

## Instrucciones de cumplimentación

1. Este cuestionario EPER debe ser cumplimentado por las instalaciones englobadas en el **epígrafe 2.2** 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					
Provincia	Teléfono		Fax			
Actividad económica principal						
CNAE-93						
Coordenadas geográficas		Longitud:	Latitud:			
<b>Datos técnicos de la instalación, formulario preparado para siderurgias que empleen hornos de arco eléctrico (*).</b>						
Tipo de materia prima empleada	Chatarra metálica con aceites de corte		<input type="checkbox"/>	Sistema de captación de emisiones en horno de arco eléctrico y metalurgia secundaria (*) En caso de no emplearse horno de arco eléctrico, se detallará el proceso productivo, los focos de emisión, el consumo de materias primas y la producción, tal y como dictamina el punto 7 de las instrucciones	Sin captación	<input type="checkbox"/>
	Chatarra metálica con PVC		<input type="checkbox"/>		4º agujero+no canopy	<input type="checkbox"/>
	Chatarra metálica sin cloro		<input type="checkbox"/>		4º agujero+canopy	<input type="checkbox"/>
	Chatarra metálica con CaCl <sub>2</sub>		<input type="checkbox"/>		Campana ajustada+canopy	<input type="checkbox"/>
	Otra <input type="checkbox"/>				4º agujero+canopy+captaciones secundarias+cubrecubierta abierta	<input type="checkbox"/>
Consumo anual de materia/s prima/s, Tn/año				4º agujero+canopy+captaciones secundarias+cubrecubierta cerrada	<input type="checkbox"/>	
Tipo de acero producido		Al carbono/aleado	<input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>		
		Inoxidable	<input type="checkbox"/>	Consumo anual de CaC <sub>2</sub> , Tn/año		
Producción de acero líquido		Real, Tn/año	Máxima, Tn/h	Consumo anual de gas natural, Nm <sup>3</sup> /año (m <sup>3</sup> /año medidos a 1 atm y 25 °C)		
Consumo anual de carbón, Tn/año				Consumo anual de coque, Tn/año		
Sistema de depuración de emisiones			Rendimiento del sistema de depuración en retención de partículas, %			
Nº de horas de funcionamiento:		Dirección web:				
¿Posee sistema de gestión medioambiental certificado?				Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	

**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 <sup>1</sup>	Comentario	Combustible <sup>2</sup>	Potencia térmica, MW <sup>3</sup>	Consumo anual combustible <sup>4</sup>	Sistema de depuración <sup>5</sup>
1						
2						
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 <sup>6</sup>	Método <sup>7</sup>	Fuente <sup>8</sup>	Observaciones
Monóxido de carbono (CO)				
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )				
Compuestos orgánicos volátiles sin metano (NMVOC)				
Óxidos de nitrógeno, como NO <sub>2</sub> (NO <sub>x</sub> como NO <sub>2</sub> )				
Oxidos de azufre, como SO <sub>2</sub> (SO <sub>x</sub> como SO <sub>2</sub> )				
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)				
Mercurio y sus compuestos (Hg 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)				
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)				

<sup>1</sup> Tipo de foco: Horno (H), Caldera (C), Foco de Proceso (FP), si es otro especificar.

<sup>2</sup> 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 (%).

<sup>3</sup> Potencia térmica de la caldera, MW, en caso de que ese sea el tipo de foco.

<sup>4</sup> Consumo de combustible asociado al foco expresado en kg/año, m<sup>3</sup>/año...

<sup>5</sup> Sistema de depuración: Absorbedor, Filtro, Precipitador Electrostático, si es otro especificar.

<sup>6</sup> Cantidad emitida expresada con 3 dígitos significativos.

<sup>7</sup> Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C) o estimado (E).

<sup>8</sup> 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.

<b>Notificación de emisiones contaminantes correspondientes al año (*):</b> (*) 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 <sup>9</sup>	Caudal (m <sup>3</sup> /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 <sup>10</sup>	Fuente <sup>11</sup>	Observaciones
Cadmio y sus compuestos (Cd y compuestos)				
Cromo y sus compuestos (Cr y compuestos)				
Cobre y sus compuestos (Cu y compuestos)				
Plomo y sus compuestos (Pb y compuestos)				
Zinc y sus compuestos (Zn y compuestos)				
Hidrocarburos aromáticos policíclicos				
Nitrógeno Total				
Fósforo Total				
Compuestos organoestánicos				
Carbono Orgánico Total (COT)				
Cloruros (Cl)				
Cianuros (CN)				
Fluoruros (F)				

<sup>9</sup> Indicar la naturaleza de cada uno los vertidos finales de la instalación: urbano (U), refrigeración (R), proceso (P), etc. Si es otro, especificar.

<sup>10</sup> Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C) o estimado (E).

<sup>11</sup> 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.
----------------