

Ref.: 26/044233.5/25

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y ECONOMÍA CIRCULAR, POR LA QUE SE OTORGA LA AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA ESTABLECIDA EN LA LEY 34/2007, DE 15 DE NOVIEMBRE, DE CALIDAD DEL AIRE Y PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA, A CYRUSONE MADRID 1, S.L.U.

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero. Con registro de entrada de fecha 09/05/2024 y Ref.: 10/404909.9/24, se recibió la solicitud de la Autorización administrativa establecida en el artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, de la instalación cuyos datos se muestran a continuación:

NIF: B42863282
RAZÓN SOCIAL: CYRUSONE MADRID 1, S.L.U.
NIMA: 2800125746
DIRECCIÓN: CALLE DEL NEVERO, 2
28100 ALCOBENDAS

Segundo. La actividad desarrollada en la instalación es proporcionar servicios en la nube y de almacenamiento electrónico.

Tercero. Vista la solicitud formulada y según la información aportada por el interesado, se pone de manifiesto que la instalación realiza las siguientes actividades incluidas en el "Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera", del anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre y modificaciones posteriores:

ACTIVIDAD	GRUPO	CÓDIGO
Motores de combustión interna de P.t.n. > 20 MWt	A (*)	02 01 05 01
Almacenamiento de productos químicos orgánicos líquidos o gaseosos con capacidad $\geq 100 \text{ m}^3$	C (**)	04 05 22 03
<p>(*) Para determinar el código de esta actividad se ha tenido en cuenta lo establecido en el artículo 5 del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, de tal forma que se han sumado las potencias térmicas nominales de las actividades del mismo tipo.</p> <p>(**) Las actividades pertenecientes al grupo B pasarán a considerarse como grupo A, las pertenecientes al grupo C pasarán a considerarse grupo B y las actividades sin grupo pasarán a considerarse grupo C a criterio del órgano competente de la comunidad autónoma, en el caso en que se utilicen sustancias peligrosas o la actividad se desarrolle a menos de 500 m de alguno de los siguientes espacios:</p> <ul style="list-style-type: none">- núcleos de población,- espacios naturales protegidos de acuerdo al artículo 27 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, incluidas sus zonas periféricas de protección,- espacios pertenecientes a la Red Natura 2000,- áreas protegidas por instrumentos internacionales		

Cuarto. La documentación presentada por la empresa reúne la información requerida por esta Consejería para solicitar la Autorización administrativa según el artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csy>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599

Quinto. Con fecha 11/09/2025, se abre Trámite de Audiencia durante un plazo de quince días, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, a efectos de que se realicen las alegaciones oportunas. Con registro de entrada de fecha 18/09/2025 y Ref.: 10/769893.9/25 se recibe información adicional al expediente sin presentarse alegaciones, por lo que procede dictar resolución. La información aportada consiste en:

- Información recogida en la tabla del Anexo II “Características de los focos canalizados sometidos a control”, por lo que se modifica la tabla mencionada.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero. Corresponde a esta Dirección General el ejercicio de las competencias de intervención administrativa en materia de control de las emisiones a la atmósfera de ciertas actividades, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 235/2023, de 6 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

Segundo. Las instalaciones donde vayan a desarrollarse actividades incluidas en el “Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera” (CAPCA), recogido en el Anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre y sus modificaciones posteriores, y que figuren como pertenecientes a los grupos A y B, quedan sometidas al régimen de Autorización administrativa por el órgano ambiental competente de la Comunidad Autónoma, conforme al artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre.

Tercero. El Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación, establece unos criterios comunes mínimos en relación con las medidas para el control de las emisiones que pueden adoptar las Comunidades Autónomas para las actividades incluidas en dicho catálogo.

Cuarto. El 22 de julio de 2020 se publicó en el Boletín oficial de la Comunidad de Madrid el Decreto 56/2020, de 15 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban Instrucciones Técnicas en materia de vigilancia y control y criterios comunes que definen los procedimientos de actuación de los organismos de control autorizados de las emisiones atmosféricas de las actividades incluidas en el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. Este Decreto, además de determinar los procedimientos de actuación de los organismos de control autorizados, establece obligaciones en materia de control de emisiones para los titulares de actividades del CAPCA.

A la vista de los anteriores antecedentes de hecho y fundamentos de derecho, vista la normativa de aplicación, así como el informe del Área de Calidad Atmosférica, esta Dirección General, en uso de las atribuciones que confieren Decreto 235/2023, de 6 de septiembre:



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599

RESUELVE

PRIMERO

Otorgar la Autorización administrativa prevista en el artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, asignando el siguiente número:

28-APCA-2025/00003

Referida a la siguiente instalación:

NIF: B42863282
RAZÓN SOCIAL: CYRUSONE MADRID 1, S.L.U.
NIMA: 2800125746
DIRECCIÓN: CALLE DEL NEVERO, 2
28100 ALCOBENDAS

SEGUNDO

La Autorización administrativa se otorga única y exclusivamente a los efectos de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero y del Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera y sin perjuicio de las demás licencias, permisos y autorizaciones que, legal o reglamentariamente, sean exigidos para el desarrollo de la actividad.

TERCERO

En virtud de esta Resolución, la actividad en todo momento deberá cumplir las obligaciones que se indican en la misma y, adicionalmente, en su Anexo I. En el Anexo II se indican las características básicas de la instalación, consideradas desde el punto de vista de la contaminación atmosférica.

En todos aquellos aspectos no recogidos expresamente en la presente Resolución, el titular se atenderá a lo recogido en las instrucciones técnicas aprobadas por el Decreto 56/2020, de 15 de julio, del Consejo de Gobierno.

CUARTO

El plazo de vigencia de la Autorización administrativa será de ocho años, contados a partir de la fecha de la presente Resolución, transcurrido el cual deberá procederse a solicitar una nueva autorización.

A los efectos de lo dispuesto en el párrafo anterior, el titular presentará una nueva solicitud de autorización aportando documentación actualizada, con el mismo contenido que la documentación presentada para solicitar la presente autorización, con una antelación mínima de tres meses antes del fin del plazo contemplado en el párrafo anterior.

Esta Dirección General evaluará la solicitud de autorización y el contenido de la misma y realizará las comprobaciones y la petición de informes a otros organismos que estime oportuno para resolver la solicitud de renovación de la autorización.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csy>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927035940384179841599**

QUINTO

La Autorización administrativa podrá ser revisada por esta Dirección General cuando concurra alguna de las siguientes circunstancias:

- Por la existencia de nuevas técnicas que, de haber existido anteriormente, habrían justificado su denegación u otorgamiento en términos distintos.
- Para adecuar el proceso que genera las emisiones a la normativa que sea aplicable en cada momento.
- Cuando la contaminación emitida por la instalación sea de tal repercusión en el entorno que se haga necesario revisar los valores límites de emisión o incluir nuevos valores de emisión.

El titular de la instalación deberá solicitar ante esta Dirección General la revisión de la Autorización en los siguientes casos:

- Cuando exista normativa que actualice los valores límites de emisión a la atmósfera y/o las condiciones de funcionamiento de los procesos generadores de las emisiones objeto de la autorización. En este caso, sin perjuicio de lo anteriormente establecido, el órgano competente podrá revisar la Autorización sin necesidad de solicitud previa del titular.
- Cuando tenga lugar un cambio en la titularidad de las instalaciones autorizadas.

La solicitud de la revisión mencionada se producirá antes de tres meses desde que se produzca la situación que motive la revisión. Para ello se presentará la información establecida al efecto por esta Dirección General en los formatos que dicho órgano disponga.

La solicitud de revisión de la autorización y el contenido de la misma será evaluada por esta Dirección General, para lo que realizará las comprobaciones y la petición de informes a otros organismos que estime oportuno para resolver la solicitud de revisión.

SEXTO

La Autorización administrativa podrá dejarse sin efecto cuando concurra alguna de las siguientes circunstancias:

- Extinción de las circunstancias que motivaron su otorgamiento.
- Como consecuencia del incumplimiento grave o reiterado de las condiciones establecidas en la autorización.
- Extinción de la personalidad jurídica de la empresa titular de la instalación.
- Cese o clausura de la actividad.

SÉPTIMO

En el caso de preverse alguna modificación sustancial del proceso productivo desarrollado en las instalaciones, se deberá comunicar el hecho a esta Dirección General y solicitar nueva autorización seis meses antes de iniciar la modificación, de acuerdo con lo establecido en el artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre. Para ello, se aportará documentación actualizada con el mismo contenido que la documentación presentada para solicitar esta autorización.

Se considerará modificación sustancial si está previsto alguno de los siguientes cambios en las instalaciones donde se desarrollan actividades catalogadas CAPCA:



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599

- Cambio de catalogación.
- Aumento de la capacidad de producción o de la potencia térmica de los equipos de combustión en una cuantía superior a un 25 %.
- Modificación de la relación de focos de emisión sistemática.
- Cambios en las materias primas y/o combustibles de una actividad catalogada que modifiquen los contaminantes a ser controlados.
- Aumento de las emisiones totales de la instalación, incluyendo las emisiones canalizadas y las emisiones difusas, en los siguientes términos:
 - Incremento superior al 25 % de emisión másica total por contaminante para el cual se ha fijado un valor límite de emisión, excepto si este aumento supone menos de 1 t/año de partículas totales o de 15 t/año de NO_x, o 20 t/año SO₂ o 1 kg/h de COT. La excepción anterior será aplicable siempre que en el entorno se cumplan los niveles de calidad del aire establecidos.
 - Incremento inferior al 25 % de la emisión másica total por contaminante para el cual se ha fijado un valor límite de emisión, si este aumento supera 10 t/año de partículas totales o 150 t/año de NO_x o 200 t/año de SO₂ o 10 kg/h de COT.

En el caso de estar sometida la modificación de la instalación a procedimiento de evaluación de impacto ambiental, de acuerdo a la legislación vigente, no podrá otorgarse la autorización administrativa sin que previamente se haya emitido la correspondiente resolución por el órgano competente y se haya publicado en el Boletín Oficial correspondiente.

OCTAVO

Contra la presente Resolución, que no agota la vía administrativa, cabe interponer recurso de alzada en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente a la recepción de esta comunicación, ante el Viceconsejero de Medio Ambiente, Agricultura y Ordenación del Territorio conforme a lo establecido en el artículo 121.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid, a fecha de huella de firma.

LA DIRECTORA GENERAL DE
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y ECONOMÍA CIRCULAR

(Huella de firma en la primera página)

Fdo.: Dña. Cristina Aparicio Maeztu.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csy>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE FUNCIONAMIENTO, FOCOS DE EMISIÓN, VALORES LÍMITE DE EMISIÓN Y CONTROLES

1.- CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE FUNCIONAMIENTO

Una vez revisada la información aportada por el interesado y sin perjuicio de otras actividades, datos e información que no hayan sido suministrados, se deberán cumplir las siguientes condiciones de funcionamiento:

- El combustible utilizado en los grupos electrógenos será gasóleo.
- Los grupos electrógenos serán sometidos a los mantenimientos requeridos por el fabricante/proveedor, con el fin de garantizar su óptimo funcionamiento y favorecer la minimización de las emisiones a la atmósfera en el proceso de combustión.
- Los grupos electrógenos se pondrán solamente en funcionamiento en caso de fallo en el sistema eléctrico, así como en las pruebas periódicas de mantenimiento.
- La duración de las pruebas de mantenimiento periódicas de los grupos electrógenos deberá ajustarse al tiempo mínimo requerido técnicamente por el fabricante/proveedor.
- Se conservarán los registros de los mantenimientos realizados y estarán a disposición del órgano competente.
- La documentación técnica de todos los equipos y maquinaria de la instalación estará a disposición del órgano competente.

2.- FOCOS DE EMISIÓN

2.1.- Relación de focos canalizados

Sobre cada foco se dispondrá su número inequívoco de identificación, preferiblemente en la plataforma de muestreo, de acuerdo a la información que se detalla a continuación.

FOCOS NO SISTEMÁTICOS					
Actividad	Grupo	Código	Nº Foco	Denominación	Potencia térmica nominal (MWt)
Motores de combustión interna de P.t.n. < =20 MWt y > 5 MWt	B	02 01 05 02	1	Grupo electrógeno A	5,68
Motores de combustión interna de P.t.n. < =20 MWt y > 5 MWt	B	02 01 05 02	2	Grupo electrógeno B	5,68
Motores de combustión interna de P.t.n. < =20 MWt y > 5 MWt	B	02 01 05 02	3	Grupo electrógeno C	5,68



La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestion.comunidad.madrid/csv> mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599

FOCOS NO SISTEMÁTICOS					
Actividad	Grupo	Código	Nº Foco	Denominación	Potencia térmica nominal (MWt)
Motores de combustión interna de P.t.n. ≤ 20 MWt y > 5 MWt	B	02 01 05 02	4	Grupo electrógeno D	5,68
Motores de combustión interna de P.t.n. ≤ 20 MWt y > 5 MWt	B	02 01 05 02	5	Grupo electrógeno E	5,68
Motores de combustión interna de P.t.n. ≤ 20 MWt y > 5 MWt	B	02 01 05 02	6	Grupo electrógeno F	5,68
Motores de combustión interna de P.t.n. ≤ 20 MWt y > 5 MWt	B	02 01 05 02	7	Grupo electrógeno G	5,68
Motores de combustión interna de P.t.n. ≤ 5 MWt y ≥ 1 MWt	C	02 01 05 03	8	Grupo electrógeno LL	2,90
Motores de combustión interna de P.t.n. < 1 MWt	-	02 01 05 04	9	Bomba contra incendios	0,4

2.2.- Elementos para el tratamiento de las emisiones

Los focos de combustión no disponen de medidas correctoras específicas de la contaminación atmosférica, siendo las operaciones de mantenimiento y ajuste de los quemadores las medidas aplicadas para garantizar una correcta combustión.

2.3.- Focos de emisión difusa

En la instalación no existen focos de emisión difusa.

2.4.- Altura de los focos de emisión canalizada

La altura de los focos de emisión debe ser tal que garantice la correcta dispersión de las emisiones. Para ello, los focos deben cumplir con lo establecido en la instrucción técnica ATM-E-EC-01 "Cálculo de altura de focos estacionarios canalizados".

2.5.- Adecuación de los focos de emisión canalizada

Los sitios de medición de los focos que se encuentran sometidos a control y seguimiento se consideran adecuados si se cumplen los requisitos establecidos en la instrucción técnica ATM-E-EC-02 "Adecuación de focos estacionarios canalizados para la medición de las emisiones".

2.6.- Plazo de adecuación de los focos de emisión canalizada

El plazo para llevar a cabo las modificaciones necesarias será de tres meses desde que se haya constatado el incumplimiento de los requisitos relativos a la altura de los



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.a.comunidad.madrid/csy>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599

focos de emisión y la adecuación de los focos sometidos a control y seguimiento para la realización de las mediciones (apartados 2.4 y 2.5).

Una vez se hayan llevado a cabo las modificaciones necesarias para dar cumplimiento a lo establecido en las instrucciones técnicas indicadas en los apartados 2.4 y 2.5, se enviará al órgano competente los registros (fotos, modificaciones realizadas, etc.) que permitan evidenciar la ejecución de las mismas.

3.- VALORES LÍMITE DE EMISIÓN

3.1.- Parámetros de combustión

La instalación cumplirá los siguientes valores límite de emisión de los parámetros de combustión, utilizando como combustible gasóleo:

FOCOS Nº 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	
PARÁMETRO	VALOR LÍMITE DE EMISIÓN
CO (mg/Nm ³)	245
NO _x - expresados como NO ₂ - (mg/Nm ³)	190
SO ₂ (mg/Nm ³)	No aplica
Opacidad (Índice de Escala Bacharach)	4

Los valores límite de CO, NO_x (expresados como NO₂), están referidos a gas seco y condiciones normales de presión y temperatura (101,3 kPa de presión y 273 K de temperatura) y, adicionalmente, referidos a un 15 % de O₂, menos el de opacidad, referido a condiciones reales de emisión.

No se aplicarán estos valores límite de emisión en el caso de que los grupos funcionen menos de 500 horas anuales como media móvil durante un periodo de 5 años.

4.- CONTROLES

De acuerdo al artículo 6 del Real Decreto 100/2001, de 28 de enero, los titulares de las instalaciones en las que se desarrollen actividades del CAPCA, están obligados a la realización de los controles de las emisiones a la atmósfera. Para cumplir con dicha obligación, se seguirán las disposiciones de los siguientes apartados.

4.1.- Metodología de los controles

Los controles de emisión de los contaminantes antes detallados, así como de los parámetros humedad, caudal y oxígeno, se realizarán conforme a las especificaciones metodológicas que establezca esta Consejería al respecto; en concreto, para los parámetros establecidos se emplearán las siguientes normas:



Emisiones canalizadas

PARÁMETRO	NORMA
PLANIFICACIÓN Y ASPECTOS GENERALES	ATM-E-EC-03. Metodología para la medición de las emisiones de focos estacionarios canalizados.
	ATM-E-EC-04. Determinación de la representatividad de las mediciones periódicas y valoración de los resultados. Contenido del informe.
CO	UNE-EN 15058. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de monóxido de carbono (CO). Método de referencia: Espectrometría infrarroja no dispersiva.
NO_x	UNE- EN 14792. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de óxidos de nitrógeno (NO _x). Método de referencia: quimioluminiscencia.
OPACIDAD	ASTM-D2156-94. Standard Test Method for Smoke Density in Flue Gases from Burning Distillate Fuels.
HUMEDAD	UNE-EN 14790. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación del vapor de agua en conductos.
CAUDAL	UNE-EN ISO 16911-1. Emisiones de Fuentes estacionarias. Determinación de la velocidad y caudal de aire en los conductos. Parte 1: Método de referencia manual.
	UNE 77225:2000. Emisiones de fuentes estacionarias. Medidas de velocidad y caudal volumétrico de corrientes de gases en conductos.
OXÍGENO	UNE EN 14789. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración volumétrica de oxígeno. Método de referencia: paramagnetismo.

Los controles de las emisiones serán realizados por entidades acreditadas por ENAC (o por una Entidad de Acreditación firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos a nivel internacional entre entidades de acreditación), en el ámbito de Ensayo en Emisiones y/o Aire Ambiente, según UNE-EN ISO/IEC 17025, y que cuenten en su alcance de acreditación con las pertinentes Instrucciones Técnicas en materia de contaminación atmosférica de aplicación en la Comunidad de Madrid, aprobadas por Decreto 56/2020, de 15 de julio, del Consejo de Gobierno. Así mismo, los controles deben realizarse en condiciones representativas de un funcionamiento normal del proceso que las genera.

4.2.- Periodicidad, número de medidas y duración de los controles

La periodicidad, el número de medidas y la duración de los controles en los focos no sistemáticos será la indicada a continuación:



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.a.comunidad.madrid/csy>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927035940384179841599**

Emisiones canalizadas

FOCOS NO SISTEMÁTICOS			
Nº FOCO	TIPO DE CONTROL	PERIODICIDAD	NÚMERO Y DURACIÓN DE LAS MEDICIONES
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	EXTERNO	Cada 5 años	CO y NO_x (como NO₂) : una medida de 30 minutos. Opacidad : tres medidas con la duración que determina la propia metodología.

La periodicidad establecida en la tabla anterior se refiere a una periodicidad mínima, ya que será necesario realizar mediciones periódicas por lo menos cada vez que hayan transcurrido tres veces el número del máximo de horas de funcionamiento medio anuales, aplicable como media móvil durante un periodo de 5 años para los focos 1 a 8.

Los controles externos, en su caso, se realizarán preferiblemente coincidiendo con la prueba mensual de mantenimiento preventivo en régimen de carga y con un tiempo de funcionamiento de al menos 40 minutos. El inicio de las medidas se llevará a cabo pasados al menos 10 minutos de funcionamiento del motor.

Así mismo, en el momento en el que se prevea la superación de las horas de funcionamiento mencionadas en el apartado 3.1., se deberá comunicar este hecho a esta Dirección General a los efectos de su consideración como modificación sustancial del proceso desarrollado en las instalaciones.

Los controles internos se consideran realizados a través de los controles externos.

La instalación realizará el próximo control externo **en los tres meses siguientes** a la recepción de esta resolución. Los siguientes controles se realizarán tomando como referencia dicha fecha y según la periodicidad establecida en la tabla anterior.

4.3.- Control de emisiones con resultado desfavorable

En el caso de que un control de emisiones, externo o interno, resulte desfavorable por superación del valor límite de algún parámetro en canalizadas o en difusas (control de 1ª visita), el titular de la instalación, en el plazo máximo de 3 meses, deberá estudiar las causas que han dado origen al incumplimiento y adoptar las medidas correctoras oportunas. Dentro de dicho plazo, deberá comunicar a la misma entidad acreditada que realizó el control en 1ª visita, las medidas correctoras adoptadas y solicitarle la realización de un control de 2ª visita, con el fin de verificar la subsanación de los incumplimientos.

5.- REGISTRO DE LAS EMISIONES

La instalación deberá mantener debidamente actualizado un registro de las emisiones conforme a lo establecido en el artículo 8.1 del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero.

Dado que la instalación está afectada por el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.a.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927035940384179841599**

agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas, el registro incluirá, adicionalmente, lo indicado en el artículo 7.5 del mencionado Real Decreto.

6.- OTRAS CONSIDERACIONES

6.1.- Focos no sistemáticos

La instalación deberá informar a esta Dirección General, cada año y antes del 31 de enero, del número de horas totales que han estado en funcionamiento los grupos electrógenos asociados a los Focos N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

Así mismo, en el momento en el que se prevea la superación de las horas de funcionamiento mencionadas en el apartado 3.1., se deberá comunicar este hecho a esta Dirección General a los efectos de su consideración como modificación sustancial del proceso desarrollado en las instalaciones.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csy>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927035940384179841599**

ANEXO II

DATOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN

A continuación, se indican las principales características de la instalación según los datos aportados por el titular.

Actividad

La instalación es un centro de procesamiento de datos que proporciona servicios en la nube y de almacenamiento electrónico.

Materias primas

La instalación no tiene actividad productiva como tal, tan sólo se consume electricidad y combustible de los grupos electrógenos. El combustible empleado en los grupos electrógenos es gasóleo.

Focos de emisión canalizada a la atmósfera

Existen 9 focos canalizados de emisión. De ellos, 8 son grupos electrógenos de emergencia. Las características de estos equipos son las siguientes:

Nº FOCO	DENOMINACIÓN	POTENCIA TÉRMICA NOMINAL (MWt)	COMBUSTIBLE	Coordenadas UTM ETRS89	
				X	Y
1	Grupo electrógeno A	5,680	Gasóleo	444026.00	4487364.00
2	Grupo electrógeno B	5,680	Gasóleo	444037.00	4487359.00
3	Grupo electrógeno C	5,680	Gasóleo	444049.00	4487356.00
4	Grupo electrógeno D	5,680	Gasóleo	444061.00	4487352.00
5	Grupo electrógeno E	5,680	Gasóleo	444072.00	4487346.00
6	Grupo electrógeno F	5,680	Gasóleo	444085.00	4487341.00
7	Grupo electrógeno G	5,680	Gasóleo	444098.00	4487337.00
8	Grupo electrógeno LL	5,680	Gasóleo	444068.02	4487360.98
9	Bomba incendios	2,900	Gasóleo	444139.16	4487397.87

Combustibles

El combustible principal empleado en la instalación es gasóleo y está destinado al funcionamiento de los grupos electrógenos.

El gasóleo, será almacenado en depósitos enterrados soldados de doble pared acero-acero, con una capacidad de 35.000 litros cada uno para los grupos de 5,680 MWt y 15.000 litros para el grupo de 2,900 MWt. Se prevé la instalación de 8 depósitos para la alimentación de los grupos, por lo que la máxima cantidad de combustible almacenada será de 260.000l.

Características de los focos de emisión canalizada sometidos a control

La siguiente tabla detalla las principales características de los focos de emisión canalizada sometidos a control:



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599

CARACTERÍSTICAS DE LOS FOCOS CANALIZADOS SOMETIDOS A CONTROL						
Nº Foco	Denominación	Dh (m)	H (m)	L1 o B (m)	L2 o A (m)	Número de orificios y diámetro (mm)
1	Grupo electrógeno A	0,5999	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm
2	Grupo electrógeno B	0,5999	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm
3	Grupo electrógeno C	0,5999	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm
4	Grupo electrógeno D	0,5999	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm
5	Grupo electrógeno E	0,5999	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm
6	Grupo electrógeno F	0,5999	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm
7	Grupo electrógeno G	0,5999	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm
8	Grupo electrógeno LL	0,3996	+703,7	11,53 m	2,596 m	2 x Ø80 mm

Dh: diámetro hidráulico.

H: altura sobre el nivel del suelo (cota 0).

L1: distancia del plano de muestreo a la perturbación inmediatamente anterior.

L2: distancia del plano de muestreo a la perturbación inmediata.

Focos de emisión difusa

En la instalación no se producen emisiones atmosféricas difusas.

Entorno

La instalación se localiza en una zona de uso industrial, situada al oeste de la localidad de Alcobendas. El polígono industrial en el que se ubica el CPD se encuentra consolidado, existiendo en él diversas actividades industriales, aunque todavía existen parcelas sin uso distribuidas de manera dispersa.

Las viviendas más cercanas se encuentran a unos 860 metros al norte de la instalación.

Los espacios protegidos próximos a la instalación son los siguientes:

- Monte de Valdelatas, catalogado como Monte Preservado por la Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid. (560 m al oeste).
- Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares y Reserva de la Biosfera Cuencas altas de los ríos Manzanares, Lozoya y Guadarrama, ubicados aproximadamente a 2.7 km hacia el oeste.
- La Zona de Especial Conservación (ZEC) ES3110004 denominado "Cuenca del Manzanares" ubicado aproximadamente a 2.8 km hacia el norte-oeste.
- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ES0000011 "Monte de El Pardo", ubicada aproximadamente a 3.9 km hacia el oeste.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927035940384179841599