

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

Nº REGISTRO, FECHA Y HORA

SOLICITUD

AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA

Decreto de 12 de JULIO de 2011 (BOJA nº 152 de fecha 04/08/2011)

1 DATOS RELATIVOS A LA PERSONA TITULAR							
NOMBRE DEL TITULAR: AGR BIOGÁS SA						NIF: A-10525376	
TIPO VÍA: CALLE	NOMBRE DE LA VÍA: ARQUITECTURA						
NÚMERO: 5	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA: 4	PUERTA: 2
LOCALIDAD: SEVILLA				PROVINCIA: SEVILLA			CÓD. POSTAL: 41015
PERSONA DE CONTACTO:						SEXO: <input checked="" type="checkbox"/> HOMBRE <input type="checkbox"/> MUJER	
TELÉFONO: 954231440		FAX: -		CORREO ELECTRÓNICO:			

2 DATOS RELATIVOS A LA PERSONA REPRESENTANTE							
NOMBRE DE LA PERSONA REPRESENTANTE:						NIF:	
TIPO VÍA: CALLE	NOMBRE DE LA VÍA: ARQUITECTURA						
NÚMERO: 5	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA: 4	PUERTA: 2
LOCALIDAD: SEVILLA				PROVINCIA: SEVILLA			CÓD. POSTAL: 41015
TELÉFONO: 954231440		FAX: -		CORREO ELECTRÓNICO:			

3 DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN							
TIPO VÍA: CALLE	NOMBRE DE LA VÍA: ARQUITECTURA						
NÚMERO: 5	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA: 4	PUERTA: 2
LOCALIDAD: SEVILLA				PROVINCIA: SEVILLA			CÓD. POSTAL: 41015

4 AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA NOTIFICACIONES ELECTRÓNICAS	
<p>Marque con una X lo que corresponda si desea que las notificaciones que proceda efectuar, se practiquen por medios electrónicos a través del Sistema de Notificación Notific@ de la Junta de Andalucía en los términos de lo expresado en el Decreto 68/2008, de 26 de febrero, por el que se suprime la aportación de la fotocopia de los documentos identificativos oficiales y del certificado de empadronamiento en los procedimientos administrativos de la Administración de la Junta de Andalucía y se establece la sede electrónica para la práctica de la notificación electrónica.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> La persona abajo firmante AUTORIZA como medio de notificación preferente la notificación electrónica y manifiesto que dispongo de una dirección segura en el Sistema de Notificaciones Notific@.</p> <p><input type="checkbox"/> La persona abajo firmante AUTORIZA como medio de notificación preferente la notificación electrónica y NO dispone de una dirección electrónica segura en el Sistema de Notificaciones Notific@, por lo que AUTORIZA a la Consejería/Agencia a tramitar mi alta en el referido sistema.</p> <p>Indique la dirección electrónica y/o el número de móvil donde informar sobre las notificaciones practicadas en el Sistema de Notificaciones Notific@</p> <p>Apellidos y nombre: DNI: Correo electrónico: Nº móvil:</p>	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA	30/07/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45	PÁG. 1/10



5 DATOS RELATIVOS A LA INSTALACIÓN							
NOMBRE: AGR BIOGAS SA							
TIPO VÍA: DEHESA		NOMBRE DE LA VÍA: LA DEHESILLA (POLIGONO 6 PARCELA 38)					
NÚMERO: S/N	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
LOCALIDAD: ÉCIJA				PROVINCIA: SEVILLA		CÓD. POSTAL: 41400	
TELÉFONO: 954231440		FAX:		CORREO ELECTRÓNICO:			
FECHA LICENCIA MUNICIPAL DE APERTURA: EN SOLICITUD DE AAI			COORDENADAS UTM (indicando Huso): ETRS89 HUSO30, COORD X: 306.187, COORD Y: 4.171.464				

6 CAUSA DE LA SOLICITUD (marcar con una X lo que proceda)	
<input type="checkbox"/> Puesta en funcionamiento	<input type="checkbox"/> Modificación sustancial
<input type="checkbox"/> Instalación existente. Fecha de puesta en funcionamiento:/...../.....	<input type="checkbox"/> Cambio de titular
<input type="checkbox"/> Traslado de instalación	<input checked="" type="checkbox"/> Otras: TRÁMITE DE SOLICITUD DE AAI
<input type="checkbox"/> Baja	

7 DOCUMENTACIÓN	
Adjuntar al presente formulario, planos de localización y emplazamiento de la instalación indicando el límite de parcela de la misma.	
7.1 ACTIVIDAD	
PARA CADA ACTIVIDAD DEL CATÁLOGO DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMÓSFERA (CAPCA) QUE FORME PARTE DE LA INSTALACIÓN, CUMPLIMENTAR LO QUE SIGUE DE CUESTIONARIO.	
DATOS DE LA ACTIVIDAD	
Actividad según la clasificación de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera).	
Código de la Actividad (A asignar por la Consejería de Medio Ambiente)	
Código CAPCA: 09 10 06 00 Grupo CAPCA: B	
Denominación de la actividad según CAPCA: Producción de biogás o plantas de biometanización	
A continuación, incluir una breve descripción de la actividad, junto con un diagrama de flujo simplificado del proceso, indicando especialmente en qué partes del mismo se producen emisiones a la atmósfera. Si lo prefiere, puede realizarlo en un documento adjunto.	
LA INSTALACIÓN CONSISTE EN UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE BIOMETANO A PARTIR DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS MEDIANTE DIGESTIÓN ANAEROBIA. EN LA DIGESTIÓN ANAEROBIA SE PRODUCE UN BIOGÁS QUE DESPUES DE SER REFINADO SE CONVERTIRÁ EN BIOMETANO (PUREZA DE 97% METANO). TAMBÉN SE PRODUCIRÁ UN RESIDUO DE LA DIGESTIÓN QUE SE PREVÉ COMPOSTAR. EL PROCESO NECESITA DE CALOR GENERADO EN CALDERA	
LAS EMISIONES CANALIZADAS SE PRODUCIRAN EN CALDERA, UPGRADING DE BIOGAS A BIOMETANO Y EN CASO DE EMERGENCIA EN ANTORCHA.	
LAS EMISIONES NO CANALIZADAS SE PRODUCIRAN EN LA RECEPCIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS, EN EL COMPOSTAJE DEL RESIDUO DE LA DIGESTIÓN Y EN LA ETAPA DE NITRIFICACION-DESNITRIFICACIÓN.	
7.2 EMISIONES ATMOSFÉRICAS	
DATOS SOBRE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	
Adjuntar Plano de localización de todos los focos de la actividad, en el que se identifiquen los edificios próximos a los mismos.	
Para cada uno de los focos de emisión, cumplimentar la siguiente Tabla ⁽¹⁾ :	

001900/1D

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

7		DOCUMENTACIÓN (continuación)			
7.2		EMISIONES ATMOSFÉRICAS (continuación)			
Denominación del foco ⁽²⁾ :		Código del foco:			
CALDERA BIOGAS DE AGUA DE 130 kW		P1G1			
Tipo de foco		<input checked="" type="checkbox"/> Combustión <input type="checkbox"/> Proceso <input type="checkbox"/> Combustión+Proceso			
Coordenadas UTM (indicando Huso):		ETRS89 HUSO 30 X:306358 Y:4171291			
Cota sobre nivel del mar (m):		100			
Altura de chimenea (m):		10			
Altura de edificios de la instalación próximos al foco ⁽³⁾ y distancia al mismo:		Denominación del edificio en Plano:		Altura del edificio (m):	Distancia al foco (m):
		HIGIENIZACION		5	1
		CENTRO TRANSFORMACION		3	10
		EDIFICIO OFICINA		4	25
		UPGRADING		4	25
Sólo focos de combustión	Potencia térmica nominal (Mvt) ⁽⁴⁾ :	0,14			
	Combustibles empleados ⁽⁵⁾ :	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...
		BIOGAS			
	Consumo de combustibles:		Máx. a plena carga (kg/s):		Consumo anual (toneladas):
		Combustible 1:	0,004		18,6
		Combustible 2:			
		Combustible 3:			
		...			
	PCI de los combustibles (kJ/kg):	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...
		56690			
% de azufre en peso, máximo en combustibles:	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...	
	0.03				
Sólo focos de proceso	Identificación de procesos, equipos o unidades asociadas al foco de emisión. En su caso, indicar también el número de corrientes gaseosas que se emiten por el mismo foco. Si al foco llegan corrientes gaseosas procedentes de otra actividad del catálogo, indíquese el código CAPCA.				
	Consumo de materias primas auxiliares o productos, utilizados en los equipos, asociados al foco de emisión:		Máx. a plena carga (kg/s):		Consumo anual (toneladas):
		Mat. prima 1:			
		Mat. prima 2:			
	Producción media anual	...			
			Capacidad de producción (toneladas):		Volumen de producción (toneladas):
		Producto 1:			
Producto 2:					
...					

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA

30/07/2025

VERIFICACIÓN PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45

PÁG. 3/10



7	DOCUMENTACIÓN (continuación)		
7.2	EMISIONES ATMOSFÉRICAS (continuación)		
Condiciones de funcionamiento del foco ⁽⁶⁾ :		DISCONTINUO, SÓLO EN ARRANQUE. 1.191 HORAS AL AÑO	
Caudal de gases emitidos (Nm ³ /h) ⁽⁷⁾ : en base seca, a plena carga de la actividad (indicar % O ₂ real en volumen, seco)		1.145,70 (O ₂ 2%)	
Temperatura de los gases emitidos (°C):		150	
Humedad relativa de los gases emitidos (% en volumen):		56%	
Concentración máxima (mg/Nm ³) ⁽⁷⁾ : prevista en la emisión de contaminantes (indicando contenido de O ₂ en función del combustible ⁽⁸⁾ si procede):		NOx:	250
		SO ₂ :	200
		Partículas:	5
	:	
Indicar si el foco dispone de bocas de muestreo:		SÍ	
Indicar si el foco dispone de sistema automático de medida de contaminantes ⁽⁹⁾ :		NO	
Indicar si existen medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones (sistemas de depuración ⁽¹⁰⁾), o una combinación de ellas:		NO	
<p>⁽¹⁾ Las magnitudes solicitadas en esta tabla irán expresadas en las unidades indicadas.</p> <p>⁽²⁾ A los efectos de esta tabla, se considera foco emisión cualquier punto emisor de contaminantes a la atmósfera, en especial cualquier actividad industrial o parte identificada de la misma, que vierte al ambiente exterior a través de una chimenea o de cualquier otro conducto.</p> <p>⁽³⁾ Considerar sólo aquellos edificios cuya altura sea mayor que el resultado de dividir la altura de chimenea del foco correspondiente entre 2,5 m. Estos edificios deberán quedar claramente identificados en un plano.</p> <p>⁽⁴⁾ En el caso que varios dispositivos de combustión emitan sus gases a través de un único foco de emisión, indicar la potencia térmica nominal (MWt) de cada uno de los dispositivos.</p> <p>⁽⁵⁾ En caso de utilización de varios combustibles en una instalación de combustión, indicar si el empleo de los mismos se realiza simultáneamente o alternativamente, aportando los condicionantes técnicos que justifican la utilización de cada uno de ellos.</p> <p>⁽⁶⁾ Indicar si la emisión es continua o discontinua (periódica), en su caso indicar periodicidad, horas de funcionamiento al año del foco.</p> <p>⁽⁷⁾ Condiciones normales se corresponden con una temperatura de 0° C y una presión de 1 atmósfera.</p> <p>⁽⁸⁾ La concentración de contaminante se expresará en base seca, en función del combustible empleado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combustible sólido: al 6 % O₂. - Combustibles líquidos y gaseosos: al 3% O₂. - Turbinas de gas y motores diésel: al 15% O₂ independientemente del combustible. - En caso de instalaciones de combustión empleadas como secaderos, la concentración se expresará, para cualquier combustible, al porcentaje de O₂ de emisión real en volumen, y en base seca. - Se indicarán los contaminantes para los que la normativa de aplicación establezca valores límites de emisión. En todo caso, se indicaran : óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre y partículas <p>⁽⁹⁾ En caso afirmativo, indicar los parámetros medidos, y aportar documentación técnica relativa a las características y al correcto funcionamiento del sistema automático de medida.</p> <p>⁽¹⁰⁾ Adjuntar breve descripción técnica relativa a las características y al mantenimiento de las medidas primarias y/o secundarias de reducción de emisiones.</p>			
<p>A continuación, adjuntar al presente formulario, informe justificativo de la altura de chimenea según la legislación aplicable, así como documento justificativo del cumplimiento de los requerimientos aplicables establecidos en el artículo 12 y en el anexo VI.</p> <p>Por otra parte, en relación con los posibles puntos o zonas de emisión difusa indicar en un plano su localización, los contaminantes emitidos, así como las medidas para minimizar las emisiones difusas.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			

001900/1D

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA

30/07/2025

VERIFICACIÓN PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45

PÁG. 4/10



CÓDIGO IDENTIFICATIVO

7		DOCUMENTACIÓN (continuación)			
7.2		EMISIONES ATMOSFÉRICAS (continuación)			
Denominación del foco ⁽²⁾ : UPGRADING		Código del foco: P2G1			
Tipo de foco		<input type="checkbox"/> Combustión <input checked="" type="checkbox"/> Proceso <input type="checkbox"/> Combustión+Proceso			
Coordenadas UTM (indicando Huso):		ETRS89 HUSO 30 X:306382 Y: 4171296			
Cota sobre nivel del mar (m):		100			
Altura de chimenea (m):		10			
Altura de edificios de la instalación próximos al foco ⁽³⁾ y distancia al mismo:		Denominación del edificio en Plano:		Altura del edificio (m):	Distancia al foco (m):
		EDIFICIO TERMICO		5	25
		LICUEFACCION BIOMETANO		8	3
		DIGESTORES		8	10
		ANTORCHA		4	10
Sólo focos de combustión	Potencia térmica nominal (Mvt) ⁽⁴⁾ :				
	Combustibles empleados ⁽⁵⁾ :	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...
	Consumo de combustibles:		Máx. a plena carga (kg/s):		Consumo anual (toneladas):
		Combustible 1:			
		Combustible 2:			
		Combustible 3:			
		...			
	PCI de los combustibles (kJ/kg):	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...
% de azufre en peso, máximo en combustibles:	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...	
Sólo focos de proceso	Identificación de procesos, equipos o unidades asociadas al foco de emisión. En su caso, indicar también el número de corrientes gaseosas que se emiten por el mismo foco. Si al foco llegan corrientes gaseosas procedentes de otra actividad del catálogo, indíquese el código CAPCA.	AL FOCO LLEVA BIOGAS PARA SER REFINADO. LA SALIDA ESTARÁ CONECTADA A UNA LICUEFACCION DE CO2 PARA EVITAR LA EMISION. SE CONSUME CARBON ACTIVO			
	Consumo de materias primas auxiliares o productos, utilizados en los equipos, asociados al foco de emisión:		Máx. a plena carga (kg/s):		Consumo anual (toneladas):
		Mat. prima 1:	0,0026		80
		Mat. prima 2:			
	Producción media anual	...			
			Capacidad de producción (toneladas):		Volumen de producción (toneladas):
		Producto 1:			
Producto 2:					
	...				

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA

30/07/2025

VERIFICACIÓN PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45

PÁG. 5/10



7	DOCUMENTACIÓN (continuación)		
7.2	EMISIONES ATMOSFÉRICAS (continuación)		
Condiciones de funcionamiento del foco ⁽⁶⁾ :		CONTINUO	
Caudal de gases emitidos (Nm ³ /h) ⁽⁷⁾ : en base seca, a plena carga de la actividad (indicar % O ₂ real en volumen, seco)		1.145,70 (O ₂ 2%)	
Temperatura de los gases emitidos (°C):		TEMPERATURA AMBIENTE (20°C)	
Humedad relativa de los gases emitidos (% en volumen):		0%	
Concentración máxima (mg/Nm ³) ⁽⁷⁾ : prevista en la emisión de contaminantes (indicando contenido de O ₂ en función del combustible ⁽⁸⁾ si procede):		NOx:	–
		SO ₂ :	–
		Partículas:	–
	:	
Indicar si el foco dispone de bocas de muestreo:		SÍ	
Indicar si el foco dispone de sistema automático de medida de contaminantes ⁽⁹⁾ :		NO	
Indicar si existen medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones (sistemas de depuración ⁽¹⁰⁾), o una combinación de ellas:		LICUEFACCION DE CO2	
<p>⁽¹⁾ Las magnitudes solicitadas en esta tabla irán expresadas en las unidades indicadas.</p> <p>⁽²⁾ A los efectos de esta tabla, se considera foco emisión cualquier punto emisor de contaminantes a la atmósfera, en especial cualquier actividad industrial o parte identificada de la misma, que vierte al ambiente exterior a través de una chimenea o de cualquier otro conducto.</p> <p>⁽³⁾ Considerar sólo aquellos edificios cuya altura sea mayor que el resultado de dividir la altura de chimenea del foco correspondiente entre 2,5 m. Estos edificios deberán quedar claramente identificados en un plano.</p> <p>⁽⁴⁾ En el caso que varios dispositivos de combustión emitan sus gases a través de un único foco de emisión, indicar la potencia térmica nominal (MWt) de cada uno de los dispositivos.</p> <p>⁽⁵⁾ En caso de utilización de varios combustibles en una instalación de combustión, indicar si el empleo de los mismos se realiza simultáneamente o alternativamente, aportando los condicionantes técnicos que justifican la utilización de cada uno de ellos.</p> <p>⁽⁶⁾ Indicar si la emisión es continua o discontinua (periódica), en su caso indicar periodicidad, horas de funcionamiento al año del foco.</p> <p>⁽⁷⁾ Condiciones normales se corresponden con una temperatura de 0° C y una presión de 1 atmósfera.</p> <p>⁽⁸⁾ La concentración de contaminante se expresará en base seca, en función del combustible empleado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combustible sólido: al 6 % O₂. - Combustibles líquidos y gaseosos: al 3% O₂. - Turbinas de gas y motores diésel: al 15% O₂ independientemente del combustible. - En caso de instalaciones de combustión empleadas como secaderos, la concentración se expresará, para cualquier combustible, al porcentaje de O₂ de emisión real en volumen, y en base seca. - Se indicarán los contaminantes para los que la normativa de aplicación establezca valores límites de emisión. En todo caso, se indicaran : óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre y partículas <p>⁽⁹⁾ En caso afirmativo, indicar los parámetros medidos, y aportar documentación técnica relativa a las características y al correcto funcionamiento del sistema automático de medida.</p> <p>⁽¹⁰⁾ Adjuntar breve descripción técnica relativa a las características y al mantenimiento de las medidas primarias y/o secundarias de reducción de emisiones.</p>			
<p>A continuación, adjuntar al presente formulario, informe justificativo de la altura de chimenea según la legislación aplicable, así como documento justificativo del cumplimiento de los requerimientos aplicables establecidos en el artículo 12 y en el anexo VI.</p> <p>Por otra parte, en relación con los posibles puntos o zonas de emisión difusa indicar en un plano su localización, los contaminantes emitidos, así como las medidas para minimizar las emisiones difusas.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			

001900/1D

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA

30/07/2025

VERIFICACIÓN PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45

PÁG. 6/10



CÓDIGO IDENTIFICATIVO

7		DOCUMENTACIÓN (continuación)			
7.2		EMISIONES ATMOSFÉRICAS (continuación)			
Denominación del foco ⁽²⁾ :		Código del foco:			
CALDERA DE AGUA DE 700 KW POTENCIA TERMICA		PIG2			
Tipo de foco		<input checked="" type="checkbox"/> Combustión <input type="checkbox"/> Proceso <input type="checkbox"/> Combustión+Proceso			
Coordenadas UTM (indicando Huso):		ETRS89 HUSO 30 X:306358 Y:4171291			
Cota sobre nivel del mar (m):		100 METROS			
Altura de chimenea (m):		10 METROS			
Altura de edificios de la instalación próximos al foco ⁽³⁾ y distancia al mismo:		Denominación del edificio en Plano:	Altura del edificio (m):	Distancia al foco (m):	
		HIGIENIZACION	5	1	
		CENTRO TRANSFORMACION	3	10	
		EDIFICIO OFICINA	4	25	
		UPGRADING	4	25	
Sólo focos de combustión	Potencia térmica nominal (Mvt) ⁽⁴⁾ :	0,7			
	Combustibles empleados ⁽⁵⁾ :	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...
		BIOMASA			
	Consumo de combustibles:		Máx. a plena carga (kg/s):	Consumo anual (toneladas):	
		Combustible 1:	0,056	1796	
		Combustible 2:			
		Combustible 3:			
		...			
	PCI de los combustibles (kJ/kg):	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...
		11718			
% de azufre en peso, máximo en combustibles:	Combustible 1:	Combustible 2:	Combustible 3:	...	
	0,03				
Sólo focos de proceso	Identificación de procesos, equipos o unidades asociadas al foco de emisión. En su caso, indicar también el número de corrientes gaseosas que se emiten por el mismo foco. Si al foco llegan corrientes gaseosas procedentes de otra actividad del catálogo, indíquese el código CAPCA.				
	Consumo de materias primas auxiliares o productos, utilizados en los equipos, asociados al foco de emisión:		Máx. a plena carga (kg/s):	Consumo anual (toneladas):	
		Mat. prima 1:			
		Mat. prima 2:			
	Producción media anual	...			
			Capacidad de producción (toneladas):	Volumen de producción (toneladas):	
		Producto 1:			
		Producto 2:			
...					

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA	30/07/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45	PÁG. 7/10



7	DOCUMENTACIÓN (continuación)		
7.2	EMISIONES ATMOSFÉRICAS (continuación)		
Condiciones de funcionamiento del foco ⁽⁶⁾ :		Discontinua. 7937 horas, quemador a demanda.	
Caudal de gases emitidos (Nm ³ /h) ⁽⁷⁾ : en base seca, a plena carga de la actividad (indicar % O ₂ real en volumen, seco)			
Temperatura de los gases emitidos (°C):		150	
Humedad relativa de los gases emitidos (% en volumen):		56	
Concentración máxima (mg/Nm ³) ⁽⁷⁾ : prevista en la emisión de contaminantes (indicando contenido de O ₂ en función del combustible ⁽⁸⁾ si procede):		NOx:	200
		SO ₂ :	650
		Partículas:	20
	:	
Indicar si el foco dispone de bocas de muestreo:		Sí	
Indicar si el foco dispone de sistema automático de medida de contaminantes ⁽⁹⁾ :		NO	
Indicar si existen medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones (sistemas de depuración ⁽¹⁰⁾), o una combinación de ellas:		ciclón, filtro mangas y ventilador tiro inducido	
<p>⁽¹⁾ Las magnitudes solicitadas en esta tabla irán expresadas en las unidades indicadas.</p> <p>⁽²⁾ A los efectos de esta tabla, se considera foco emisión cualquier punto emisor de contaminantes a la atmósfera, en especial cualquier actividad industrial o parte identificada de la misma, que vierte al ambiente exterior a través de una chimenea o de cualquier otro conducto.</p> <p>⁽³⁾ Considerar sólo aquellos edificios cuya altura sea mayor que el resultado de dividir la altura de chimenea del foco correspondiente entre 2,5 m. Estos edificios deberán quedar claramente identificados en un plano.</p> <p>⁽⁴⁾ En el caso que varios dispositivos de combustión emitan sus gases a través de un único foco de emisión, indicar la potencia térmica nominal (MWt) de cada uno de los dispositivos.</p> <p>⁽⁵⁾ En caso de utilización de varios combustibles en una instalación de combustión, indicar si el empleo de los mismos se realiza simultáneamente o alternativamente, aportando los condicionantes técnicos que justifican la utilización de cada uno de ellos.</p> <p>⁽⁶⁾ Indicar si la emisión es continua o discontinua (periódica), en su caso indicar periodicidad, horas de funcionamiento al año del foco.</p> <p>⁽⁷⁾ Condiciones normales se corresponden con una temperatura de 0° C y una presión de 1 atmósfera.</p> <p>⁽⁸⁾ La concentración de contaminante se expresará en base seca, en función del combustible empleado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combustible sólido: al 6 % O₂. - Combustibles líquidos y gaseosos: al 3% O₂. - Turbinas de gas y motores diésel: al 15% O₂ independientemente del combustible. - En caso de instalaciones de combustión empleadas como secaderos, la concentración se expresará, para cualquier combustible, al porcentaje de O₂ de emisión real en volumen, y en base seca. - Se indicarán los contaminantes para los que la normativa de aplicación establezca valores límites de emisión. En todo caso, se indicaran : óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre y partículas <p>⁽⁹⁾ En caso afirmativo, indicar los parámetros medidos, y aportar documentación técnica relativa a las características y al correcto funcionamiento del sistema automático de medida.</p> <p>⁽¹⁰⁾ Adjuntar breve descripción técnica relativa a las características y al mantenimiento de las medidas primarias y/o secundarias de reducción de emisiones.</p>			
<p>A continuación, adjuntar al presente formulario, informe justificativo de la altura de chimenea según la legislación aplicable, así como documento justificativo del cumplimiento de los requerimientos aplicables establecidos en el artículo 12 y en el anexo VI.</p> <p>Por otra parte, en relación con los posibles puntos o zonas de emisión difusa indicar en un plano su localización, los contaminantes emitidos, así como las medidas para minimizar las emisiones difusas.</p> <p>EN EL PLANO DE IMPLANTACION GEOREFERENCIADA SE INDICA DONDE SE ENCUENTRA EL PATIO DE COMPOSTAJE, LA RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS, NITRIFICACION DESNITRIFICACION Y BALSAS.</p> <p>EN EL INFORME DE SOLICITUD DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA SE INCLUYEN LOS CONTAMINANTES EMITIDOS Y LAS MEDIDAS PARA MINIMIZAR LAS EMISIONES DIFUSAS.</p>			

001900/1D

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA


30/07/2025

VERIFICACIÓN PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45

PÁG. 8/10






CÓDIGO IDENTIFICATIVO

7	DOCUMENTACIÓN (continuación)
7.2	EMISIONES ATMOSFÉRICAS (continuación)
<p>LA RECEPCIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y LAS BALSAS DE DIGESTATO LÍQUIDO SERÁN CERRADAS, EVITANDO LAS EMISIONES DIFUSAS. LA RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, BALSAS DE ALPERUJOS Y PATIO DE COMPOSTAJE SERÁN LAS ZONAS DE EMISIÓN DIFUSA.</p> <p>RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS: LA REDUCCIÓN DE TIEMPO ENTRE LA RECEPCIÓN DEL RESIDUO Y SU ENTRADA AL PROCESO (CERRADO) ES LA PRINCIPAL MEDIDA DE REDUCCIÓN A APLICAR:</p> <p>Otras observaciones:</p> <p>BALSAS DE ALPERUJO: SERÁN DESCUBIERTAS. LA FORMACIÓN DE COSTRAS SUPERFICIALES POR LA PRESENCIA DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN SERÁ UNA MEDIDA REDUCCIÓN DE EMISIONES DIFUSAS.</p> <p>PATIO DE COMPOSTAJE: EL RESIDUO A COMPOSTAR HA SIDO DIGERIDO Y HA PASADO POR UN PROCESO DE SEPARACIÓN SÓLIDO/LÍQUIDO. LAS EMISIONES DEL COMPOSTAJE SERÁN MENORES QUE LAS DE UN RESIDUO FRESCO. LA FRECUENCIA DE LOS VOLTEOS Y EL CONTROL DE LA TEMPERATURA INTERNA DE LA PILA SERÁ LA PRINCIPAL MEDIDA DE REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DIFUSAS.</p> <p>LA PRODUCCIÓN PREVISTA DE BIOMETANO SERÁ DE 844,66 NM3/HORA. DURANTE EL PROCESO DE UPGRADING PUEDE PRODUCIRSE FUGAS DE METANO, SE ESTIMA QUE LAS FUGAS DE METANO SERÁN DE 14,9 NM3/HORA (130524 NM3/AÑO).</p> <p>CONFORMIDAD DEL TITULAR DE LA INSTALACIÓN</p> <p>FIRMA DEL TITULAR DE LA INSTALACIÓN:</p> <div><p>La persona titular o representante legal de la instalación certifica que, a su entender, los datos emitidos en el presente cuestionario son verdaderos y no limita ni oculta información relativa a las preguntas efectuadas.</p><p>En SEVILLA a 18 de SEPTIEMBRE de 2023</p><p>Fdo.: </p><p>Firma y sello de la persona titular o representante legal</p></div>	
7.3	DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA A LA PRESENTE SOLICITUD
<div><div><input checked="" type="checkbox"/> Plano de localización de la instalación.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Plano de emplazamiento de la instalación, indicando el límite de parcela.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Diagrama de flujo de los procesos y breve descripción de la instalación.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Plano de localización de todos los focos de emisión (canalizados y no canalizados), en el que se identifiquen los edificios próximos a los mismos.</div><div><input type="checkbox"/> Documentación técnica relativa a las características y al correcto funcionamiento del sistema automático de medida.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Breve descripción técnica relativa a las características y al mantenimiento de las medidas primarias y/o secundarias de reducción de emisiones.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Informe justificativo de la altura de chimenea según la legislación aplicable.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Documento justificativo del cumplimiento de los requisitos aplicables establecidos en el artículo 12 y en el Anexo VI.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Otros documentos (especificar): PROYECTO BÁSICO AMBIENTAL, SOLICITUD DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA, ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLANIMETRÍA PRESENTADA EN LA SOLICITUD DE AAI DE LA INSTALACIÓN</div></div>	

001900/1D

[illegible]


8	SOLICITUD, DECLARACIÓN, LUGAR, FECHA Y FIRMA
La persona abajo firmante DECLARA , bajo su expresa responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en la presente solicitud, así como en la documentación que se acompaña.	
En	SEVILLA
	19
	SEPTIEMBRE
	2023
LA PERSONA TITULAR O REPRESENTANTE LEGAL	
	
	
Fdo.:	

ILMO/A. SR/A. DELEGADO •• TERRITORIAL DE A. AMBIENTE EN SEVILLA

PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio le informa que los datos personales obtenidos mediante la cumplimentación de este documento/impreso/formulario y demás que se adjuntan van a ser incorporados, para su tratamiento, en un fichero automatizado. Asimismo, se le informa que la recogida y tratamiento de dichos datos tienen como finalidad gestionar el proceso de solicitud y posterior control de las autorizaciones e inscripciones realizadas.

De acuerdo con lo previsto en la citada Ley Orgánica, puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito a la Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Avda. Manuel Siurot, s/n 41071 Sevilla.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	LORENZO CHACON LADRON DE GUEVARA	30/07/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE8UBKDR373WBD5LCAACGNLDW45	PÁG. 10/10	



001900/1D