2022471890030,Implementación Del Programa Recompensa Para E										
20	2021136730051,Estudios Y Diseños TÁ@cnicos Del Sistema De Alca										
21	2021003760297,Conformación De Una Alianza Estrategica Entre El										
22	2021688200146,Mejoramiento De Vivienda En La Modalidad De San										
23	2017500010072,Desarrollo De Instrumentos De Gestión De Suelo D										
24	2021195480059,Mejoramiento Y Ampliación De La Infraestructura										
25	2017415240006,Desarrollo Programa Para Fortalecimiento Del Sector Productivo Minero Del Municipio De Palermo,"Contribuir a mejorar, los rendimientos eco										
26	2021136570042,Aoovo Financiero A Los Estudiantes Del Grado 11 De Las Instituciones Educativas Para La Presentación De Las Icfes Saber 11 Como Requisito Par										

DNP-proyectos_datos_basicos (1)

Listo Accesibilidad: No disponible Recuento: 304532 100%

12:03 p. m.
29/06/2022

DNP-proyectos_datos_basicos (1).csv - Excel

Carmen Judith Barrera Alvarado

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Bpin,NombreProyecto,ObjetivoGeneral,EstadoProyecto,Horizonte,Sector,EntidadResponsable,ProgramaPresupuestal,TipoProyecto,PlanDesarrolloNacional,V										
2	2019004250014,"Mejoramiento De La VÁ-a Que Conduce Desde La Vereda El Carmen A La Vereda Batan Alto Sector El Alto Del Gague, Municipio De Fusagasug										
3	2022257430039,Fortalecimiento En La Atención Y Reparación Integral De La Población VÁ-ctima Del Conflicto Armado En El Municipio De Silvania Cundinam										
4	2021088490057,Reposición De Redes De Distribución De Acueducto En Pead En Los Barrios Centro Real Pumarejo Y Chacanita Ubicados En El Municipio De Usia										
5	2019501100006,Apoyo Y Atención Integral A La Población Víctima Del Conflicto En El Municipio Barranca De UpÁ-a,Apoyar y atender integralmente a la poblaci										
6	2020004410045,Apoyo En La Asistencia Integral A Los Grupos Poblacionales Lgbti Mujer Y Juventud Del Departamento Del Huila,Disminuir los altos índices de										
7	2020050010271,Fortalecimiento De Sistemas De Gestión E Informaci3n Cultural MedellÁ-n,Mejorar el uso del conocimiento en la planificación y en las polí										
8	2021735470012,Protección Y Conservación De Los Ecosistemas Estratégicos Del Municipio De Piedras Tolima,Promover el uso sostenible de la biodiversida										
9	2021768900113,Apoyo Para La Modernización De La Gestión Documental En El Centro Administrativo Municipal De Yotoco,Brindar herramientas que permita										
10	2021182050053,Fortalecimiento De La Actividad Física Y										
11	2020002700091,Apoyo Al Fortalecimiento Institucional D										
12	2019681520028,"Fortalecimiento En Acciones De Promoc										
13	2020501100050,Adecuación Industri Ay Turismo 1 Barrar										
14	2020766160024,Construcción Mantenimiento Y Adecuac										
15	2021002880017,Fortalecimiento Administrativo De La Secretaría De Salud De San Andrés,Fortalecer la secretaria de Salud para mejorar la atención control y										
16	2017000020020,Construcción De Vivienda De Interés Prioritario En Los Municipios Del Departamento Del Cesar,Disminuir el déficit de vivienda dignas en lo										
17	2020006910028,Fortalecimiento De La Red Prestadora De Salud Pública En El Departamento De Amazonas,Mejorar la prestación de servicios de salud por parte										
18	2021273720020,Mantenimiento Y Limpieza De La Bocatoma Del Acueducto De La Comunidad De Santa Teresita JuradÁ,Mejorar las condiciones de la Red de Ac										
19	2022471890030,Implementación Del Programa Recompensa Para El Año 2022 En El Municipio De Ciénaga,Fortalecer la seguridad en la zona urbana y rural c										
20	2021136730051,Estudios Y Diseños Técnicos Del Sistema De Alcantarillado Y Tratamiento De Aguas Residuales Del Corregimiento De Loma De Arena Municip										
21	2021003760297,Conformación De Una Alianza Estratégica Entre El Departamento Del Valle Del Cauca Y Findeter Para La Reactivación Económica De Los Municip										
22	2021688200146,Mejoramiento De Vivienda En La Modalidad De Saneamiento Básico Para El Municipio De Tona Santander,Mejorar las condiciones habitaciona										
23	2017500010072,Desarrollo De Instrumentos De Gestión De Suelo Del Municipio De Villavicencio,Reglamentar y documentar la aplicacin de los instrumentos d										
24	2021195480059,Mejoramiento Y Ampliación De La Infraestructura Para Las Sedes Educativas Del Municipio De PiendamÁ,mejorar la calidad educativa de algu										
25	2017415240006,Desarrollo Programa Para Fortalecimiento Del Sector Productivo Minero Del Municipio De Palermo,"Contribuir a mejorar, los rendimientos eco										
26	2021136570042,Aoovo Financiero A Los Estudiantes Del Grado 11 De Las Instituciones Educativas Para La Presentación De Las Icfes Saber 11 Como Requisito Par										

DNP-proyectos_datos_basicos (1)

Recuento: 304532

12:12 p. m.
29/06/2022

DNP-proyectos_datos_basicos.csv - Excel Carmen Judith Barrera Alvarado

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

A1 Bpin

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Bpin	NombreProy	ObjetivoGen	EstadoProye	Horizonte	Sector	EntidadResp	ProgramaPre	TipoProyecto	PlanDesarro	ValorTotalPr	ValorVigente	Valor
1	Bpin	NombreProy	ObjetivoGen	EstadoProye	Horizonte	Sector	EntidadResp	ProgramaPre	TipoProyecto	PlanDesarro	ValorTotalPr	ValorVigente	Valor
2	20190042500	Mejoramien	Mejorar la in	En Ejecución	2017-2018	Transporte	Cundinaman	2402 INFRAE	T	Todos por ur	#####	#####	0.0
3	20222574300	Fortalecimie	DISMINUIR L	En Ejecución	2022-2022	Gobierno Te	Silvania,Cun	4502 Fortalei	T	Pacto Por Co	#####	#####	0.0
4	20210884900	Reposición	Ampliar las c	En Ejecución	2021-2021	Vivienda, Ci	Usiacuri,Atlá	4003 ACCESC	T		#####	#####	0.0
5	20195011000	Apoyo Y Ate	Apoyar y ate	En Ejecución	2017-2020	Inclusión So	Barranca de	4101 SERVICI	T	Todos por ur	#####	#####	0.0
6	20200044100	Apoyo En La	Disminuir lo	En Ejecución	2021-2021	Inclusión So	Huila - Infor	4103 INCLUSI	T	Pacto Por Co	#####	#####	##
7	20200500102	Fortalecimie	Mejorar el u	En Ejecución	2021-2023	Gobierno Te	Medellín,An	4599 Fortalei	T	Pacto Por Co	#####	#####	##
8	20217354700	Protección Y	Promover el	En Ejecución	2022-2023	Ambiente Y	Piedras,Tolir	3202 CONSEF	T	Pacto Por Co	#####	#####	0.0
9	20217689001	Apoyo Para	Brindar herri	En Ejecución	2021-2021	Gobierno Te	Votoco,Valle	4599 Fortalei	T		#####	#####	0.0
10	20211820500	Fortalecimie	Fortalecer la	En Ejecución	2021-2021	Deporte Y Re	Curillo,Caqu	4301 FOMEN	T		#####	#####	0.0
11	20200027000	Apoyo Al For	Modernizar l	Formulación	2021-2021	Educación	Sucre - Presi	2299 FORTAL	T	Pacto Por Co	#####	0.00000000	0.0
12	20196815200	Fortalecimie	Realizar acci	En Ejecución	2019-2019	Salud Y Prote	Carcasí,Sant	1901 SALUD I	T	Todos por ur	#####	#####	0.0
13	20205011000	Adecuación	l fghjk	Formulación	2020-2020	Comercio, In	Barranca de	3502 PRODU	T	Pacto Por Co	#####	0.00000000	0.0
14	20207661600	Construcción	Desarrollar e	En Ejecución	2022-2022	Agricultura Y	Riofrío,Valle	1709 INFRAE	T	Pacto Por Co	#####	#####	0.0
15	20210028800	Fortalecimie	Fortalecer la	En Ejecución	2022-2023	Salud Y Prote	San Andres y	1903 INSPECI	T	Pacto Por Co	#####	#####	0.0
16	20170000200	Construcción	Disminuir el	Terminado	2017-2018	Vivienda, Ci	Cesar	4001 ACCESC	Sgr	Todos por ur	#####	#####	0.0
17	20200069100	Fortalecimie	Mejorar la pr	Formulación	2020-2020	Salud Y Prote	Amazonas -	1901 SALUD I	T	Pacto Por Co	#####	0.00000000	0.0
18	20212737200	Mantenimie	Mejorar las c	En Ejecución	2021-2021	Vivienda, Ci	Jurado,Choo	4003 ACCESC	T		#####	#####	0.0
19	20224718900	Implementa	Fortalecer la	En Ejecución	2022-2022	Gobierno Te	Clénaga,Mag	4501 Fortalei	T	Pacto Por Co	#####	#####	0.0
20	20211367300	Estudios Y	Di Aumentar la	Formulación	2021-2021	Vivienda, Ci	Santa Catalir	4003 ACCESC	T	Pacto Por Co	#####	0.00000000	0.0
21	20210037602	Conformació	Fomentar re	En Ejecución	2021-2023	Gobierno Te	Valle - Plane	4599 Fortalei	T	Pacto Por Co	#####	#####	0.0
22	20216882001	Mejoramien	Mejorar las c	En Ejecución	2021-2021	Vivienda, Ci	Tona,Santan	4001 ACCESC	T		#####	#####	0.0
23	20175000100	Desarrollo D	Reglamentar	En Ejecución	2017-2019	Vivienda, Ci	Villavicencio	4002 ORDEN	T	Todos por ur	#####	#####	##
24	20211954800	Mejoramien	mejorar la ce	En Ejecución	2022-2022	Educación	Piendamó,C	2201 REHABI	T	Pacto Por Co	#####	#####	0.0
25	20174152400	Desarrollo P	Contribuir a	Formulación	2017-2017	Agricultura Y	Palermo,Hui	1702 INCLUSI	T	Todos por ur	#####	0.00000000	0.0
26	20211365700	Avono Finan	Garantizar la	Formulación	2021-2021	Educación	San Juan Nei	2202 NUEVO	T	Pacto Por Co	#####	0.00000000	0.0

DNP-proyectos_datos_basicos

Listo Accesibilidad: No disponible

12:20 p. m. 29/06/2022

13. Preservación del BPIN

El **BPIN** es un identificador fundamental para reconocer proyectos e integrar información procedente de diferentes conjuntos de datos. Por esta razón, debe conservarse como texto.

Procedimiento

Durante el asistente de **Texto en columnas**:

1. Seleccione la columna correspondiente al BPIN.
2. Marque el formato **Texto**.
3. Finalice la importación.
4. Revise visualmente que Excel ® no haya modificado, eliminado o transformado el identificador.
5. Guarde el archivo como libro de Excel ® (.xlsx) para continuar con filtros y análisis.

Se enfatiza que la columna BPIN debe definirse como texto durante la separación de columnas.

Alerta: Excel ® puede alterar códigos largos cuando los interpreta como números. Esto puede expresarse en notación científica, pérdida de ceros iniciales o redondeo. Para fines de identificación, unión de bases y trazabilidad, los códigos deben mantenerse como texto.

14. Depuración inicial

Una vez importada la información, antes de construir indicadores o realizar análisis, ejecute una validación básica de calidad.

Actividades recomendadas

- Congele la fila de encabezados
- Convierta el rango en una tabla de Excel ®
- Revise el nombre de cada columna
- Identifique campos obligatorios, especialmente BPIN, estado, entidad y localización
- Cuento registros totales
- Revise valores nulos
- Detecte registros duplicados
- Verifique formatos de fechas y valores monetarios
- Valide que las variables monetarias estén en pesos corrientes, si esa es la unidad indicada en el portal
- Compruebe si un proyecto aparece en varias filas por tener múltiples localizaciones, productos, fuentes o beneficiarios

Control de duplicados

No elimine registros duplicados sin revisar previamente la unidad de análisis. Un BPIN puede repetirse legítimamente cuando un proyecto está asociado con varios municipios, varios productos o diferentes componentes de información.

La pregunta clave es:

¿Cada fila representa un proyecto o una relación del proyecto con otra unidad de análisis?

15. Integración de datasets

El análisis completo de la inversión pública puede requerir combinar diferentes conjuntos de datos. Generalmente, el vínculo se realiza mediante el BPIN, siempre que el identificador esté presente y tenga la misma estructura en ambas bases.

Ejemplo de integración

Base principal	Base complementaria	Llave de unión	Resultado
Datos básicos de proyectos	Localización del proyecto	BPIN	Base de proyectos con información territorial
Datos básicos de proyectos	Productos del proyecto	BPIN	Base con productos asociados
Datos básicos de proyectos	Fuentes de financiación	BPIN	Base para análisis de composición financiera
Datos básicos de proyectos	Avance físico-financiero	BPIN	Base para seguimiento de ejecución

Reglas para unir correctamente

1. Conserve el BPIN como texto en todas las bases
2. Elimine espacios al inicio o al final de los códigos
3. Revise si existen valores nulos en la llave
4. Verifique que cada dataset tenga la misma longitud y formato de BPIN
5. Documente el tipo de unión utilizado: interna, izquierda, derecha o completa
6. Revise el número de registros antes y después de cada unión
7. No sume valores financieros después de una unión sin comprobar si la unión multiplicó filas

Ejemplo: si un proyecto tiene tres municipios asociados, al unir la base de proyectos con la de localización, el proyecto aparecerá tres veces. En ese caso, sumar el valor total del proyecto por fila produciría una sobreestimación.

16. Análisis territorial

Para análisis municipal, departamental o regional, el dataset de localización es un complemento esencial del conjunto de datos básicos.

Ruta sugerida

1. Descargue **DNP-proyectos_datos_basicos**
2. Descargue **DNP-LocalizacionProyecto**
3. Verifique el BPIN en ambos archivos
4. Una las bases mediante BPIN
5. Revise la cardinalidad de la relación
6. Filtre por departamento o municipio
7. Construya indicadores por territorio
8. Compare el número de proyectos, valor total, estados y sectores

datos.gov.co/browse?q=dnp&sortBy=relevance&page=1&pageSize=20

Módulo de... Library Genesis DNP La Rebeca Sci-Hub: knowledge... OlimpialT Cronogramas PIP 2... CA Service Desk Ma... Simón Respuestas YouTube Premium ... Gemini

Leer más	Vistas 3266
DNP-LocalizacionProyecto Economía y Finanzas	
Mapa Inversiones. Localización de los proyectos de inversión pública en Colombia.	Última actualización 25 de julio de 2026 Vistas 3412
DNP-ProductoLocalizacion Economía y Finanzas	
Mapa Inversiones. Localización de los productos de los proyectos de inversión pública en Colombia.	Última actualización 28 de julio de 2026 Vistas 3387
DNP - Sisbén Vivienda Estadísticas Nacionales	
El Departamento Nacional de Planeación (DNP) cuenta con muestras anonimizadas de las encuestas del Sisbén. Estas muestra...	Última actualización 18 de mayo de 2026 Vistas 2639

Y Puede exportar los datos:

datos.gov.co/Econom-a-y-Finanzas/DNP-LocalizacionProyecto/xlkz-44ja/about_data

ORFEO, Módulo de... Library Genesis La Rebeca Sci-Hub: knowledge... OlimpialT Cronogramas PIP 2... CA Service Desk Ma... Simón Respuestas YouTube Premium ... Gemini

gov.co

TIC

Inicio Descubre Publica Visualiza Herramientas Novedades Usos Calidad

Buscar

Español Iniciar sesión

DNP-LocalizacionProyecto

Información sobre esta Categoría Datos Contenido Relacionado Acciones **Exportar**

DNP-LocalizacionProyecto Economía y Finanzas	
Mapa Inversiones. Localización de los proyectos de inversión pública en Colombia.	Última Actualización 25 de julio de 2026 Datos suministrados por Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.

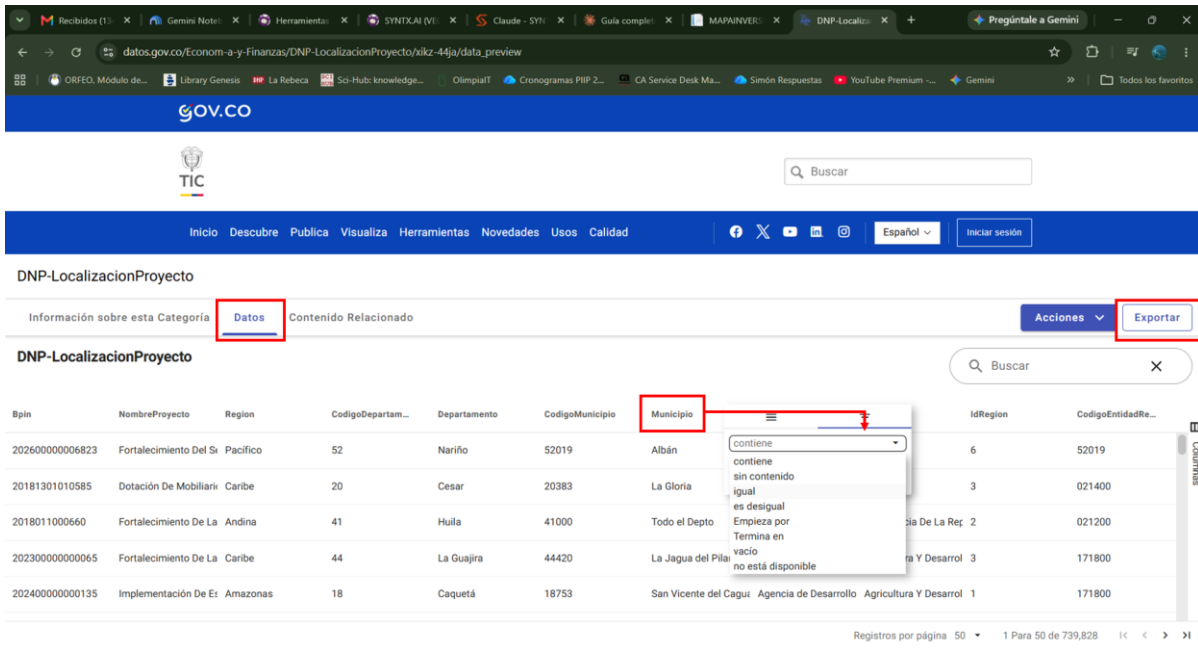
Información sobre este conjunto de datos

Actualizado 25 de julio de 2026 Última actualización de los datos 25 de julio de 2026	Última actualización de metadatos 18 de mayo de 2026
---	---

Información de la Entidad

Departamento	Bogotá D.C.
Municipio	Bogotá D.C.
DIVIPOLA Municipio	11001
Nombre de la Entidad	Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.
Orden	Nacional

O puede efectuar algún filtro, por ejemplo, por municipio y exportarlo:



The screenshot displays the 'DNP-LocalizacionProyecto' web application. The interface includes a search bar at the top right and a navigation bar with tabs: Inicio, Descubre, Publica, Visualiza, Herramientas, Novedades, Usos, and Calidad. The 'Datos' tab is selected, and the 'Exportar' button is highlighted. A table of project data is shown, with columns for Bpin, NombreProyecto, Region, CodigoDepartam..., Departamento, CodigoMunicipio, Municipio, IdRegion, and CodigoEntidadRe... A dropdown menu is open for the 'Municipio' column, showing options like 'contiene', 'contiene sin contenido', 'igual', 'es desigual', 'Empieza por', 'Termina en', 'vacío', and 'no está disponible'.

Indicadores territoriales sugeridos

Indicador	Fórmula orientativa	Interpretación
Número de proyectos	Conteo de BPIN únicos	Mide cantidad de iniciativas de inversión
Valor total de proyectos	Suma del valor total sin duplicidad	Mide magnitud financiera
Participación territorial	Valor territorial / valor nacional	Mide peso relativo del territorio
Valor promedio por proyecto	Valor total / número de BPIN únicos	Mide tamaño promedio de proyectos
Proyectos en ejecución	Conteo de BPIN con estado "En ejecución"	Aproxima cartera activa
Proyectos terminados	Conteo de BPIN con estado "Terminado"	Aproxima proyectos finalizados
Ejecución financiera	Recursos ejecutados / presupuesto vigente	Mide avance financiero, si las variables están disponibles

17. Focalización Políticas Transversales

Para un análisis de los trazadores en políticas transversales, puede escoger el conjunto de datos DNP-FocalizacionPolíticasTransversales. Este conjunto de datos disponible desde MapaInversiones recopila la información sobre cómo los proyectos de inversión pública asignan recursos hacia políticas públicas estratégicas y transversales que cruzan diferentes sectores y programas administrativos

La focalización de proyectos en políticas transversales tiene como objetivo mostrar la trazabilidad de la inversión dirigida a poblaciones vulnerables, grupos con enfoque diferencial y prioridades nacionales. Asimismo, permite responder a la pregunta de cuánto presupuesto público se destina a cerrar brechas sociales, económicas y ambientales específicas.

El data set registra las marcas presupuestales y los marcadores de las siguientes políticas transversales

- Equidad de la Mujer / Género: Proyectos que asignan recursos para reducir brechas de género e impulsar los derechos de las mujeres
- Construcción de Paz: Recursos destinados a compromisos derivados de la implementación de la paz y transformación territorial
- Víctimas y Desplazados: Proyectos enfocados en la atención, reparación e inclusión social de las víctimas del conflicto armado
- Grupos Étnicos: Asignaciones dirigidas a comunidades indígenas, afrocolombianas, negras, raizales y palenqueras
- Cambio Climático y Sostenibilidad: Infraestructura resiliente, acción climática y contribución a las metas de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030

A nivel de registro, cada fila del conjunto de datos vincula la información de la iniciativa de inversión con su respectivo trazador presupuestal, conforme a:

- Identificación del Proyecto: Código de identificación única BPIN y nombre del proyecto de inversión registrado en la MGA Web y la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP)
- Entidad y Sector: Entidad responsable de la formulación y ejecución, junto con el sector administrativo al que pertenece
- Categoría de Política Transversal: Denominación y dimensión específica de la política o trazador asociado al proyecto
- Desglose Presupuestal por Vigencia:
- Presupuesto Solicitado por cada categoría de la política
- Presupuesto Aprobado para la vigencia
- Presupuesto Ejecutado
- Porcentaje de Ejecución Financiera (%) alcanzado en dicha política

Los valores asignados a estas políticas cuentan con controles de calidad en el sistema PIIP. Por ejemplo, para modificar o desmarcar el presupuesto asociado a políticas como Víctimas-Desplazados, Equidad de la Mujer, Construcción de Paz y Grupos Étnicos, se requiere un concepto técnico favorable expedido por el rol de Validador de Política Transversal del DNP.

Este reporte puede ser descargado como conjunto de datos para análisis cruzados con las bases de datos básicos y georreferenciación. Debe escoger el conjunto de datos, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

datos.gov.co/browse?q=dnp&sortBy=relevance&page=1&pageSize=20

Ódulo de... Library Genesis MP La Rebeca Sci-Hub: knowledge... OlimpiaT Cronogramas PIIP 2... CA Service Desk Ma... Simón Respuestas YouTube Premium ... Gemini

Leer más ▾

Vistas
6315

Etiquetas dnp sisben sisbén hogares encuesta

DNP-FocalizacionPolíticasTransversales **Economía y Finanzas**

Mapa Inversiones. Focalización de Políticas Transversales en los proyectos de inversión pública en Colombia.

Última actualización
25 de julio de 2026

Vistas
3876

Etiquetas focalización

DNP-RecursosEntidad **Economía y Finanzas**

Mapa Inversiones. Ejecución financiera de los recursos de inversión pública distribuidos en las entidades territoriales de Colombia.

Última actualización
26 de julio de 2026

Vistas
3632

DNP-DNH_SIIF **Economía y Finanzas**

Mapa Inversiones. Información Financiera SIIF Nación constituye una iniciativa del Ministerio de Hacienda y Crédito Público que...

Última actualización
25 de julio de 2026

Puede exportar los datos:

datos.gov.co/Economía-y-Finanzas/DNP-FocalizacionPolíticasTransversales/ytsq-ekus/about_data

ORFEO. Módulo de... Library Genesis La Rebeca Sci-Hub: knowledge... OlimpiaT Cronogramas PIIP 2... CA Service Desk Ma... Simón Respuestas YouTube Premium ... Gemini

TIC

Buscar

Inicio Descubre Publica Visualiza Herramientas Novedades Usos Calidad

Facebook Twitter YouTube LinkedIn Instagram Español Iniciar sesión

DNP-FocalizacionPolíticasTransversales

Información sobre esta Categoría Datos Contenido Relacionado

Acciones ▾ **Exportar**

DNP-FocalizacionPolíticasTransversales **Economía y Finanzas**

Mapa Inversiones. Focalización de Políticas Transversales en los proyectos de inversión pública en Colombia.

Última Actualización
25 de julio de 2026

Datos suministrados por
Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.

Información sobre este conjunto de datos

Actualizado
25 de julio de 2026

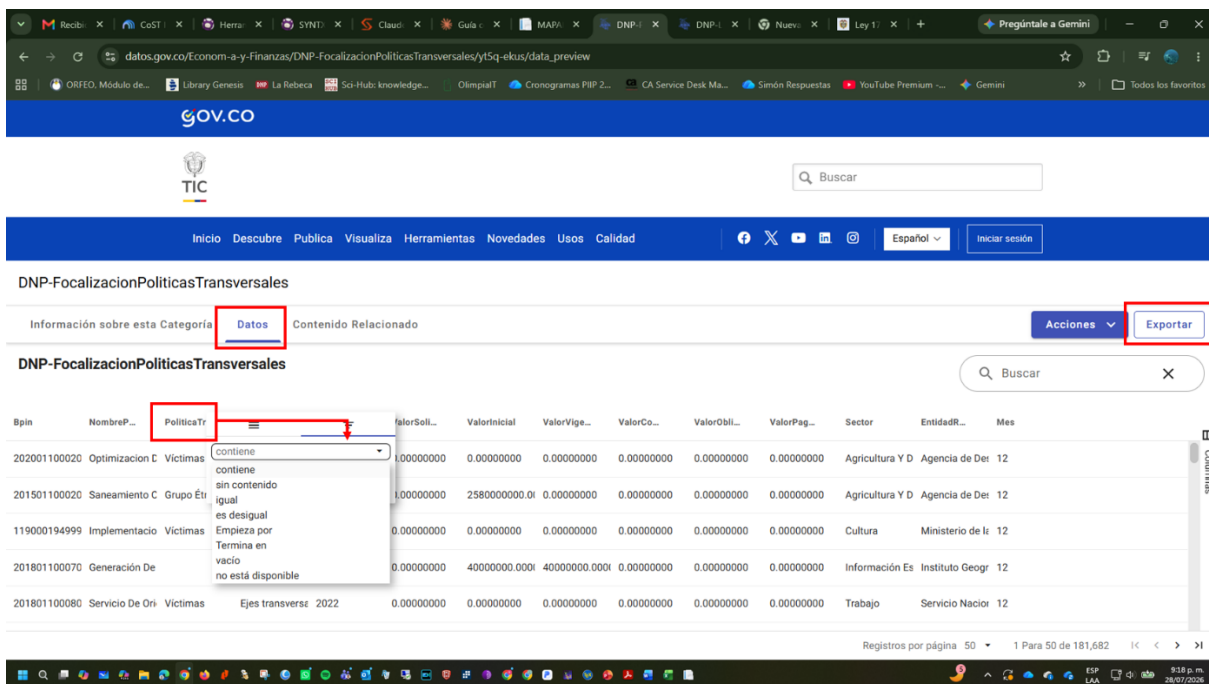
Última actualización de los datos
25 de julio de 2026

Última actualización de metadatos
18 de mayo de 2026

Información de la Entidad

Departamento	Bogotá D.C.
Municipio	Bogotá D.C.
DIVIPOLA Municipio	11001
Nombre de la Entidad	Departamento Nacional de Planeación - DNP, Bogotá D.C.
Orden	Nacional

O puede efectuar algún filtro, por ejemplo, por municipio y exportarlo:



Indicadores sugeridos

Indicador	Fórmula orientativa	Interpretación
Número de proyectos	Conteo de BPIN únicos	Mide cantidad de iniciativas de inversión
Valor total de proyectos	Suma del valor total sin duplicidad	Mide magnitud financiera
Política transversal	Valor territorial / valor nacional	Detalla cada tipo de política transversal existente
Valor promedio por proyecto por política transversal	Valor total / número de BPIN únicos	Mide tamaño promedio de proyectos
Proyectos en ejecución	Conteo de BPIN con estado "En ejecución"	Aproxima cartera activa
Proyectos terminados	Conteo de BPIN con estado "Terminado"	Aproxima proyectos finalizados
Ejecución financiera	Recursos ejecutados / presupuesto vigente	Mide avance financiero, si las variables están disponibles

18. Construcción de tablas dinámicas

Las tablas dinámicas permiten resumir rápidamente grandes volúmenes de información.

Ejemplo: proyectos por departamento y estado

Un vez ingrese a Excel ®, porceda de la siguiente manera:

1. Seleccione la tabla de datos
2. Vaya a **Insertar > Tabla dinámica**
3. Elija una nueva hoja de cálculo
4. En **Filas**, ubique la variable Departamento
5. En **Columnas**, ubique Estado Proyecto
6. En **Valores**, ubique BPIN
7. Configure el campo BPIN como **Recuento distinto**, si el modelo de datos lo permite; de lo contrario, depure previamente para contar proyectos únicos
8. Agregue filtros para sector, entidad o vigencia

Ejemplo: inversión por entidad

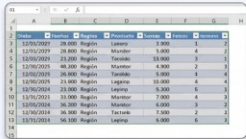
- **Filas:** entidad responsable
- **Valores:** suma de valor total del proyecto
- **Filtros:** departamento, estado, sector y año
- **Ordenamiento:** de mayor a menor valor

Control clave: antes de interpretar una suma monetaria, confirme que no existan duplicaciones causadas por la integración con otras bases.

Infografía de tablas dinámicas en Excel ®:

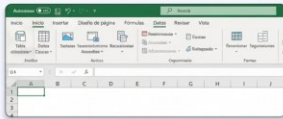
Guía Técnica: Cómo Crear Tablas Dinámicas en Excel

Preparación y Creación



Paso 1: Estructurar la Base de Datos (Ctrl + T)

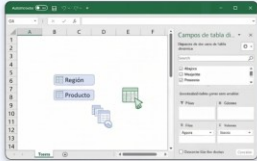
Convierte tus datos en una "Tabla de Excel" para que las actualizaciones sean automáticas.



Paso 2: Insertar la Tabla Dinámica

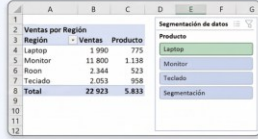
Va a la pestaña Insertar y selecciona "Tabla dinámica" desde el rango seleccionado.

Optimización y Visualización



Paso 3: Configurar Campos

Arrastra categorías a "Filas" y valores numéricos a "Valores" en el panel lateral.



Paso 4: Añadir Segmentadores e Interactividad

Inserta "Segmentación de datos" para filtrar la información de forma visual y rápida.



Paso 5: Generar Gráfico Dinámico (Alt + F1)

Crea una representación visual que se actualice automáticamente al cambiar los filtros de la tabla.

Atajos Clave para el Manejo "Pro"

Acción	Atajo de Teclado
Seleccionar tabla dinámica completa	Ctrl + A
Agrupar ítems (niveles)	Alt + Derecha →
Crear gráfico dinámico en la misma hoja	Alt + F1

19. Visualizaciones recomendadas

Las visualizaciones ayudan a comunicar la información de manera comprensible y a identificar patrones territoriales, sectoriales y financieros.

Gráfico 1. Proyectos por estado

Tipo sugerido: barras horizontales

- Eje vertical: estado del proyecto.
- Eje horizontal: número de BPIN únicos.
- Uso: identificar concentración de proyectos viables, en ejecución, terminados u otros estados.

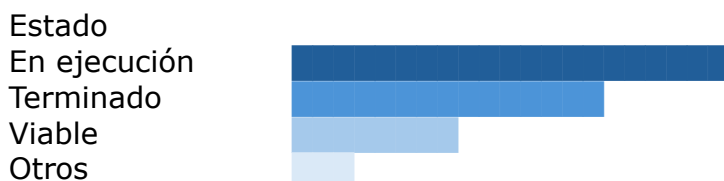


Gráfico 2. Valor de inversión por sector

Tipo sugerido: barras ordenadas de mayor a menor

- Eje vertical: sector
- Eje horizontal: valor total de proyectos
- Uso: identificar sectores con mayor asignación de recursos

Gráfico 3. Distribución territorial

Tipo sugerido: mapa coroplético o mapa de símbolos proporcionales.

- Unidad geográfica: departamento o municipio
- Medida: número de proyectos, valor total o valor por habitante
- Uso: identificar concentración territorial de la inversión

Gráfico 4. Avance físico y financiero

Tipo sugerido: diagrama de dispersión.

- Eje X: avance financiero
- Eje Y: avance físico
- Tamaño del punto: valor total del proyecto
- Color: estado del proyecto

Interpretación sugerida:

Patrón	Posible lectura
Avance financiero alto y físico bajo	Requiere revisión de consistencia o posible rezago físico
Avance físico alto y financiero bajo	Puede reflejar rezago en registro financiero o dinámica contractual particular

Patrón	Posible lectura
Ambos avances similares	Comportamiento relativamente consistente
Ambos avances bajos	Proyecto en etapa inicial o con dificultades de ejecución

Los resultados deben interpretarse con cautela, verificando la fecha de corte de cada fuente y las definiciones de cada indicador.

Ayudas de gráficos:

KPIs Clave:
Avance de Ejecución


 Avance Físico


 Avance Financiero

Presupuesto Total Asignado

\$3,80 Billones (SGR)

Recursos Públicos Monitoreados

Asignación para la Paz

\$3,80 Billones

Sección 1: Preparación y Organización de los Datos

Estructuración con Tablas de Excel



Ctrl + T
Presione Strl + T para convertir el rango en una Tabla: gráficos se solucian automáticamente.

Limpieza y Encabezados Claros



Asegúrese de nombres únicos por columna y sin filas vacías para evitar errores en Tablas Dinámicas.

El Corazón del Dashboard: Tablas Dinámicas

Utilice Tablas Dinámicas para resumir grandes volúmenes de datos (ej. avance físico vs financiero) sin fórmulas complejas.

Sección 2: Selección del Gráfico Adecuado para el Ciudadano

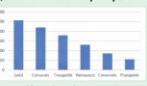
Guía Rápida: Gráficos por Pregunta Ciudadana

¿Cómo avanza la ejecución mes a mes?



Gráficos de Líneas para Tendencias Temporales: Ideales para observar la evolución del presupuesto (ej. PGN vs RGR) a través del tiempo e identificar picos.

¿Qué sector recibió más presupuesto?



Gráficos de Columnas para Comparativos: Útiles para comparar la asignación de recursos entre sectores o departamentos e identificar prioridades.

¿Cómo se divide el presupuesto total del SGR?



Barres Apiladas para Participación: Visualizan la parte que corresponde a cada categoría del total (ej. distribución en distintos proyectos).

¿Cuál es la relación avance físico vs financiero?



Gráfico de Combinado: Relaciona dos conjuntos de datos diferentes en un mismo gráfico.

Gráficos Dinámicos con Matrices (Excel 2024)

Aproveche matrices dinámicas para que los gráficos capturen datos variables al recalculan los filtros.

Sección 3: Buenas Prácticas y Visualización Sin Distorsiones

Diseño Profesional y Claro



Prohibición de Gráficos 3D

Evite perspectivas tridimensionales; distorsionan la percepción y hacen que un dato parezca más alto o bajo por su posición visual.

Jerarquía Visual en el Diseño

Coloque los KPIs en la parte superior; siga las tendencias a la izquierda y los desgloses por categoría a la derecha.



Consistencia en el Formato

Mantenga un número homogéneo de decimales en porcentajes y use una paleta de colores solita para transmitir profesionalismo y facilitar la lectura técnica.

20. Buenas prácticas de análisis

- Consulte siempre la ficha técnica antes de descargar
- Registre fecha de actualización y fecha de descarga
- Conserve una copia original del archivo
- Use BPIN como texto
- Verifique la unidad de análisis antes de contar o sumar
- No elimine duplicados sin comprender su origen
- No interprete valores vacíos automáticamente como cero
- Diferencie entre presupuesto, compromiso, obligación, pago y ejecución, según la definición disponible en cada dataset
- Verifique si los valores monetarios se expresan en pesos corrientes
- Aplique filtros documentados y reproducibles
- Contraste resultados con el portal de MapaInversiones cuando se requiera validar casos particulares
- Indique siempre la fuente: **Departamento Nacional de Planeación – DNP, MapaInversiones, Datos Abiertos Colombia**

21. Errores frecuentes

Situación	Causa probable	Solución
Todo aparece en una sola columna en Excel®	Excel® no reconoció el delimitador	Use "Datos > Texto en columnas" o "Desde texto/CSV"
BPIN aparece en notación científica	Excel® lo interpretó como número	Importe o convierta la columna al formato Texto
El valor total parece exagerado	Se sumaron proyectos repetidos tras una unión	Agregue a nivel de BPIN antes de sumar
No se encuentran datos recientes	El dataset tiene un corte específico	Revise la fecha de actualización de la ficha
Un proyecto aparece varias veces	Tiene varias localizaciones, productos o relaciones	Identifique la unidad de análisis antes de depurar
No se encuentra un campo	El nombre cambió entre datasets	Revise el diccionario y descripción de columnas
Los filtros no muestran resultados	Valor, tipo de dato o condición no coinciden	Revise ortografía, espacios, mayúsculas y formato del campo
El archivo es muy grande	Se descargó la totalidad del dataset	Aplice filtros antes de exportar o use Python/R/Power BI

22. Fuente y citación sugerida

Para informes, tableros, investigaciones o presentaciones, use una nota como la siguiente:

Fuente: Departamento Nacional de Planeación (DNP), MapaInversiones, conjunto de datos "[nombre del conjunto]", publicado en Datos Abiertos Colombia. Consulta y descarga: [fecha]. Fecha de actualización reportada por el portal: [fecha].

Para análisis que integren varias bases:

Fuente: Elaboración propia con base en datos abiertos de MapaInversiones – Departamento Nacional de Planeación (DNP), conjuntos de datos de proyectos, localización y demás fuentes complementarias consultadas en Datos Abiertos Colombia.

23. Lista de verificación final

Antes de entregar un análisis, valide:

- Se identificó el objetivo de la consulta
- Se seleccionó el conjunto de datos apropiado
- Se revisó la ficha técnica y la fecha de actualización
- Se descargó una copia original del archivo
- El archivo CSV o XLSX fue importado correctamente

- El BPIN se conservó como texto
- Se verificó la unidad de análisis
- Se revisaron valores nulos y posibles duplicados
- Las uniones entre bases se realizaron mediante una llave validada
- Los valores monetarios no se sumaron indebidamente por filas duplicadas
- Los filtros aplicados quedaron documentados
- Se incluyó fuente, fecha de consulta y fecha de actualización
- Las conclusiones se interpretaron de acuerdo con el corte de información

MapaInversiones es una herramienta de transparencia y análisis que permite observar la inversión pública nacional y territorial, así como sus proyectos, recursos, productos y avances; su aprovechamiento técnico depende de una lectura cuidadosa de los metadatos, de la preservación de las llaves de identificación y de una adecuada validación de la estructura de los datos.