

Estadísticas sobre las Actividades de Protección Medioambiental

Encuesta sobre el Medio Ambiente en la Industria 2012

A.1 Identificación de la unidad local

A.2 Modificaciones en la identificación (Cumplimente **sólo** los apartados sujetos a variación)

De la empresa

Razón social

NIF

Domicilio Social

Código Postal

Municipio

Provincia

Teléfono

Fax

Web

Del establecimiento

Denominación

Dirección

Código Postal

Municipio

Provincia

Teléfono

Fax

E-mail

**Persona de contacto a quien dirigirse, en caso necesario, para
consultas, aclaraciones o modificaciones sobre este cuestionario.**

FIRMA O SELLO DE LA EMPRESA

Sr./Sra. D./D.ª: _____

Cargo que ocupa: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Naturaleza, características y finalidad

Esta encuesta se enmarca en la operación estadística 6088 del Plan Estadístico Nacional 2013-2016 y en los Reglamentos comunitarios 2150/2002 relativo a las estadísticas de residuos y 295/2008 relativo a las estadísticas estructurales de empresas. El objetivo de la encuesta es obtener información sobre el gasto en protección ambiental y los residuos generados en la industria.

Legislación

Secreto Estadístico

Serán objeto de protección y quedarán amparados por el **secreto estadístico**, los datos personales que obtengan los servicios estadísticos tanto directamente de los informantes como a través de fuentes administrativas (art. 13.1 de la Ley de la Función Estadística Pública de 9 de mayo de 1989, (LFEP)). Todo el personal estadístico tendrá la obligación de preservar el secreto estadístico (art. 17.1 de la LFEP).

Obligación de facilitar los datos

Las Leyes 4/1990 y 13/1996 establecen la **obligación de facilitar los datos** que se soliciten para la elaboración de esta Estadística.

Los servicios estadísticos podrán solicitar datos de todas las personas físicas y jurídicas nacionales y extranjeras, residentes en España (artículo 10.1 de la LFEP).

Todas las personas físicas y jurídicas que suministren datos, tanto si su colaboración es obligatoria como voluntaria, **deben contestar de forma veraz, exacta, completa y dentro del plazo** a las preguntas ordenadas en la debida forma por parte de los servicios estadísticos (art. 10.2 de la LFEP).

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta Ley, en relación con las estadísticas para fines estatales, **será sancionado** de acuerdo con lo dispuesto en las normas contenidas en el presente Título (art. 48.1 de la LFEP).

Las infracciones muy graves serán sancionadas con multas de **3.005,07 a 30.050,61 euros**. Las infracciones graves serán sancionadas con multas de **300,52 a 3.005,06 euros**. Las infracciones leves se sancionarán con multas de **60,10 a 300,51 euros** (art. 51.1, 51.2 y 51.3 de la LFEP).

Estadística de cumplimentación obligatoria

Nota: Este cuestionario está disponible en las distintas lenguas cooficiales de las comunidades autónomas.

Instrucciones generales:

Unidad de información: el contenido del cuestionario se referirá a la unidad local (establecimiento) cuyos datos de identificación figuran en la portada. En caso de que en dicha unidad local se realicen exclusivamente actividades auxiliares (almacén, contabilidad...), la unidad de información será el establecimiento industrial principal al que sirve y el cuestionario se cumplimentará con sus datos.

Periodo de referencia: los datos deben referirse al año 2012.

Forma de anotar los datos: cumplimente los datos con claridad. No escriba en las áreas sombreadas. Los datos económicos se solicitan en **euros sin decimales**. No incluir el IVA deducible.

Plazo de remisión: este cuestionario cumplimentado con la información solicitada debe ser devuelto en un plazo no superior a **15 días naturales**.

Nota: para la cumplimentación del cuestionario lea detalladamente las instrucciones anexas.

A.3 Actividad principal del establecimiento (descripción): _____

A.4 Número medio de personal remunerado del establecimiento (asalariados) _____

B. Gasto en protección ambiental

La **protección del medio ambiente** comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevención, reducción y eliminación de la contaminación y cualquier otra degradación del medio ambiente. **Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tengan un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades técnicas, de higiene o de seguridad de la empresa.**

B.1 Empleo en protección ambiental (personal ocupado en actividades de protección ambiental a tiempo completo y/o parcial)

1. Número medio de personas ocupadas en actividades de protección ambiental (se admite 1 decimal) _____ personas

2. Número total de horas dedicadas a actividades de protección ambiental _____ horas

a. Desglose el número de horas trabajadas en actividades de protección ambiental (apartado B.1.2) en los siguientes ámbitos:

Emissiones al aire _____ Aguas residuales _____ Residuos _____ Otros _____ (especificar): _____

B.2 Operaciones relacionadas con las Administraciones Públicas	Importe total (euros)
--	-----------------------

1. Gasto en recogida de basuras	_____
---------------------------------	-------

2. Tasas o cuotas de alcantarillado y depuración de aguas residuales	_____
--	-------

3. Canon de control de vertido (pagado a las Confederaciones Hidrográficas)	_____
---	-------

4. Canon de saneamiento (de las Comunidades Autónomas). Especificar:	_____
--	-------

5. Otros impuestos y/o tasas sobre las aguas residuales (Canon del agua...). Especificar:	_____
---	-------

6. Impuestos sobre la contaminación atmosférica. Especificar:	_____
---	-------

7. Impuestos y/o tasas sobre residuos. Especificar:	_____
---	-------

8. Otros impuestos y/o tasas ambientales no contemplados anteriormente. Especificar:	_____
--	-------

9. Subvenciones corrientes recibidas para la protección el medio ambiente. Especificar:	_____
---	-------

10. Ayudas a la inversión recibidas para la protección del medio ambiente. Especificar:	_____
---	-------

11. Deducciones de impuestos asociadas a inversiones en protección ambiental. Especificar:	_____
--	-------

12. En caso de no poder desglosar algún importe en los conceptos anteriores, indíquelo en este apartado (Anote tanto el importe como los conceptos a los que se refiere dicha cantidad)	_____
---	-------

B.3.Gastos corrientes en protección ambiental

Incluyen los gastos de explotación que se cargan en la cuenta de pérdidas y ganancias del Plan General de Contabilidad cuyo principal objetivo sea la protección del medio ambiente. No incluir el IVA deducible.

B.3.1 Compras de servicios de protección ambiental a otras empresas	Importe total (euros)
1. Recogida y tratamiento de residuos por gestores autorizados (excepto sistemas integrados de gestión	
2. Limpieza de fosas sépticas, analíticas y tratamientos de aguas residuales	
3. Mediciones y tratamientos de contaminación atmosférica	
4. Mediciones de ruidos	
5. Descontaminación de suelos	
6. Asesoramiento ambiental técnico o jurídico, certificaciones ambientales (ISO 14001...)	
7. Otros gastos exteriores en protección ambiental. Especificar:	

B.3.2 Gastos asociados a equipos de protección ambiental	Importe total (euros)
1. Reparación y mantenimiento de equipos de protección ambiental	
2. Consumo de energía en equipos de protección ambiental	
3. Consumo de materias primas en equipos de protección ambiental	
TOTAL B.3.2	

Desglose el importe total de B.3.2 en los siguientes ámbitos:

A. Emisiones al aire	
B. Aguas residuales	
C. Residuos	
D. Otros ámbitos medioambientales (ruido, suelo...). Especificar:	

B.3.3 Otros gastos corrientes asociados a la protección ambiental	Importe total (euros)
1. Gastos de personal ocupado en actividades de protección ambiental	
2. Costes extras por la utilización de productos limpios (detergentes sin fosfatos, combustibles con bajo contenido en azufre, productos sin CFC...)	
3. Gastos en productos que protegen el medio ambiente (contenedores de residuos, doble acristalamiento, bolsas de basura...)	
4. Pagos por sistemas integrados de gestión: ECOEMBES, ECOVIDRIO, SIGRE, SIGNUS, SIGAUS... Especificar:	
5. Gestión y formación medioambiental	
6. Otros gastos corrientes (I+D relacionada con la protección ambiental...). Especificar:	

B.4 Inversiones en protección ambiental

Se debe contabilizar exclusivamente la inversión efectuada en el año **2012**, aunque el periodo de ejecución sea superior al año.

¿Se ha realizado alguna inversión en el establecimiento en el año 2012?

SÍ ☐

NO ☐



B.4.1 Equipos e instalaciones integrados en el proceso productivo (prevención de la contaminación)

Equipos integrados en el proceso productivo son aquellos que tienen una doble finalidad, industrial y de control de la contaminación. En el caso de **adquisición** de un nuevo equipo integrado, el gasto a considerar es exclusivamente el coste correspondiente al control de la contaminación (sobrecoste). En el caso de modificación de equipos existentes, el gasto a considerar es **el coste total de la modificación** para el control de la contaminación.

Ámbito medioambiental	Importe total (euros)
1. Equipos e instalaciones para reducir las emisiones de contaminantes atmosféricos	
2. Equipos e instalaciones para la prevención de las aguas residuales	
3. Equipos e instalaciones que generan menos residuos	
4. Equipos e instalaciones para prevenir la contaminación en suelos y aguas	
5. Equipos e instalaciones para reducir los ruidos y vibraciones	
6. Equipos e instalaciones para el ahorro y la reutilización del agua	
7. Equipos e instalaciones para reducir el uso de materias primas contaminantes	
8. Equipos e instalaciones para reducir el consumo de materias primas y energía con finalidad ambiental	
9. Equipos e instalaciones para aplicar procesos de producción más caros y menos contaminantes	
10. Otros equipos e instalaciones. Especificar:	

B.4.2 Equipos e instalaciones independientes del proceso productivo (tratamiento de la contaminación fuera del proceso productivo)

Equipos independientes o no integrados son aquellos que operan fuera del proceso de producción y están destinados a reducir la descarga de contaminantes originados durante dicho proceso. Hay que considerar el precio de compra del equipo, las grandes reparaciones efectuadas en los equipos existentes y/o el coste de construcción de la instalación realizado por la propia empresa, incluyendo, en su caso, los costes relativos al diseño, el montaje del equipo y la compra del terreno necesario para la ubicación.

Ámbito medioambiental	Importe total (euros)
1. Emisiones al aire (reducción, tratamiento, eliminación, medición...)	
2. Aguas residuales (almacenamiento, transporte, tratamiento, medición, contaminación térmica...)	
3. Residuos (almacenamiento, transporte, tratamiento, reducción, compactación...)	
4. Suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales (descontaminación de suelos, tratamiento, prevención, medición...)	
5. Ruidos y vibraciones (reducción, medición...)	
6. Naturaleza y paisaje (repoblación, recuperación de paisajes, estructuras para la protección de animales...)	
7. Otros ámbitos (radiaciones, gestión...). Especificar:	

B.5 Venta de bienes y servicios ambientales (ecoindustria)

1. ¿Alguno de los productos fabricados y/o servicios prestados por el establecimiento tiene por finalidad la protección o gestión del medio ambiente (ecoindustria) o su incorporación a otros bienes y servicios de tipo medioambiental?

☐ SÍ

☐ NO



2. Descripción de estos bienes y servicios:	% sobre la cifra de negocios del establecimiento
1.	%
2.	%
3.	%
4. Otros bienes y servicios. Especificar:	%

C. Cantidad de residuos generados según código CER-Stat

Unidad: Kilogramos

En este apartado marque con una cruz las categorías de los residuos generados en el establecimiento industrial durante el año 2012 y a continuación anote la correspondiente cantidad total en kilogramos. Posteriormente desagregue dicha cantidad, **en porcentaje**, entre los distintos destinos finales, y en el caso de cumplimentar la casilla de 'otros destinos' especifique los mismos en el apartado de observaciones. Con objeto de facilitar su cumplimentación se adjunta, anexa a las instrucciones, una tabla de equivalencias entre los códigos de la Lista Europea de Residuos, LER (Decisión 2000/532/CE) y los códigos CER-Stat, que aparecen en este cuestionario.

C.1 Residuos no peligrosos

Código		¿Ha generado este residuo?	Cantidad total generada (en kilogramos)	Destino final (en porcentaje)		
				Contenedores de uso público y/o puntos limpios (%)	Entrega a un gestor autorizado (%)	Otros destinos (%)
01.1	Disolventes usados	<input type="checkbox"/>				
01.2	Residuos ácidos, alcalinos o salinos	<input type="checkbox"/>				
01.3	Aceites minerales usados	<input type="checkbox"/>				
01.4	Catalizadores químicos usados	<input type="checkbox"/>				
02	Residuos de preparados químicos (incluye pinturas, tintas, barnices y medicamentos no utilizados, excepto 02.3)	<input type="checkbox"/>				
02.3	Residuos químicos mezclados	<input type="checkbox"/>				
03.1	Depósitos y residuos químicos	<input type="checkbox"/>				
03.2h	Lodos de efluentes industriales (húmedos)	<input type="checkbox"/>				
03.2s	Equivalente en materia seca	<input type="checkbox"/>				
03.3h	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos (húmedos)	<input type="checkbox"/>				
03.3s	Equivalente en materia seca	<input type="checkbox"/>				
05	Residuos sanitarios y biológicos	<input type="checkbox"/>				
06.1	Desperdicios y residuos de metales férreos	<input type="checkbox"/>				
06.2	Desperdicios y residuos de metales no férreos	<input type="checkbox"/>				
06.3	Residuos metálicos, férreos y no férreos mezclados (incluyendo envases)	<input type="checkbox"/>				
07.1	Residuos de vidrio (incluyendo envases)	<input type="checkbox"/>				
07.2	Residuos de papel y cartón (incluyendo envases)	<input type="checkbox"/>				
07.3	Residuos de caucho	<input type="checkbox"/>				
07.4	Residuos de plástico (incluyendo envases)	<input type="checkbox"/>				
07.5	Residuos de madera (incluyendo envases)	<input type="checkbox"/>				
07.6	Residuos textiles	<input type="checkbox"/>				
07.7	Residuos que contienen PCB	<input type="checkbox"/>				
08.1	Vehículos desechados	<input type="checkbox"/>				
08.2	Equipos eléctricos y electrónicos desechados	<input type="checkbox"/>				
08.41	Residuos de pilas y acumuladores	<input type="checkbox"/>				
08.43	Otras máquina y componentes de equipos desechados	<input type="checkbox"/>				
09.1	Residuos animales y de productos alimenticios mezclados (incluye aceites y grasas comestibles)	<input type="checkbox"/>				
09.2	Residuos vegetales	<input type="checkbox"/>				
09.3	Heces animales, orina y estiércol	<input type="checkbox"/>				
10.1	Residuos domésticos y similares	<input type="checkbox"/>				
10.2	Materiales mezclados e indiferenciados (incluye envases mezclados/mixtos)	<input type="checkbox"/>				
10.3	Residuos de separación	<input type="checkbox"/>				
11h	Lodos comunes (húmedos)	<input type="checkbox"/>				
11s	Equivalente en materia seca	<input type="checkbox"/>				
12.1	Residuos minerales de construcción y demolición (excepto 12.6)	<input type="checkbox"/>				
12.2	Residuos de amianto	<input type="checkbox"/>				
12.3	Residuos de minerales naturales	<input type="checkbox"/>				
12.4	Residuos de combustión	<input type="checkbox"/>				
12.5	Residuos minerales diversos	<input type="checkbox"/>				
12.6	Suelos (incluye tierras y piedras de actividades de construcción y demolición)	<input type="checkbox"/>				
12.7	Lodos de drenaje y dragado	<input type="checkbox"/>				
12.8	Residuos minerales generados en el tratamiento de residuos	<input type="checkbox"/>				
13	Residuos solidificados, estabilizados o vitrificados	<input type="checkbox"/>				

C.2 Residuos peligrosos

Código		¿Ha generado este residuo?	Cantidad total generada (en kilogramos)	Destino final (en porcentaje)		
				Contenedores de uso público y/o puntos limpios (%)	Entrega a un gestor autorizado (%)	Otros destinos (%)
01.1	Disolventes usados	<input type="checkbox"/>				
01.2	Residuos ácidos, alcalinos o salinos	<input type="checkbox"/>				
01.3	Aceites minerales usados	<input type="checkbox"/>				
01.4	Catalizadores químicos usados	<input type="checkbox"/>				
02	Residuos de preparados químicos (incluye pinturas, tóner, tintas, barnices y medicamentos no utilizados, excepto 02.3)	<input type="checkbox"/>				
02.3	Residuos químicos mezclados (incluye envases contaminados)	<input type="checkbox"/>				
03.1	Depósitos y residuos químicos (incluye combustibles líquidos, alquitranes y residuos carbonosos)	<input type="checkbox"/>				
03.2h	Lodos de efluentes industriales (húmedos)	<input type="checkbox"/>				
03.2s	Equivalente en materia seca	<input type="checkbox"/>				
03.3h	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos (húmedos)	<input type="checkbox"/>				
03.3s	Equivalente en materia seca	<input type="checkbox"/>				
05	Residuos sanitarios y biológicos	<input type="checkbox"/>				
06.1	Desperdicios y residuos de metales férreos	<input type="checkbox"/>				
06.2	Desperdicios y residuos de metales no férreos	<input type="checkbox"/>				
06.3	Residuos metálicos, férreos y no férreos mezclados	<input type="checkbox"/>				
07.1	Residuos de vidrio	<input type="checkbox"/>				
07.2	Residuos de papel y cartón	<input type="checkbox"/>				
07.3	Residuos de caucho	<input type="checkbox"/>				
07.4	Residuos de plástico	<input type="checkbox"/>				
07.5	Residuos de madera	<input type="checkbox"/>				
07.6	Residuos textiles	<input type="checkbox"/>				
07.7	Residuos que contienen PCB	<input type="checkbox"/>				
08.1	Vehículos desechados	<input type="checkbox"/>				
08.2	Equipos eléctricos y electrónicos desechados	<input type="checkbox"/>				
08.41	Residuos de pilas y acumuladores	<input type="checkbox"/>				
08.43	Otras máquina y componentes de equipos desechados	<input type="checkbox"/>				
09.1	Residuos animales y de productos alimenticios mezclados (incluye aceites y grasas comestibles)	<input type="checkbox"/>				
09.2	Residuos vegetales	<input type="checkbox"/>				
09.3	Heces animales, orina y estiércol	<input type="checkbox"/>				
10.1	Residuos domésticos y similares	<input type="checkbox"/>				
10.2	Materiales mezclados e indiferenciados	<input type="checkbox"/>				
10.3	Residuos de separación	<input type="checkbox"/>				
11h	Lodos comunes (húmedos)	<input type="checkbox"/>				
11s	Equivalente en materia seca	<input type="checkbox"/>				
12.1	Residuos minerales de construcción y demolición (excepto 12.6)	<input type="checkbox"/>				
12.2	Residuos de amianto	<input type="checkbox"/>				
12.3	Residuos de minerales naturales	<input type="checkbox"/>				
12.4	Residuos de combustión	<input type="checkbox"/>				
12.5	Residuos minerales diversos	<input type="checkbox"/>				
12.6	Suelos (incluye tierras contaminadas por hidrocarburos u otras sustancias peligrosas)	<input type="checkbox"/>				
12.7	Lodos de drenaje y dragado	<input type="checkbox"/>				
12.8	Residuos minerales generados en el tratamiento de residuos	<input type="checkbox"/>				
13	Residuos solidificados, estabilizados o vitrificados	<input type="checkbox"/>				

Nota: Los envases de papel, metálicos, vidrio, plástico y madera contaminados por sustancias peligrosas (excepto los envases metálicos con amianto) se deben anotar en el epígrafe 02.3 Residuos químicos mezclados.

C.3 ¿La cantidad total de residuos generados en 2012 ha aumentado significativamente?

Sí ☐ NO ☐

C.4 ¿La cantidad total de residuos generados en 2012 ha disminuido significativamente?

Sí ☐ NO ☐

En caso de ser afirmativa alguna de las dos respuestas anteriores describa a continuación la causa o causas de dicha variación:

C.5 Restos de minerales de las actividades extractivas

En este apartado se registrarán las cantidades gestionadas de los restos minerales generados en la explotación minera, **tengan o no la consideración de residuos**. Se computarán como tales todos aquellos restos minerales sólidos, acuosos o en pasta que se generan en la investigación y aprovechamiento de un recurso geológico, tales como estériles de mina, gangas de todo uno, rechazos, colas de proceso, cubierta vegetal y cobertera.

C.5.1 ¿Su establecimiento realiza actividades de extracción en minas o canteras?

SÍ ☐ **NO** ☐

En caso afirmativo, anote a continuación:

Marque con X los tipos de restos minerales incluidos

C.5.2 Gestión final de restos minerales generados			Cubierta vegetal	Estériles de mina	Colas de proceso (no peligrosas)	Colas de proceso (peligrosas)
	Cantidad	Unidad				
1. Escombreras permanentes _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Presas/balsas _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Relleno de huecos (backfilling) en la propia explotación o transferencia minera _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Reutilización en otras explotaciones o empresas _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Otras: _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cubierta vegetal: Capa superior del suelo, no contaminada, que contiene materia de origen vegetal.

Estériles de mina: Parte de la zona explotable que se descarta por consideraciones de orden económico. También incluye la covertera o restos minerales sin valor económico, situados sobre la mena y bajo la cubierta vegetal o, en ausencia de ésta, en la misma superficie.

Colas de proceso (relaves o taillings): Restos sólidos y/o lodos resultantes del tratamiento de minerales por medio de procesos de lavado, flotación, trituración, clasificación por tamaño u otros procesos minerometalúrgicos. Pueden incluir gangas y otros estériles.

C.6 Uso de residuos como materia primas

Anote en este apartado las cantidades de residuos procedentes de otros establecimientos utilizados como materias primas en su proceso productivo. Incluya también aquellos residuos que se utilicen en instalaciones de coincineración.

C.6.1 ¿Utiliza residuos procedentes de otros establecimientos como materia prima en su proceso productivo?

SÍ ☐ NO ☐

En caso afirmativo, anote a continuación los residuos y las cantidades que se utilizan:

Cantidad (kilogramos)

Observaciones:[illegible]

Gracias por su colaboración