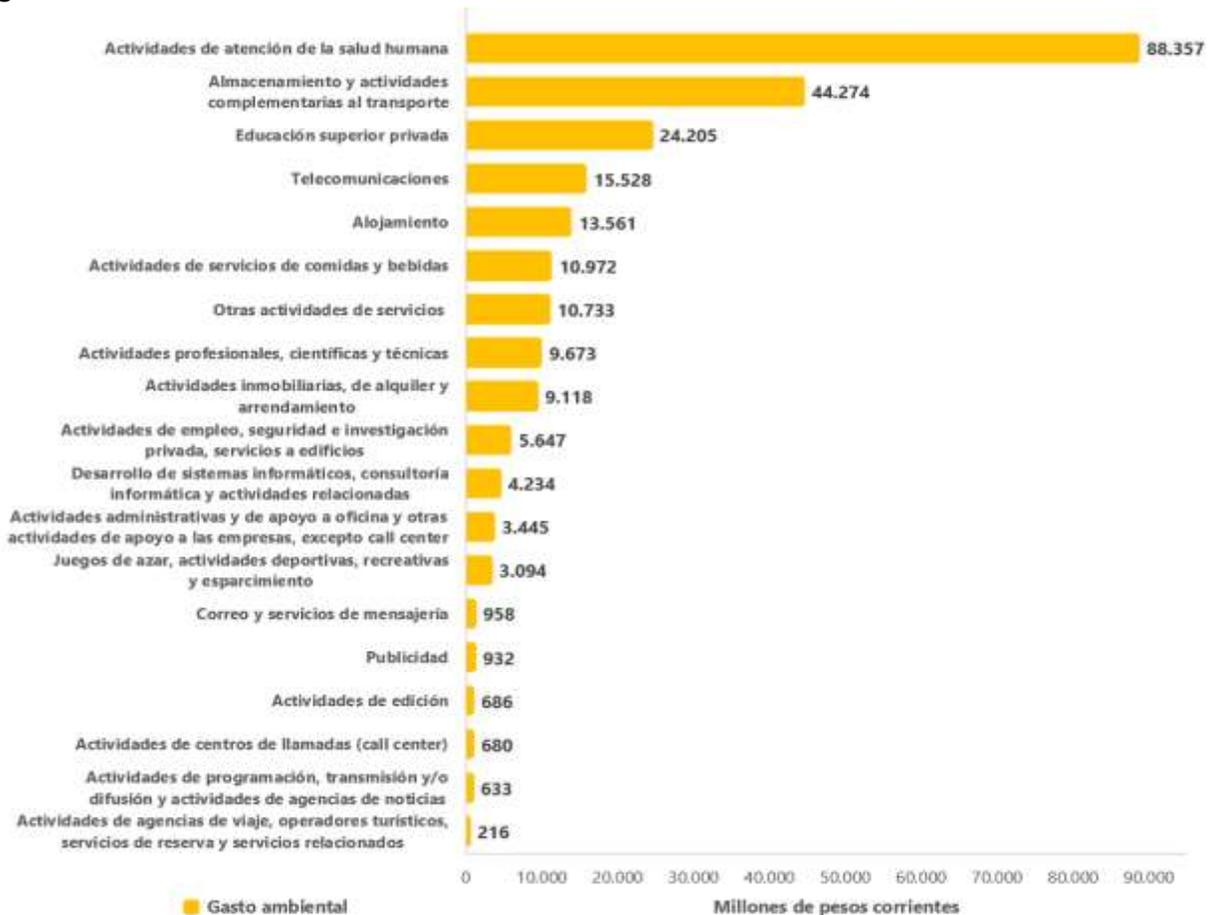




Encuesta Anual de Servicios (EAS) Módulo ambiental 2023

**Gráfico 1. Gasto total en protección y/o gestión ambiental según subsector de servicios
Total nacional
2023**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

- Introducción
- Resultados 2023
- 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 la Encuesta Anual de Servicios (EAS) 2023.

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 servicios.

La población objetivo de la EAS está conformada por las empresas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional, dedicadas a la prestación de los servicios definidos en el alcance temático de la investigación y que cumplen los parámetros de personal y/o de ingresos anuales descritos en la Tabla 1.

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 y la cantidad de energía consumida durante 2023 por las empresas que reportaron el módulo ambiental en la EAS.

1. Resultados

Los resultados que se presentan a continuación corresponden a lo reportado por las empresas que diligenciaron el módulo ambiental en la EAS 2023. Cabe indicar que, 6.346 empresas reportaron la información del módulo ambiental de un total de 6.651 fuentes que hicieron parte de la EAS en 2023.

1.1 Gastos con fines de protección y/o gestión ambiental 2023

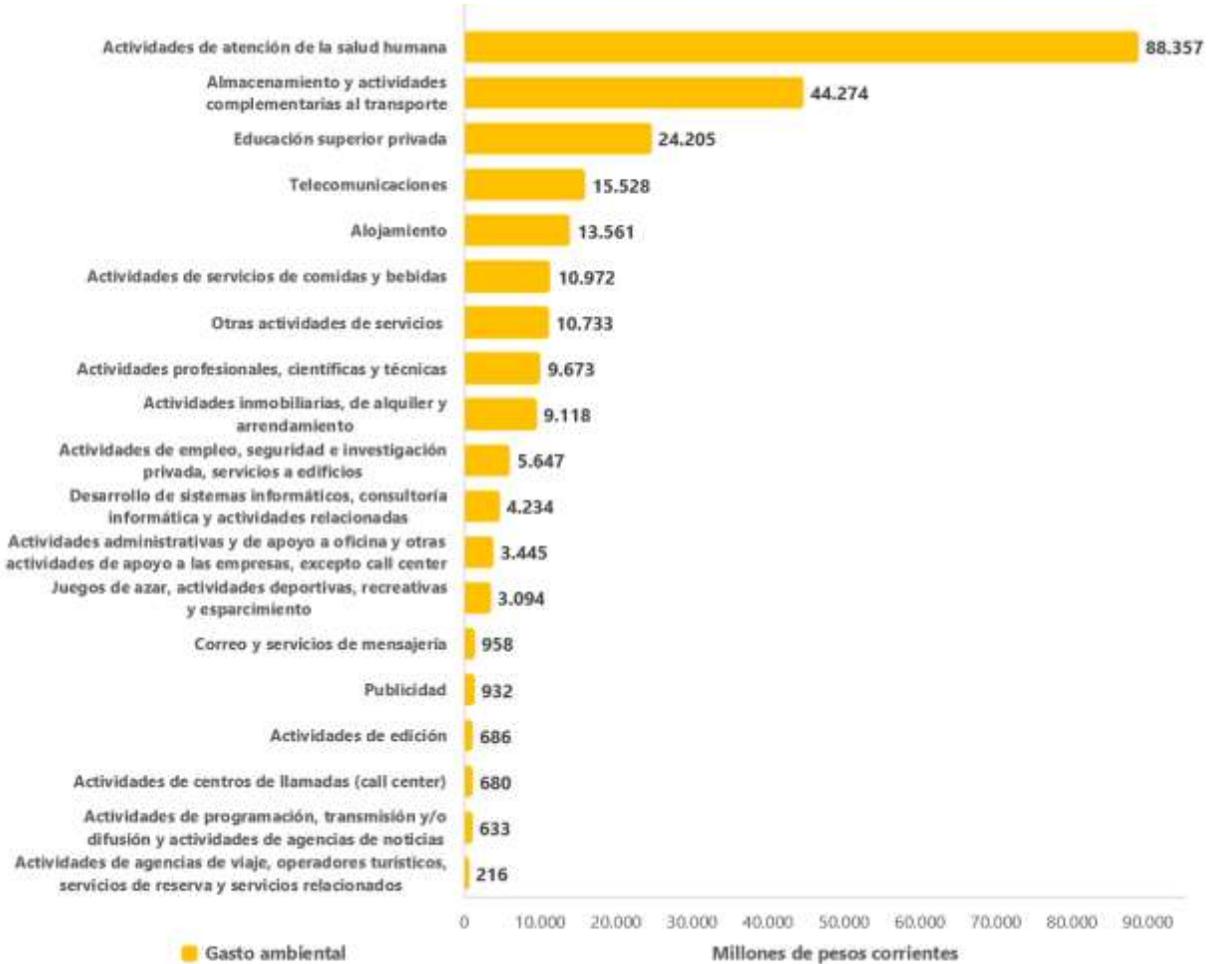
Las empresas del sector servicios que realizaron un mayor gasto en protección y/o gestión ambiental durante 2023 con respecto al gasto total reportado en la EAS, corresponden a las empresas de los subsectores de Actividades de atención de la Salud humana con \$88.357 millones; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con \$44.274 millones, seguido de Educación superior privada con \$24.205 millones y Telecomunicaciones con \$15.528 millones.

Los subsectores con un mayor porcentaje de gasto con respecto al gasto total de la EAS 2023, fueron Almacenamiento y actividades complementarias al transporte y Alojamiento con 0,3%; seguido de Educación superior privada con 0,2%; Otras actividades de servicios con 0,2%; seguido de Actividades de atención de la salud humana; Telecomunicaciones; las Actividades de servicios de comidas y bebidas; Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center y Actividades de edición con 0,1% respectivamente.

Algunos subsectores que realizaron gastos y representan valores inferiores al 0,1% con respecto al gasto total son: Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento; Correo y servicios de mensajería; Publicidad; Actividades de centros de llamadas (call center); Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias; Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados (Ver Gráfico 2; Anexo Cuadro 1).

Gráfico 2. Gasto total en protección y/o gestión ambiental según subsector de servicios

**Total nacional
2023**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Nota: el Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.

1.2 Actividades de protección y/o gestión ambiental en las cuales el sector servicios realizó inversión en 2023

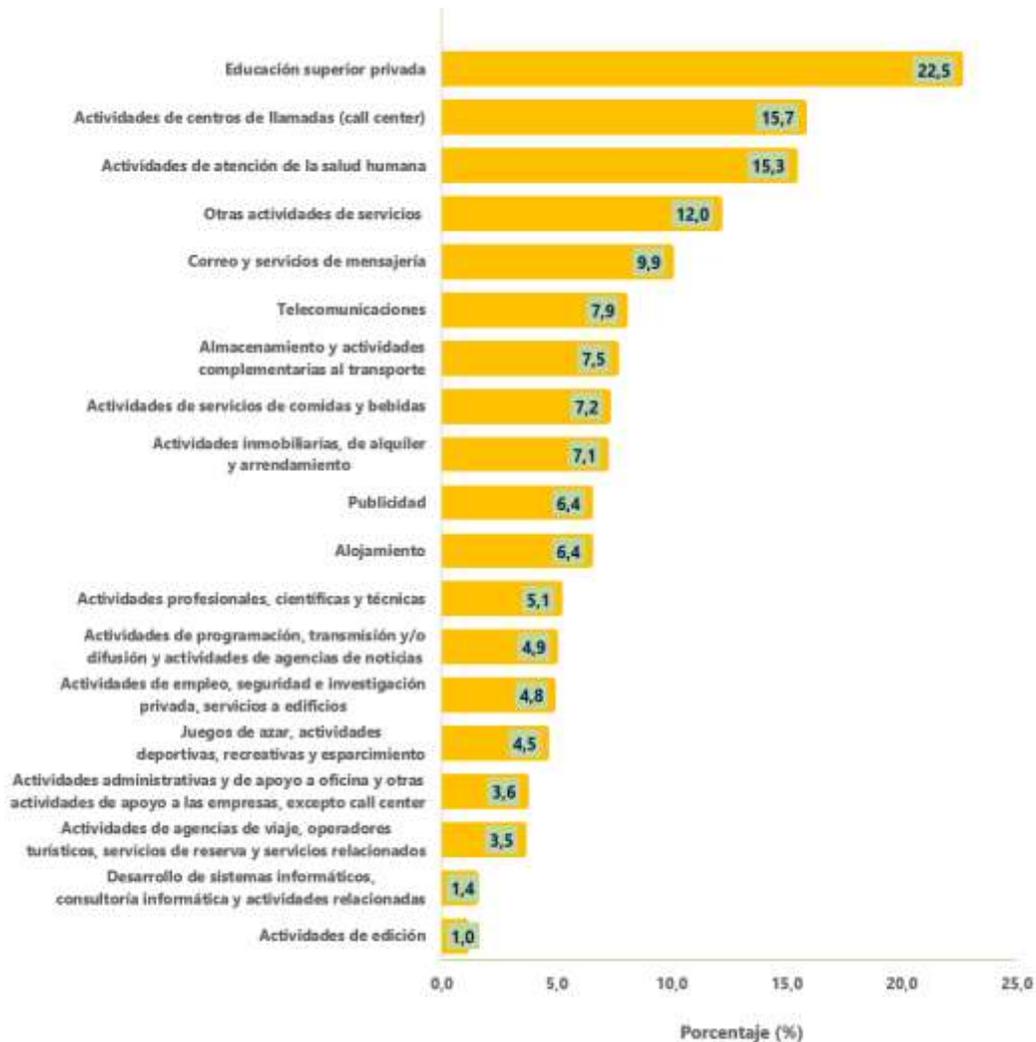
Las empresas que indicaron haber realizado inversiones en actividades de protección y/o gestión ambiental durante 2023 lo hicieron principalmente en la disposición adecuada de materiales de desecho, en programas para el uso eficiente y ahorro del agua y Programas para reducir o prevenir las emisiones al aire.

En el subsector de Educación superior privada el 22,5% de las empresas reportaron inversiones en disponer adecuadamente materiales de desecho, con respecto al total de empresas que reportaron

para cada subsector haber realizado inversión ambiental en esta actividad; seguido de Actividades de centros de llamadas (call center) con el 15,7%; Actividades de atención de la Salud humana con 15,3%; Otras actividades de servicios con 12,0%; Correo y servicios de mensajería con 9,9%; Telecomunicaciones con 7,9%; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con 7,5%; Actividades de servicios de comidas y bebidas con 7,2%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento con 7,1%; Publicidad y Alojamiento con 6,4% respectivamente.

Por su parte, en el subsector de Actividades profesionales, científicas y técnicas el 5,1% de las empresas, reportó inversiones en disponer adecuadamente materiales de desecho con respecto al total de empresas que reportaron para cada subsector haber realizado inversión ambiental en esta actividad, seguido de Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias con 4,9%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios con 4,8%; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento con 4,5%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center con 3,6%; Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados con 3,5%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas con 1,4% y Actividades de edición con 1,0% (Ver Gráfico 3, Anexo Cuadro 2).

Gráfico 3. Porcentaje de empresas que reportaron inversiones en actividades de protección y/o gestión ambiental en disponer adecuadamente materiales de desecho
Total nacional
2023



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

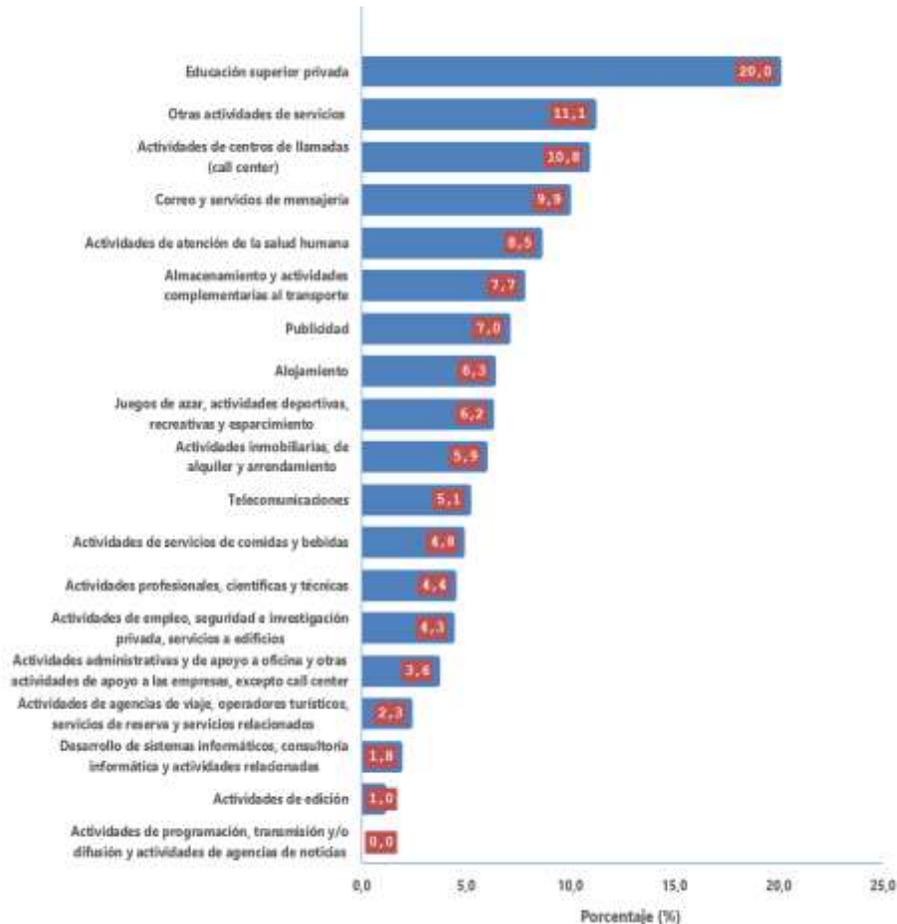
-Porcentaje de empresas que realizaron inversión en actividades de protección y/o gestión ambiental. Se debe tener presente que las opciones de respuesta no son excluyentes, es decir, que una misma empresa pudo realizar inversiones en una o varias actividades ambientales.

-El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.

En el subsector de Educación superior privada el 20,0% de las empresas reportó inversiones en Programa para uso eficiente y ahorro de agua con respecto al total de empresas que reportaron para cada subsector haber realizado inversión ambiental en esta actividad; seguido de Otras actividades de servicios con 11,1%; Actividades de centros de llamadas (call center) con 10,8%; Correo y servicios de mensajería con 9,9%; Actividades de atención de la salud humana con 8,5%; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con 7,7%; Publicidad con 7,0%; Alojamiento con 6,3%;

Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento con 6,2%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento con 5,9%; Telecomunicaciones con 5,1%; Actividades de servicios de comidas y bebidas con 4,8%; Actividades profesionales, científicas y técnicas con 4,4%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios con 4,3%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center con 3,6%; Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados con 2,3%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas con 1,8% y Actividades de edición con el 1,0% (Ver Gráfico 4, Anexo Cuadro 2).

Gráfico 4. Porcentaje de empresas que reportaron inversiones en actividades de protección y/o gestión ambiental en programas para uso eficiente y ahorro de agua
Total nacional
2023



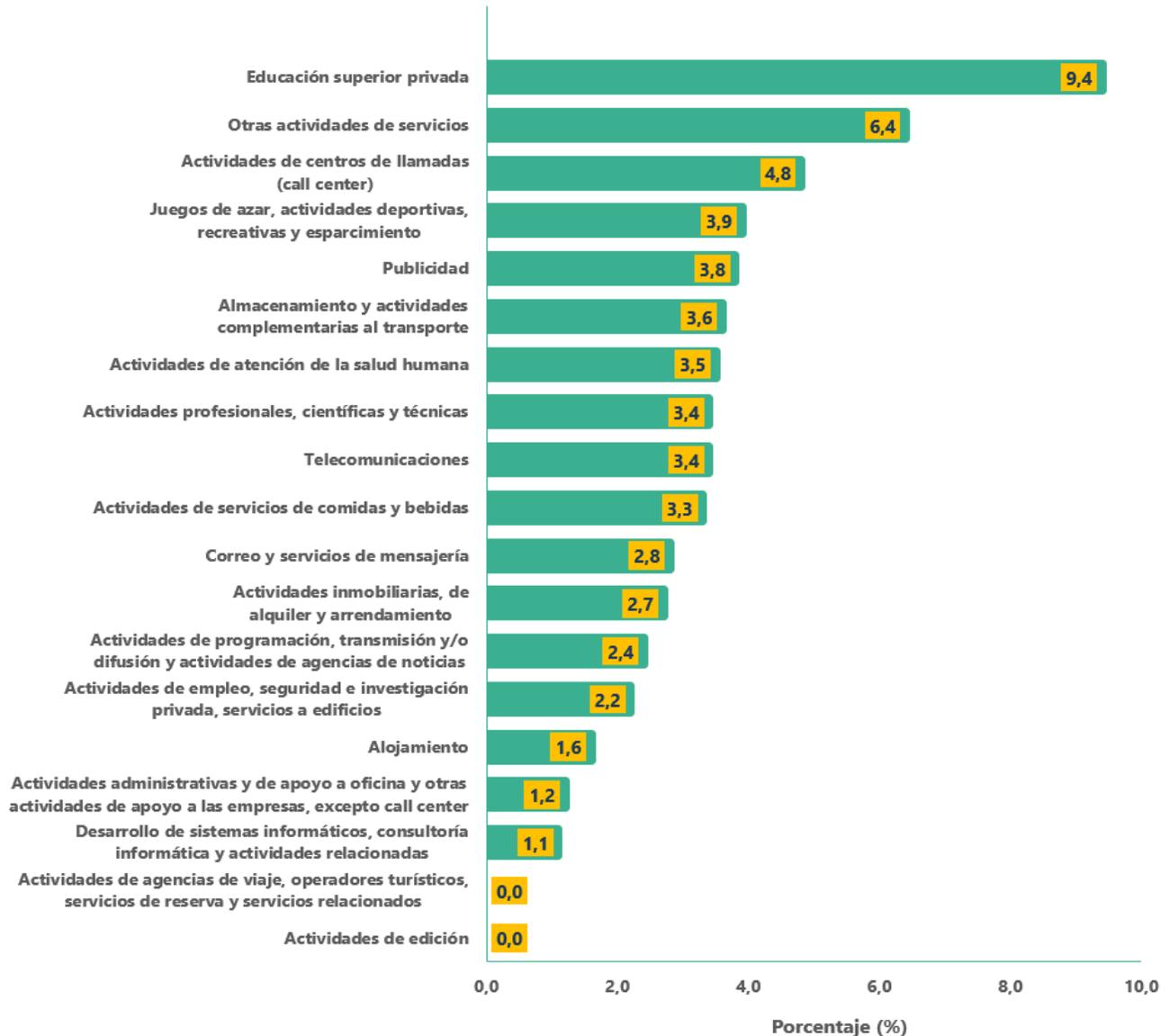
Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

- 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.
- El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.

En el subsector de Educación superior privada el 9,4% de las empresas reportó inversiones en reducir o prevenir las emisiones al aire con respecto al total de empresas que reportaron para cada subsector haber realizado inversión ambiental en esta actividad, seguido del subsector Otras actividades de servicios con el 6,4%; Actividades de centros de llamadas (call center) con 4,8%; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento con 3,9%; Publicidad con 3,8%; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con 3,6%; Actividades de atención de la salud humana con 3,5%; seguido de Actividades profesionales, científicas y técnicas y Telecomunicaciones con 3,4% respectivamente; Actividades de servicios de comidas y bebidas con 3,3%; Correo y servicios de mensajería con 2,8%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento con 2,7%; Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias con 2,4%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios con 2,2%; Alojamiento con 1,6%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center con 1,2%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas con 1,1% (Ver Gráfico 5, Anexo Cuadro 2).

Gráfico 5. Porcentaje de empresas que reportaron inversiones en actividades de protección y/o gestión ambiental en reducir o prevenir las emisiones al aire
Total nacional
2023



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

-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.

-El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.

1.3 Actividades de protección y/o gestión ambiental en las cuales se realizaron gastos en el sector servicios 2023

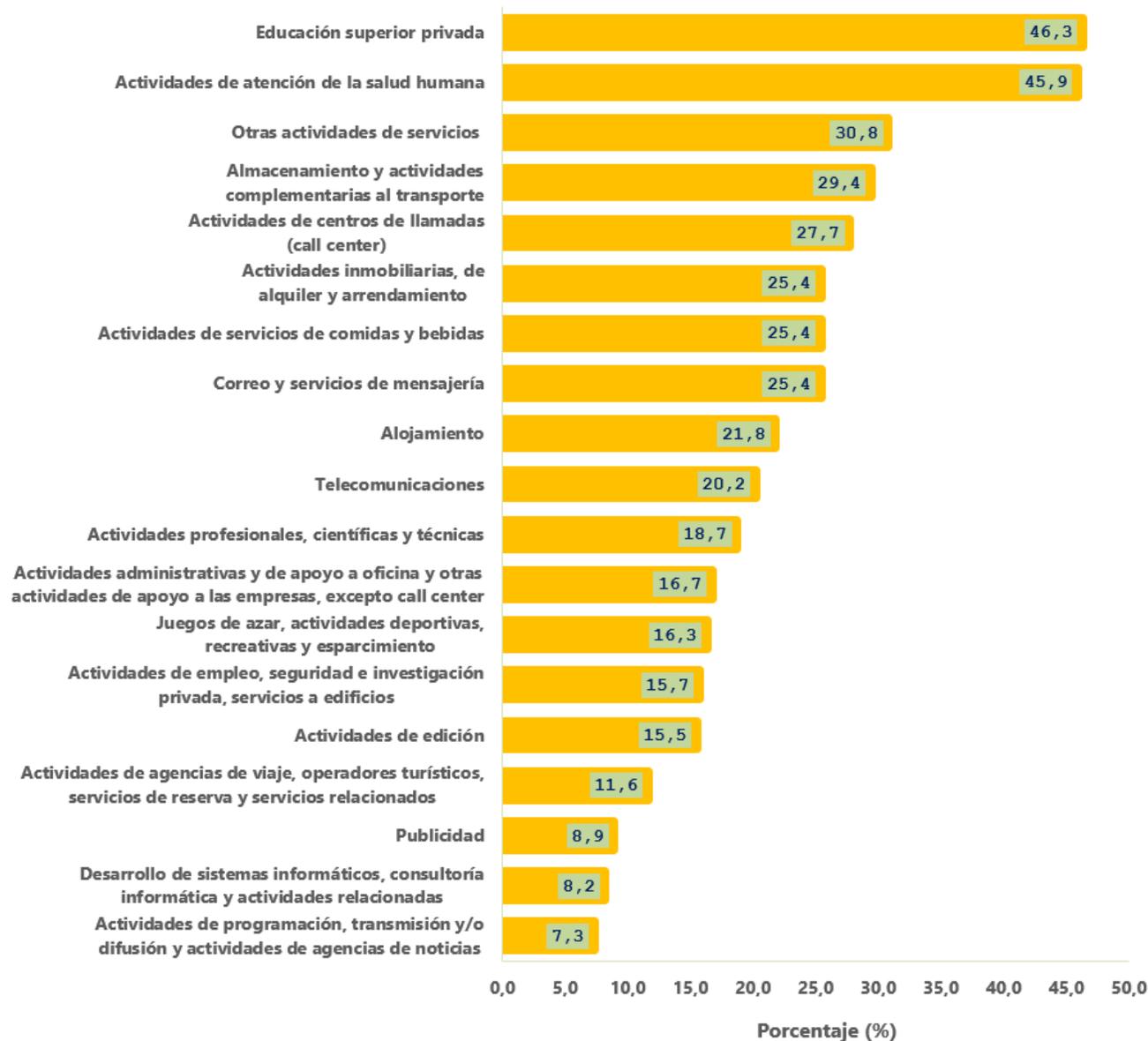
Las empresas que respondieron haber realizado gastos en actividades de protección y/o gestión ambiental en 2023, informaron que las realizaron, principalmente en la disposición adecuada de materiales de desecho, programas para el uso eficiente y ahorro del agua, así como en pagos a terceros por servicios de protección ambiental y en contratar personal para trabajar en actividades de protección y/o gestión ambiental.

Las empresas que reportaron las mayores participaciones en la disposición adecuada de materiales de desecho con respecto al total de empresas que reportaron para cada subsector haber realizado gasto ambiental en esta actividad, corresponden al subsector Educación superior privada con el 46,3%, seguido de Actividades de atención de la salud humana con 45,9%; Otras actividades de servicios con 30,8%; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con 29,4%; Actividades de centros de llamadas (call center) con 27,7%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento, Actividades de servicios de comidas y bebidas y Correo y servicios de mensajería con 25,4% respectivamente; seguido de Alojamiento con el 21,8%; Telecomunicaciones con 20,2%; Actividades profesionales, científicas y técnicas con 18,7%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center con 16,7%; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento con 16,3%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios con 15,7%; Actividades de edición con 15,5%; Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados con 11,6%; Publicidad con 8,9%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas con 8,2% y Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias con 7,3% (Ver Gráfico 6, Anexos Cuadro 3).

Gráfico 6. Porcentaje de empresas que reportaron gastos en actividades de protección y/o gestión ambiental de disponer adecuadamente materiales de desecho

Total nacional

2023



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

-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 inversiones en una o varias actividades ambientales.

-El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.



Boletín técnico

Módulo ambiental
Encuesta Anual de Servicios (EAS)
2023

El 32,5% de las empresas de Educación superior privada, reportaron gastos en programa para uso eficiente y ahorro de agua con respecto al total de empresas que reportaron para cada subsector haber realizado gasto ambiental en esta actividad, seguidas de Actividades de centros de llamadas (call center) con 19,3%; Otras actividades de servicios con 17,9%; Actividades de atención de la salud humana con 17,3%; Correo y servicios de mensajería y Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con 16,9% respectivamente; seguidas de Alojamiento con 15,0%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento con 14,5%; Telecomunicaciones con 11,8%; Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados con 11,6%; Actividades de servicios de comidas y bebidas con 11,0%; Actividades profesionales, científicas y técnicas con 9,7%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios con 9,3%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center con 8,9%; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento con 8,4%; Publicidad con 8,3%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas con 5,9%; Actividades de edición con 5,2% y Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias con 4,9% (Ver Gráfico 7, Anexos Cuadro 3).

Gráfico 7. Porcentaje de empresas que reportaron gastos en actividades de protección y/o gestión ambiental para uso eficiente y ahorro de agua

**Total nacional
2023**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

-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 inversiones en una o varias actividades ambientales.

-El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.



Boletín técnico

Módulo ambiental
Encuesta Anual de Servicios (EAS)
2023

El 25,0% de las empresas del subsector Educación superior privada reportaron gastos en programas por pagos a terceros por servicios de protección ambiental con respecto al total de empresas que reportaron haber realizado gasto ambiental en esta actividad; seguidas de Actividades de atención de la salud humana con el 24,0%; Otras actividades de servicios con 22,2%; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con 17,3%; Actividades de centros de llamadas (call center) y Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento con 13,3% respectivamente; seguidas de Actividades de servicios de comidas y bebidas con 11,5%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center con 10,7%; Actividades profesionales, científicas y técnicas con 10,0%; Alojamiento con 9,5%; Telecomunicaciones con 9,0%; Correo y servicios de mensajería con 8,5%; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento y Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias con 7,3% respectivamente; seguidas de Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados con 7,0%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios con 6,6%; Actividades de edición con 6,2%; Publicidad con 5,7% y Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas con 3,0% (Ver Gráfico 8, Anexos Cuadro 3).

Gráfico 8. Porcentaje de empresas que reportaron gastos en actividades de protección y/o gestión ambiental por pagos a terceros por servicios de protección ambiental

**Total nacional
2023**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

-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 inversiones en una o varias actividades ambientales.

-Pagos a terceros por servicios de protección ambiental: mediciones y procesos de gestión.

-El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.

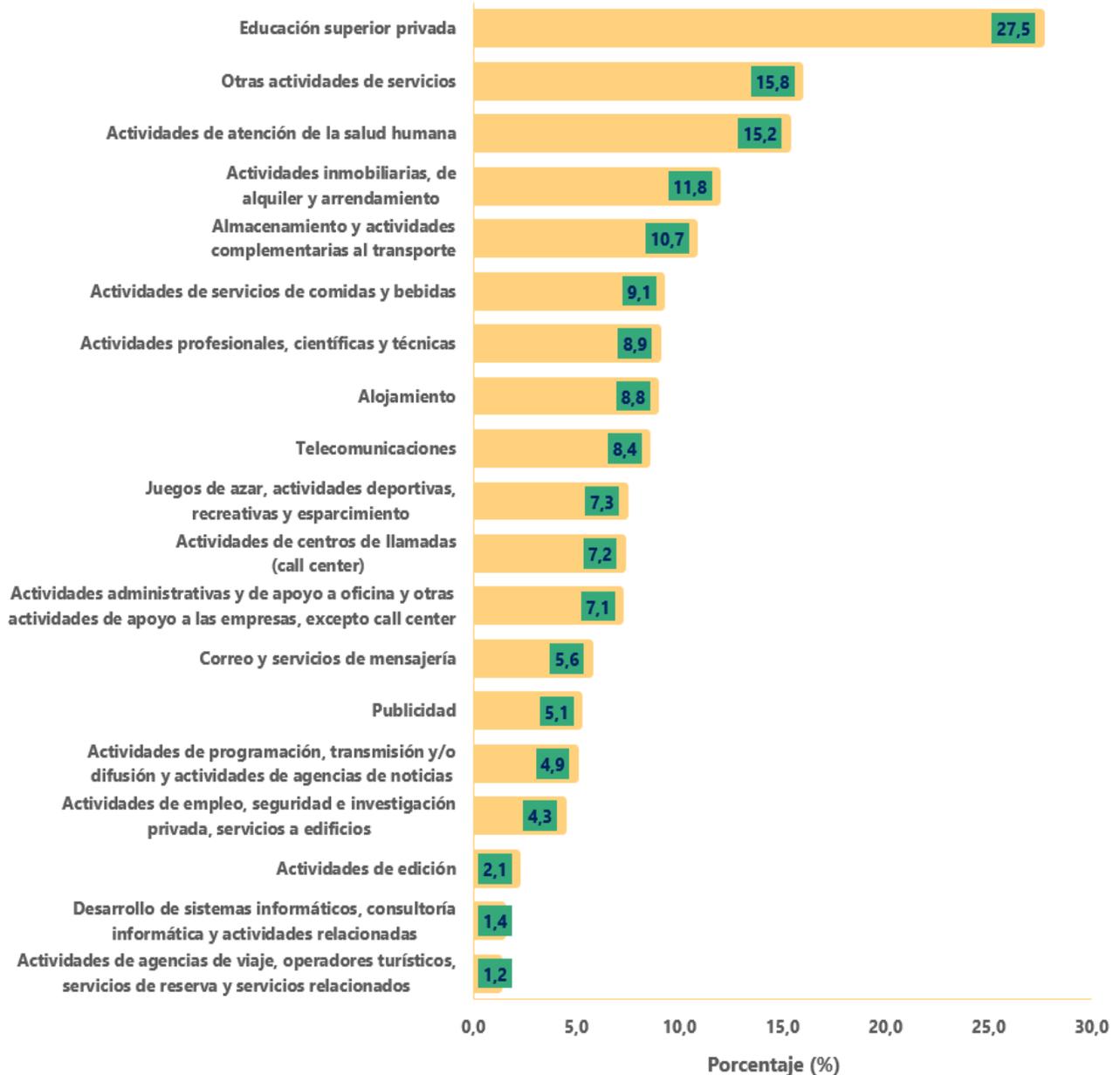


Boletín técnico

Módulo ambiental
Encuesta Anual de Servicios (EAS)
2023

El 27,5% de las empresas del subsector Educación superior privada indicaron haber realizado la actividad de contratar personal para trabajar en actividades de protección y/o gestión ambiental con respecto al total de empresas que reportaron para cada subsector haber realizado gasto ambiental en esta actividad; seguido de Otras actividades de servicios con 15,8%; Actividades de atención de la salud humana con 15,2%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento con 11,8%; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con 10,7%; Actividades de servicios de comidas y bebidas con 9,1%; Actividades profesionales, científicas y técnicas con 8,9%; Alojamiento con 8,8%; Telecomunicaciones con 8,4%; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento con 7,3%; Actividades de centros de llamadas (call center) con 7,2%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center con 7,1%; Correo y servicios de mensajería con 5,6%; Publicidad con 5,1%; Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias con 4,9%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios con 4,3%; Actividades de edición 2,1%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas con 1,4% y Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados con 1,2% (Ver Gráfico 9, Anexos Cuadro 3).

Gráfico 9. Porcentaje de empresas que reportaron gastos por contratar personal para trabajar en actividades de protección y/o gestión ambiental
Total nacional
2023



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

-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 inversiones en una o varias actividades ambientales.

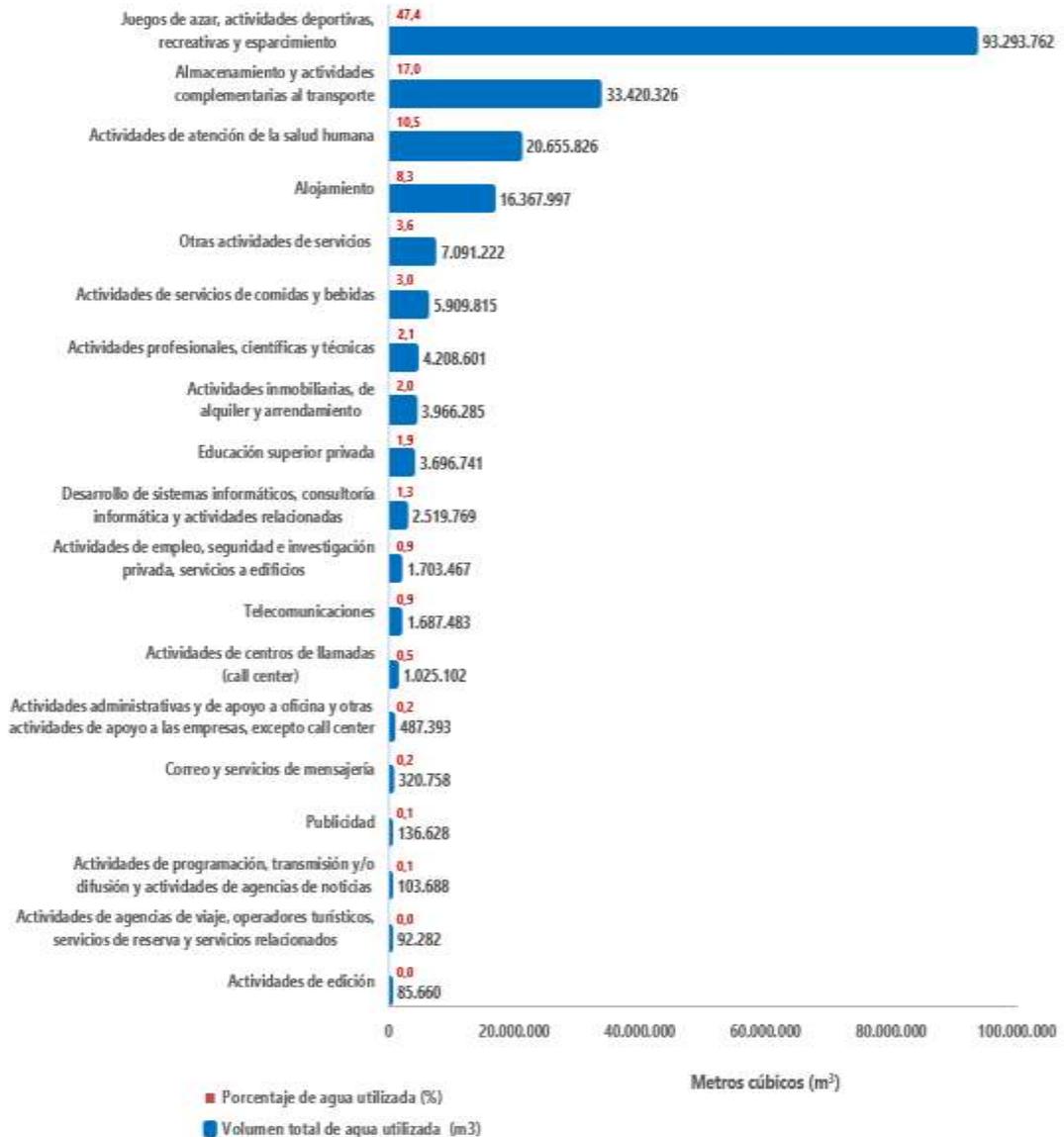
-El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.

1.4 Volumen total de agua utilizada en metros cúbicos (m³), según subsector de servicios 2023

Las empresas del sector servicios que respondieron el módulo ambiental y registraron volumen de agua utilizada durante 2023 corresponden a los subsectores de Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento con 93.293.762 m³ correspondiente al 47,4% del total del consumo de agua; seguido de Almacenamiento y actividades complementarias al transporte (33.420.326 m³) con 17,0%; Actividades de atención de la salud humana (20.655.826 m³) con 10,5%; Alojamiento (16.367.997 m³) con 8,3%; Otras actividades de servicios (7.091.222 m³) con 3,6%; Actividades de servicios de comidas y bebidas (5.909.815 m³) con 3,0%; Actividades profesionales, científicas y técnicas (4.208.601 m³) con 2,1%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento (3.966.285 m³) con 2,0%; Educación superior privada (3.696.741 m³) con 1,9%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas (2.519.769 m³) con 1,3%; Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios (1.703.467 m³) con 0,9%; Telecomunicaciones (1.687.483 m³) con 0,9%; Actividades de centros de llamadas (call center) (1.025.102 m³) con 0,5%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center (487.393 m³) con 0,2%; Correo y servicios de mensajería (320.758 m³) con 0,2%; Publicidad (136.628 m³) con 0,1% y Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias (103.688 m³) con 0,1%.

Los subsectores que registraron volumen de agua utilizada y representan valores inferiores al 0,1% con respecto al volumen total de agua utilizada son: Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados con 92.282 m³ y Actividades de edición con 85.660 m³ (Ver Gráfico 10, Anexos Cuadro 4).

**Gráfico 10. Volumen total y porcentaje de agua utilizada en metros cúbicos (m³), según subsector de servicios
Total nacional
2023**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

- El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.
- Porcentaje de agua utilizada: corresponde al agua utilizada por las empresas en cada grupo o clase CIU 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 cada subsector; 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.

1.5 Energía total utilizada en kilovatio hora (kWh), según subsector de servicios 2023

Las empresas del sector servicios que respondieron el módulo ambiental y registraron la cantidad de energía utilizada durante 2023 pertenecen a los subsectores de Telecomunicaciones (1.170.292.579 kWh) con el 25,8% del total del consumo de energía; seguido de Actividades de atención de la salud humana (863.078.734 kWh) con 19,0%; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte (466.477.719 kWh) con 10,3%; Alojamiento (435.164.081 kWh) con 9,6%; Educación superior privada (416.470.610 kWh) con 9,2%; Actividades de servicios de comidas y bebidas (352.971.037 kWh) con 7,8%; Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento (153.999.048 kWh) con 3,4%; Actividades inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento (145.724.102 kWh) con 3,2%; Otras actividades de servicios (141.749.246 kWh) con 3,1%; Actividades de centros de llamadas (call center) (109.027.292 kWh) con 2,4%; Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades relacionadas (52.970.184 kWh) con 1,2%; Actividades profesionales, científicas y técnicas (49.170.767 kWh) con 1,1%; Actividades de programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias (48.866.372 kWh) con 1,1%; seguido de Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios (41.809.266 kWh) con 0,9%; Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center (35.854.750 kWh) con 0,8%; Correo y servicios de mensajería (19.636.003 kWh) con 0,4%; Actividades de edición (17.248.369 kWh) con 0,4%; Publicidad (13.431.282 kWh) con 0,3% y Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y servicios relacionados (6.375.935 kWh) con 0,1% (Ver Gráfico 11, Anexos Cuadro 5).



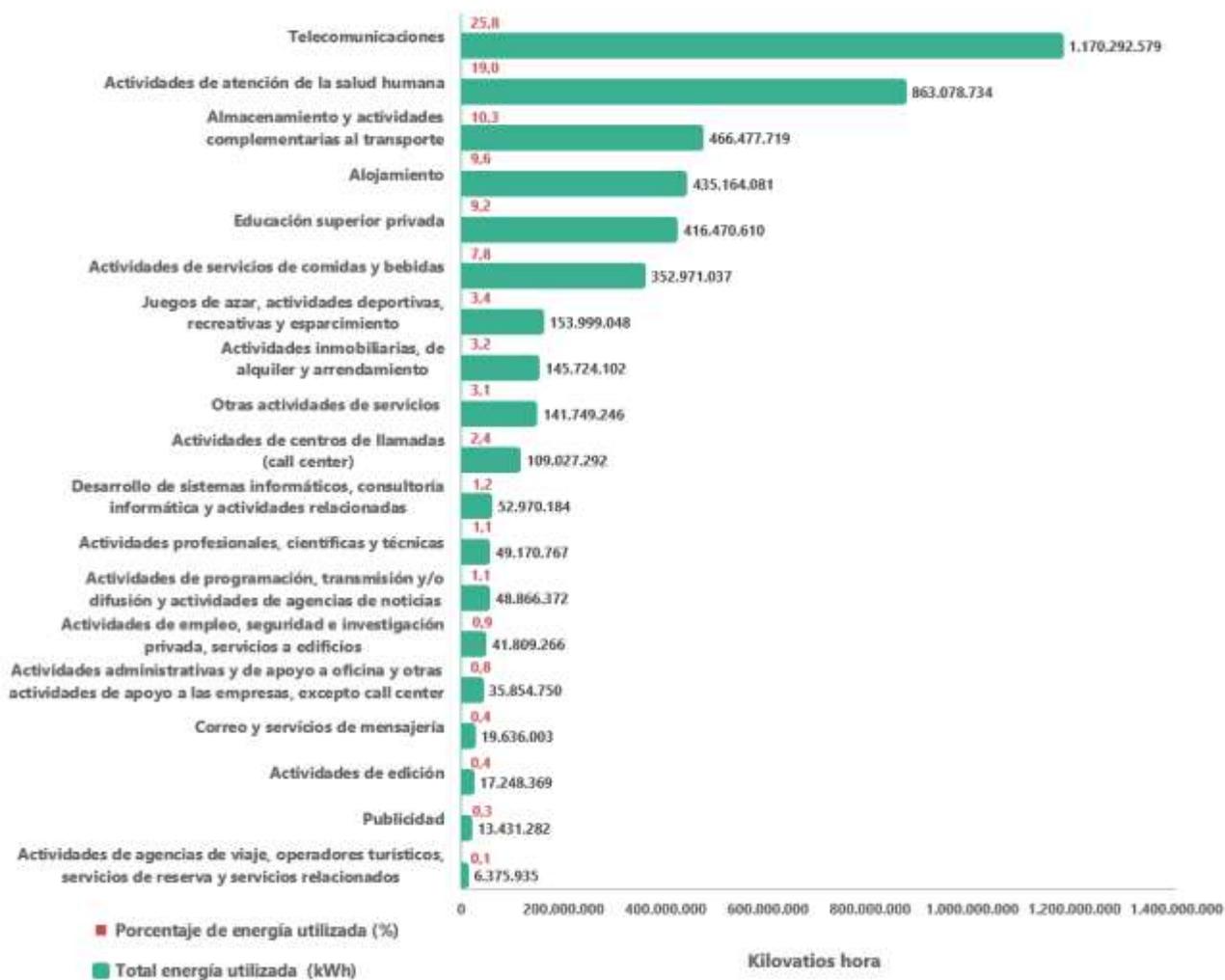
DANE

Boletín técnico

Módulo ambiental
Encuesta Anual de Servicios (EAS)
2023

Gráfico 11. Cantidad total y porcentaje de energía utilizada en kilovatio hora (kWh), según subsector de servicios

Total nacional
2023



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

- El Subsector J1 Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, por reserva estadística se incluye dentro del Subsector S Otras actividades de servicios.
- 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 cada subsector; 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: censo de empresas que cumplen los parámetros de tamaño de ingresos y personal que se presentan para la población objetivo.

Objetivo: conocer la estructura y la evolución del sector servicios a nivel nacional permitiendo el análisis y la conformación de agregados económicos de las actividades objeto de estudio.

Alcance temático: 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 implementados por las empresas del sector servicios. Este módulo se aplicó a empresas del sector servicios con dominios temáticos según los subsectores CIIU Rev. 4.0 A.C., que cumplen los parámetros de inclusión que se presentan en la Tabla 1.

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.

Los resultados corresponden a lo reportado por las empresas que diligenciaron el módulo ambiental en la EAS 2023. Cabe indicar que, 6.346 empresas reportaron la información del módulo ambiental de un total de 6.651 fuentes que hicieron parte de la EAS en 2023.

Universo de estudio: son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional, y dedicadas a la prestación de los servicios definidos en el alcance temático.

Población objetivo: está conformada por empresas formalmente establecidas residentes en el territorio nacional, que cumplen parámetros de inclusión según subsector de servicios (Ver Tabla 1).

Cobertura geográfica: se entregan resultados a nivel nacional, para cada uno de los subsectores analizados.

Unidad estadística: corresponde a una empresa o parte de ella que, de manera independiente, se dedica en forma exclusiva o predominante a la prestación de las actividades de servicios definidas en el alcance temático, dentro del territorio nacional, y respecto de la cual exista o pueda recopilarse la información.



Boletín técnico

Módulo ambiental
Encuesta Anual de Servicios (EAS)
2023

Número de fuentes: 6.346 empresas incluidas en la Encuesta Anual de Servicios (EAS), que respondieron el módulo ambiental.

Método de Recolección: auto-diligenciamiento asistido por medio de aplicativo WEB.

Periodos disponibles para los resultados: los resultados del módulo ambiental de la Encuesta Anual de Servicios EAS, se encuentran publicados en la página WEB del DANE desde el periodo de referencia 2019.

Periodicidad: anual.

Medios de difusión y acceso: página WEB del DANE: <https://www.dane.gov.co>

Tabla 1. Parámetros de inclusión módulo ambiental Encuesta Anual de Servicios (EAS) 2023

Subsector ^a	Descripción actividad económica ¹	Actividades CIU Rev. 4 A.C.	Número de personas	Ingresos Millones de pesos
H1	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	40	3.000
H2	División 53	Correo y servicios de mensajería	40	3.000
I1	División 55	Alojamiento	10	1.000
I2	División 56	Actividades de servicios de comidas y bebidas	40	3.000
J0	División 58	Actividades de Edición	10	1.500
J1	División 59, excepto Clase 5920	Actividades cinematográficas, de video y programas de televisión	40	2.000
J2	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación, transmisión y/o difusión y Actividades de agencias de noticias	40	2.000
J3	División 61	Telecomunicaciones	40	3.000
J4	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseños, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas; y actividades de servicios de información	75	3.000
L	Sección L. División 68	Actividades inmobiliarias	75	3.000
M1	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales, científicas y técnicas. Comprende: Actividades jurídicas y de contabilidad. Actividades de administración empresarial, consultoría de gestión. Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos. Investigación científica y desarrollo. Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas.	75	3.000
M2	Clase 7310	Publicidad	75	3.000
N1	División 77	Actividades de alquiler y arrendamiento	75	3.000
N2	División 79	Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas	40	3.000
N3	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo. Actividades de seguridad e investigación privada. Actividades de servicios a edificios	75	3.000
N4	División 82	Actividades administrativas y de apoyo de oficinas y otras actividades de apoyo a las empresas, excepto call center	75	3.000
N5	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (call center)	75	3.000
P	Grupo 854	Educación superior	20	1.000
Q	Divisiones 86	Actividades de atención de la salud humana.	40	3.000
R	Divisiones 92 y 93	Actividades de juegos de azar, deportivas, recreativas y esparcimiento	40	2.000
S	División 90, Clase 9511 y Grupo 960	Otros actividades de servicios	40	2.000

Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS.

Notas:

^a la letra corresponde a la sección según CIU Revisión 4 A.C. y el número se asignó como un consecutivo, de acuerdo con el grupo de actividades, dentro de la misma sección.

¹ alcance temático y cobertura de la operación estadística relacionada con los parámetros por sección con número de personas e ingresos en millones de pesos.

Glosario

Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas:

CIIU Rev. 4 A.C. N4. Incluye las actividades administrativas y de apoyo de oficinas; actividades de centros de llamadas (Call center); actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p., tales como cobranzas y oficinas de calificación crediticia, actividades de envase y empaque (División 82 CIIU Revisión 4 A.C.). Para la EAS 2019, se desagrega de la N4 la información de la clase 8220 actividades de centros de llamadas Call center en la subsección N5.

Actividades de edición: CIIU Rev. 4 A.C. J0. Incluye actividades de edición de libros, publicaciones periódicas, y otras actividades de edición. No se incluyen la edición de programas de informática (División 58, excepto Clase 5820 CIIU Revisión 4 A.C.).

Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios: CIIU Rev. 4 A.C. N3. Incluye las actividades de las agencias de empleo y suministro de recurso humano; actividades de seguridad privada; de servicios a edificios, como apoyo a instalaciones y limpieza (Divisiones 78, 80, 81, excepto Clase 8130 CIIU Revisión 4 A.C.).

Actividades de programación y transmisión de televisión: CIIU Rev. 4 A.C. J2. Incluye actividades de programación y transmisión en el servicio de radiodifusión sonora; actividades de programación y transmisión de televisión y actividades de agencias de noticias (División 60 y Clase 6391 CIIU Revisión 4 A.C.).

Telecomunicaciones: CIIU Rev. 4 A.C. J3. Incluye actividades de telecomunicaciones alámbricas, inalámbricas, satelital y otras actividades de telecomunicaciones (División 61 CIIU Revisión 4 A.C.).

Actividades de atención de la Salud humana: CIIU Rev. 4 A.C. Q. Incluye las actividades de hospitales y clínicas con internación; actividades de práctica médica y odontológica sin internación; otras actividades de atención relacionadas con la salud humana, como apoyo diagnóstico, apoyo terapéutico, etc. (División 86 CIIU Revisión 4 A.C.).

Publicidad: CIIU Rev. 4 A.C. M2. Incluye el suministro de una completa gama de servicios de publicidad (mediante recursos propios o por subcontratación), incluyendo servicios de asesoría, servicios creativos, producción de material publicitario y utilización de los medios de difusión (Clase 7310 CIIU Revisión 4 A.C.).

Producción de películas cinematográficas: CIIU Rev. 4 A.C. J1. Incluye actividades de producción, postproducción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, videos y producción de

programas, anuncios y comerciales de televisión (División 59, excepto Clase 5920 CIIU Revisión 4 A.C.).

Correo y servicios de mensajería: CIIU Rev. 4 A.C. H2. Incluye actividades de apostales nacionales; y actividades de mensajería (División 53 CIIU Revisión 4 A.C.).

Actividades de servicios de comidas y bebidas: CIIU Rev. 4 A.C. I2. Incluye actividades de restaurantes, cafeterías y servicio móvil de comidas; actividades de catering para eventos y otros servicios de comidas; expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento (División 56 CIIU Revisión 4 A.C.).

Actividades inmobiliarias y alquileres sin operario: CIIU Rev. 4 A.C. LN1. Incluye actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados y actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata. Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores; alquileres y arrendamiento de artículos personales y enseres domésticos; alquileres y arrendamiento de otros tipos de maquinaria y equipo y bienes tangibles n.c.p. sin operario (Divisiones 68 y 77 CIIU Revisión 4 A.C.).

Actividades profesionales, científicas y técnicas: CIIU Rev. 4 A.C. M1. Incluye actividades jurídicas y de contabilidad; actividades de administración empresarial, actividades de consultoría de gestión; actividades de arquitectura e ingeniería, ensayos y análisis técnicos; investigación científica y desarrollo; estudios de mercado y realización de encuestas; y otras actividades profesionales, científicas y técnicas (Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320 y División 74 CIIU Revisión 4 A.C.).

Agencias de viaje: CIIU Rev. 4 A.C. N2. Incluye las actividades de las agencias de viaje y los operadores turísticos; y otros servicios de reserva y actividades relacionadas (División 79 CIIU Revisión 4 A.C.).

Almacenamiento y actividades complementarias al transporte: CIIU Rev. 4 A.C. H1. Incluye actividades de almacenamiento y depósito; actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre, actividades de puertos y servicios complementarios para el transporte acuático; actividades de aeropuertos, servicios de navegación aérea y demás actividades conexas al transporte aéreo; manipulación de carga, y otras actividades complementarias al transporte (División 52 CIIU Revisión 4 A.C.).

Alojamiento: CIIU Rev. 4 A.C. I1. Incluye alojamiento en hoteles, aparta-hoteles, centros vacacionales, alojamiento rural, otros tipos de alojamientos para visitantes, actividades de zonas de camping y parques para vehículos recreacionales, servicios por horas, y otros tipos de alojamiento n.c.p. (División 55 CIIU Revisión 4 A.C.).

Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos: CIIU Rev. 4 A.C. J4. Incluye desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas),

consultoría informática y actividades relacionadas, como la administración de instalaciones informáticas y otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos. Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas como portales web (Divisiones 62 y 63 CIIU Revisión 4 A.C.).

Educación superior privada: CIIU Rev. 4 A.C. P. Incluye las actividades de educación técnica profesional, educación tecnológica, educación de instituciones universitarias o de escuelas tecnológicas, educación de universidades (Grupo 854 CIIU Revisión 4 A.C.).

Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y esparcimiento: CIIU Rev. 4 A.C. R. Incluye las actividades de juegos de azar y apuestas; actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento (gestión de instalaciones deportivas, clubes deportivos, parques de atracción y otras) (Divisiones 92 y 93 CIIU Revisión 4 A.C.).

Otras actividades de servicios: CIIU Rev. 4 A.C. S. Incluye actividades creativas, artísticas y de entretenimiento; mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; y otras actividades de servicios personales, tales como lavanderías, peluquerías, pompas fúnebres otras actividades de servicios personales n.c.p. (División 90, Clase 9511 y Grupo 960 CIIU Rev. 4 A.C.).

Actividades de protección ambiental: actividades económicas que cumplen un propósito primario de prevenir, reducir y eliminar la contaminación o cualquier otra forma de degradación del medio ambiente (Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica, 2012).

Empresa: entidad institucional en su calidad de productora de bienes y servicios. Es un agente económico con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas. La empresa es la unidad estadística para la que se compilan las estadísticas financieras de las cuentas de ingresos y gastos y de financiación de capital, en el Sistema de Cuentas Nacionales – SCN (DANE, Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU Revisión 4 A.C.).

Gastos corrientes en protección ambiental: los gastos corrientes en protección ambiental comprenden fundamentalmente los bienes o servicios producidos cuya utilización tienen una duración inferior a un año y dentro de los cuales pertenecen los costos de personal, costos de operación y el mantenimiento de instalaciones y equipos. Incluye los costos de los servicios ambientales proporcionados por terceros (Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica, 2012).

Inversión en protección ambiental: se trata de partidas utilizadas para incrementar los activos. Esto significa que las inversiones están destinadas al uso en forma continua durante más de un año, cuya finalidad principal es la protección del medio ambiente (Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica, 2012).

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).

Servicios: los servicios son productos heterogéneos generados cada vez que son solicitados, sobre los cuales no recaen derecho de propiedad por parte del usuario y no pueden ser negociados separados de su producción, ni pueden ser transportados ni almacenados. Lo que se vende es el derecho al uso de un servicio cada vez que sea requerido (Organización de Naciones Unidas, Sistema de Cuentas Nacionales, 1993, parágrafo 6,8.).

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas: es la clasificación internacional de referencia de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades (DANE, CIIU Rev. 4 A.C., 2023).



Boletín técnico

Módulo ambiental
Encuesta Anual de Servicios (EAS)
2023



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

WWW.DANE.GOV.CO

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