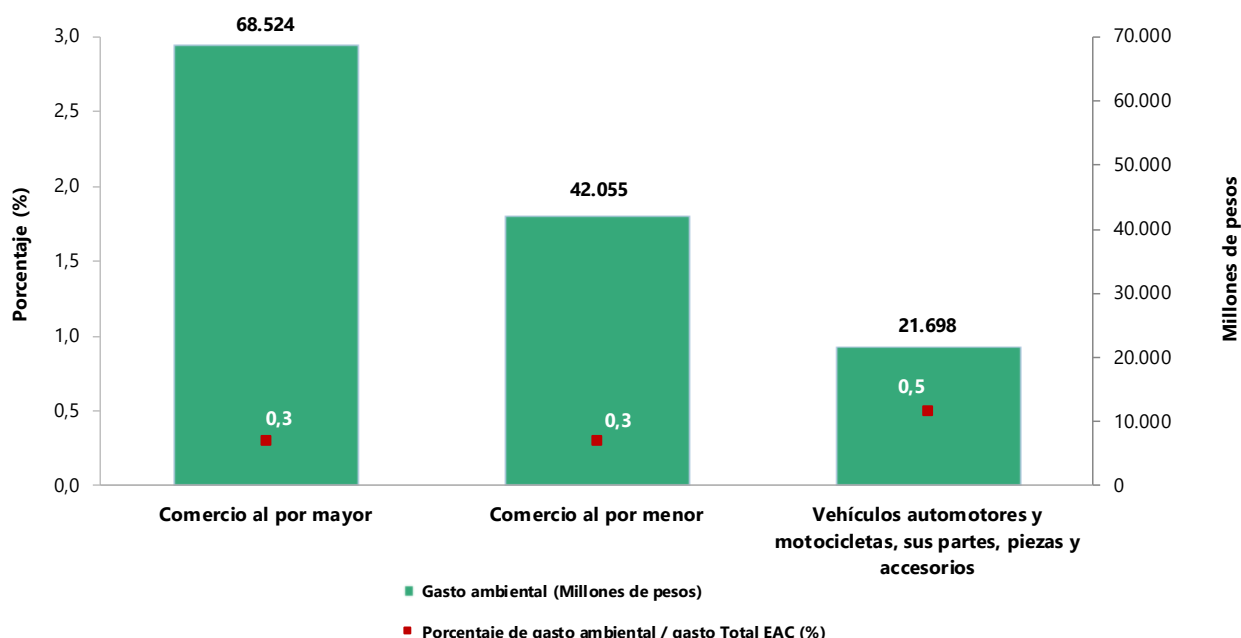




Encuesta Anual de Comercio (EAC), Módulo ambiental 2024

Gráfico 1. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, según grupos CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional
2024



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Contenido

- Introducción
- Resultados 2024
- Ficha metodológica
- Glosario

Introducción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cumplimiento de su misión institucional de proveer al país de estadísticas estratégicas, presenta los resultados del Módulo ambiental de protección y/o gestión ambiental de la Encuesta Anual de Comercio (EAC) 2024.

Este módulo tiene por objetivo indagar sobre la inversión y el gasto en protección y/o gestión ambiental y obtener información asociada a actividades e instrumentos de manejo ambiental implementadas por las empresas del sector comercio.

El alcance temático de la EAC incluye las empresas con diez o más personas ocupadas o con ingresos mayores o iguales a \$2.520 millones de 2024 (dato actualizado cada año de acuerdo con el IPC), que fueron identificadas en el Directorio Estadístico de Empresas del DANE.

Los resultados presentados en esta publicación incluyen: los gastos destinados a la protección y/o gestión ambiental; las actividades en las que se realizaron inversiones o gastos con fines ambientales; así como el volumen de agua utilizada, la cantidad de energía consumida y el gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, según tamaño de empresa por escala de ventas.

En la página web del DANE, junto con el boletín se incluye un anexo estadístico que relaciona en detalle los resultados del módulo para el comercio al por mayor y al por menor.

1. Resultados

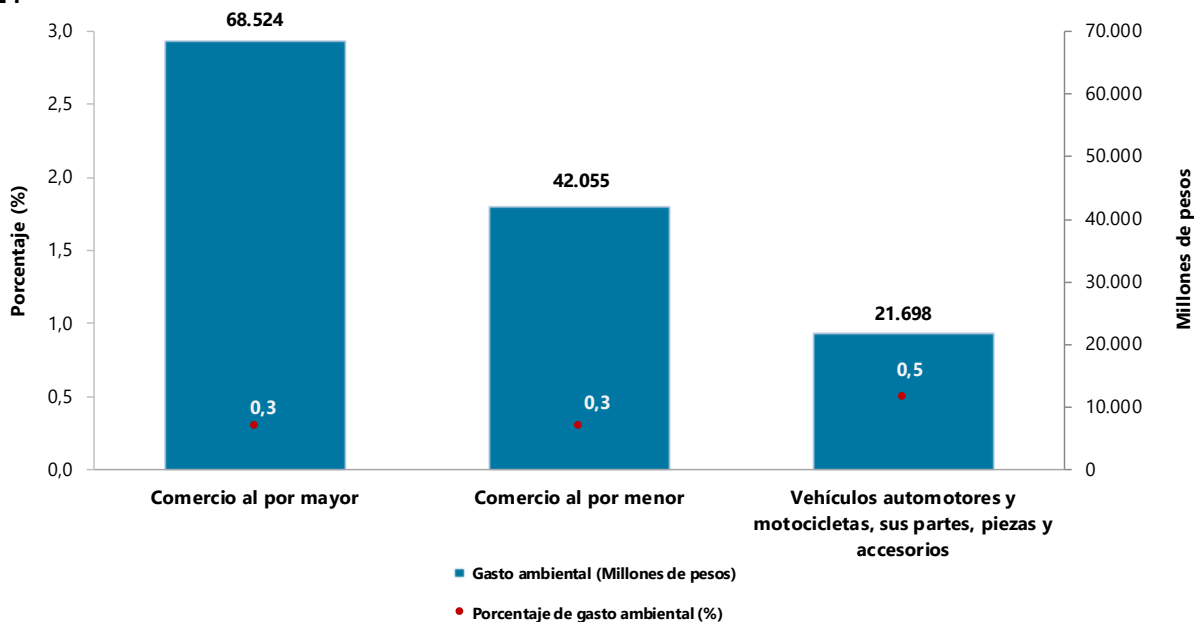
Los resultados que se presentan a continuación corresponden a lo reportado por las empresas que diligenciaron el módulo ambiental en la Encuesta Anual de Comercio 2024. Cabe indicar que, 9.656 empresas reportaron la información del módulo ambiental de un total de 10.231 fuentes que hicieron parte de la encuesta en 2024.

1.1 Gastos con fines de protección y/o gestión ambiental 2024

Las empresas del sector comercio que realizaron un mayor gasto en protección y/o gestión ambiental durante 2024 con respecto al gasto total reportado en la EAC, corresponden a las empresas del sector de Vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios cuyo gasto fue de \$21.698 millones (0,5%); seguido de Comercio al por menor con \$42.055 millones (0,3%) y de Comercio al por mayor con \$68.524 millones (0,3%) (Anexo cuadro 1).

Gráfico 2. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, según grupos CIIU Rev. 4 A.C.

**Total nacional
2024**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Notas:

-Porcentaje de Gasto Ambiental: es la participación del gasto en protección y/o gestión ambiental calculado con respecto al gasto total que realizan las empresas en cada grupo CIIU.

-Los valores reportados en el Módulo ambiental como Gasto total de la Encuesta Anual de Comercio EAC 2024 por Grupos, clases comerciales CIIU Rev .4 A.C., incluyen: Empaques y embalajes (utilizados en la actividad comercial); Honorarios y servicios técnicos; Gastos de ventas por comisiones a terceros; Arrendamiento de bienes inmuebles y muebles; Seguros, excepto los de prestaciones sociales; Aseo y vigilancia; Energía eléctrica comprada; Comunicaciones (correo, teléfono, fax, beeper, celular, radioteléfono e internet); Gas natural; Transportes, fletes y acarreos; Propaganda y publicidad; Mantenimiento, reparaciones, adecuación e instalaciones; Valor causado por la utilización de los derechos de autor, marcas, patentes, franquicia, etc.; Impuestos municipales (industria y comercio, predial, vehículos) y 4 por mil.

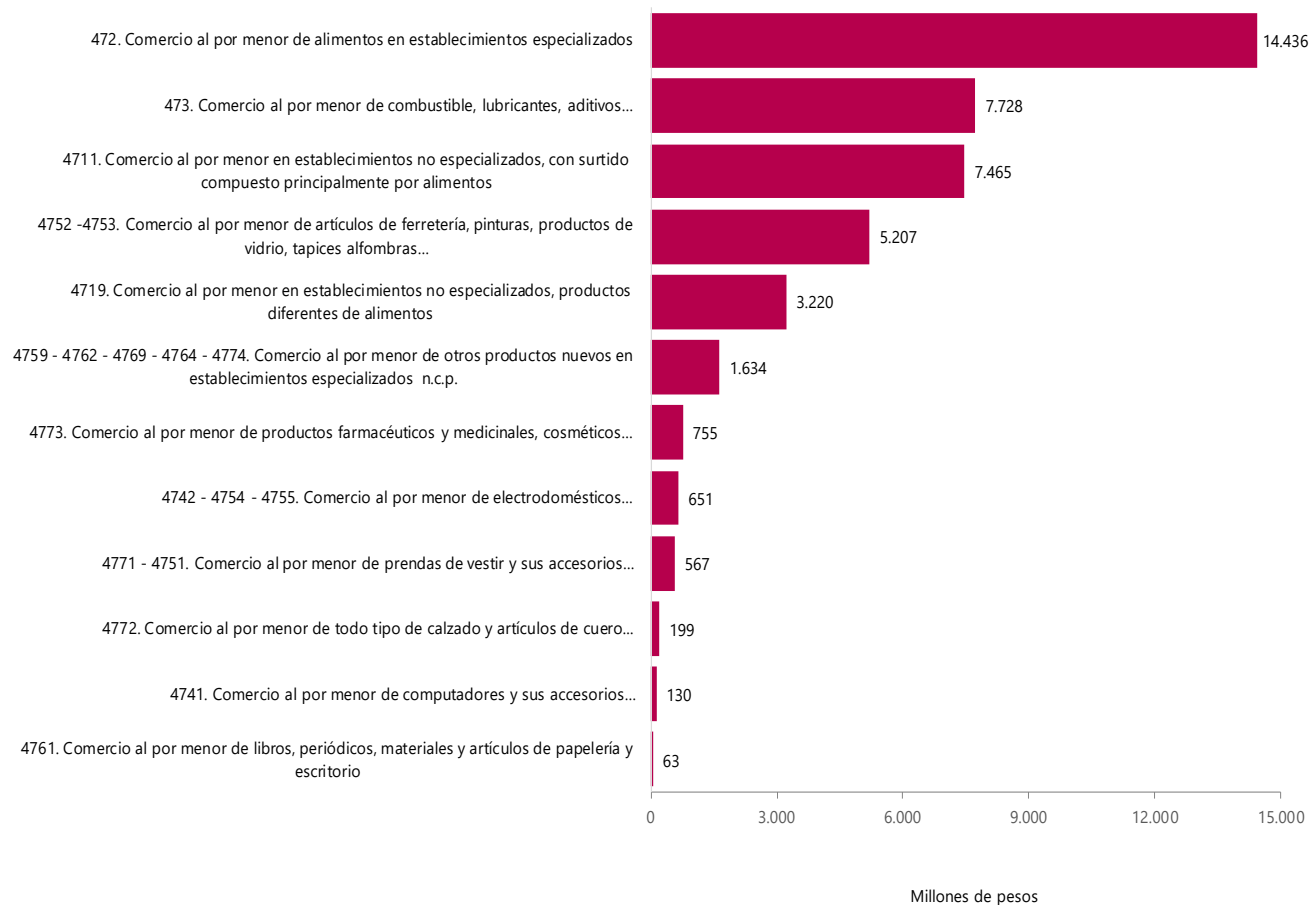
Las empresas del sector de Comercio al por menor que reportaron mayor gasto ambiental con respecto al gasto total de la EAC, corresponden a las empresas de Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores, en establecimientos especializados con \$7.728 millones (0,6%); las empresas de Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, tapices alfombras y recubrimientos para paredes y pisos en establecimientos especializados con \$5.207 millones (0,6%); las empresas de Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por alimentos con \$7.465 millones (0,4%); y las empresas de Comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados con \$14.436 millones (0,3%).

Por otro lado, Comercio al por menor en establecimientos no especializados, productos diferentes de alimentos reportó un gasto ambiental de \$3.220 millones (0,2%); Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p. de \$1.634 millones (0,2%), seguido de las empresas de Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados con \$755 millones (0,1%); Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio con \$63 millones (0,1%) y Comercio al por menor de electrodomésticos y artículos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación con \$651 millones (0,1%).

Los sectores que presentaron porcentajes inferiores al 0,1% con respecto al gasto total de la EAC son: Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel), y textiles en establecimientos especializados y Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializado (Ver gráfico 3, Anexo cuadro 1).

Gráfico 3. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas

**Total nacional
2024**

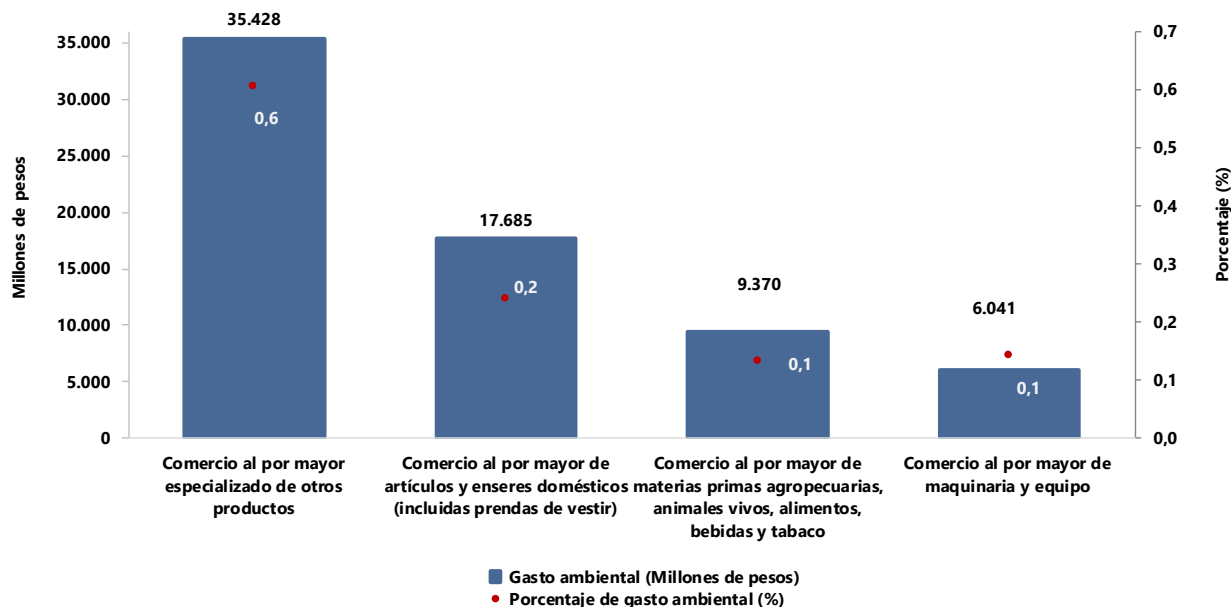


Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Las empresas de Comercio al por mayor que gastaron más con respecto al gasto total de cada grupo o clase comercial CIU, corresponden al grupo de Comercio al por mayor especializado de otros productos con \$35.428 millones (0,6%). Seguido por el Comercio al por mayor de artículos y enseres domésticos (incluidas prendas de vestir) con \$17.685 millones (0,2%); el Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco con \$9.370 millones (0,1%) y las empresas de Comercio al por mayor de maquinaria y equipo con \$6.041 millones (0,1%) (Ver gráfico 4, Anexo cuadro 1).

Gráfico 4. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas

**Total nacional
2024**

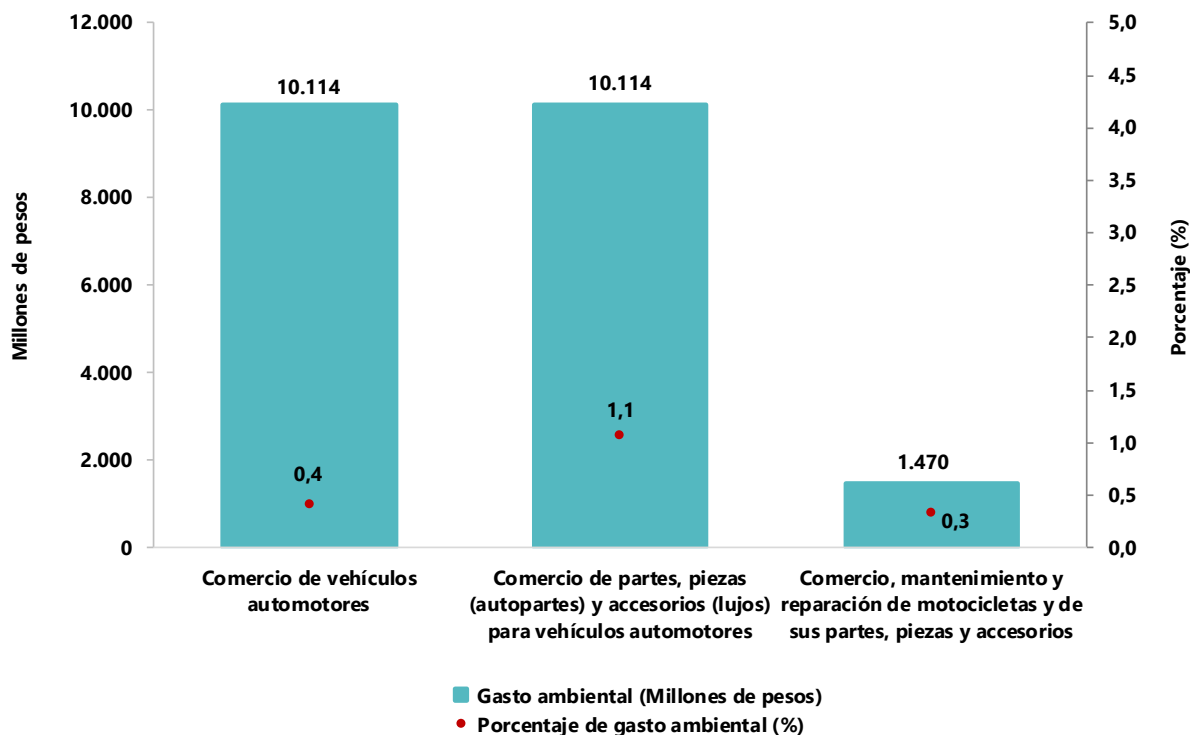


Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

El gasto ambiental de las empresas de Comercio de vehículos automotores fue de \$10.114 millones (0,4%); seguido del sector de Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores con \$10.114 millones (1,1%); el Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios con \$1.470 millones (0,3%) (Ver gráfico 5, Anexo cuadro 1).

Gráfico 5. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios

**Total nacional
2024**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

1.2 Actividades de protección y/o gestión ambiental en las cuales se realizó inversión en el sector comercio 2024

La disposición adecuada de materiales de desecho, programas para el uso eficiente y ahorro del agua, uso de energías alternativas para suministro eléctrico y reducir o prevenir las emisiones al aire, fueron las actividades más reportadas por las empresas con inversión en protección y/o gestión ambiental para el año 2024.

La disposición adecuada de materiales de desecho en el grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios presentó una participación del 6,7% con respecto al total de empresas que reportaron para cada grupo haber realizado inversión ambiental en esta actividad. Le sigue el grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 3,6% y el grupo de Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 3,2%.

La actividad de programas para el uso eficiente y ahorro del agua en el grupo Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios

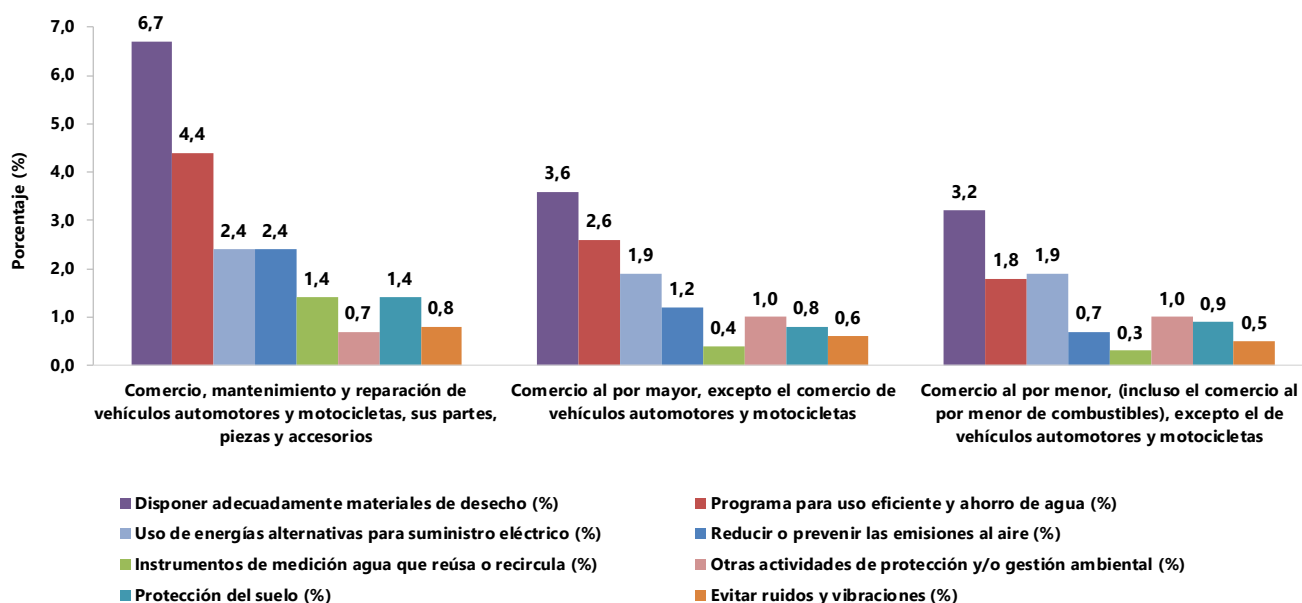
presentó una participación de 4,4%; seguido del grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 2,6% y del grupo de Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 1,8% del total de empresas que reportaron para cada grupo haber realizado inversión en esta actividad.

Con respecto al uso de energías alternativas para suministro eléctrico, Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios contó con una participación de 2,4% seguido de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 1,9% y Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 1,9% del total de empresas que reportaron para cada grupo haber realizado inversión en esta actividad.

La actividad de reducir o prevenir las emisiones al aire, en el grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios presentó una participación del 2,4%, seguido de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 1,2% y Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 0,7% del total de empresas que reportaron para cada grupo haber realizado inversión en esta actividad (Anexo cuadro 2).

Gráfico 6. Porcentaje de empresas que reportaron inversión en actividades de protección y/o gestión ambiental *, según grupos y clases comerciales - CIU Rev. 4 A.C.

**Total nacional
2024**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Nota: * Porcentaje de empresas que realizaron inversión en actividades de protección y/o gestión ambiental. Se debe tener presente que las opciones de respuesta no son excluyentes, es decir que una misma empresa pudo realizar inversiones en una o varias actividades ambientales.

1.3 Actividades de protección y/o gestión ambiental en las cuales se realizaron gastos en el sector comercio 2024

Las empresas que respondieron haber realizado gastos en actividades de protección y/o gestión ambiental en 2024, informaron que las realizaron, principalmente, en la disposición adecuada de materiales de desecho, programas para el uso eficiente y ahorro del agua, pagos a terceros por servicios de protección ambiental (mediciones, procesos de gestión) y las empresas que contratan personal para trabajar en actividades de protección y/o gestión ambiental.

La disposición adecuada de materiales de desecho en el grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios presentó una participación del 33,1% con respecto al total de empresas que reportaron para cada grupo haber realizado gastos en esta actividad; seguido del grupo de Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 22,5% y del grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 21,0%.

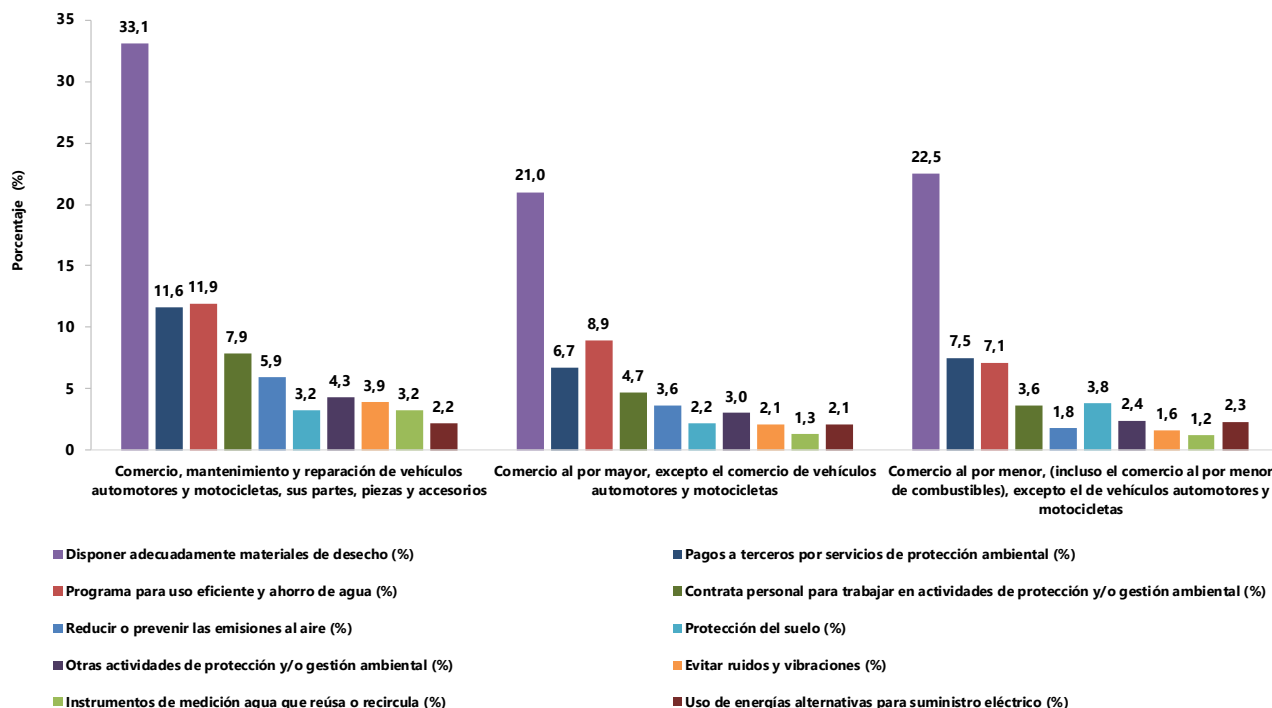
La actividad de programas para el uso eficiente y ahorro del agua en el grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios, presentó una participación de 11,9%, seguido del grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 8,9% y del grupo de Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 7,1% del total de empresas que reportaron para cada grupo, haber realizado gastos en esta actividad.

Con respecto a pagos a terceros por servicios de protección ambiental (mediciones, procesos de gestión), el grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios contó con una participación de 11,6%; seguido del grupo de Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 7,5% y del grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 6,7% del total de empresas que reportaron para cada grupo haber realizado gastos en esta actividad.

Entre las empresas que contratan personal para trabajar en actividades de protección y/o gestión ambiental, el grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios presentó una participación de 7,9%, seguido del grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 4,7% y el Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 3,6% del total de empresas que reportaron para cada grupo haber realizado gastos en esta actividad (Ver gráfico 7, Anexo cuadro 3).

Gráfico 7. Porcentaje de empresas que reportaron gastos en actividades de protección y/o gestión ambiental *, según grupos y clases comerciales - CIU Rev. 4 A.C.

**Total nacional
2024**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Nota: * Porcentaje de empresas que realizaron gasto en actividades de protección y/o gestión ambiental. Se debe tener presente que las opciones de respuesta no son excluyentes, es decir que una misma empresa pudo realizar gastos en una o varias actividades ambientales.

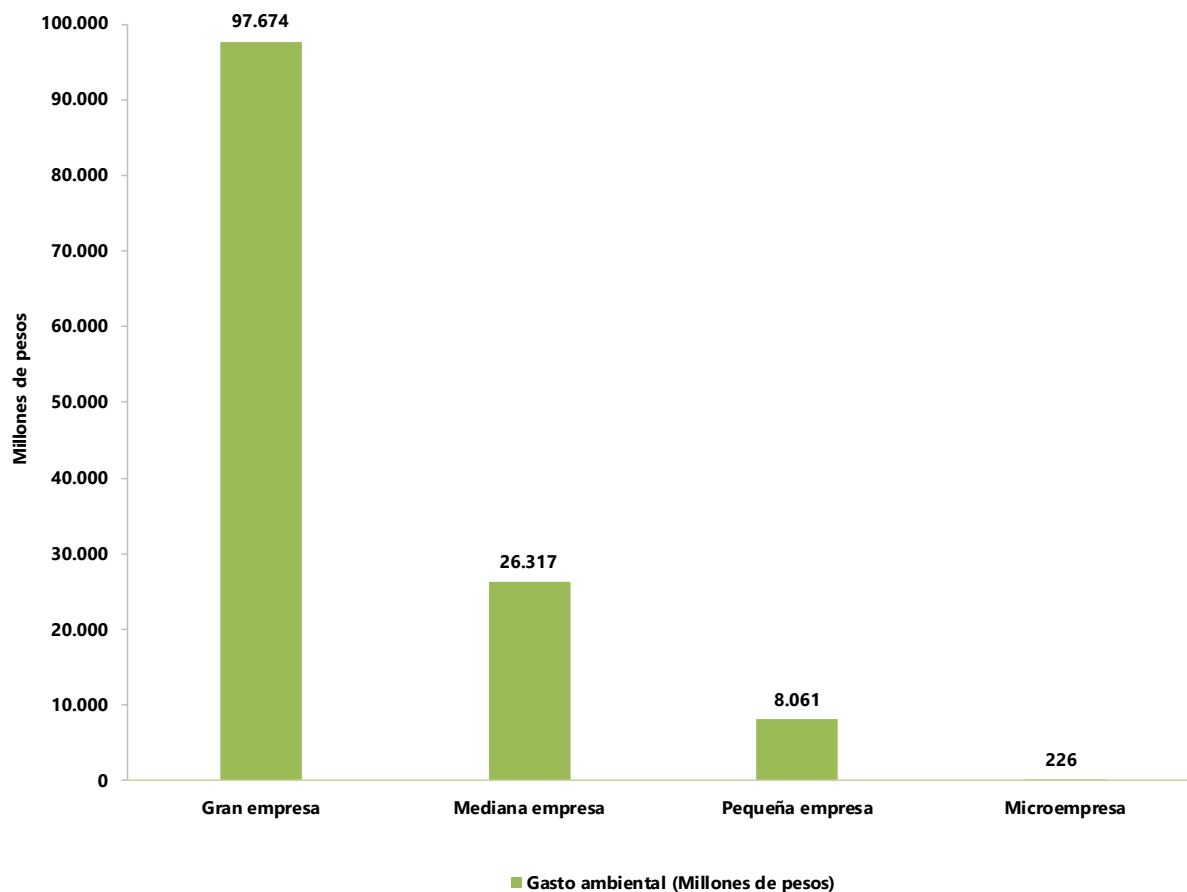
1.4 Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, según tamaño de empresa por escala de ventas sector comercio

Del total de empresas del sector comercio que reportaron haber realizado gasto ambiental, para 2024 tenemos que, la Gran empresa reportó \$97.674 millones; la Mediana empresa \$26.317 millones; la Pequeña empresa \$8.061 millones y la Microempresa \$226 millones (Ver gráfico 8, Anexo cuadro 4).

Gráfico 8. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, según tamaño de empresa por escala de ventas sector comercio

Total nacional

2024



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Nota: De acuerdo con los rangos para el comercio del Decreto 957 de 2019 y las Unidades de Valor Tributario (UVT) para 2024, la escala de ventas es la siguiente:

Microempresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a 2.107.053 miles de pesos.

Pequeña empresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a 2.107.053 e inferiores o iguales a 20.294.240 miles de pesos.

Mediana empresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a 20.294.240 e inferiores o iguales a 101.692.969 miles de pesos.

Gran empresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a 101.692.969 miles de pesos.



DANE

Boletín técnico

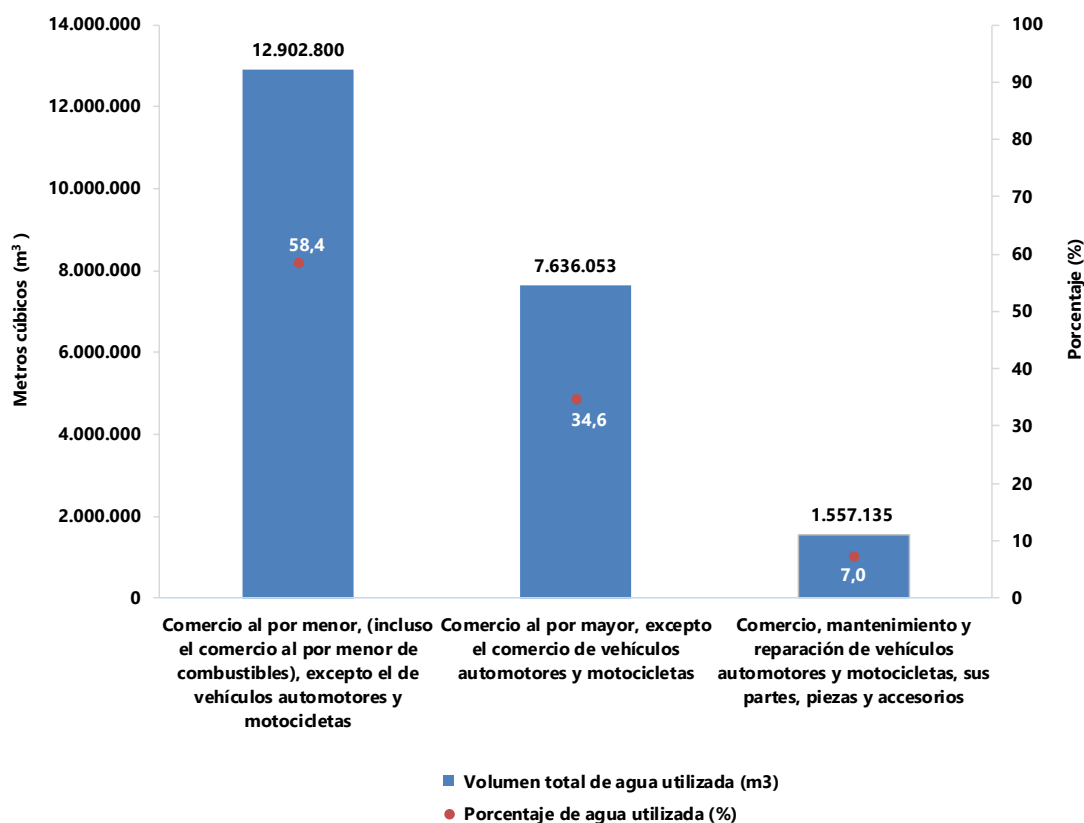
Módulo ambiental
Encuesta Anual de Comercio (EAC)
2024

1.5 Volumen total de agua utilizada en metros cúbicos (m³), según grupos CIIU Rev. 4 A.C.

Las empresas del sector comercio que respondieron el módulo ambiental y que registraron un mayor volumen de agua utilizada durante 2024 corresponden al grupo de Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con un volumen de agua utilizada de 12.902.800 m³ (58,4%); seguido del grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 7.636.053 m³ (34,6%) y del grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios con 1.557.135 m³ (7,0%) (Anexo cuadro 5).

Gráfico 9. Volumen total y porcentaje de agua utilizada en metros cúbicos (m³), según grupos CIIU Rev. 4 A.C.

**Total nacional
2024**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Notas:

Porcentaje de agua utilizada: corresponde al agua utilizada por las empresas en cada grupo o clase CIIU con respecto al total de agua utilizada.

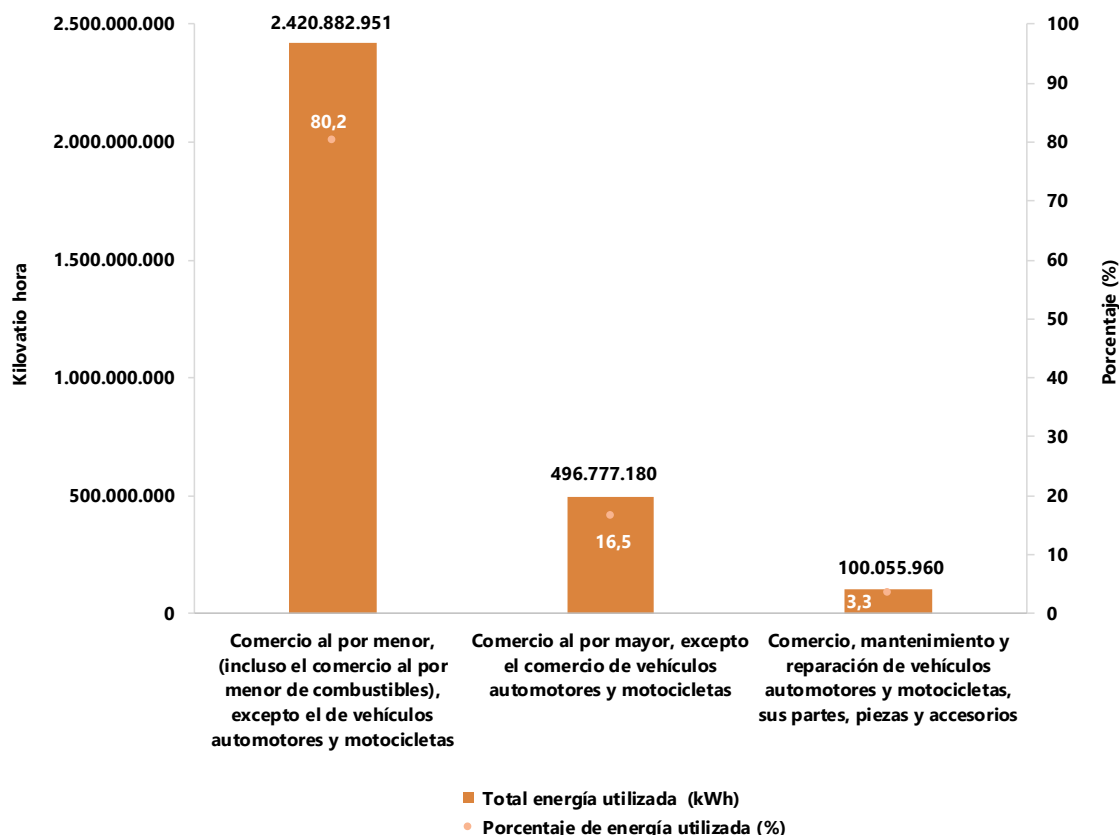
Algunas fuentes no disponen de datos de consumo de agua debido a las características y actividades que se desarrollan en grupos, clases comerciales; en el proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y verificación continua de la información en cada una de las fases; como consecuencia, se pueden presentar algunos cambios por actualización de la información recibida de las fuentes.

1.6 Energía total utilizada en kilovatio hora (kWh), según grupos y clases comerciales - CIIU Rev. 4 A.C.

Las empresas del sector comercio que respondieron el módulo ambiental y que registraron una mayor cantidad de energía utilizada durante 2024 corresponden al grupo de Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas con 2.420.882.951 kWh (80,2%), seguido del grupo de Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas con 496.777.180 kWh (16,5%) y del grupo de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios con 100.055.960 kWh (3,3%) (Anexo cuadro 6).

Gráfico 10. Cantidad total y porcentaje de energía utilizada en kilovatio hora (kWh), según grupos y clases comerciales - CIIU Rev. 4 A.C.

Total nacional
2024



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

Notas:

Porcentaje de energía utilizada: corresponde a la energía utilizada por las empresas en cada grupo o clase CIIU con respecto al total de energía utilizada.

Algunas fuentes no disponen de datos de consumo de energía debido a las características y actividades que se desarrollan en grupos, clases comerciales; en el proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y verificación continua de la información en cada una de las fases; como consecuencia, se pueden presentar algunos cambios por actualización de la información recibida de las fuentes.

Ficha Metodológica

Tipo de operación estadística: la operación estadística que se desarrolla es tipo censo.

Objetivo: conocer la estructura y el comportamiento económico del sector comercio a nivel nacional permitiendo el análisis del sector y la conformación de agregados económicos.

Cobertura geográfica: total nacional.

Alcance temático: la EAC presenta información con medición exhaustiva de las empresas con diez o más personas ocupadas o con ingresos mayores o iguales a \$2.520 millones de 2024 que fueron identificadas en el directorio estadístico de empresas generado por el DANE, para ello se recolectaron un total de 10.231 empresas efectivas para 19 dominios de estudio.

El objetivo del Módulo ambiental es indagar sobre la inversión y el gasto en protección y/o gestión ambiental y obtener información asociada a actividades e instrumentos de manejo ambiental implementadas por las empresas del sector comercio.

En el módulo ambiental no se imputan los resultados. Esto se debe a la heterogeneidad de las empresas, los cambios en las normas ambientales y las diferentes decisiones que toman las empresas en materia de gestión ambiental.

Universo de estudio: unidades económicas formalmente establecidas, ubicadas en el territorio nacional, cuya actividad principal es el comercio al por mayor y al por menor, excepto las dedicadas a las actividades de reparación y mantenimiento, siempre y cuando estas no se encuentren relacionadas con la actividad comercial. También se excluyen las compraventas, puestos de chance, loterías y rifas, telemercadeo o ventas por catálogo (multinivel). No se incluye el comercio de mercancías usadas, excepto las de vehículos automotores, siempre y cuando no sea la actividad principal de la empresa, sino que sea conexas a la venta de vehículos nuevos.

Fuente de datos: empresas con 10 o más personas ocupadas o ingresos por ventas anuales a partir de \$2.520 millones del año 2024 (dato actualizado cada año de acuerdo con el IPC), que fueron identificadas en el Directorio Estadístico de Empresas del DANE.

Unidad estadística: la empresa.

Número de fuentes: 9.656 empresas incluidas en la Encuesta Anual de Comercio (EAC), que respondieron el módulo ambiental.

Población objetivo: unidades económicas formalmente establecidas, ubicadas en el territorio nacional, dedicadas a las actividades de comercio (al por mayor, al por menor y de vehículos automotores) que cumplen con los parámetros de inclusión.

Periodicidad: anual.

Glosario

Actividades de protección ambiental: actividades cuyo objetivo principal es prevenir, reducir o eliminar la contaminación y otras formas de degradación del ambiente (Organización de las Naciones Unidas ONU. Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica SCAE, 2012.)

Comercio: reventa sin transformación (Naciones Unidas, Recomendaciones internacionales sobre estadísticas del comercio de distribución, 2008).

Consumo de agua: describe la cantidad total de agua extraída de su fuente para ser utilizada (DANE, 2020).

Consumo de energía: cantidad de energía utilizada en los procesos productivos y administrativos (DANE, 2020).

Emisiones al aire: sustancias gaseosas y en partículas descargadas a la atmosfera por los establecimientos y los hogares, como consecuencia de procesos de producción, consumo y acumulación (Organización de las Naciones Unidas, 2012).

Gasto ambiental: son los gastos en actividades ambientales, cuya finalidad principal es preservar, mantener el stock de recursos naturales, reducir o eliminar la contaminación y otras formas de degradación del ambiente (adaptado de Organización de las Naciones Unidas, 2012).



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co