10 de noviembre de 2026

Cuentas medioambientales: Cuenta de los residuos

Año 2024

Principales resultados

- La economía española generó 120,7 millones de toneladas de residuos en 2024, un 7,1% más que en el año anterior.
- Se reciclaron 53,5 millones de toneladas de residuos, un 7,3% más que en 2023.

Más información

- Resultados detallados
- Panel de indicadores ambientales
- Infografía

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CR2024.htm

La economía española generó 120,7 millones de toneladas de residuos en 2024, un 7,1% más que en el año anterior. De estos, 3,6 millones correspondieron a residuos peligrosos (un 7,3% más que en 2023) y 117,1 millones a residuos no peligrosos (un 7,1% más).

Las categorías de residuos generados más relevantes fueron los *Minerales* (55,7 millones de toneladas), los *Mezclados* (36,5 millones) y los de *Animales y Vegetales* (9,4 millones).

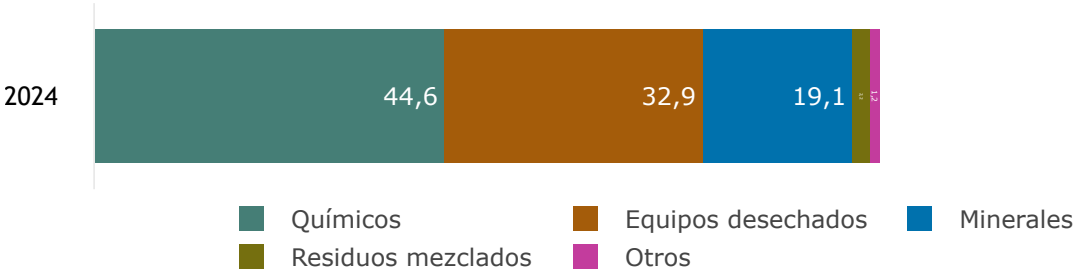
Residuos generados por tipo de residuo. Año 2024
Miles de toneladas. Tasas anuales en porcentaje

	Total	Tasa anual	No peligrosos	Tasa anual	Peligrosos	Tasa anual
Residuos generados	120.676,4	7,1	117.119,7	7,1	3.556,7	7,3
Minerales	55.703,3	12,5	55.025,1	12,7	678,1	1,2
Residuos mezclados	36.465,7	2,0	36.387,1	2,0	78,6	4,8
Animales y vegetales	9.367,8	4,2	9.367,8	4,2	..	..
Metálicos	5.590,6	0,7	5.590,6	0,7	..	..
Papel y Cartón	3.988,8	10,8	3.988,8	10,8	..	..
Químicos	2.559,6	3,1	975,3	-4,9	1.584,3	8,7
Lodos comunes	1.217,9	-9,9	1.217,9	-9,9	..	..
Vidrio	1.413,5	6,8	1.413,4	6,8	0,1	..
Equipos desechados	1.429,8	8,3	258,1	4,9	1.171,6	9,1
Plásticos	1.137,9	2,3	1.138,0	2,3	..	..
Madera	1.165,9	11,2	1.164,3	11,2	1,7	..
Otros	635,6	-1,4	593,3	-2,2	42,3	11,0

El 97,0% de los residuos generados en 2024 fueron residuos no peligrosos y el 3,0% peligrosos.

Del total de los peligrosos, el 44,6% correspondieron a residuos *Químicos*, el 32,9% a *Equipos desechados* y el 19,1% a residuos *Minerales*.

Residuos peligrosos generados en la economía española según tipo. Año 2024
Porcentaje



Generación de residuos por sectores de actividad y hogares

El 81,6% de los residuos generados en 2024 correspondieron a *Sectores de actividad* y el 18,4% a los *Hogares*.

La actividad que experimentó mayor crecimiento fue *Industria (incluidas minería y producción de energía)*, con un aumento del 30,4%. Y la que menos, *Servicios* con un 3,6%. Por su parte, los *Hogares* como consumidores finales generaron un 1,6% más de residuos.

Residuos generados por sectores de actividad y hogares. Año 2024
Miles de toneladas. Tasas anuales en porcentaje

	Total	Tasa anual	No peligrosos	Tasa anual	Peligrosos	Tasa anual
Total	120.676,4	7,1	117.119,7	7,1	3.556,7	7,3
Construcción	44.325,5	4,1	44.115,9	4,1	209,6	6,7
Suministro de agua, saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	23.500,0	5,1	22.715,7	4,9	784,3	9,1
Industria (Incluidas minería y producción de energía)	18.477,0	30,4	17.138,7	32,4	1.338,3	9,2
Servicios	6.168,9	3,6	5.122,8	3,8	1.046,1	2,7
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6.011,4	4,0	5.985,1	3,9	26,4	17,9
Hogares	22.193,6	1,6	22.041,5	1,6	152,0	14,0

Por tipo de residuos, los que tuvieron mayor peso en los generados por los *Hogares* fueron los *Mezclados* (79,0% del total). Por su parte, los principales residuos generados por los *Sectores de actividad* fueron los *Minerales* (56,1% del total).

Las actividades que generaron mayor cantidad de residuos en el año 2024 fueron la *Construcción* (36,7% del total) y el *Suministro de agua, saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* (19,5%).

Por sectores, los residuos *Minerales* fueron originados principalmente por la *Construcción* (43,9 millones de toneladas, un 4,1% más que en 2023) y la *Industria* (9,4 millones de toneladas, un 69,9% más). Y los residuos *Mezclados* por el *Suministro de agua, saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* (16,2 millones, un 4,0% más respecto al año anterior).

Por su parte, los residuos de *Animales y Vegetales* fueron generados en su mayor parte por la *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* (5,5 millones de toneladas, un 2,4% más).

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CR2024.htm

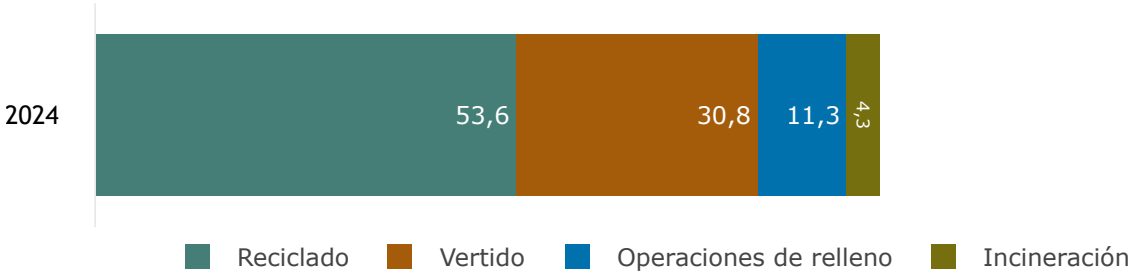
Tratamiento final de residuos en la economía española

De los 120,7 millones de toneladas de residuos generados en 2024, las empresas de tratamiento final de residuos gestionaron 99,8 millones, un 7,9% más que en el año anterior.

En concreto, trataron 97,1 millones de toneladas de residuos no peligrosos (un 7,8% más que en 2023) y 2,7 millones de residuos peligrosos (un 11,7% más).

Del total de residuos tratados, el 53,6% se reciclaron, el 30,8% acabaron en el vertedero, el 11,3% se reutilizaron en operaciones de relleno y el 4,3% se incineraron.

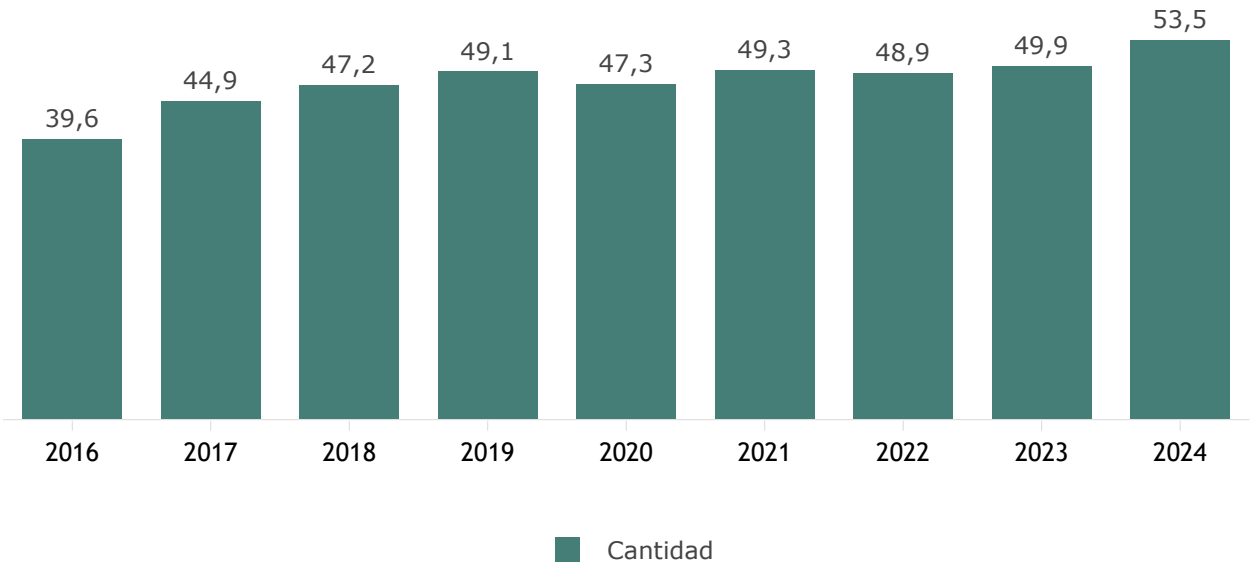
Tratamiento final de residuos según tipo de tratamiento. Año 2024
Porcentaje



Residuos reciclados

En 2024 se reciclaron 53,5 millones de toneladas de residuos, un 7,3% más que en el año anterior, y un 35,1% más que en 2016.

Residuos reciclados. Serie 2016-2024
Millones de toneladas



Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son provisionales y se revisarán cuando se difundan los del año próximo. Todos los resultados de esta operación están disponibles en INEbase.

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CR2024.htm

Nota metodológica

La Contabilidad Medioambiental (CMA) tiene como objetivo la integración de la información medioambiental de manera coherente en el sistema central de Cuentas Nacionales. Comprende un conjunto de cuentas satélite, de transmisión anual, elaboradas a partir de formatos contables aplicables a los diferentes ámbitos sectoriales y territoriales, con fuerte presencia de datos físicos.

La Cuenta de los residuos es útil para organizar la información sobre la generación de residuos y la gestión de sus flujos hacia instalaciones de reciclado, operaciones de relleno, incineración y vertederos controlados. A partir de ella se pueden obtener importantes indicadores para medir la presión que la economía ejerce sobre el ambiente. También permiten monitorizar los objetivos de las políticas de reducción de residuos y evaluar las mejoras en la gestión para la recuperación de materiales.

El estudio de los residuos incluye la generación y el tratamiento de los mismos conforme a las pautas establecidas en el Reglamento (CE) 2150/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre, sobre estadísticas de residuos, modificado en virtud del Reglamento (UE) 849/2010.

El INE realiza anualmente las Estadísticas de Generación, Recogida y Tratamiento de Residuos con el objetivo de cuantificar su origen y tratamiento. Esta información junto con información procedente de otros organismos, principalmente la facilitada por el Ministerio para la Transición Ecológica, constituye la base para la elaboración de la Cuenta de los residuos.

Más información en la metodología y al informe metodológico estandarizado.

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas. Más información en Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas.

Más información en INEbase

Cuenta oficial del INE en @es_ine

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: 91 583 93 63 / 661 944 540 / 678 168 837 – gprensa@ine.es

Área de información: 91 583 91 00 – www.ine.es/infoine/

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CR2024.htm