

RESOLUCIÓN de 16 de agosto de 2016, de la Dirección General de Medio Ambiente, por la que se otorga modificación no sustancial de la autorización ambiental integrada a la fábrica de conservas vegetales, titularidad de Carnes y Vegetales, SL, en Montijo. (2016061354)

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero. Carnes y Conservas Españolas, SA (CARCESA) obtuvo Resolución de autorización ambiental integrada (AAI) de la Dirección General de Medio Ambiente, de fecha 22 de marzo de 2007 para la fábrica de conservas vegetales de la que es titular en el término municipal de Montijo (Badajoz).

Segundo. Posteriormente, mediante Resolución de 13 de marzo de 2013 de la Dirección General de Medio Ambiente, se procede a la transmisión de la titularidad de la AAI otorgada a CARCESA, a Carnes y Vegetales, SL.

Tercero. Con fecha de entrada en el Sistema de Registro Único de la Junta de Extremadura de 22 de diciembre de 2015, Carnes y Vegetales, SL notifica a la Dirección General de Medio Ambiente (DGMA) de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio su solicitud de modificación de la AAI para el proyecto de sustitución del combustible fuel oil por gas natural canalizado, para la producción de vapor en la industria de transformación de tomate de la que es titular en el término municipal de Montijo (Badajoz).

Cuarto. Tras requerimiento de documentación hecho desde la DGMA, Carnes y Vegetales, SL presenta con fecha de entrada en Registro Único de 04/03/2016 documentación complementaria.

Quinto. La modificación solicitada consiste en la sustitución del combustible utilizado en las calderas de generación de vapor existentes en la industria, para pasar de fuel oil a gas natural; dando así cumplimiento al punto 5 del apartado - b - de la Resolución de 22 de marzo de 2007, que establecía: "Con objeto de alcanzar el cumplimiento de estos VLE, se aconseja la utilización de gas natural como combustible en las calderas...".

El proyecto de sustitución de combustible se acomete junto a la sustitución de las calderas de generación de vapor, pasando de las cinco calderas de fuel oil, que sumaban una potencia térmica nominal total de 36,77 MW, que se recogieron en la AAI otorgada mediante Resolución de 22 de marzo de 2007, a tres calderas de vapor con gas natural como combustible, y que suman 30,17 MW de potencia térmica nominal total. Asimismo, se provee a la industria de la instalación receptora de gas natural con conexión a la acometida de la compañía suministradora.

Se parte de la premisa de que todos y cada uno de los datos y variables referidos en la argumentación aportada por Carnes y Vegetales, SL han sido analizados, estudiados y contrastados exhaustivamente, para el caso particular que nos atañe, por el técnico responsable del estudio.



Sexto. La documentación técnica aportada por Carnes y Vegetales, SL recoge, entre otros aspectos, la justificación de no sustancialidad de la modificación solicitada; atendiendo a los criterios que para tal fin establece la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

Séptimo. Mediante escrito de 29 de junio de 2016, la DGMA para dar cumplimiento al artículo 84 de la Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se dirigió a Carnes y Vegetales, SL con objeto de proceder al trámite de audiencia a los interesados, sin que se haya recibido alegación alguna.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero. La Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio es el órgano competente para la resolución del presente expediente en virtud de lo dispuesto en el artículo 56 de la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, y según el artículo 5 del Decreto 263/2015, de 7 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio.

Segundo. La actividad proyectada se encuentra dentro del ámbito de aplicación de la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, en particular en la categoría 2.2.b) del Anexo I la Ley 16/2015, de 23 de abril, relativa a Instalaciones para tratamiento y transformación, diferente al mero envasado, de las siguientes materias primas, tratadas o no previamente, destinadas a la fabricación de productos alimenticios o piensos a partir de material prima vegetal, sea fresca, congelada, conservada, precocinada, deshidratada o completamente elaborada, de una capacidad de producción de productos acabados superior a 300 toneladas por día o 600 toneladas por día en caso de que la instalación funcione durante un periodo no superior a 90 días consecutivos en un año cualquiera.

Tercero. Conforme a lo establecido en el artículo 11 de la Ley 16/2015, de 23 de abril, se somete a autorización ambiental integrada la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial de las instalaciones en las que se desarrolle alguna de las actividades que se incluyen en el Anexo I de la esta ley.

A la vista de los anteriores antecedentes de hecho y fundamentos de derecho, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia, por la presente,

SE RESUELVE:

Otorgar la modificación no sustancial de la autorización ambiental integrada a favor de Carnes y Vegetales, SL, para la fábrica de conservas de tomates en Montijo (Badajoz), dentro del ámbito de aplicación de la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, en particular en la categoría 2.2.b) del Anexo I la Ley 16/2015, de 23 de abril, relativa a Instalaciones para tratamiento y transformación,

diferente al mero envasado, de las siguientes materias primas, tratadas o no previamente, destinadas a la fabricación de productos alimenticios o piensos a partir de material prima vegetal, sea fresca, congelada, conservada, precocinada, deshidratada o completamente elaborada, de una capacidad de producción de productos acabados superior a 300 toneladas por día o 600 toneladas por día en caso de que la instalación funcione durante un periodo no superior a 90 días consecutivos en un año cualquiera, a los efectos recogidos en la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, señalando que en el ejercicio de la actividad se deberá cumplir el condicionado fijado a continuación y el recogido en la documentación técnica entregada, excepto en lo que ésta contradiga a la presente autorización, sin perjuicio de las prescripciones de cuanta normativa sea de aplicación a la actividad de referencia en cada momento. El n.º de expediente de la instalación es el AAI05/9.1.b.2/1.

I. El apartado - b - de la Resolución de 22 de marzo de 2007 se sustituye por el siguiente:

- b - Medidas de protección y control de la contaminación atmosférica

1. Las instalaciones cuyo funcionamiento dé lugar a emisiones contaminantes a la atmósfera habrán de presentar un diseño, equipamiento, construcción y explotación que eviten una contaminación atmosférica significativa a nivel del suelo. En particular, siempre que sea posible, las emisiones serán liberadas al exterior de modo controlado por medio de conductos y chimeneas que irán asociadas a cada uno de los focos de emisión y cuyas alturas serán las indicadas en esta resolución para cada foco o, en su defecto, la indicada en la Orden de 18 de octubre de 1976, sobre la prevención y corrección de la contaminación industrial de la atmósfera.

Además, las secciones y sitios de medición de las emisiones contaminantes a la atmósfera cumplirán los requisitos establecidos en la Orden de 18 de octubre de 1976, sobre la prevención y corrección de la contaminación industrial de la atmósfera.

2. El complejo industrial consta de 3 focos de emisión de contaminantes a la atmósfera, que se detallan en la siguiente tabla.

Foco de emisión	Emisión	Tipo de foco	Clasificación CAPCA 2010 Real Decreto 100/2011 Código/Grupo	Proceso asociado	Sistemas de minimización de la contaminación atmosférica
1. Chimenea de la caldera de generación de vapor de 4,20 MW de potencia térmica	Gases de combustión de gas natural	Canalizado e intermitente	03 01 03 02 Grupo B	Combustión de gas natural en caldera de generación de vapor	- Empleo de gas natural como combustible - Chimenea

Foco de emisión	Emisión	Tipo de foco	Clasificación CAPCA 2010 Real Decreto 100/2011 Código/Grupo	Proceso asociado	Sistemas de minimización de la contaminación atmosférica
2. Chimenea de la caldera de generación de vapor de 11 MW de potencia térmica	Gases de combustión de gas natural	Canalizado e intermitente	03 01 03 02 Grupo B	Combustión de gas natural en caldera de generación de vapor	- Empleo de gas natural como combustible - Chimenea
3. Chimenea de la caldera de generación de vapor de 14,97 MW de potencia térmica	Gases de combustión de gas natural	Canalizado e intermitente	03 01 03 02 Grupo B	Combustión de gas natural en caldera de generación de vapor	- Empleo de gas natural como combustible - Chimenea

3. Se establecen los siguientes valores límite de emisión para los focos 1, 2 y 3, según numeración del apartado b.2:

CONTAMINANTE	VLE
Monóxido de Carbono (CO)	150 mg/Nm ³
Monóxidos de nitrógeno (NO _x) expresados como dióxido de nitrógeno (NO ₂)	200 mg/Nm ³

Estos valores límites de emisión están referidos a un contenido de oxígeno por volumen en el gas residual del 3%.

4. Los valores límite de emisión indicados en el apartado 3 anterior serán valores medios, medidos siguiendo las prescripciones establecidas en el capítulo -f-. Además, están expresados en unidades de masa de contaminante emitidas por unidad de volumen total de gas residual liberado expresado en metros cúbicos medidos en condiciones normales de presión y temperatura (101,3 kPa y 273 K), previa corrección del contenido en vapor de agua y, en su caso, referencia al contenido de oxígeno indicado.
5. De acuerdo al artículo 6 de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, el titular de la planta deberá comunicar a la DGMA la modificación de la instalación.

II. El apartado - f - de la Resolución de 22 de marzo de 2007 se modifica en los términos que se recogen seguidamente:

Las condiciones relativas al control y seguimiento de las emisiones atmosféricas se sustituyen por las siguientes:

«...

Contaminación Atmosférica:

8. Se llevarán a cabo, por parte de un organismo de inspección acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) conforme a los criterios de la norma UNE-EN ISO17020:2004, controles externos de las emisiones de los contaminantes atmosféricos sujetos a control en esta resolución los diferentes focos de emisión según numeración indicada en el apartado b.2:

- Una medición cada dos años durante el periodo de campaña (julio-septiembre) de todos los contaminantes atmosféricos sujetos a control para los focos de emisión 1, 2 y 3.

9. Se llevará a cabo un autocontrol anual de todos los contaminantes sujetos a control para los focos 1, 2 y 3. Para ello podrá contar con el apoyo de un organismo de control autorizado.

A efectos de cumplimiento de la frecuencia establecida en este punto, los controles externos podrán computar como autocontroles.

10. En todas las mediciones puntuales realizadas deberán reflejarse caudales de emisión de gases contaminantes expresados en condiciones normales, concentración de oxígeno, presión, temperatura y contenido de vapor de agua de los gases de escape. Los datos finales de emisión de los contaminantes regulados en la presente resolución deberán expresarse en mg/Nm³, y referirse a base seca y, en su caso, al contenido en oxígeno de referencia establecido en la presente resolución para cada foco.

11. El titular de la instalación industrial debe comunicar, con una antelación de al menos cinco días, el día que se llevarán a cabo la toma de muestras y mediciones puntuales de las emisiones a la atmósfera del complejo industrial.

12. En las mediciones puntuales de las emisiones contaminantes, los niveles de emisión serán el promedio de los valores emitidos durante una hora consecutiva. En cada control, se realizarán, como mínimo, tres determinaciones de los niveles de emisión medidos a lo largo de ocho horas consecutivas, siempre que la actividad lo permita en términos de tiempo continuado de emisiones y representatividad de las mediciones.

13. Todas las mediciones puntuales a la atmósfera deberán recogerse en un libro de registro foliado, que deberá diligenciar la DGMA, en el que se harán constar de forma clara y concreta los resultados de las mediciones de contaminantes, así como una descripción del sistema de medición (norma y método analítico); fechas y horas de limpieza;

paradas por averías, así como cualquier otra incidencia que hubiera surgido en el funcionamiento de la instalación. Esta documentación estará a disposición de cualquier agente de la autoridad en la propia instalación, debiendo ser conservada por el titular de la instalación industrial durante al menos los cinco años siguientes a la realización de la misma.

Suministro de información a la DGMA:

14. El titular de la instalación industrial deberá remitir a la DGMA, en el primer bimestre de cada año natural y en relación al año inmediatamente anterior, la información que corresponda, de entre la indicada en este capítulo relativo a control y seguimiento. En particular, deberá aportarse:

- La información para el registro PRTR-España, referida en el apartado f.1. En este caso, el plazo de remisión se amplía, en general, al primer trimestre.
- Copia de los registros de la gestión de residuos peligrosos y no peligrosos, referidos en el apartado f.5.
- Los resultados de los controles externos o de los autocontroles de las emisiones a la atmósfera referidos en los apartados f.8. y f.9.

...».

III. Los puntos 14 a 17 del apartado - f - de la Resolución de 22 de marzo de 2007, pasan correlativamente a numerarse como puntos 15 a 18.

IV. El apartado - e - de la Resolución de 22 de marzo de 2007 se sustituye por el siguiente:

- e - Plan de ejecución

1. En el caso de que el proyecto, instalación o actividad objeto de la modificación de la AAI no se halle implantada y en funcionamiento en el plazo de cinco años a partir de la fecha de otorgamiento de la presente resolución, la DGMA, previa audiencia del titular, acordará la caducidad de la AAI, conforme a lo establecido en el artículo 23 de la Ley 16/2015, de 23 de abril.
2. Dentro del plazo de cinco años indicado en el apartado f.1, el titular de la instalación deberá remitir a la DGMA solicitud de conformidad con el inicio de la actividad objeto de la modificación y memoria, suscrita por técnico competente, que certifique que las obras, instalaciones y actuaciones se han ejecutado conforme a lo establecido en la documentación presentada y a las condiciones de la AAI relativas a la modificación.
3. Tras la solicitud de conformidad con el inicio de la actividad, la DGMA girará una visita de comprobación con objeto de extender, en caso favorable, el acta de puesta en servicio de la modificación. El inicio de la actividad no podrá llevarse a cabo mientras la DGMA no dé su conformidad mediante el acta referida en el punto anterior. Transcurrido el plazo de un mes desde la presentación, por parte del titular, de la solicitud de

conformidad con el inicio de actividad sin que el órgano ambiental hubiese respondido a la misma, se entenderá otorgada.

4. En particular y sin perjuicio de lo que se considere necesario, la memoria referida en el apartado f.2 deberá acompañarse de los certificados e informes que se indican en el artículo 19 de la Ley 16/2015, de 23 de abril.

Además, deberá presentar a la DGMA un documento técnico, suscrito por técnico competente, que describa los trabajos a desarrollar para el desmantelamiento y/o inertización de los tanques de fuel oil, según sea el depósito en superficie o enterrado, y la gestión prevista para el material que resulte de dichos trabajos. Asimismo, se deberá comunicar con suficiente antelación a la DGMA, el inicio y la cronología de los mismos, a los efectos de su inspección y control por parte de los Técnicos de esta Dirección General.

V. El Anexo I de la AAI, con título "Resumen del Proyecto", se sustituye por el siguiente:

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La instalación industrial de la que Carnes y Vegetales, SL es titular en el término municipal de Montijo (Badajoz), se dedica a la fabricación de conservas vegetales a partir de tomate. La capacidad de producción de productos acabados (tomate concentrado y triturado) de esta fábrica, es de 54.200 Tm/año, siendo parte del concentrado de tomate obtenido, empleado en la elaboración de la salsa de tomate.

En la actividad industrial de producción de conservas vegetales desarrollada por Carnes y Vegetales, SL se distinguen cuatro líneas de proceso: dos líneas de producción de tomate concentrado, una de tomate triturado y otra dedicada a la elaboración de salsa de tomate. Tras la recepción del fruto, con los consiguientes controles de calidad, cantidad y operaciones de arrastre mediante agua, las líneas mencionadas se diversifican del siguiente modo:

- La línea de tomate concentrado consta de las siguientes etapas: lavado y clasificación; trituración; precalentamiento; centrifugación; estabilización; concentración; pasterización; envasado y paletizado; almacenamiento y expedición.
- La fabricación de tomate triturado se resume mediante el siguiente esquema: lavado y clasificación; trituración; precalentamiento; centrifugación; estabilización y sazonado; homogeneización de jugo; pasterización y envasado; enfriamiento de envases; paletizado de producto semielaborado; y etiquetado y paletizado de producto terminado; almacenamiento y expedición.
- Las operaciones que definen la elaboración de salsas a partir del tomate concentrado son las siguientes: calentamiento; dosificación de aceite; dosificación de sólidos; mezclado; emulsionado; pasterización; envasado; paletizado; almacenamiento y expedición.

En la elaboración de las conservas de tomate se dan lugar una serie de operaciones básicas que precisan de una fuente de calor, para generar agua caliente o vapor de agua esencialmente. Para satisfacer estas exigencias la instalación dispone de tres calderas de vapor, con una potencia térmica nominal total de 30,17 MW, que funcionan con gas natural como combustible.

En la planta industrial de Carnes y Vegetales, SL se establecen dos redes separativas de vertidos: por un lado, las aguas sanitarias son directamente conducidas a colector municipal; por otra parte, se distinguen las aguas de proceso, incluyendo bajo este término las aguas de limpieza de instalaciones, las aguas de lavado de tomate y las generadas en sistemas de filtración de aguas; estas fracciones, tras ser tratadas en la estación de depuración de aguas residuales (EDAR) de la industria, son vertidas al Arroyo San Gregorio.

La EDAR instalada en este complejo industrial es de tipo biológico: la oxidación de la materia orgánica se lleva a cabo mediante un sistema de fangos activos, en una balsa de hormigón que actúa como reactor biológico. A la salida de esta balsa se añade polielectrolito en la arqueta de salida, de tal forma que facilite la decantación del fango en la siguiente fase. Parte de los fangos decantados en el siguiente depósito, se recircula; y otra fracción de estos fangos se somete a un proceso de deshidratación para una mejor manipulación y retirada de los mismos.

Esta instalación contará con los siguientes equipos:

Línea de agua:

- Bombeo de agua bruta
- Tamizado
- Desarenado
- Tratamiento biológico
- Decantador-Separador de fangos

Línea de fangos:

- Recirculación de fangos
- Tratamientos de fangos
- Deshidratación de fangos

La planta cuenta asimismo con un sistema de recirculación de aguas de proceso, que permite reducir las necesidades de este recurso, minimizando su consumo en operaciones de descarga, arrastre y lavado de materia prima. Otra medida implantada en la instalación, orientada a reducir el consumo de agua, y consecuentemente su vertido, es

el sistema de recogida de condensados de los sistemas de producción de vapor que alimentan a evaporadores y pasteurizadores.

Otras instalaciones y equipos que merecen mención, presentes en la planta industrial de Carnes y Vegetales, SL son:

- Naves de producción. 3 naves que ocupan un total de 5.827 m².
- Naves de almacenamiento de materias primas y productos: con una superficie total de 13.806 m².
- Nave taller de mantenimiento: 1 nave de 532 m².
- Sala de calderas: 1 nave de 1.040 m².
- Laboratorio: 1 nave de 248 m².
- Caseta de grupos de presión contra-incendios, de 90 m².
- 3 calderas de vapor, con una potencia térmica nominal total de 30,17 MW.
- Depósito de agua filtrada y clorada, de 25.000 litros de capacidad.
- Equipos de tratamiento de aguas para calderas.
- Línea completa de recepción de fruto.
- 2 líneas de preparación de jugo para concentrado; 2 líneas de concentración de jugo, con concentradores a triple efecto; y 3 líneas de pasteurización y envasado de concentrado.
- Línea de preparación de triturado; envasado, esterilización, enfriamiento, etiquetado y envalado de envases.
- Línea de preparación de salsa de tomate; pasteurizado aséptico; envasado (líneas de ½ , 1, 3 y 5 kg), etiquetado y paletizado.
- Central productora de aire comprimido.
- Instalación de abastecimiento de agua: depósito elevado de almacenamiento; equipo de presión, equipos de regulación de presión y sistemas de conducción.
- Centro de transformación eléctrica.
- Torres de refrigeración.
- Báscula.

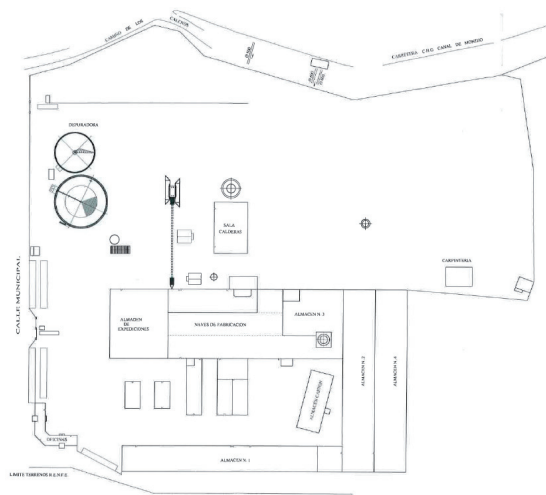


Figura 1. Plano en planta de las instalaciones.

VI. Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponer el interesado recurso potestativo de reposición ante la Consejera de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, en el plazo de un mes, a partir del día siguiente a aquel en que se lleve a efecto su notificación, o ser impugnada directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.

Transcurrido dicho plazo, únicamente podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, sin perjuicio, en su caso, de la procedencia del recurso extraordinario de revisión.

No se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

Mérida, 16 de agosto de 2016.

El Director General de Medio Ambiente
P.S. El Director General de Agricultura y Ganadería,
Resolución de 16 de septiembre de 2015
(DOE n.º 180 de 17 de septiembre de 2015),
ANTONIO CABEZAS GARCÍA

• • •