

RESULTADO DE REVISIÓN BOLETÍN ESTADÍSTICO JUNIO 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 e hipervínculos activos verificando que los links funciones de manera adecuada sin que genere caída en la navegación o conexiones equivocadas:



Gas Natural Comprimido Vehicular


Índice de consulta

A continuación, encontrarán información de la operación estadística junto con los productos estadísticos producidos.

Haga clic aquí para seguir


- Documentación de la operación estadística**
- Calendario de difusión**
- Manual de usuario boletín**
- Series históricas**

Estaciones de Servicio




497
No. Agentes

Talleres de Conversión



116
No. Agentes

Certificadores



11
No. Agentes

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



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://docs.google.com/spreadsheets/d/1VGryUwuqyfj-y5iCme2s1b3389Xr-xzm/edit?gid=1050441285#gid=1050441285>

https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-04_MANUAL_PLAN_DE_GENERAL_OPERACI%C3%93N_ESTADISTICA_GAS_COMBUSTIBLE_VEHICULAR.pdf

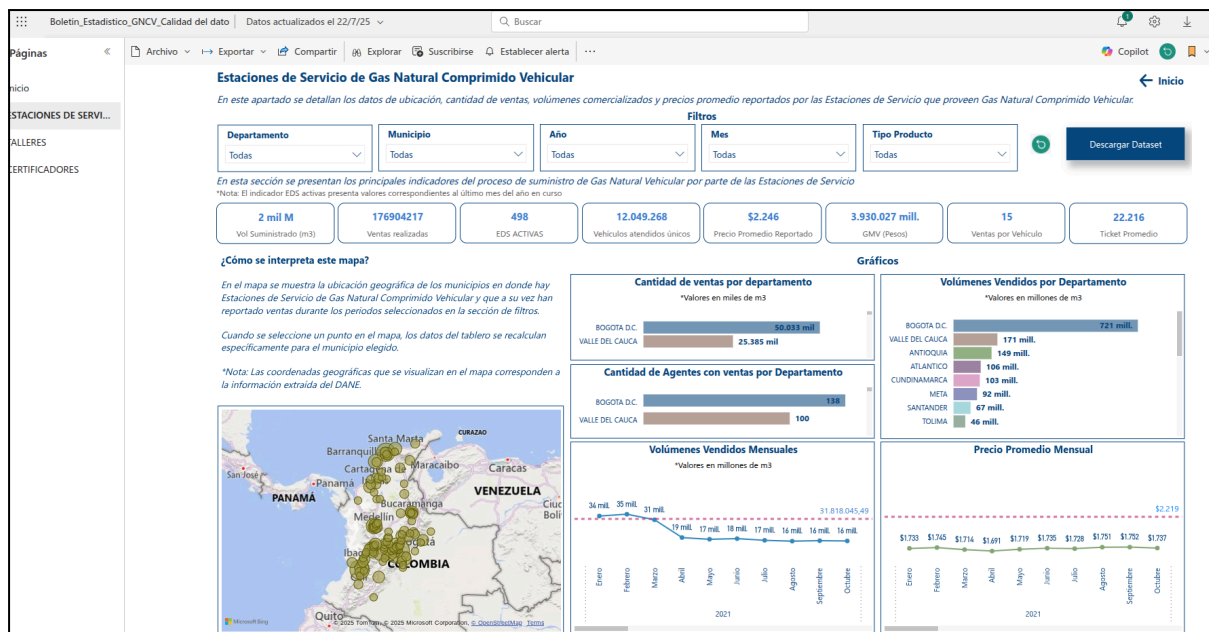
https://www.sicom.gov.co/images/T-CI-M-08_MANUAL_PARA_EL_USO_DEL_BOLET%C3%8DN_ESTAD%C3%8DSTICO_GAS_COMBUSTIBLE_VEHICULAR.pdf

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Vlhb-0V6N15VdrxMJXrr7lZKxz51xaqp/edit?gid=2045757830#gid=2045757830>

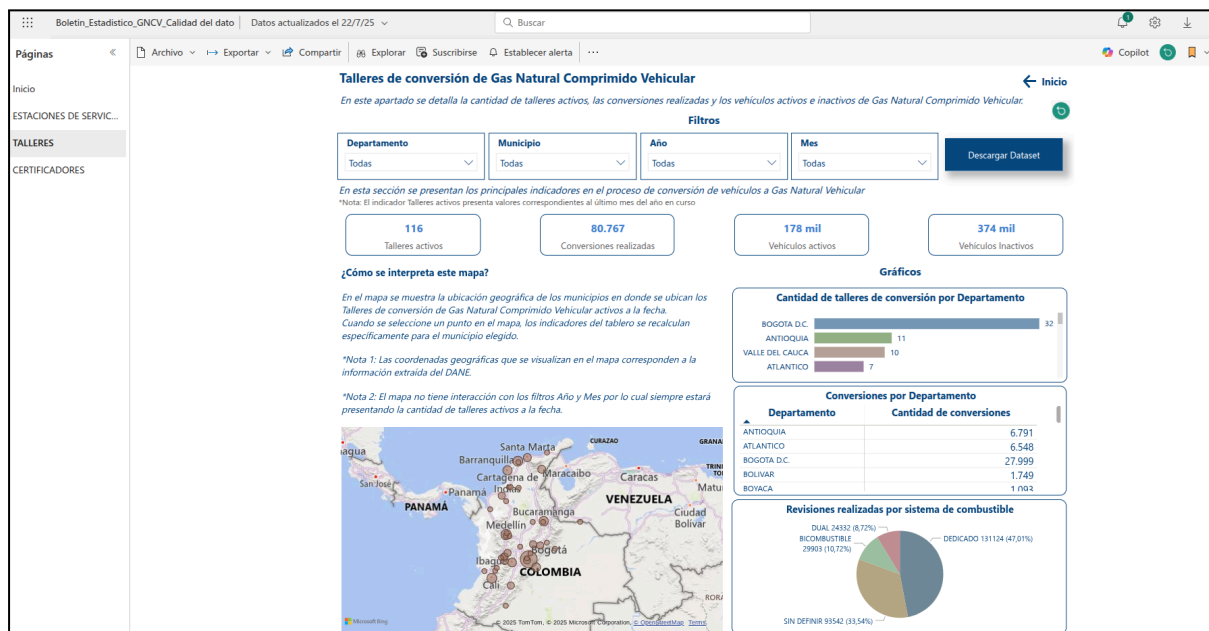
<https://www.minenergia.gov.co/es/servicio-al-ciudadano/pqrs/>

“La operación estadística Gas Combustible Vehicular, no cuenta con informes históricos debido a que es una operación nueva”.

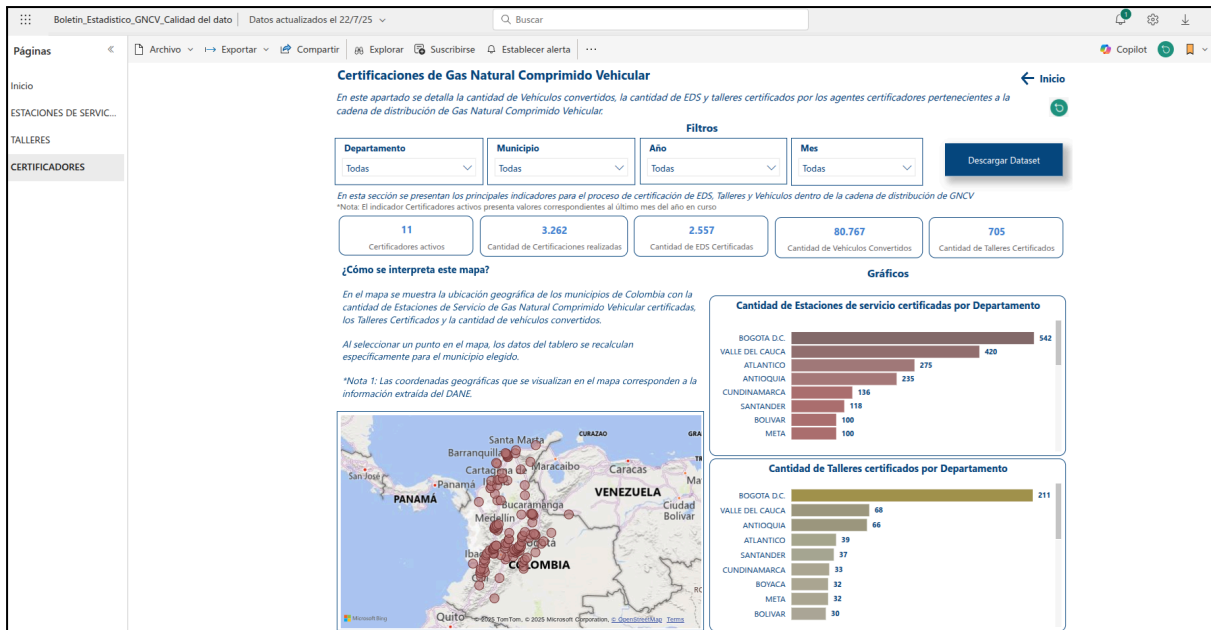
<https://app.powerbi.com/groups/me/reports/e20b8af0-32ab-4f22-b679-1deacbf90200/ReportSectiona8e279fd1017b980c6e7?ctid=c980e410-0b5c-48bc-bd1a-8b91cab84bc&openReportSource=ReportInvitation&experience=power-bi&bookmarkGuid=Bookmark2dc9685d654c0d1b4c52>



<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=Bookmark2dc9685d654c0d1b4c52>



<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=Bookmark2dc9685d654c0d1b4c52>



B. Verificar los textos establecidos entre el título y el contenido realizado.

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.





- 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 LA GUAJIRA, municipio RIOHACHA, Junio de 2025, GNCV, encontrando que al descargar el DATASET, descarga los datos para todos los departamentos, todos los municipios, todos los meses y años. No se descarga el DATASET del departamento de LA GUAJIRA, municipio de RIOHACHA, del mes de junio del año 2025.

- E. 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.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD DE EDS	AÑO VENTA	MES VENTA	CANTIDAD DE VENTAS REALIZADAS	VOLUMEN VENDIDO M3	VEHICULOS UNICOS ATENDIDOS EN EDS	PRECIO PROMEDIO MES
CESAR	AGUACHICA	2	2025	6	1502	15.346	425	2.419

CESAR	AGUACHICA	2	2025	6	1502	15.346	425	2.419
-------	-----------	---	------	---	------	--------	-----	-------

Departamento

CESAR

Municipio

AGUACHICA (CESAR)

Año

2025

Mes

Junio

Tipo Producto

GNCV

Descargar Dataset

En esta sección se presentan los principales indicadores del proceso de suministro de Gas Natural Vehicular por parte de las Estaciones de Servicio

*Nota: El indicador EDS activas presenta valores correspondientes al último mes del año en curso

15 mil

Vol Suministrado (m3)

1502

Ventas realizadas

2

EDS ACTIVAS

425

Vehiculos atendidos únicos

\$2.419

Precio Promedio Reportado

37 mil.

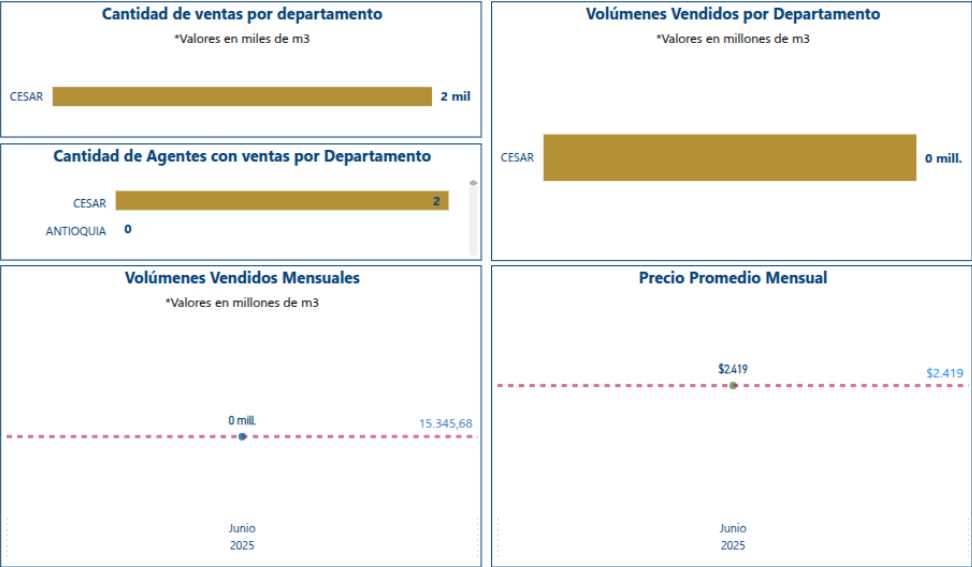
GMV (Pesos)

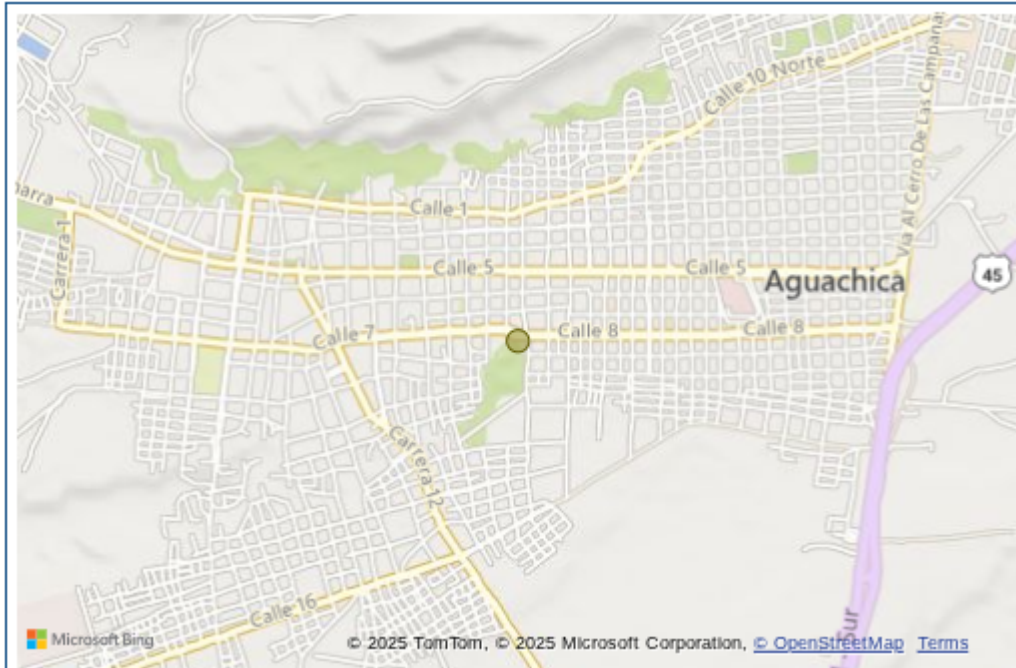
4

Ventas por Vehículo

24.715

Ticket Promedio





Al aplicar los filtros en los tableros correspondientes a los Talleres de Conversión de Gas Natural Vehicular, para la muestra del departamento de Caldas, municipio de Manizales, año 2025, mes de junio, se observa que el dataset registra cero (0) talleres certificados, mientras que el tablero presenta dos (2) talleres de conversión a nivel departamental. Esta inconsistencia evidencia una discrepancia entre la información visualizada y la disponible para descarga, lo que afecta la confiabilidad y comparabilidad de los datos.

Igualmente, al comparar la cantidad de “Conversiones por Departamento” de 6 realizadas, en el Dataset se reportan 7 por el departamento de Caldas.

Departamento	Municipio	Año	Mes	
CALDAS	MANIZALES (CALDAS)	2025	Junio	Descargar Dataset

En esta sección se presentan los principales indicadores en el proceso de conversión de vehículos a Gas Natural Vehicular

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

2 Talleres activos	6 Conversiones realizadas	311 Vehículos activos	305 Vehículos Inactivos
-----------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------------

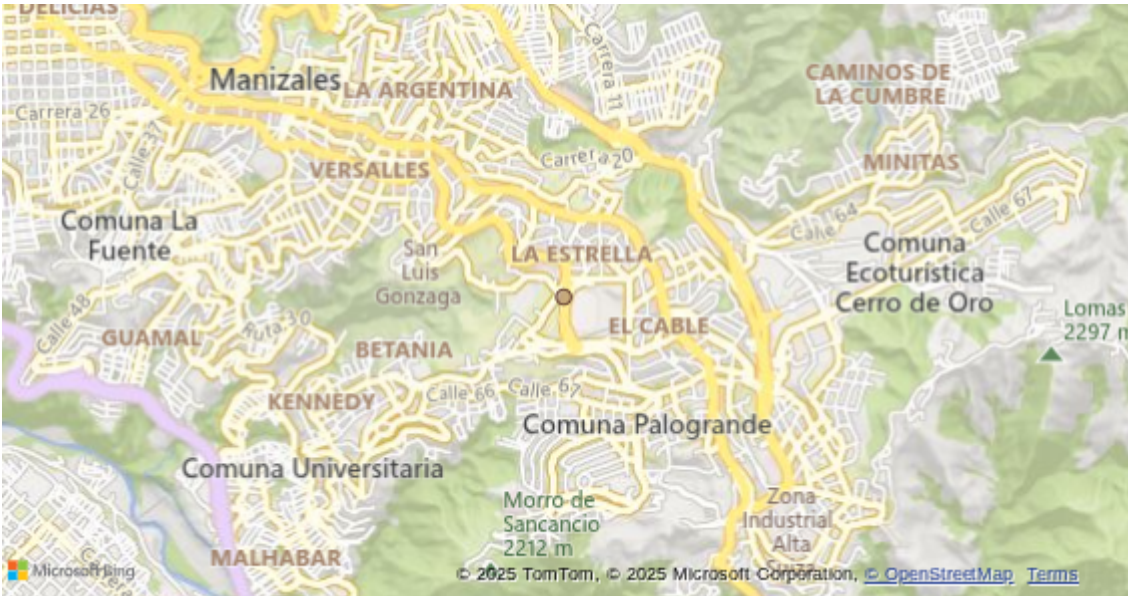
Cantidad de talleres de conversión por Departamento

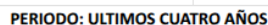


Conversiones por Departamento

Departamento	Cantidad de conversiones
CALDAS	6

Revisiones realizadas por sistema de combustible





Los campos que aparecen con cantidades en cero corresponden a Departamentos y Municipios en los cuales en un periodo de tiempo (Año – Mes) no se realizaron certificaciones de EDS, certificaciones de talleres y/o certificaciones de vehículos convertidos.

Fuente: Información suministrada por el sistema SICOM. Información en proceso de validación susceptible de modificación estadística.

Se aplicaron los filtros en los tableros correspondientes a los Certificadores de Estaciones de Servicio de Gas Natural Vehicular, para la muestra del departamento del Valle del Cauca, todos los municipios, año 2025, mes de junio, a satisfacción.

[← Inicio](#)

[Descargar Dataset](#)

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

1	9	8	122	1
Certificadores activos	Cantidad de Certificaciones realizadas	Cantidad de EDS Certificadas	Cantidad de Vehículos Convertidos	Cantidad de Talleres Certificados

Cantidad de Estaciones de servicio certificadas por Departamento

VALLE DEL CAUCA



Cantidad de Talleres certificados por Departamento

VALLE DEL CAUCA



