

681112

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

ANEXO B.1 - MODELO DE INFORME VERIFICADO

Año de notificación:

DATOS GENERALES DEL SOLICITANTE

Nombre / Razón Social
N.I.F. / C.I.F. Dirección del domicilio social
Provincia Municipio
Localidad Código Postal
Teléfono Fax e-mail

DATOS DEL REPRESENTANTE

Apellido 1º Apellido 2º Nombre
N.I.F. / C.I.F. Pasaporte N.I.E.
Relación con el solicitante
Teléfono Fax e-mail

DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIONES

Vía pública Nº Esc. Piso Puerta
Población Municipio
Provincia País
C.P. Teléfono e-mail (*)

* Utilizar el correo electrónico, en la dirección indicada, como medio de comunicación preferente.

IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO DE LA INSTALACIÓN

Nombre
Dirección
Población Municipio
Provincia C.P. Teléfono
Producción Potencia nominal térmica instalada
Código IPPC del Anexo I del R (CE) nº166/2006 Nº identificación de E-PTR (*)
Persona de contacto en la instalación: Nombre
Apellido 1º Apellido 2º NF
Cargo Teléfono 1
Teléfono 2 Fax e-mail

TIPO DE ACTIVIDADES DEL ANEXO I DE LA LEY 1/2005 REALIZADAS

Epígrafe Sector / Actividad 1
Epígrafe Sector / Actividad 2
Epígrafe Sector / Actividad 3

VERIFICACIÓN

Entidad de verificación
Nº de acreditación Fecha de verificación
Persona que realiza la verificación: NIF: Nombre

(*) Solamente si se requiere que la instalación presente un informe de acuerdo con el EPTR y no hay más de una actividad del EPTR amparada por el permiso de la instalación. La información no es obligatoria y se utiliza para disponer de más datos de identificación..

(Sello de la entidad de verificación)

Firmado:
Fecha:

De conformidad con lo establecido en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/ 1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, les informamos que los datos de este formulario pasarán a formar parte de un registro informático del Departamento de Medio Ambiente.

En, a de de

(Sello de la empresa)

Firmado:

681212

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.2: RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES Y EMISIONES DENTRO DE UNA INSTALACIÓN
EMISIONES DE ACTIVIDADES DEL ANEXO 1

Categorías Actividades	Planteamiento utilizado Cálculo / Medición	Emisiones t/CO ₂	Incertidumbre	Cambio de niveles SN
Actividad 1				
Actividad 2				
Actividad 3				
Actividad 4				
Total				

DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO

CO ₂ transferido o inherente				
	Cantidad transferida	Material transferido	Tipo de transferencia (inherente a / fuera de la instalación transferido a / fuera de la instalación)	Emisiones de biomasa*
Unidad	[tCO ₂]			[tCO ₂]
Actividad 1				
Actividad 2				
Actividad 3				
Actividad 4				

* Sólo debe cumplimentarse si las emisiones han sido determinadas por medición

681312

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Anexo B.3: EMISIONES DE COMBUSTIÓN DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

Descripción de la actividad

COMBUSTIBLES FÓSILES

Combustible según nomenclatura AIE

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	TJ			
Datos de consumo	t o m ³			
Valor calorífico neto	TJ/t o TJ/m ³ N			
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
¿Incluye el factor de emisión el factor de oxidación? **				
Factor de oxidación	%			
CO2 Fósil	tCO ₂			
Biomasa utilizada	TJ			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad.

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681312

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Anexo B.3: EMISIONES DE COMBUSTIÓN DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

Descripción de la actividad

COMBUSTIBLES FÓSILES

Combustible según nomenclatura AIE

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	TJ			
Datos de consumo	t o m ³			
Valor calorífico neto	TJ/t o TJ/m ³ N			
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
¿Incluye el factor de emisión el factor de oxidación? **				
Factor de oxidación	%			
CO2 Fósil	tCO ₂			
Biomasa utilizada	TJ			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad.

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681312

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Anexo B.3: EMISIONES DE COMBUSTIÓN DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

Descripción de la actividad

COMBUSTIBLES FÓSILES

Combustible según nomenclatura AIE

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	TJ			
Datos de consumo	t o m ³			
Valor calorífico neto	TJ/t o TJ/m ³ N			
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
¿Incluye el factor de emisión el factor de oxidación? **				
Factor de oxidación	%			
CO2 Fósil	tCO ₂			
Biomasa utilizada	TJ			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad.

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681312

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Anexo B.3: EMISIONES DE COMBUSTIÓN DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

Descripción de la actividad

COMBUSTIBLES FÓSILES

Combustible según nomenclatura AIE

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	TJ			
Datos de consumo	t o m ³			
Valor calorífico neto	TJ/t o TJ/m ³ N			
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
¿Incluye el factor de emisión el factor de oxidación? **				
Factor de oxidación	%			
CO2 Fósil	tCO ₂			
Biomasa utilizada	TJ			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad.

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681312

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Anexo B.3: EMISIONES DE COMBUSTIÓN DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

Descripción de la actividad

COMBUSTIBLES FÓSILES

Combustible según nomenclatura AIE

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	TJ			
Datos de consumo	t o m ³			
Valor calorífico neto	TJ/t o TJ/m ³ N			
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
¿Incluye el factor de emisión el factor de oxidación? **				
Factor de oxidación	%			
CO2 Fósil	tCO ₂			
Biomasa utilizada	TJ			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad.

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681312

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Anexo B.3: EMISIONES DE COMBUSTIÓN DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

Descripción de la actividad

COMBUSTIBLES FÓSILES

Combustible según nomenclatura AIE

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	TJ			
Datos de consumo	t o m ³			
Valor calorífico neto	TJ/t o TJ/m ³ N			
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
¿Incluye el factor de emisión el factor de oxidación? **				
Factor de oxidación	%			
CO2 Fósil	tCO ₂			
Biomasa utilizada	TJ			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad.

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681413

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.4: EMISIONES DE PROCESO DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO
ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

PROCESOS QUE UTILIZAN SÓLO MATERIAL DE ENTRADA FÓSIL

Método de cálculo aplicado

Tipo de material

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	t o Nm3			
Factor de emisión	tCO2/t o tCO2/Nm3			
¿Incluye el factor de emisión el factor de conversión? **				
Factor de conversión	%			
CO2 Fósil	tCO2			
Biomasa utilizada	t			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+/- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681413

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.4: EMISIONES DE PROCESO DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

PROCESOS QUE UTILIZAN SÓLO MATERIAL DE ENTRADA FÓSIL

Método de cálculo aplicado

Tipo de material

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parámetro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	t o Nm3			
Factor de emisión	tCO2/t o tCO2/Nm3			
¿Incluye el factor de emisión el factor de conversión? **				
Factor de conversión	%			
CO2 Fósil	tCO2			
Biomasa utilizada	t			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+/- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681413

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.4: EMISIONES DE PROCESO DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

PROCESOS QUE UTILIZAN SÓLO MATERIAL DE ENTRADA FÓSIL

Método de cálculo aplicado

Tipo de material

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	t o Nm3			
Factor de emisión	tCO2/t o tCO2/Nm3			
¿Incluye el factor de emisión el factor de conversión? **				
Factor de conversión	%			
CO2 Fósil	tCO2			
Biomasa utilizada	t			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+/- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681413

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.4: EMISIONES DE PROCESO DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

PROCESOS QUE UTILIZAN SÓLO MATERIAL DE ENTRADA FÓSIL

Método de cálculo aplicado

Tipo de material

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	t o Nm3			
Factor de emisión	tCO2/t o tCO2/Nm3			
¿Incluye el factor de emisión el factor de conversión? **				
Factor de conversión	%			
CO2 Fósil	tCO2			
Biomasa utilizada	t			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+/- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681413

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.4: EMISIONES DE PROCESO DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

PROCESOS QUE UTILIZAN SÓLO MATERIAL DE ENTRADA FÓSIL

Método de cálculo aplicado

Tipo de material

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	t o Nm3			
Factor de emisión	tCO2/t o tCO2/Nm3			
¿Incluye el factor de emisión el factor de conversión? **				
Factor de conversión	%			
CO2 Fósil	tCO2			
Biomasa utilizada	t			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+/- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681413

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.4: EMISIONES DE PROCESO DE CARBONO FÓSIL POR EL SISTEMA DE CÁLCULO

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

PROCESOS QUE UTILIZAN SÓLO MATERIAL DE ENTRADA FÓSIL

Método de cálculo aplicado

Tipo de material

Código LER (si procede)

	Unidad *	Valor	Incertidumbre asociada al parametro	Nivel Aplicado
Datos de la actividad	t o Nm3			
Factor de emisión	tCO2/t o tCO2/Nm3			
¿Incluye el factor de emisión el factor de conversión? **				
Factor de conversión	%			
CO2 Fósil	tCO2			
Biomasa utilizada	t			

DATOS DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

	Ref. interna del dispositivo de medida ***	Descripción del dispositivo	Parámetro medido	Marca y modelo	Año de instalación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	Unidades de medida	Rango de medida	Incertidumbre según fabricante	Estimación de la Incertidumbre [+/- %] basada en la calibración	Frecuencia de calibración
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

INSTRUCCIONES:

Cumplimentar una hoja por flujo fuente, de manera que haya tantas hojas como flujos fuente existan con la misma combinación de niveles autorizados en la instalación. Según proceda, se adjuntarán:

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADOS DE ANÁLISIS, incluida la determinación de la incertidumbre

En todos los demás casos el titular adjuntará a este informe una prueba escrita del nivel de incertidumbre asociado a la determinación de los datos de la actividad

(*) Señalese la que proceda si hay más de una posibilidad

(**) Si se ha incluido el factor de oxidación en el factor de emisión, no procede rellenar la casilla correspondiente al factor de oxidación

(***) Cuando el sistema de medición esté basado en un método de análisis, la referencia se entenderá hecha al método

681512

Identificador de Expediente

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Anexo B.5: PLANTEAMIENTO DE BALANCE DE MASAS

PLANTEAMIENTO DE BALANCE DE MASAS

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

PLANTEAMIENTO DE BALANCE DE MASAS

Nombre del Combustible o Material

Código LER (si procede)

Parámetros

	Unidad *	Datos	Nivel Aplicado
Datos de la actividad: respecto a los flujos de entrada utilice valores negativos	t o Nm ³		
Valor Calorífico Neto (si procede)	TJ/t o TJ/Nm ³		
Datos de la actividad (carga calorífica) = masa o volumen * Valor Calorífico Neto (si procede)	TJ		
Contenido de Carbono	tC/t o tC/Nm ³		
CO2 fósil	tCO ₂		

Nombre del Combustible o Material

Código LER (si procede)

Parámetros

	Unidad *	Datos	Nivel Aplicado
Datos de la actividad: respecto a los flujos de entrada utilice valores negativos	t o Nm ³		
Valor Calorífico Neto (si procede)	TJ/t o TJ/Nm ³		
Datos de la actividad (carga calorífica) = masa o volumen * Valor Calorífico Neto (si procede)	TJ		
Contenido de Carbono	tC/t o tC/Nm ³		
CO2 fósil	tCO ₂		

Nombre del Combustible o Material

Código LER (si procede)

Parámetros

	Unidad *	Datos	Nivel Aplicado
Datos de la actividad: respecto a los flujos de entrada utilice valores negativos	t o Nm ³		
Valor Calorífico Neto (si procede)	TJ/t o TJ/Nm ³		
Datos de la actividad (carga calorífica) = masa o volumen * Valor Calorífico Neto (si procede)	TJ		
Contenido de Carbono	tC/t o tC/Nm ³		
CO2 fósil	tCO ₂		

* Señálese la que proceda si hay más de una posibilidad

681612

INSTALACIÓN EMISORA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Identificador de Registro

Identificador de Expediente

Anexo B.6: MÉTODO DE MEDICIÓN

ACTIVIDAD

Actividad

Tipo de actividad del anexo 1

MÉTODO DE MEDICIÓN

Tipo de fuente de emisión

Parámetros

Nombre del Combustible o Material

	Unidad	Datos	Nivel Aplicado	Incertidumbre
Total emisiones CO ₂ fósil	tCO ₂			
Total emisiones CO ₂ procedente de biomasa	tCO ₂			

Tipo de fuente de emisión

Parámetros

Nombre del Combustible o Material

	Unidad	Datos	Nivel Aplicado	Incertidumbre
Total emisiones CO ₂ fósil	tCO ₂			
Total emisiones CO ₂ procedente de biomasa	tCO ₂			

Tipo de fuente de emisión

Parámetros

Nombre del Combustible o Material

	Unidad	Datos	Nivel Aplicado	Incertidumbre
Total emisiones CO ₂ fósil	tCO ₂			
Total emisiones CO ₂ procedente de biomasa	tCO ₂			