

## RESULTADO DE REVISIÓN BOLETÍN ESTADÍSTICO JULIO 2025 SICOM GNCV

### 1- Criterios de Revisión:

- Coherencia (objetivos de la OE vs información publicada).
- Comparabilidad (relación entre los resultados)
- Interpretabilidad (gráficos, tablas, textos son claros)
- Oportunidad (información actualizada y alineada con el periodo de publicación, incluyendo los dataset)
- Accesibilidad (disponibilidad de los metadatos)
- Relevancia (datos clave para el análisis)
- Transparencia (acceso a documentos técnicos para la consulta y definiciones, origen de los datos, limitaciones de los resultados)

### 2- Pasos de la Revisión

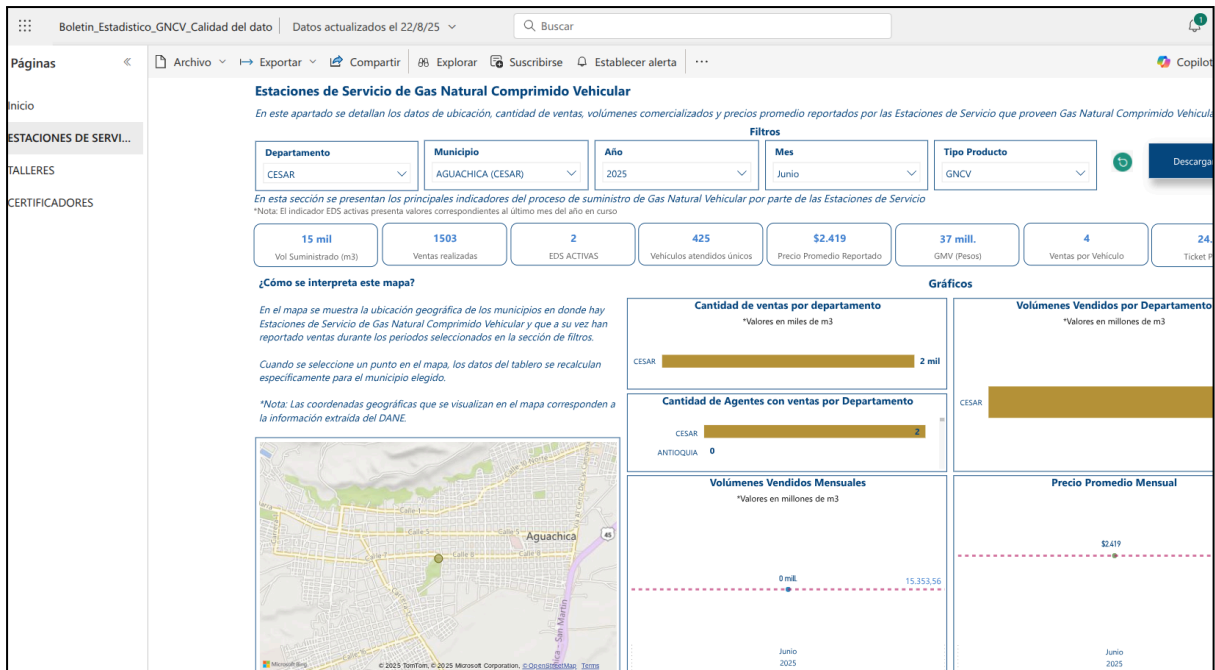
- A. Realizar la validación de los hipervínculos en la sección de boletín estadístico GNCV que acceda a la información relacionada:

RESULTADO: Se accede a los botones habilitados con ( **22/08/2025**) hipervínculos activos verificando que los links funciones de manera adecuada sin que genere caída en la navegación o conexiones equivocadas:



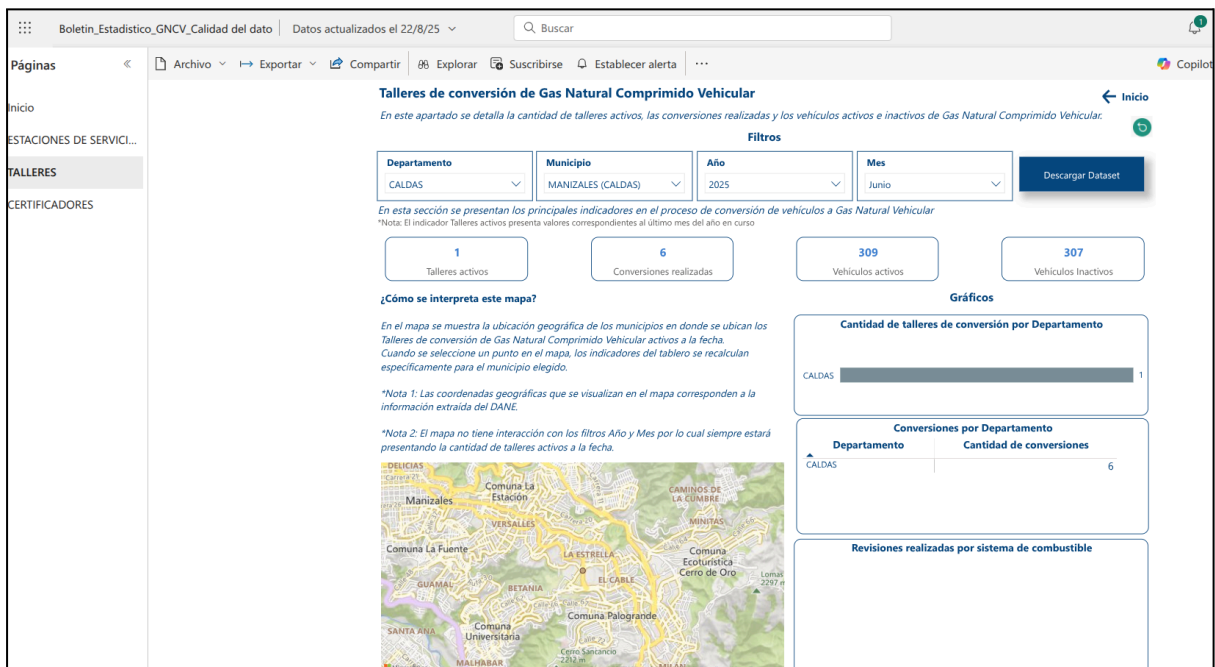
<https://app.powerbi.com/groups/me/reports/e20b8af0-32ab-4f22-b679-1deacbf90200/ReportSection7195934c08ec51872409?ctid=c980e410-0b5c-48bc-bd1a-8b91cab84bc&openReportSource=ReportInvitation&experience=power-bi>

### Estaciones de Servicio



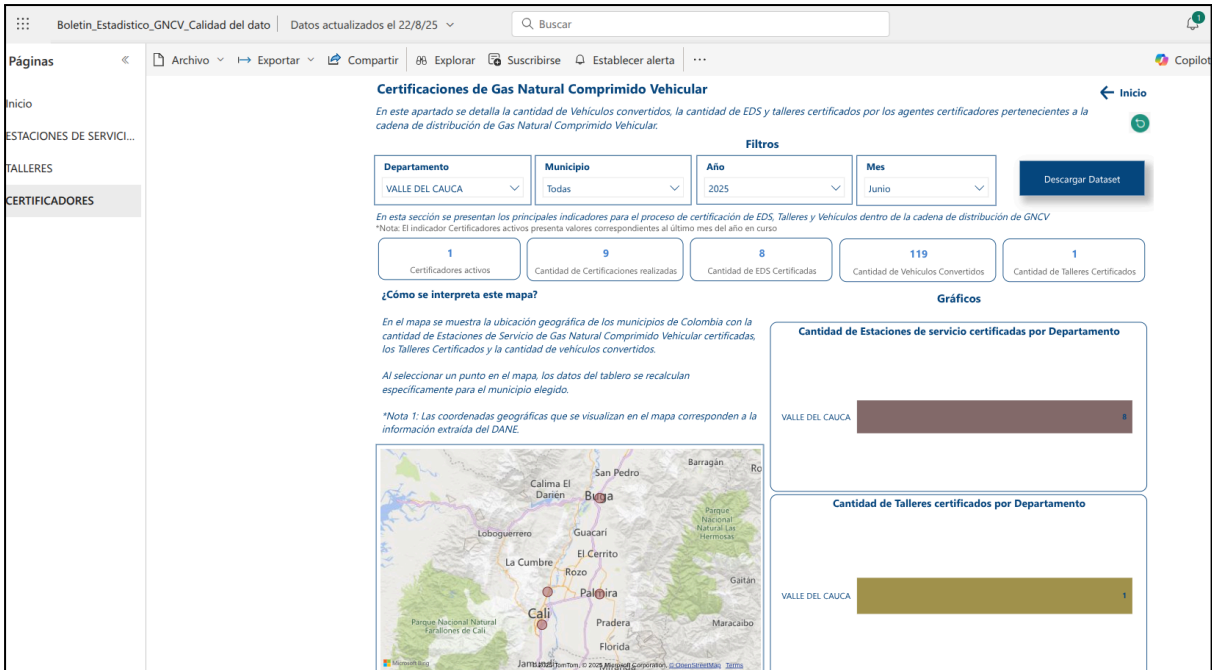
<https://app.powerbi.com/groups/me/reports/e20b8af0-32ab-4f22-b679-1deacbf90200/ReportSectiona8e279fd1017b980c6e7?ctid=c980e410-0b5c-48bc-bd1a-8b91cab84bc&openReportSource=ReportInvitation&experience=power-bi&bookmarkGuid=Bookmark2dc9685d654c0d1b4c52>

## Talleres de Conversión



<https://app.powerbi.com/groups/me/reports/e20b8af0-32ab-4f22-b679-1deacbf90200/ReportSection69e967c56c60e3224d36?ctid=c980e410-0b5c-48bc-bd1a-8b91cab84bc&openReportSource=ReportInvitation&experience=power-bi&bookmarkGuid=Bookmarkace718e214a290c05aed>

Certificadores



<https://app.powerbi.com/groups/me/reports/e20b8af0-32ab-4f22-b679-1deacbf90200/ReportSection5bebec6f17970719240a?ctid=c980e410-0b5c-48bc-bd1a-8b91cab84bc&openReportSource=ReportInvitation&experience=power-bi&bookmarkGuid=Bookmark26896de9aee090c31942>

Documentación de la Operación Estadística

GOVCO El Estado no tiene porqué ser aburrido ¡conoce a govcol

Política de Tratamiento de Datos Personales Contáctenos Ayuda

Recientes

CALENDARIO SICOM APR

**Energía SICOM** QUÉ ES SICOM NORMAS

Está aquí: Inicio > Operación estadística

Martes, 19 Marzo 2024 17:40

La operación estadística "Gas Comprimido Vehicular" es un proceso que permite conocer el comportamiento del mercado de gas vehicular a nivel nacional. A continuación, se relacionan los documentos que hacen parte de este proceso:

- Manual metodológico
- Ficha metodológica
- Plan General
- Manual Consulta del Boletín- Gas Combustible Vehicular - Gestión de Vehículos

**ACTUALIZACIÓN FORMATO: AJUSTE DE ÓRDENES DE PEDIDO**

Apreciados Usuarios

Mediante el presente, queremos notificarles sobre la actualización del formato de **AJUSTES DE ÓRDENES DE PEDIDO**, el cual entrará en vigor a partir del 01 de septiembre de 2025.

Estos ajustes se han implementado siguiendo los procedimientos de control de documentos, para asegurar la calidad y trazabilidad de nuestros procesos.

En el documento adjunto se detalla el formato que deberán utilizar para realizar sus solicitudes a partir de la fecha indicada, manteniendo el procedimiento habitual.

Agradecemos su atención y cumplimiento

[Descargar Documento Aquí](#)

Equipo SICOM

[Descargar documento aquí - Formato](#)

[illegible]

<https://www.sicom.gov.co/index.php/operacion-estadistica/item/758-operacion-estadistica-gas-combustible-vehicular-gestion-de-vehiculos>

MANUAL METODOLÓGICO DE ESTADÍSTICA  
GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS  
COMBUSTIBLE VEHICULAR

Contenido

INTRODUCCIÓN .....3

1. ANTECEDENTES .....4

2. DISEÑO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA .....4

2.1 DISEÑO TEMÁTICO .....5

2.1.1 NECESIDADES DE INFORMACIÓN .....5

2.1.2 OBJETIVOS .....5

2.1.3 ALCANCE .....6

2.1.4 MARCO DE REFERENCIA .....6

2.1.5 MARCO TEORICO .....7

3. MARCO CONCEPTUAL .....7

4. MARCO NORMATIVO .....13

5. REFERENTES INTERNACIONALES Y NACIONALES .....13

6. DEFINICIÓN DE VARIABLES Y CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES ESTADÍSTICOS 14

6.1 Plan de Resultados .....18

6.2 Conceptos y Estándares Estadísticos Utilizados .....19

6.2.1 Nomenclaturas y Clasificaciones .....19

6.3 Normas, especificaciones o reglas de edición e imputación de datos .....20

7. DISEÑO ESTADÍSTICO .....20

7.1 Universo de Estudio .....20

7.2 Población Objetivo .....21

7.3 Cobertura Geográfica .....21

7.4 Desagregación geográfica .....21

7.5 Desagregación Temática .....21

7.6 Fuentes de Datos .....21

7.7 Unidades Estadísticas .....21

[https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-03\\_MANUAL\\_METODOL%C3%93GICO\\_DE\\_ESTAD%C3%8DSTICA\\_GESTION\\_Y\\_COMERCIALIZACION\\_DE\\_GAS\\_COMBUSTIBLE\\_VEHICULAR.pdf](https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-03_MANUAL_METODOL%C3%93GICO_DE_ESTAD%C3%8DSTICA_GESTION_Y_COMERCIALIZACION_DE_GAS_COMBUSTIBLE_VEHICULAR.pdf)

Ficha Metodológica

EP-F-39\_FICHA\_METODOLÓGICA\_GCV\_1(1) XLSX Guardado en Drive

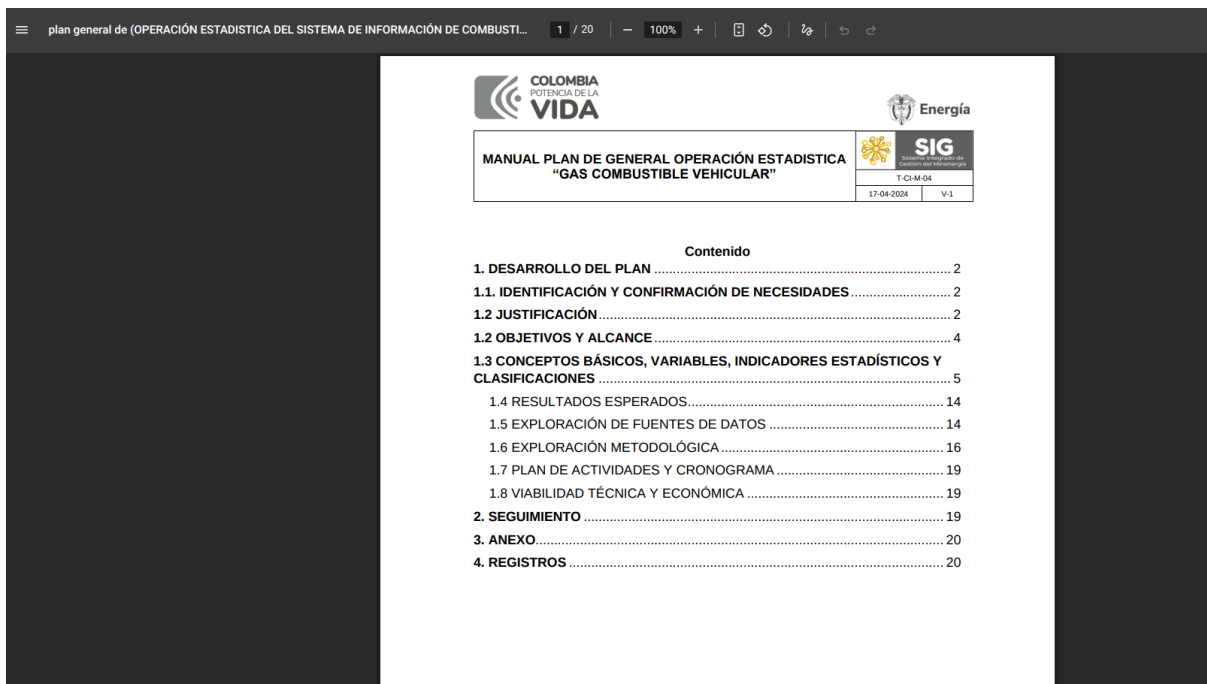
Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Ayuda Accesibilidad

Menús 100% Arial 10

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1				FICHA METODOLÓGICA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE GAS COMBUSTIBLE VEHICULAR - GESTIÓN DE VEHICULOS										
2													EP-F-39	
3												31-05-2022	V-1	
4														
5														
6				Nombre de la Operación Estadística y sigla: Estadística en Gestion y comercializacion de Gas Combustible Vehicular										
7				Entidad responsable: Ministerio de Minas y Energía										
8				Fecha de Actualización: Febrero de 2024										
9				Tipo de operación estadística: Registros Administrativos a partir de la informacion del sistema SICOM										
10														
11														
12				Antecedentes	Que el numeral 17 del artículo 15 del Decreto 381 de 2012, establece que es competencia de la Dirección de Hidrocarburos del Ministerio de Minas y Energía: "Administrar el sistema de información de la cadena de distribución de combustibles (SICOM) y señalar las obligaciones y reportes de los agentes de la cadena de distribución de combustibles líquidos, biocombustibles y gas de uso vehicular, en relación con el mismo." Que mediante la Resolución 40279 del 4 de abril de 2017 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, se implementó en el Sistema de información de combustibles - SICOM, el módulo de información de Gas Natural Comprimido para uso Vehicular ("GNCV"), que entró en funcionamiento entre los años 2018 y 2019, sistema que actualmente se encuentra operando. Que mediante la Resolución 31183 del 29 de mayo de 2018 expedida por el Director de Hidrocarburos del Ministerio de Minas y Energía, se adoptó el trámite del "registro de agentes y actores en el Sistemas de Información de Combustibles SICOM – GNCV", como complemento de la Resolución 40279 de 2017, en la operación del SICOM en su componente de GNCV. Que de acuerdo con el análisis realizado por el Grupo de Gas Combustible de la Dirección de Hidrocarburos, se identificó que de un estimado de 200 mil vehículos activos con GNCV se tenían registrados solamente 90 mil vehículos, debido principalmente a la forma como estaba estructurado el proceso de cargue de información. Que en particular se identificó que en el proceso de cargue de la información, se involucra a un gran número de agentes que no aportan la información nueva al sistema, por lo que se hace necesario modificar el marco normativo, para simplificar y con ello agilizar, tanto el registro de vehículos y sus revisiones anuales. Que fruto del análisis desarrollado por el Grupo de Gas Combustible de la Dirección de Hidrocarburos, se considera que las modificaciones al sistema de registro mejorarán considerablemente el tiempo de respuesta al proceso de registro de los agentes. Que mediante la Resolución 40340 de 2020 se establecieron los requisitos que deben cumplir los agentes para la prestación del servicio de Gas Licuado de Petróleo (GLP) para uso vehicular (AutoGLP y NautiGLP) como carburante de transporte automotor. Que para realizar los cambios mencionados en SICOM se									

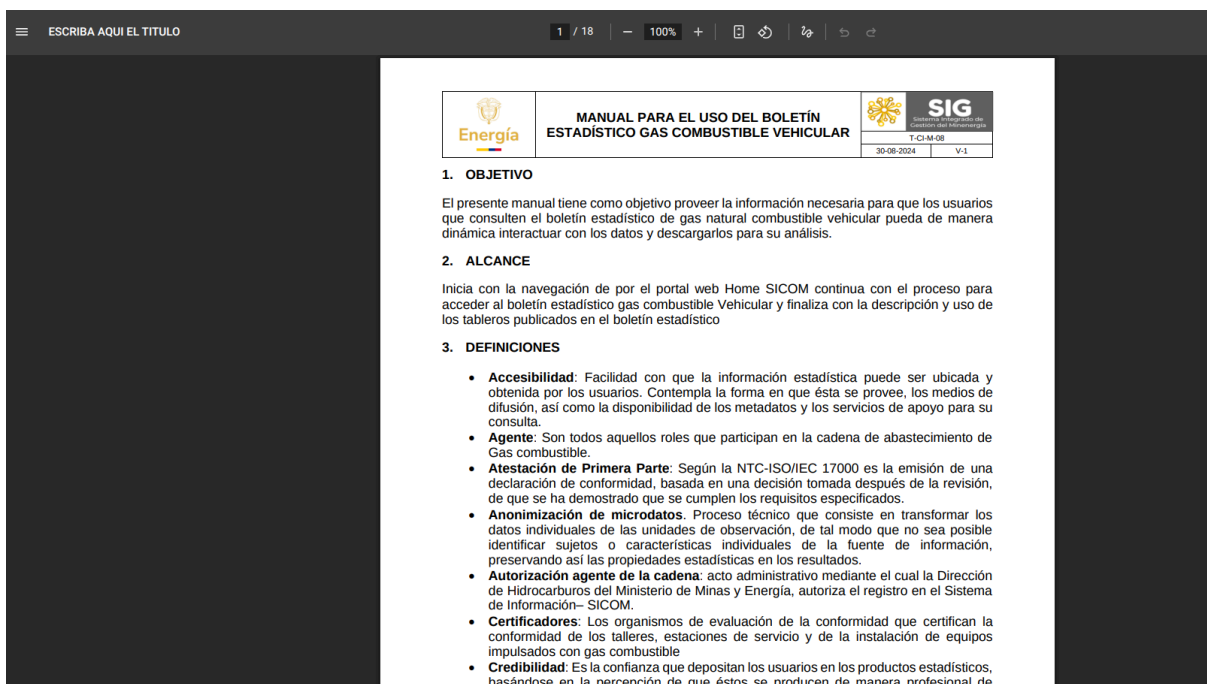
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1d0Ff-Li8ZZHkWoq2sPHILFIHJ4etW41h/edit?gid=422322569#gid=422322569>

Plan general



[https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-04\\_MANUAL\\_PLAN\\_DE\\_GENERAL\\_OPERACI%C3%93N\\_ESTADISTICA\\_GAS\\_COMBUSTIBLE\\_VEHICULAR.pdf](https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-04_MANUAL_PLAN_DE_GENERAL_OPERACI%C3%93N_ESTADISTICA_GAS_COMBUSTIBLE_VEHICULAR.pdf)

## **Manual Consulta del Boletín- Gas Combustible Vehicular - Gestión de Vehículos**



[https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-08\\_MANUAL\\_PARA\\_EL\\_USO\\_DEL\\_BOLET%C3%8DN\\_ESTAD%C3%8DSTICO\\_GAS\\_COMBUSTIBLE\\_VEHICULAR.pdf](https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-08_MANUAL_PARA_EL_USO_DEL_BOLET%C3%8DN_ESTAD%C3%8DSTICO_GAS_COMBUSTIBLE_VEHICULAR.pdf)

## **Calendario de difusión**

RESULTADO: Los títulos y el contenido dentro de la sección de boletín estadístico y el tablero dentro de la navegación son acordes a lo esperado.



C. Validar si la categoría de los filtros despliega las opciones acordes.

RESULTADO: Se despliegan los filtros de cada uno de los tableros verificando y validando que el listado de opciones sea acorde a su categoría.

### Estaciones de Servicio

The image displays four filter dropdown menus arranged in a 2x2 grid. Each menu has a title, a 'Todas' (All) option with an upward arrow, and a list of selectable items with checkboxes.

- Departamento:** Includes 'Todas', 'Seleccionar todo', and a list of Colombian departments: ANTIOQUIA, ATLANTICO, BOGOTA D.C., BOLIVAR, BOYACA, CALDAS, CAQUETA, CASANARE, CAUCA, and CESAR.
- Municipio:** Includes 'Todas', 'Seleccionar todo', and a list of municipalities: ACACIAS (META), AGUACHICA (CESAR), AGUAZUL (CASANARE), APARTADO (ANTIOQUIA), ARMENIA (QUINDIO), ARMERO (TOLIMA), BARBOSA (ANTIOQUIA), BARBOSA (SANTANDER), BARRANCABERMEJA (SANT...), and BARRANQUILLA (ATLANTICO).
- Año:** Includes 'Todas', 'Seleccionar todo', and a list of years: 2021, 2022, 2023, 2024, and 2025.
- Mes:** Includes 'Todas', 'Seleccionar todo', and a list of months: Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, and Octubre.

### Talleres de Conversión



Departamento	Municipio
Todas	Todas
<input type="checkbox"/> Seleccionar todo	<input type="checkbox"/> Seleccionar todo
<input type="checkbox"/> ANTIOQUIA	<input type="checkbox"/> APARTADO (ANTIOQUIA)
<input type="checkbox"/> ARAUCA	<input type="checkbox"/> ARAUCA (ARAUCA)
<input type="checkbox"/> ATLANTICO	<input type="checkbox"/> ARMENIA (QUINDIO)
<input type="checkbox"/> BOGOTA D.C.	<input type="checkbox"/> BARRANCABERMEJA (SAN...
<input type="checkbox"/> BOLIVAR	<input type="checkbox"/> BARRANQUILLA (ATLANTI...
<input type="checkbox"/> BOYACA	<input type="checkbox"/> BELLO (ANTIOQUIA)
<input type="checkbox"/> CALDAS	<input type="checkbox"/> BOGOTA, D.C. (BOGOTA D...
<input type="checkbox"/> CAQUETA	<input type="checkbox"/> BUCARAMANGA (SANTAN...
<input type="checkbox"/> CASANARE	<input type="checkbox"/> BUENAVENTURA (VALLE D...
<input type="checkbox"/> CESAR	<input type="checkbox"/> CALI (VALLE DEL CAUCA)

Año	Mes
2025	Todas
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar todo	<input type="checkbox"/> Seleccionar todo
<input type="checkbox"/> 2021	<input type="checkbox"/> Enero
<input type="checkbox"/> 2022	<input type="checkbox"/> Febrero
<input type="checkbox"/> 2023	<input type="checkbox"/> Marzo
<input type="checkbox"/> 2024	<input type="checkbox"/> Abril
<input checked="" type="checkbox"/> 2025	<input type="checkbox"/> Mayo
	<input type="checkbox"/> Junio
	<input type="checkbox"/> Julio
	<input type="checkbox"/> Agosto

### Certificadores

The image displays four filter panels arranged in a 2x2 grid. Each panel has a title, a 'Todas' (All) button, and a list of options with checkboxes.

- Departamento:**
  - Todas
  - ☐ Seleccionar todo
  - ☐ ANTIOQUIA
  - ☐ ARAUCA
  - ☐ ATLANTICO
  - ☐ BOGOTA D.C.
  - ☐ BOLIVAR
  - ☐ BOYACA
  - ☐ CALDAS
  - ☐ CAQUETA
  - ☐ CASANARE
  - ☐ CAUCA
- Municipio:**
  - Todas
  - ☐ Seleccionar todo
  - ☐ ACACIAS (META)
  - ☐ AGUACHICA (CESAR)
  - ☐ AGUAZUL (CASANARE)
  - ☐ APARTADO (ANTIOQUIA)
  - ☐ ARAUCA (ARAUCA)
  - ☐ ARMENIA (QUINDIO)
  - ☐ ARMERO (TOLIMA)
  - ☐ BARBOSA (ANTIOQUIA)
  - ☐ BARBOSA (SANTANDER)
  - ☐ BARRANCABERMEJA (SANTANDER)
- Año:**
  - Todas
  - ☐ Seleccionar todo
  - ☐ 2021
  - ☐ 2022
  - ☐ 2023
  - ☐ 2024
  - ☐ 2025
- Mes:**
  - Todas
  - ☐ Seleccionar todo
  - ☐ Enero
  - ☐ Febrero
  - ☒ Marzo
  - ☐ Abril
  - ☐ Mayo
  - ☐ Junio
  - ☐ Julio
  - ☐ Agosto
  - ☐ Septiembre
  - ☐ Octubre

- D. Validar el contenido de los Dataset habilitados que cumplan con la información acorde a los parámetros definidos

RESULTADO: Se toma una muestra que permita validar la data de ventas de un departamento y municipio designado en el año 2025, para el caso de TOLIMA, municipio ESPINAL, Julio de 2025, GNCV, encontrando que al descargar el DATASET, descarga el archivo de los datos para todos los departamentos, todos los municipios, todos los meses y años. Es necesario en el archivo generar los filtros. La información del DATASET coincide con la información del tablero .

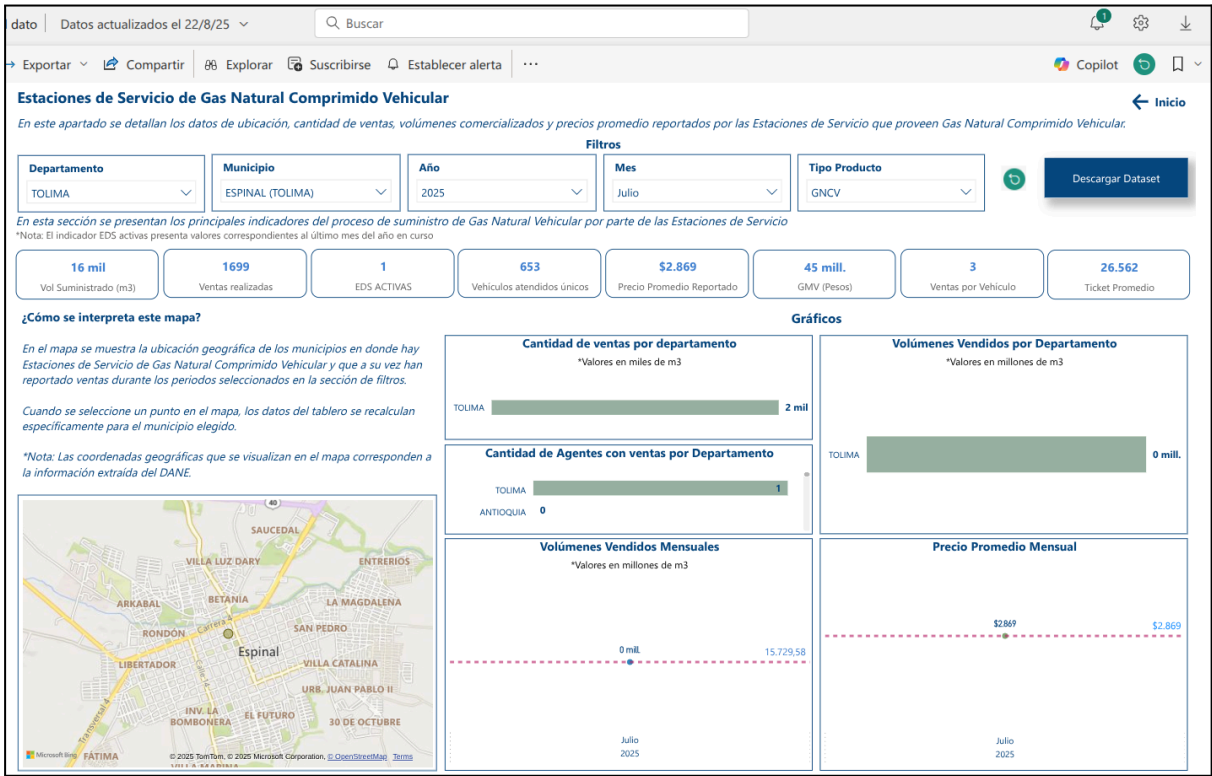
Simultáneamente se realiza la aplicación funcional de filtros que permita validar si los gráficos y valores cambian de acuerdo al movimiento o parámetros que se definan.

### Estaciones de Servicio

La información del DATASET coincide con la información del tablero

Se realizan los filtros donde al ser aplicados en los tableros las gráficas de la muestra para Estaciones de Servicio - EDS: Departamento TOLIMA, municipio ESPINAL, año 2025, mes de julio y GNCV, a satisfacción.

TOLIM	ESPI		202					
A	NAL	1	5	7	1699	15.730	653	2.869

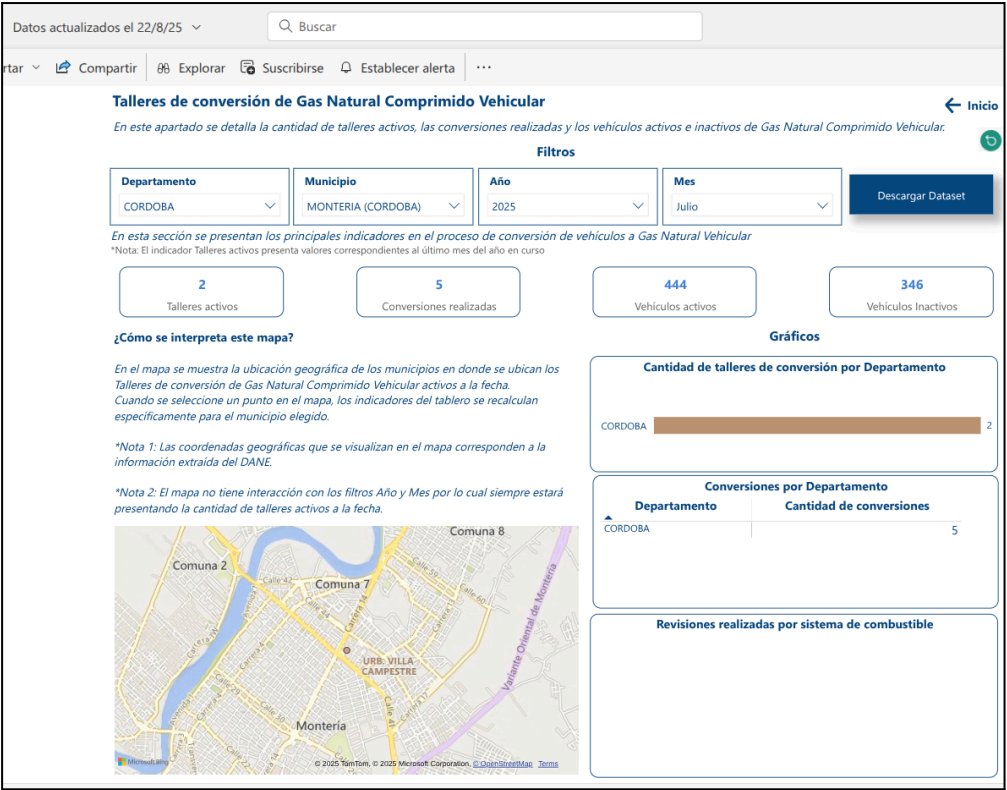


Talleres de Conversión

La información del DATASET coincide con la información del tablero

Se realizan los filtros donde al ser aplicados en los tableros las gráficas de la muestra para Estaciones de Servicio - EDS: Departamento CÓRDOBA, municipio MONTERÍA, año 2025, mes de julio y GNCV, a satisfacción.

CORDOB	MONT							
A	ERIA	2		2025	7	5		



**Certificadores**

La información del DATASET coincide con la información del tablero

Se realizan los filtros donde al ser aplicados en los tableros las gráficas de la muestra para Estaciones de Servicio - EDS: Departamento CUNDINAMARCA, municipio GIRARDOT, año 2025, mes de julio y GNCV, a satisfacción.

CUND	GIR					
INAM	ARD					
ARCA	OT	2025	7	7	0	1

Datos actualizados el 22/8/25

Buscar

rtar

Compartir

Explorar

Suscribirse

Establecer alerta

...

Certificaciones de Gas Natural Comprimido Vehicular

Inicio

En este apartado se detalla la cantidad de Vehículos convertidos, la cantidad de EDS y talleres certificados por los agentes certificadores pertenecientes a la cadena de distribución de Gas Natural Comprimido Vehicular.

Filtros

Departamento

CUNDINAMARCA

Municipio

CHIA (CUNDINAMARCA)

Año

2025

Mes

Julio

Descargar Dataset

En esta sección se presentan los principales indicadores para el proceso de certificación de EDS, Talleres y Vehículos dentro de la cadena de distribución de GNCV

\*Nota: El indicador Certificadores activos presenta valores correspondientes al último mes del año en curso

1

Certificadores activos

0

Cantidad de Certificaciones realizadas

0

Cantidad de EDS Certificadas

17

Cantidad de Vehículos Convertidos

0

Cantidad de Talleres Certificados

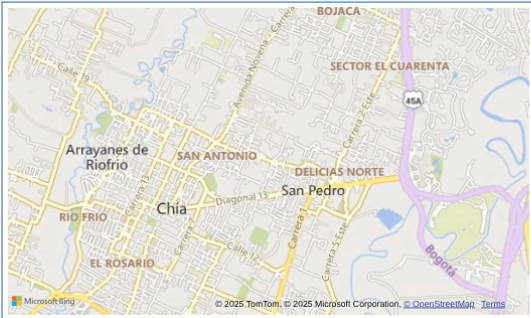
¿Cómo se interpreta este mapa?

Gráficos

En el mapa se muestra la ubicación geográfica de los municipios de Colombia con la cantidad de Estaciones de Servicio de Gas Natural Comprimido Vehicular certificadas, los Talleres Certificados y la cantidad de vehículos convertidos.

Al seleccionar un punto en el mapa, los datos del tablero se recalculan específicamente para el municipio elegido.

\*Nota 1: Las coordenadas geográficas que se visualizan en el mapa corresponden a la información extraída del DANE.



Cantidad de Estaciones de servicio certificadas por Departamento

CUNDINAMARCA 0

Cantidad de Talleres certificados por Departamento

CUNDINAMARCA 0