



LIBRO REGISTRO DE MEDICIONES DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

ESPACIO RESERVADO
PARA EL REGISTRO

Datos*

Nombre de la Instalación/Empresa		Localidad
C.P.	Fecha de puesta en marcha	Actividad y capacidad de producción
Epígrafe del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera		
Foco emisor N.º	Coordenadas (UTM) del foco (indicar HUSO)	
Denominación del foco		
Tipo de foco		
Combustión	Proceso	Combustión + Proceso
Diámetro del foco (o diámetro equivalente hidráulico) (m)		Cota sobre el nivel del mar a la que se ubica el foco (m)
Altura sobre el terreno del punto de emisión a la atmósfera (m)		

*Se debe disponer de un Libro Registro por cada foco de la instalación

Foco de combustión

Marca de la instalación	Tipo (caldera, turbina, motor diésel, ...)		
Instalador	Superficie de calefacción		
Potencia térmica nominal (kW _t)	Potencia eléctrica nominal (kW _e)		
Combustibles utilizados	Consumo nominal (kg/h)	PCI (kJ/kg)	PCS (kJ/kg)
Humedad relativa del combustible (% en vol.)	Análisis elemental del combustible (% en peso, en base seca)		
Azufre máximo en el combustible (% en peso, en base seca)			
Contenido en cenizas (% en peso)	Contenido en volátiles (% en peso)		



LIBRO REGISTRO DE MEDICIONES DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

ESPACIO RESERVADO
PARA EL REGISTRO

Foco de proceso*

Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)
Materia prima/auxiliar	Producto	Elemento o Sustancia	Contenido (% en peso)

*Materias primas, auxiliares y productos utilizados en los equipos asociados al foco de emisión y contenido en los mismos de elementos o sustancias que puedan dar lugar a emisión de contaminantes.

Sistema de depuración

Sistema	Marca	Fecha de montaje (dd/mm/aaaa)	Rendimiento Teórico Real garantizado
Sustancias que pueden eliminarse			

Límites de emisión

Contaminante	Límite legal emisión	Límite impuesto en AAI/AAU/AEA*

*Nota: cuando el contaminante tenga un valor límite impuesto en una autorización, se rellenará la columna "Límite impuesto en AAI/AAU/AEA" y, en caso contrario, se rellenará la columna "Límite legal emisión".



LIBRO REGISTRO DE MEDICIONES DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

TABLA 1. RESULTADOS DE MEDICIONES MANUALES*

Fecha (dd/mm/aa)	Hora	Nombre Laboratorio o ECCMA	N.º Acreditación	% O ₂ en humos (en base seca)	Temp. Humos °C	Humedad humos %	Caudal humos secos Nm ³ /h	Opacidad		Emisión ⁽¹⁾ de partículas sólidas		Emisión ⁽¹⁾ de SO ₂		Emisión ⁽¹⁾ de	Emisión ⁽¹⁾ de	Emisión ⁽¹⁾ de
								R	B	mg/Nm ³	kg/h	mg/Nm ³	kg/h	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³

* En cumplimiento artículos 15 y 16 del Decreto 239/2011 que regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el registro de sistemas de evaluación de la Calidad del Aire de Andalucía.
⁽¹⁾ Las concentraciones se expresarán al porcentaje de O₂ indicado en esta Tabla, salvo que exista límite de emisión para un determinado contaminante, en cuyo caso se indicará dicha concentración al porcentaje de O₂ a la que esté referido el valor límite.



LIBRO REGISTRO DE MEDICIONES DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE MEDIDA

Indicar si el foco dispone de sistema automático de medida

No Si (Indicar los contaminantes medidos)

¿Existe conexión del sistema automático de medida con el sistema de control de calidad de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente?

Si No (Indicar en la tabla siguiente las emisiones (mg/Nm³) como valores medios mensuales)

TABLA 2. RESULTADOS DE MEDICIONES REALIZADAS CON SIST. AUTOMÁTICOS DE MEDIDA*

Fecha (dd/mm/aa)	% O ₂ en humos (en base seca)	Temp. Humos °C	Humedad humos %	Caudal humos secos Nm ³ /h	Opacidad		Emisión ⁽¹⁾ de partículas sólidas		Emisión ⁽¹⁾ de SO ₂		Emisión ⁽¹⁾ de	Emisión ⁽¹⁾ de	Emisión ⁽¹⁾ de
					R	B	mg/Nm ³	kg/h	mg/Nm ³	kg/h	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³

* En cumplimiento de artículos 17 y 18

⁽¹⁾ Las concentraciones se expresarán al porcentaje de O₂ indicado en esta Tabla, salvo que exista límite de emisión para un determinado contaminante, en cuyo caso se indicará dicha concentración al porcentaje de O₂ a la que esté referido el valor límite.



LIBRO REGISTRO DE MEDICIONES DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

ESPACIO RESERVADO
PARA EL REGISTRO

Exigencias y recomendaciones de los controles contemplados en las tablas 1 y 2*

*NOTA: Incluir evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación.

Observaciones*

*NOTA: Explosiones, averías, operaciones de mantenimiento de los equipos de depuración, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo, en particular las referentes al adecuado funcionamiento de los sistemas de depuración y control de emisiones y los periodos de mal funcionamiento de los sistemas automáticos de medida, etc.