

Instrucciones de cumplimentación

1. Este cuestionario EPER debe ser cumplimentado por las instalaciones englobadas en el **epígrafe 2.4** del Anejo 1 de la ley 16/2002, de 1 de julio, sobre Prevención y Control Integrados de la Contaminación.
2. Este cuestionario EPER se divide en tres partes:
 - a. **Datos de identificación**, donde se cumplimentarán los **datos generales** de empresa e instalación, así como de un contacto.
 - b. **Datos de emisiones al aire**, donde se especificará en **kg/año**, la cantidad emitida al medio atmosférico de cada contaminante por la instalación.
 - i. Caracterización de los focos emisores
 - ii. Notificación de emisiones al aire
 - c. **Datos de emisiones al agua**, donde se especificará en **kg/año**, la cantidad emitida al medio hídrico de cada contaminante por la instalación.
 - i. Caracterización de los focos emisores
 - ii. Notificación de emisiones al agua
3. Utilice, por favor, letras claras y en **mayúsculas**.
4. Los valores aportados en **kg/año**, se presentarán con **tres cifras significativas**, utilizando la coma (,) para la separación de decimales, y el punto (.) para la separación de millares. Si no hay emisión del contaminante, indicar cero (0).
Ejemplos:

Valor inicial	Valor a notificar
58,5798	58.6
958.458	958.000
5. Las emisiones al aire y al agua serán las realizadas durante el año al que corresponda esta notificación.
6. Si el valor final aportado se ha calculado utilizando más de un método (Medido, Calculado o Estimado), indicar en la columna **Fuente**, el método que más contribuya a dicho valor.
7. Debe **adjuntarse una memoria** con los siguientes puntos:
 - 7.1. Descripción del **proceso** productivo, consumos y producción.
 - 7.2. Identificación de los **focos de emisión al aire y al agua**.
 - 7.3. **Justificación** de la Medición, Cálculo o Estimación de las emisiones al aire y al agua. Adjuntando la documentación que se considere oportuna.
8. Si tiene alguna duda o necesita alguna aclaración, puede ponerse en contacto con el Servicio Ambiental de Racionalización de Actividades de la Dirección General de Medio Ambiente de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente en los Telf.: 924002286, 924002583, 924002247.
9. Una vez cumplimentado, debe ser **firmado en todas las páginas, indicando también el DNI de la persona que lo cumplimenta**, y enviado o entregado en la correspondiente Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente indicando como asunto: notificación EPER, año al que corresponde la notificación.

Notificación de emisiones contaminantes correspondientes al año (*):
 (*) Todos los datos reflejados en esta página se referirán al año aquí indicado

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Datos de la empresa

Razón Social					
Dirección.					
C.P.		Municipio		Provincia:	
CIF / NIF					
Nº de instalaciones en España				Nº de instalaciones en Extremadura	

Datos de la instalación

Nombre					
Dirección (polígono y parcela)					
C.P.		Municipio		Teléfono	
Provincia				Fax	
Actividad económica principal				CNAE-93	
Coordenadas geográficas		Longitud:		Latitud:	
Capacidad de producción de fundiciones de metales ferrosos, Tn/día					
Consumo anual de materias primas		Nombre	Cantidad real	Cantidad máxima	Unidad¹
Materia prima 1		Arena de moldes			
Materia prima 2		CaCO ₃			
Materia prima 3		CaC ₂			
Materia prima 4		Aglomerante fenólico endurecimiento en frío			
Materia prima 5		Aglomerante fenólico uretano			
Materia prima 6		Aglomerante fenólico caja caliente			
Materia prima 7		Aglomerante arena verde			
Materia prima 8		Aglomerante aceite para machos			
Materia prima 9		Aglomerante cáscara			
Materia prima 10		Aglomerante alkyd isocianato			
Materia prima 11		Aglomerante silicato de sodio-éster			
Materia prima 12		Aglomerante furano bajo nitrógeno			
Materia prima 13		Aglomerante catalizador furano TSA nitrógeno medio			
Materia prima 14		Aglomerante furano caja caliente			
Materia prima 15					
Producción anual		Nombre	Cantidad real	Cantidad máxima	Unidad
Producto 1		Hierro gris			
Producto 2		Acero al carbono			
Producto 3		Acero aleado			
Producto 4		Acero inoxidable			
Producto 5					
Tipo de horno empleado en la fusión	Cubilote <input type="checkbox"/>	Equipo de depuración empleado en la fusión	Torre de lavado <input type="checkbox"/>	Lavador de choque <input type="checkbox"/>	
	Horno de inducción eléctrica <input type="checkbox"/>		Lavador Venturi <input type="checkbox"/>	Lavador de alta energía <input type="checkbox"/>	
	Horno de arco eléctrico <input type="checkbox"/>		Precipitador electrostático <input type="checkbox"/>	Postcombustión <input type="checkbox"/>	
	Horno rotativo oxicomustión <input type="checkbox"/>		Filtro de mangas <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/> (especificar)	
	Otros <input type="checkbox"/> (especificar)		Lavador húmedo simple <input type="checkbox"/>		
Sistema de depuración en la elaboración de moldes y machos	Filtro de mangas <input type="checkbox"/>	Scrubber alta eficacia <input type="checkbox"/>	Sistema de depuración en la colada, enfriamiento y desmoldeo	Filtro de mangas <input type="checkbox"/>	Scrubber alta eficacia <input type="checkbox"/>
	Scrubber baja eficacia <input type="checkbox"/>	Scrubber Venturi <input type="checkbox"/>		Scrubber baja eficacia <input type="checkbox"/>	Scrubber Venturi <input type="checkbox"/>
	Scrubber media eficacia <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>		Scrubber media eficacia <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>
Nº de horas de funcionamiento:				Dirección web:	
¿Posee sistema de gestión medioambiental certificado?			Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		

Firmado en _____ a ____ de ____ de 200__.

D.N.I.:

¹ Preferentemente Tn/año

Notificación de emisiones contaminantes correspondientes al año (*):	
---	--

(*) Todos los datos reflejados en esta página se referirán al año aquí indicado	
---	--

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN (CONTINUACIÓN)

Información sobre afección IPPC

Epígrafe - Anexo 1 Ley 16/2002	
--------------------------------	--

Otros epígrafes - Anexo 1 Ley 16/2002	
---------------------------------------	--

Datos de la persona que cumplimenta el Cuestionario

Nombre y apellidos:	
---------------------	--

D.N.I. :		Cargo:	
----------	--	--------	--

Teléfono:		Correo electrónico	
-----------	--	--------------------	--

Firmado en _____	a	_ _	de	_ _	de	200_ _ .
------------------	---	-----	----	-----	----	----------

D.N.I.:

Notificación de emisiones contaminantes correspondientes al año (*):

(*) Todos los datos reflejados en esta página se referirán al año aquí indicado

2. DATOS DE EMISIONES AL AIRE

Caracterización de los focos emisores

Foco	Tipo de foco ²	Comentario	Combustible ³	Potencia térmica, MW ⁴	Consumo anual combustible ⁵	Sistema de depuración ⁶
1	FP	Fusión	Carbón			
2	FP	Fusión	Coque			
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Si es necesario, realizar cuantas copias de esta tabla se necesiten

Emisiones notificadas

Parámetros a notificar	Valor Notificado kg /año ⁷	Método ⁸	Fuente ⁹	Observaciones
Monóxido de carbono (CO)				
Dióxido de carbono (CO ₂)				
Amoníaco (NH ₃)				
Compuestos orgánicos volátiles sin metano (NMVOC)				
Óxidos de nitrógeno, como NO ₂ (NO _x como NO ₂)				
Perfluorocarburos (PFCs)				
Óxidos de azufre, como SO ₂ (SO _x como SO ₂)				
Cadmio y sus compuestos (Cd y compuestos)				
Cromo y sus compuestos (Cr y compuestos)				
Cobre y sus compuestos (Cu y compuestos)				
Níquel y sus compuestos (Ni y compuestos)				
Plomo y sus compuestos (Pb y compuestos)				
Zinc y sus compuestos (Zn y compuestos)				
Policloro dibenzo dioxinas y furanos (PCDD+PCDF)				
Benceno (C ₆ H ₆)				
Hidrocarburos aromáticos policíclicos				
Cloro y compuestos inorgánicos como el HCl				
Fluor y compuestos inorgánicos como el HF				
Partículas de diámetro inferior a 10 µm (PM10)				
Cianuro de hidrógeno (HCN)				

² Tipo de foco: Horno (H), Caldera (C), Foco de Proceso (FP), si es otro especificar.

³ Tipo de combustible asociado al foco: gas natural (GN), propano (PR), butano (BU), biomasa (BI), gasoil (GA), fueloil (FO), orujillo (OR), carbón (CA), si es otro especificar. Si se utiliza más de un combustible, indicar proporción (%).

⁴ Potencia térmica de la caldera, MW, en caso de que ese sea el tipo de foco.

⁵ Consumo de combustible asociado al foco expresado en kg/año, m³/año...

⁶ Sistema de depuración: Absorbedor, Filtro, Precipitador Electrostático, si es otro especificar.

⁷ Cantidad emitida expresada con 3 dígitos significativos.

⁸ Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C) o estimado (E).

⁹ Información base / fuente para la determinación de las emisiones: factor de emisión utilizado en el caso de Método Calculado, Informe ECCMA/Autocontrol/Monitorización en el caso de Método Medido, hipótesis en el caso de Método Estimado.

Firma y D.N.I.

Notificación de emisiones contaminantes correspondientes al año (*):
(*) Todos los datos reflejados en esta página se referirán al año aquí indicado

3. DATOS DE EMISIONES AL AGUA

Caracterización de los focos emisores

Punto vertido	Naturaleza ¹⁰	Caudal (m ³ /h)	Horas vertido anuales	Tipo de vertido	Destino final		
1				Directo	Confederación Hidrográfica Guadiana	<input type="checkbox"/>	
					Confederación Hidrográfica Tajo	<input type="checkbox"/>	
					Confederación Hidrográfica Duero	<input type="checkbox"/>	
					Confederación Hidrográfica Guadalquivir	<input type="checkbox"/>	
				Indirecto	Colector Municipal sin tratamiento	<input type="checkbox"/>	
					Colector Municipal con tratamiento	<input type="checkbox"/>	Indicar EDAR
Depuradora de otra instalación IPPC	<input type="checkbox"/>	Indicar Instalación					
2				Directo	Confederación Hidrográfica Guadiana	<input type="checkbox"/>	
					Confederación Hidrográfica Tajo	<input type="checkbox"/>	
					Confederación Hidrográfica Duero	<input type="checkbox"/>	
					Confederación Hidrográfica Guadalquivir	<input type="checkbox"/>	
				Indirecto	Colector Municipal sin tratamiento	<input type="checkbox"/>	
					Colector Municipal con tratamiento	<input type="checkbox"/>	Indicar EDAR
Depuradora de otra instalación IPPC	<input type="checkbox"/>	Indicar Instalación					

Si es necesario, realizar cuantas copias de esta tabla se necesiten

Emisiones notificadas

Parámetro a notificar	Valor Notificado kg/año	Método ¹¹	Fuente ¹²	Observaciones
Arsénico y sus compuestos (As y compuestos)				
Cadmio y sus compuestos (Cd y compuestos)				
Cromo y sus compuestos (Cr y compuestos)				
Cobre y sus compuestos (Cu y compuestos)				
Níquel y sus compuestos (Ni y compuestos)				
Plomo y sus compuestos (Pb y compuestos)				
Zinc y sus compuestos (Zn y compuestos)				
Hidrocarburos aromáticos policíclicos				
Fósforo Total				
Compuestos orgánicos halogenados (AOX)				
Compuestos organoestánicos				
Fenoles				
Carbono Orgánico Total (COT)				
Cloruros (Cl)				
Cianuros (CN)				
Fluoruros (F)				

¹⁰ Indicar la naturaleza de cada uno los vertidos finales de la instalación: urbano (U), refrigeración (R), proceso (P), etc. Si es otro, especificar.

¹¹ Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C) o estimado (E).

¹² Información base / fuente para la determinación de las emisiones: factor de emisión utilizado en el caso de Método Calculado, Informe ECCMA/Autocontrol/Monitorización en el caso de Método Medido, hipótesis en el caso de Método Estimado.

Firma y D.N.I.