

RESOLUCIÓN DE 16 DE ABRIL DE 2008, DE LA DELEGADA PROVINCIAL DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE SEVILLA, POR LA QUE SE OTORGA LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA A LA EMPRESA LA CASERA, S.A. PARA LA EXPLOTACIÓN DE UNA PLANTA DE FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCALÁ DE GUADAÍRA, PROVINCIA DE SEVILLA (EXPEDIENTE AAI/SE/078)

Visto el Expediente AAI/SE/078 iniciado a instancia de D. Valentín Rodríguez Gómez, en nombre y representación de la empresa LA CASERA, S.A., en solicitud de otorgamiento de Autorización Ambiental Integrada, instruido en esta Delegación Provincial conforme a lo dispuesto en la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, resultan los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO.- En fecha 19 de diciembre de 2007, se presentó por D. Valentín Rodríguez Gómez, en nombre y representación de LA CASERA, S.A., solicitud de otorgamiento de Autorización Ambiental Integrada para su instalación del Km. 4 de la Ctra. de Sevilla a Málaga de Alcalá de Guadaíra. El anexo I de esta Resolución contiene una descripción de la instalación.

SEGUNDO.- A dicha solicitud se acompañó la siguiente documentación, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 16/2002:

- Proyecto básico para la solicitud de la Autorización Ambiental Integrada de la planta de La Casera, S.A. en el Término Municipal de Alcalá de Guadaíra (Sevilla), suscrito por Dña. Elena Vaquero Riera, Licenciada en Biología, con fecha de noviembre de 2006.
- Proyecto básico y de ejecución de reforma y ampliación de obra civil de depósito de hormigón, suscrito por D. Jesús Cabeza González, Arquitecto, con fecha de noviembre de 2006.

Esta documentación fue completada y subsanada posteriormente con el documento "Solicitud de Autorización Ambiental Integrada. Información Complementaria", con fecha de 15 de enero de 2008.

TERCERO.- El 27 de febrero de 2007 se remite al Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra y a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir copia de la documentación aportada en la solicitud con el propósito de que este organismo manifestase si la considera suficiente o, en caso contrario, indicase las faltas que fuera preciso subsanar.

CUARTO.- Con fecha 8 de enero de 2007, el Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra emitió informe acreditativo de la compatibilidad del proyecto con el planeamiento urbanístico con Plan General de Ordenación Urbanística.

QUINTO.- Incoado el correspondiente expediente administrativo, que procedimentalmente ha de regirse por lo dispuesto en la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, se procede a someter el expediente a información pública durante 30 días, mediante inserción de anuncio en el Boletín Oficial de la Provincia de Sevilla nº 80 del 9 de abril de 2.007. El anexo VI de esta Resolución contiene las alegaciones recibidas.

SEXTO.- Transcurrido el periodo de treinta días de información pública, y de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 18 y 19 de la Ley 16/2002, el expediente fue remitido al Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra para que emitiese informe preceptivo sobre los vertidos al sistema de saneamiento o alcantarillado municipal y la gestión de residuos sólidos urbanos; y a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir para que emitiese informe preceptivo y vinculante sobre la admisibilidad del vertido y la determinación, en su caso, de las características del vertido y de las medidas correctoras a adoptar a fin de preservar el buen estado ecológico de las aguas.

Las consultas realizadas han informado en el sentido siguiente:

Informe de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, en el que se indica que:

“Según la documentación examinada en el expediente, los efluentes generados en las instalaciones de LA CASERA están constituidos principalmente por aguas residuales sanitarias, de proceso, de actividades y servicios auxiliares, limpieza de instalaciones y pluviales.

*Todos los efluentes generados en la actividad se conducen a la red de saneamiento municipal propiedad de la Empresa Municipal **EMASESA**.*

Se trata de un vertido indirecto de aguas residuales a las aguas continentales superficiales. Según el art. 101.2 del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, tras la modificación dada por el Real Decreto-Ley 4/2007 de 13 de abril, la autorización del vertido corresponde al órgano autonómico o local competente. Por tanto es la empresa EMASESA quien tiene la competencia para autorizar y controlar dichos vertidos, debiéndose cumplir lo establecido en la Ordenanza de Vertidos. Dado que la autorización y el control de dichos vertidos es competencia de la administración municipal, no se adjunta informe sobre las condiciones de admisibilidad del vertido.

Finalmente, si en el futuro la instalación prevé realizar algún vertido de aguas residuales al Dominio Público Hidráulico, directo a aguas superficiales o indirecto a aguas subterráneas, se deberá contar con el informe preceptivo de este Organismo de Cuenca.”

SÉPTIMO.- De acuerdo a lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 16/2002, se procede a dar trámite de audiencia a los interesados, recibéndose alegaciones del peticionario en la fecha de 24 de marzo de 2008. La Delegación Provincial informó al respecto, incluyendo en esta Resolución las consideraciones alcanzadas.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- De conformidad con el artículo 3 h) de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, se entiende que el órgano competente para otorgar la autorización ambiental integrada será el órgano de la Comunidad Autónoma en la que se ubique la instalación que ostente las competencias en materia de medio ambiente.

SEGUNDO.- El artículo 12.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, dispone que, en aquellos casos en los que una disposición atribuya competencia a una Administración sin especificar el órgano que debe ejercerla, se entenderá que la facultad de instruir y resolver corresponde a los órganos inferiores competentes por razón de la materia y del territorio.

TERCERO.- La instalación de referencia se encuadra en el epígrafe 9.1.b.2 del anejo 1 de la Ley 16/2002, quedando incluida, por tanto, en su ámbito de aplicación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 del citado texto normativo.

CUARTO.- A la instalación de referencia le es de aplicación la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas.

POR LO QUE

A la vista de los antecedentes de hecho y los fundamentos de derecho y vistas la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero; la Ley 16/2002, de 1 de julio de 2002, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, el Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, modificado por la Ley 6/2001, el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas; la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera; la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia,

HE RESUELTO

PRIMERO.- Otorgar la autorización ambiental integrada a la instalación de referencia siempre que la actividad proyectada se ajuste a los requerimientos expresados en el proyecto técnico presentado por el promotor y a los condicionantes establecidos en los anexos que conforman la presente Resolución, los cuales se relacionan a continuación:

Anexo I – Descripción de la instalación

- Anexo II – Condiciones Generales
- Anexo III – Límites y condicionantes técnicos
- Anexo IV – Plan de Vigilancia y Control
- Anexo V – Plan de Mantenimiento
- Anexo VI – Resumen de las alegaciones presentadas

SEGUNDO.- La autorización ambiental integrada se otorgará por un plazo de 8 (OCHO) AÑOS, salvo que se produzcan antes de dicho plazo modificaciones sustanciales que obliguen a la tramitación de una nueva autorización o que se incurra en alguno de los supuestos de modificación de oficio recogidos en el artículo 26 de la Ley 16/2002.

TERCERO.- La concesión de la presente autorización no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, puede interponerse Recurso de Alzada ante el titular de la Consejería de Medio Ambiente, en el plazo de **UN MES**, desde el día siguiente a la recepción de la notificación de la presente autorización, de acuerdo con lo establecido en el artículo 114, 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del procedimiento Administrativo Común y sus modificaciones.

LA DELEGADA PROVINCIAL



Fdo.: Pilar Pérez Martín

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

- Expediente: AAI/SE/078
- Promotor: LA CASERA, S.A.
- Instalación: Planta de fabricación y distribución de bebidas no alcohólicas.
- Emplazamiento: Planta ubicada en el Km. 4 de la Ctra. de Sevilla – Málaga, en el Término Municipal de Alcalá de Guadaíra de la provincia de Sevilla.
- Características de las instalaciones: La planta consiste básicamente en dos líneas de elaboración, vidrio rellenable y PET, cuyas etapas principales son:
 - Elaboración de jarabes
 - Fabricación del envase (en el caso de botellas PET)
 - Carbonatación y mezcla
 - Lavado o enjuagado del envase
 - Llenado, tapado e inspección
 - Etiquetado, encajado o agrupado
 - Paletizado
- Características de los productos a fabricar y comercializar: Los productos elaborados son bebidas no alcohólicas.

ANEXO II**CONDICIONES GENERALES**

PRIMERO.- La presente Resolución se realiza según la documentación presentada por el promotor del proyecto, junto a las informaciones adicionales recogidas durante el proceso de tramitación, tal y como se describe en los ANTECEDENTES DE HECHO.

SEGUNDO.- La Autorización Ambiental Integrada deberá ser renovada con anterioridad al vencimiento del plazo de vigencia. Para ello, LA CASERA, S.A. solicitará su renovación con una antelación mínima de DIEZ MESES antes del vencimiento del plazo de la misma.

TERCERO.- En el caso de que se pretenda llevar a cabo una modificación en la instalación, LA CASERA, S.A. deberá comunicarlo a esta Delegación Provincial, indicando razonadamente, en atención a los criterios definidos en el artículo 10 de la Ley 16/2002, si considera que se trata de una modificación sustancial o no sustancial. Dicha comunicación se acompañará de la documentación justificativa de las razones expuestas.

CUARTO.- En el transcurso de los primeros meses desde el comienzo de la actividad la Consejería de Medio Ambiente podrá inspeccionar las instalaciones, verificando el cumplimiento de las condiciones de esta autorización. El contenido de esta inspección-auditoria inicial se detalla en el Plan de Vigilancia y Control incluido en el anexo IV de esta Resolución.

QUINTO.- A lo largo del periodo de vigencia de la Autorización Ambiental Integrada la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla inspeccionará las instalaciones y procederá a verificar el cumplimiento de condiciones establecidas en esta autorización, mediante las auditorias parciales cuyo contenido se detalla en el Plan de Vigilancia y Control incluido en el anexo IV de esta Resolución.

SEXTO.- Las inspecciones programadas tienen la consideración de inspecciones en materia de protección ambiental, por lo que estarán sujetas a la tasa prevista en la Sección 9ª - "Tasa para la prevención y el control de la contaminación", del Capítulo II - "Tasas", de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas. Su calculo dependerá del contenido de dichas auditorias, tal y como se detalla en cada caso en el Plan de Vigilancia y Control incluido en el anexo IV de esta Resolución. El importe de las mismas se obtendrá a partir de los valores reflejados en los anexos de la citada Ley 18/2003 y sus posteriores actualizaciones.

SÉPTIMO.- La Consejería de Medio Ambiente podrá, en todo tiempo y sin previo aviso, acceder a las instalaciones y realizar las inspecciones que estime convenientes para comprobar el cumplimiento de las condiciones impuestas en la presente autorización. A estos efectos, cumpliéndose con las normas de seguridad internas y salvo causa mayor, se garantizará, previa identificación de los inspectores o personal acreditado por la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente en Sevilla, el acceso a la empresa de forma inmediata. Si, según el titular, existiera requisito de seguridad, formación o cualquier otro que se considere necesario para la correcta ejecución de los trabajos en el interior de las instalaciones, en el plazo máximo de dos meses desde la notificación de la presente autorización, el titular deberá informar por escrito de los mismos, entendiéndose que si no se recibe la mencionada información, no existe requisito alguno de admisión, siendo posible la entrada en las instalaciones en cualquier momento y circunstancia. Si durante la vigencia

de la presente autorización cambiasen los requisitos de seguridad, en el sentido antes descrito, será comunicado convenientemente a la correspondiente Delegación Provincial.

OCTAVO.- LA CASERA, S.A. deberá remitir anualmente, antes del 31 de marzo, datos sobre las emisiones y transferencias de contaminantes de la instalación, de acuerdo con el Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR (Registro Europeo de Emisiones y Transferencia de Contaminantes) y de las autorizaciones ambientales integradas y su modificación realizada mediante el Real Decreto 812/2007, de 22 de junio.

NOVENO.- De conformidad con Sección 2ª del Título II de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas, denominada "Impuesto sobre emisión de gases a la atmósfera", LA CASERA, S.A. esta sujeta a las obligaciones establecidas para este tributo ecológico (Declaraciones anuales, Liquidaciones, Pagos fraccionados a cuenta y Libro de Registro de Instalaciones).

DÉCIMO.- El titular de la instalación informará inmediatamente a esta Delegación Provincial de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación (por un periodo superior a TRES MESES) ya sean previstas o no.

UNDÉCIMO.- En el caso de cierre definitivo de la instalación LA CASERA, S.A. deberá presentar, con antelación suficiente (DIEZ MESES) a dicho cierre, un Proyecto de desmantelamiento con el contenido detallado en el anexo III, apartado H de la presente Resolución.

ANEXO III

LIMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

A.- ATMÓSFERA

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y en particular en las características de las emisiones a la atmósfera tales como: concentraciones, caudal, etc. deberá ser autorizada previamente.

La presente autorización tiene el siguiente alcance:

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN LEY 34/07 (epígrafe)	CODIFICACIÓN	COORDENADAS UTM	COMBUSTIBLE
Caldera de aceite térmico nº 1	Grupo C (3.1.1)	P1G1	X: 243509 Y: 4141026	Gas natural
Caldera de aceite térmico nº 2	Grupo C (3.1.1)	P1G2	X: 243507 Y: 4141021	Gas natural

A.1. CONDICIONES TÉCNICAS

A.1.1. GENERALES

Las bocas de muestreo u orificios de medida de las conducciones de emisión cumplirán en altura, así como en forma, número, tamaño y ubicación de orificios de medida, con lo establecido en la Orden Ministerial de 18 de octubre de 1976 sobre Contaminación Atmosférica. Prevención y Corrección de la Contaminación.

Las bocas de muestreo serán de tubo industrial de 100 mm de longitud, roscada o con bridas y tendrán una tapa que permita su cierre cuando no se utilicen. Por encima los orificios de medida se colocarán sendas pletinas y ganchos a 15 y 80 cm respectivamente.

Alrededor de cada uno de los orificios debe existir una zona libre de obstáculos que será un espacio tridimensional que tendrá 30 cm por encima de la boca y 50 cm por debajo, 30 cm por cada lado de ésta y de profundidad desde la perpendicular de la boca al exterior de al menos 2,5 m (para chimeneas con diámetro menor de 1,5 m) y 4 m (para chimeneas con diámetro mayor de 1,5 m).

La plataforma fija sobre la que se situarán los equipos de medida debe tener las siguientes características:

1. Estar situada 1,6 metros por debajo de los orificios de medida.
2. La anchura de la plataforma será aproximadamente de 1,25 m y el piso de la plataforma ha de extenderse hasta la pared de la chimenea. Al mismo tiempo se colocará una trampilla que permita tapar el hueco que deja la escalera para evitar riesgos de caída.
3. Ser capaz de soportar un peso de 3 hombres y 250 kg de peso.

4. Debe estar provista de barandilla de seguridad de 1 metro de altura, cerrada con luces de unos 30 centímetros y con rodapiés de 20 cm de altura.
5. Cerca de la boca de muestreo debe instalarse una toma de corriente de 220 V preparada para la intemperie con protección a tierra con protección a tierra y unos 2500 W de potencia.

El acceso a la plataforma de trabajo será mediante escalera de peldaños, escalera de gato o montacargas. En el caso de instalar escalera de gato se prolongará ésta poniendo peldaños un metro por encima del suelo de la plataforma de trabajo. Si la altura lo requiere, serán colocadas plataformas de descanso o intermedias. Al mismo tiempo se colocará una trampilla que permita tapar el hueco que deja la escalera, para evitar riesgos de caída.

Las chimeneas deben estar permanentemente acondicionadas para que las mediciones y lecturas oficiales puedan practicarse fácilmente y con garantía de seguridad para el personal inspector.

Las instalaciones de depuración / combustión adscritas a cada foco de emisión contarán con un Plan de Mantenimiento Anual, cuyas operaciones deberán estar descritas en procedimientos de trabajo y registradas convenientemente.

A.2. LÍMITES

A.2.1 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P1G1

- Tipo de emisión autorizado.

Se autoriza la emisión procedente de la caldera de aceite térmico nº 1.

- Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados.

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
NO _x	200	mg/Nm ³	3	En condiciones secas
SO ₂	50			
CO	100			

En un plazo de cuatro años desde la entrada en vigor de esta autorización la empresa deberá alcanzar un valor límite de emisión de 80 mg/Nm³ para el contaminante CO y de 5 mg/Nm³ para el contaminante SO₂.

Los niveles de emisión (media de una hora) medidos a lo largo de ocho horas – tres medidas como mínimo – no superarán los VLE.

A.2.2 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P1G2

- Tipo de emisión autorizado.

Se autoriza la emisión procedente de la caldera de aceite térmico nº 2.

- Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados.

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
NO _x	200	mg/Nm ³	3	En condiciones secas
SO ₂	50			
CO	100			

En un plazo de cuatro años desde la entrada en vigor de esta autorización la empresa deberá alcanzar un valor límite de emisión de 80 mg/Nm³ para el contaminante CO y de 5 mg/Nm³ para el contaminante SO₂.

Los niveles de emisión (media de una hora) medidos a lo largo de ocho horas – tres medidas como mínimo – no superarán los VLE.

B.- RUIDOS

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y en particular en las características de las emisiones de ruido como: valores límite (dBA), aislamiento acústico, etc., deberá ser autorizada previamente.

Los focos principales de emisión de ruido existentes son:

DESCRIPCIÓN DE FOCOS PRINCIPALES EMISORES DE RUIDO		
FOCO EMISOR	COORDENADAS UTM	
Entrada y salida de camiones	X: 243508	Y: 4140825
Tráfico autovía A-92	X: 243568	Y: 4141031
Zona de compresores	X: 243503	Y: 4141026
Línea de vidrio	X: 243500	Y: 4140990

B.1. CONDICIONES TÉCNICAS

B.1.1. GENERALES

Todos los equipos emisores de ruido estarán diseñados para limitar las emisiones/inmisiones sonoras, en concreto, el diseño de las paredes de los edificios y de los equipos se realizará para reducir el nivel sonoro en el exterior de la planta; las válvulas de control tendrán el diseño adecuado para minimizar el ruido; la velocidad de los fluidos en las tuberías será tal que sea se minimice en lo posible la emisión de ruido, etc.

Según los resultados de niveles de emisión que se obtengan en los controles, las medidas correctoras serán convenientemente incrementadas.

Todos los sistemas asociados a la minimización de la emisión de ruidos contarán con su correspondiente Plan de Mantenimiento que deberá ser correctamente cumplido y estar convenientemente registrado.

B.2. LÍMITES

Los establecidos en el Decreto 326/2003, de 25 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.

SITUACIÓN DE LA ACTIVIDAD	ÍNDICE ACÚSTICO	VLE EN FUNCIÓN DEL PERIODO (DBA)	
		DIURNO (7-23 H)	NOCTURNO (23-7 H)
Zonas con actividad industrial o servicio urbano excepto servicios de administración	NEE	75	70

Nota.- Los valores límite de emisión tendrán que permitir que se cumplan los objetivos de calidad acústica del área en cuestión.

C.- AGUAS CONTINENTALES

Los vertidos afectados por esta autorización ambiental integrada serían:

DESCRIPCIÓN	NATURALEZA	ORIGEN	COORD. UTM TOMA MUESTRAS
Aguas residuales	Industriales, sanitarias y pluviales	Fecales, lavados de equipos y envases, calderas y limpieza general	X: 243524 Y: 4140868

Estos vertidos se realizan a la red de alcantarillado municipal, que vierte al dominio público hidráulico tras un tratamiento en la estación depuradora de aguas residuales.

C.1 CONDICIONES TÉCNICAS

C.1.1 GENERALES

Los aspectos no recogidos en el presente condicionado estarán sujetos a lo recogido en la Ordenanza Fiscal reguladora de la tasa por prestación del servicio de saneamiento (vertido y depuración) de Alcalá de Guadaíra.

Queda prohibido, en todo caso, mezclar aguas limpias, de refrigeración o de cualquier otro tipo con aguas residuales al objeto de alcanzar las especificaciones de vertido por dilución.

La red de fecales y pluviales así como la red de aguas industriales deberán mantenerse en perfecto estado de conservación y servicio. En todo momento se tomarán las medidas técnicas necesarias para impedir la contaminación de la red de fecales y pluviales por aguas industriales u otro efluente líquido de naturaleza distinta.

Punto de aplicación de los límites: Cada uno de los vertidos individualmente, una vez sometidos, en su caso, a tratamiento, dispondrán de una arqueta, accesible en todo

tiempo, que permita tomar las muestras en condiciones de representatividad, de forma manual o automática, previo a su conexión con la red de alcantarillado. Deberán mantenerse en perfecto estado de conservación y servicio. Los valores límite establecidos se aplicarán en este punto. Se establece un plazo de TRES MESES desde la entrada en vigor de esta autorización para la instalación de dichas arquetas.

Caracterización del vertido. Se considera caracterización el conjunto de análisis exhaustivos realizados en un período de tiempo concreto para conocer perfectamente las características de cada vertido. Ésta se realizará en condiciones de máxima carga y en ella se determinará el caudal y se analizarán todos los contaminantes que puedan estar presentes en el vertido final. Para ello, se tendrán en cuenta los procesos, las materias primas, los reactivos y los productos que se empleen en el proceso productivo.

La caracterización deberá ser realizada por una Entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente (ECCMA).

La caracterización del vertido consistirá en un análisis diario, en el punto de aplicación de los límites, de una muestra representativa de 24 horas al menos durante tres días consecutivos, analizándose los parámetros limitados en esta Autorización y otros que pudieran tener relación con los procesos y productos empleados en la fabricación.

Se entenderá como muestra representativa del vertido de 24 horas la tomada por un dispositivo automático de toma de muestras en función del caudal o, en su caso, la muestra compuesta, igualmente en función del caudal, de al menos 12 fracciones.

Basándose en los resultados de las caracterizaciones de cada uno de los vertidos, la Consejería de Medio Ambiente podrá limitar otros parámetros característicos, establecer nuevos límites y un nuevo volumen de vertido autorizado.

Si de la caracterización se deduce la necesidad de ejecutar medidas correctoras, la Consejería de Medio Ambiente impondrá los límites provisionales que regirán durante el período transitorio que se conceda hasta la finalización de las mismas.

C.1.2. PARTICULARES

En cumplimiento del artículo 8 del Real Decreto 509/1996 de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, los vertidos de las aguas residuales industriales en los sistemas de alcantarillado, serán objeto del tratamiento previo que sea necesario para:

- Proteger la salud del personal que trabaje en los sistemas colectores y en las instalaciones de tratamiento.
- Garantizar que los sistemas colectores, las instalaciones de tratamiento y los equipos correspondientes no se deterioren.
- Garantizar que no se obstaculice el funcionamiento de las instalaciones de tratamiento de aguas residuales.
- Garantizar que los vertidos de las instalaciones de tratamiento no tengan efectos nocivos sobre el medio ambiente y no impidan que las aguas receptoras cumplan los objetivos de calidad de la normativa vigente.

- Garantizar que los fangos puedan evacuarse con completa seguridad de forma aceptable desde la perspectiva medioambiental. En ningún caso se autorizará su evacuación al alcantarillado o al sistema colector.

Una vez llevada a cabo la correspondiente caracterización del vertido, el titular deberá estudiar la necesidad de implantar un sistema de depuración adicional para cumplir lo establecido en el artículo 8 del Real Decreto 509/1996 antes mencionado.

C.2. LÍMITES

C.2.1 PUNTO DE VERTIDO 1

- Tipo de vertido autorizado:

Se autoriza la emisión de aguas fecales, lavados de equipos y envases, calderas y limpieza general.

- Volumen anual autorizado:

216.000 m³/año

- Valores límite de emisión (VLE) a Aguas Superficiales:

PARÁMETRO (unidades)	VLE
pH	6,0 – 9,0
DBO ₅ (mg O ₂ /l)	800
DQO (mg O ₂ /l)	1.400
Conductividad (µS/cm)	4.000
Sólidos en suspensión (mg/l)	700
Aceites y grasas (mg/l)	160
Nitrógeno amoniacal (mg/l)	40
Nitratos (mg/l)	50
Detergentes biodegradables (mg/l de SAAM)	10
Fosfatos (mg/l de PO ₄)	100

En un plazo de cuatro años desde la entrada en vigor de esta autorización la empresa deberá alcanzar los siguientes valores límite de emisión: entre 6 y 9 unidades de pH; 300 mg O₂/l de DBO₅; 650 mg O₂/l de DQO; 2.500 µS/cm de Conductividad; 100 mg/l de Sólidos en suspensión; 10 mg/l de Aceites y grasas; 20 mg/l de Nitrógeno amoniacal; 5 mg/l de Nitratos; 2 mg SAAM/l de Detergentes biodegradables y 10 mg PO₄/l de Fosfatos.

En el plazo de dos años desde la entrada en vigor de esta autorización la empresa deberá presentar un proyecto en el que se identifiquen y diseñen las medidas necesarias para alcanzar los límites indicados en el párrafo anterior.

Si la instalación presenta un informe de la depuradora municipal en el que se especifique el porcentaje de reducción para cada parámetro, se podrán mayorar los límites para esos parámetros en la misma proporción.

D.- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y en particular en las características de los residuos generados deberá ser autorizada previamente.

La presente autorización tiene el siguiente alcance:

RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA PLANTA E INSTALACIONES AUXILIARES	
CÓDIGO⁽¹⁾	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO
080111*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.
130208*	Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
140603*	Otros disolventes y mezclas de disolventes.
150110*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.
150202*	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.
160107*	Filtros de aceite
160504*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.
160506*	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.
160601*	Baterías de plomo.
160604*	Pilas alcalinas (excepto las del código 160603)

⁽¹⁾ Código LER (Lista Europea de Residuos), según la Orden MAM/304/2002, de 2 de febrero, por la que se publican las Operaciones de Valorización y Eliminación de Residuos y la Lista Europea de Residuos

D.1 CONDICIONES TÉCNICAS

El condicionamiento de residuos se establece en las condiciones técnicas que se indican a continuación. Considerando que la cantidad de residuos peligrosos que declara producir es inferior al límite establecido en el artículo 22 del RD 833/88, LA CASERA, S.A. está inscrita en el Registro Regional de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de Andalucía, que se regula en el Decreto 283/1995, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, con el número 41-0306. En el caso de igualar o superar la producción de 10.000 Kg./año de residuos peligrosos se deberá solicitar autorización administrativa según establece el Art. 10 del Real Decreto 833/88.

Cualquier modificación de lo establecido en estas condiciones deberá ser autorizada previamente.

El ejercicio de la actividad se realizará en las condiciones determinadas en la Ley 10/1998, en los Reales Decretos 833/1988 y 952/1997 de desarrollo de la Ley 20/1986 de Residuos Tóxicos y Peligrosos y en el Decreto de Residuos 283/1995, debiéndose dar cumplimiento a las prescripciones que sobre la producción de este tipo de residuos se establece en la citada normativa.

En los supuestos de emergencia, se estará a lo dispuesto en la legislación sobre protección civil y los planes de actuación territoriales y especiales que le sean de aplicación, así como a lo dispuesto al respecto en el Plan de Emergencia Interior de la instalación.

ENVASADO, ETIQUETADO Y ALMACENAMIENTO

Los residuos cuyos código son el 080312*, 130208*, 140603*, 150110*, 150202*, 160506*, 160601* y 160604* son considerados residuos peligrosos, por lo que deberán de cumplirse las obligaciones que se establecen en los artículos 13, 14 y 15 del Real Decreto 833/1988, relativas al Envasado, Etiquetado, Registro y, muy especialmente, al Almacenamiento y Gestión posterior, mediante entrega a un Gestor Autorizado.

Con respecto al envasado se deberán tener en cuenta las siguientes condiciones:

Los envases estarán convenientemente sellados y sin signos de deterioros y ausencia de fisuras.

El material de los envases deberá ser adecuado, teniendo en cuenta las características del residuo que contienen.

Cada envase estará dotado de una etiqueta colocada en lugar visible que contendrá como mínimo la información que recoge el artículo 14 del Real Decreto 833/1988.

En cada envase junto al etiquetado de identificación se añadirá, si es preciso, un pictograma representativo de la naturaleza de los riesgos que representa el residuo.

Los recipientes destinados a envasar residuos peligrosos en estado gas comprimido, licuado o disuelto a presión cumplirán la legislación vigente en la materia.

Se evitará la generación de calor, ignición o explosión u otros efectos que dificulten su gestión o aumenten su peligrosos.

Respecto al almacenamiento se deberá atender a las siguientes obligaciones:

Se identificará sobre plano de planta la ubicación de los residuos peligrosos en las instalaciones destinadas al almacenamiento temporal.

La zona de almacenamiento deberá estar señalizada y protegida contra la intemperie.

La solera deberá disponer de al menos una capa impermeable que evite posibles filtraciones al subsuelo. Se indicarán las características técnicas de la impermeabilización del pavimento.

Deberá existir una separación física de los residuos incompatibles de forma que se evite el contacto entre los mismos en caso de un hipotético derrame.

La zona de carga y descarga de residuos deberá estar provista de un sistema de drenaje de derrames para su recogida y gestión adecuada.

Anexa a la zona de almacenamiento se instalarán medidas de seguridad consistentes en duchas, lavaojos y rociadores.

Cada almacenamiento compatible contará con un cubeto de suficiente capacidad.

El tiempo de almacenamiento en la instalación de residuos peligrosos no excederá de los 6 meses, salvo autorización expresa de la Delegación Provincial.

En ningún momento se mezclarán residuos peligrosos con residuos que no tienen la consideración de peligrosos.

D.2. LÍMITES

La cantidad máxima anual que se puede generar en cada proceso productor de residuos es:

RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA PLANTA E INSTALACIONES AUXILIARES		
CÓDIGO⁽¹⁾	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	CANTIDAD (Kg/año)
080111*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.	100
130208*	Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	766
140603*	Otros disolventes y mezclas de disolventes.	358
150110*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.	309
150202*	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.	133
160107*	Filtros de aceite	69
160504*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.	23
160506*	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.	46
160601*	Baterías de plomo.	150
160604*	Pilas alcalinas (excepto las del código 160603)	15

⁽¹⁾ Código LER (Lista Europea de Residuos), según la Orden MAM/304/2002, de 2 de febrero, por la que se publican las Operaciones de Valorización y Eliminación de Residuos y la Lista Europea de Residuos

E.- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS URBANOS Y ASIMILABLES

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y en particular en las características de los residuos generados deberá ser autorizada previamente.

La presente autorización tiene el siguiente alcance:

RESIDUOS URBANOS Y ASIMILABLES GENERADOS	
CÓDIGO ⁽¹⁾	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO
020705	Lodos del tratamiento in situ de efluentes.
080318	Residuos de tóner de impresión
200101	Papel y cartón
200102	Vidrio
200121	Fluorescentes.
200138	Madera
200139	Plástico
200140	Metales
200301	Mezclas de residuos municipales.

⁽¹⁾ Código LER según la Orden MAM/304/2002.

E.1 CONDICIONADO

Los residuos municipales (domésticos) que se generen en las instalaciones por el personal deberán separarse por tipos, en función de los contenedores de recogida selectiva y en virtud de lo dispuesto por las ordenanzas municipales.

Los gestores autorizados deberán serlo preferentemente para la valorización de residuos y en caso de que esto no sea factible podrán ser gestores autorizados para la eliminación.

De conformidad con el artículo 5 del Decreto 104/2000, las entidades dedicadas a la recogida y transporte de los residuos urbanos y asimilables a urbanos deberán estar autorizadas por el municipio en el cual se lleve a cabo dicha actividad de gestión.

F.- ENVASES O RESIDUOS DE ENVASES

Conforme a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, LA CASERA, S.A. deberá acogerse a un sistema de depósito, devolución y retorno. Podrán eximirse de esta obligación si, de acuerdo con el artículo 7 de este cuerpo legal, participa en un sistema integrado de gestión de residuos de envases y envases usados derivados de los productos por ellos comercializados.

Antes del 31 de marzo del año siguiente al que estén referidos los datos, presentarán una declaración anual de envases y sus residuos ante la Comunidad Autónoma en la que tengan su sede social.

Si LA CASERA, S.A. superase los umbrales establecidos en el artículo 3 del Real Decreto 782/1998, por el que se desarrolla la Ley 11/1997, deberá presentar un Plan Empresarial de Prevención de Envases ante la Consejería de Medio Ambiente. Deberán presentar un informe sobre el seguimiento de dicho Plan antes del 31 de marzo del año siguiente al que estén referidos los datos.

Para los envases industriales o comerciales, LA CASERA, S.A. podrá acogerse a la Disposición Adicional Primera de la Ley 11/1997, eximiéndose de participar en un sistema de depósito, devolución y retorno o en un sistema integrado de gestión. Para ello, tendrá que notificar esta circunstancia a la Consejería de Medio Ambiente, haciendo constar que

en todas las operaciones de compraventa específica que el responsable de la gestión del residuo es el poseedor final.

G.- CONTAMINACIÓN DEL SUELO

A LA CASERA, S.A. le es de aplicación el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, al considerarse que la actividad que realiza es potencialmente contaminante del suelo según los criterios definidos en el citado Real Decreto, por lo que deberá cumplir todos los preceptos que le sean de aplicación (informe preliminar de la situación del suelo en el caso de que no lo haya presentado ya, informes periódicos de estado del suelo,...).

Para todo almacenamiento de materias primas o auxiliares susceptible de provocar contaminación del suelo por rotura de envases, depósitos o contenedores, derivadas de su actividad, deberán de adoptarse las mismas condiciones que las definidas para los almacenamientos de residuos peligrosos, a excepción de las específicas para este tipo de residuos, como son el tiempo máximo de almacenamiento y etiquetado.

Cualquier incidente de este tipo del que pueda derivarse contaminación del suelo, deberá notificarse de inmediato a la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla, en orden a evaluar la posible afección medioambiental.

H.- SITUACIONES DISTINTAS DE LAS NORMALES QUE PUEDAN AFECTAR AL MEDIO AMBIENTE

H.1. CIERRE, CLAUSURA Y DESMANTELAMIENTO

Con una antelación de DIEZ MESES al inicio de la fase de cierre definitivo de la instalación, LA CASERA, S.A., deberá presentar un Proyecto de desmantelamiento, suscrito por técnico competente, ante la Consejería de Medio Ambiente para su aprobación.

En dicho Proyecto se detallarán las medidas y las precauciones a tomar durante el desmantelamiento y deberá incluir al menos los siguientes aspectos:

- Estudios, pruebas y análisis a realizar sobre el suelo y las aguas superficiales y subterráneas que permita determinar la tipología, alcance y delimitación de las áreas potencialmente contaminadas.
- Objetivos a cumplir y acciones a tomar en relación con la contaminación que exista.
- Secuencia de desmontajes y derrumbes.
- Residuos generados en cada fase indicando la cantidad producida, forma de almacenamiento temporal y gestor del residuo que se haya previsto en función de la tipología y peligrosidad de los mismos.
- Se deberá tener en cuenta la preferencia de la reutilización frente al reciclado, de este frente a la valorización y de esta última frente a la eliminación a la hora de elegir el destino final de los residuos generados.
- El desmantelamiento y demolición se realizará de forma selectiva, de modo que se favorezca el reciclaje de los diferentes materiales contenidos en los residuos.

El proyecto reflejará que en todo momento durante el desmantelamiento, se tendrán en cuenta los principios de respeto al medio ambiente comunes a toda obra civil, como son evitar la emisión de polvo, ruido, vertidos de maquinaria por mantenimiento, etc.

Asimismo, cuando se determine el cese de alguna de las unidades, se procederá al desmantelamiento de las instalaciones, de acuerdo a la normativa vigente, de forma que el terreno quede en las mismas condiciones que antes de iniciar dicha actividad y no se produzca ningún daño sobre el suelo y su entorno.

H.2. CONDICIONES DE PARADA Y ARRANQUE

Durante las operaciones de parada o puesta en marcha de la instalación para la realización de trabajos de mantenimiento y limpieza, deberán contemplarse los mismos principios establecidos en la información aportada por LA CASERA, S.A. en su solicitud de autorización ambiental integrada, asegurándose, en todo momento, el control de los parámetros de emisión a la atmósfera y vertidos establecidos en la autorización ambiental integrada.

El titular de la instalación informará a la Delegación Provincial las paradas prolongadas de la instalación (por un periodo superior a TRES MESES) ya sean previstas o no.

H.3. FUGAS Y FALLOS DE FUNCIONAMIENTO

En caso de fugas o fallos imprevistos se deberá actuar conforme a los mismos principios establecidos en la información aportada por LA CASERA, S.A. en su solicitud de autorización ambiental.

Cualquier incidente de este tipo del que pueda derivarse un incidente de emisiones atmosféricas o vertidos incontrolados, deberá notificarse de inmediato a la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla, en orden a evaluar la posible afección medioambiental.

H.4. RIESGO DE ACCIDENTES

Según la información aportada por LA CASERA, S.A., la instalación propuesta queda excluida del alcance del Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

ANEXO IV

PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL

1. PLAN DE VIGILANCIA

Este Plan de Vigilancia será efectuado con los medios técnicos de la Consejería de Medio Ambiente y se aplica a toda la instalación objeto de Autorización.

La Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla procederá a la realización de las siguientes auditorías, en la que las actuaciones de vigilancia consistirán en:

INSPECCIÓN SIN TOMA DE MUESTRAS. Inspección Básica, incluyendo preparación de cuestionario, una visita a la instalación de un técnico y elaboración de documentos	Código	Actuación (años)			
		inicial	+2	+4	+6
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CALDERA DE ACEITE TÉRMICO Nº 1 (P1G1)	Código	Actuación(años)			
		inicial	+2	+4	+6
MUESTREO COMPLETO, EMISIÓN, Inspección reglamentaria en foco de emisión con muestreo isocinético y analizador de gases de acuerdo con la OM de 18 de octubre de 1976, incluyendo desplazamientos, dietas e informes	M _{atm-em} tipo 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CALDERA DE ACEITE TÉRMICO Nº 2 (P1G2)	Código	Actuación(años)			
		inicial	+2	+4	+6
MUESTREO COMPLETO, EMISIÓN, Inspección reglamentaria en foco de emisión con muestreo isocinético y analizador de gases de acuerdo con la OM de 18 de octubre de 1976, incluyendo desplazamientos, dietas e informes	M _{atm-em} tipo 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

VERTIDO AGUAS FECALES, LAVADOS DE EQUIPOS Y ENVASES, CALDERAS Y LIMPIEZA GENERAL.	Código	Actuación(años)			
		inicial	+2	+4	+6
MUESTREO BÁSICO, AGUAS, Inspección reglamentaria de aguas con toma de muestras(2) puntual, medidas de parámetros "in situ" y parámetros generales, incluyendo desplazamientos	M _{i(aguas)} tipo 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. PLAN DE CONTROL

Este Plan de Control será efectuado con los medios técnicos de la propia instalación, Entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente en el campo correspondiente y/o laboratorio de ensayo acreditado por la ISO 17025.

2.1. A LOS TRES MESES DESDE LA ENTRADA EN VIGOR DE ESTA AUTORIZACIÓN

LA CASERA, S.A. deberá presentar ante la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla una Certificación, emitida por un técnico competente y visada, en la que se acredite que la instalación donde se va a desarrollar la actividad se ajusta al proyecto presentado y autorizado y a sus reformados posteriores, también autorizados.

Además, también se deberá certificar:

- Adecuación de los focos emisores a la atmósfera a los condicionantes descritos en la presente Autorización.
- Adecuación de los puntos de vertido a los condicionantes descritos en la presente Autorización.
- Adecuación de la zona habilitada para el almacenamiento de los Residuos a los condicionantes descritos en la presente Autorización.
- Adecuación a Autorización sustantiva de zona de Almacenamientos de productos químicos.

Se deberá presentar una propuesta de caracterización del vertido autorizado de proceso en la presente autorización, así como un diagrama esquemático del vertido en el que se reflejen los elementos esenciales (depuradoras, puntos de control, arquetas, puntos de vertido final,...) indicando las coordenadas UTM y caudales aproximados. La caracterización se realizará de acuerdo con lo establecido en las condiciones generales. Se concede un plazo de SEIS MESES desde la entrada en vigor de esta autorización para su ejecución.

En cuanto al cumplimiento de la normativa de calidad de suelos, se requerirá la presentación de un Informe Preliminar de situación para cada uno de los suelos en los que se desarrolla dicha actividad.

2.2. CONTROL EXTERNO

Serán realizados en todos los casos por una ECCMA bajo la responsabilidad del titular.

A) Atmósfera

Con la **periodicidad marcada** para cada parámetro, una ECCMA en el campo de Atmósfera realizará los siguientes controles de las emisiones atmosféricas existentes en la instalación (definidas en el Anexo III Parte A):

Foco	Duración control	Parámetro	Frecuencia	nº muestreos	Duración muestreo	Unidad de expresión
P1G1	8 horas	Caudal	Cada 5 años	3	1 hora	Nm ³ /h
		NO _x	Cada 5 años	3	1 hora	mg/Nm ³
		SO ₂	Cada 5 años	3	1 hora	mg/Nm ³
		CO	Cada 5 años	3	1 hora	mg/Nm ³

Foco	Duración control	Parámetro	Frecuencia	nº muestreos	Duración muestreo	Unidad de expresión
P1G2	8 horas	Caudal	Cada 5 años	3	1 hora	Nm ³ /h
		NO _x	Cada 5 años	3	1 hora	mg/Nm ³
		SO ₂	Cada 5 años	3	1 hora	mg/Nm ³
		CO	Cada 5 años	3	1 hora	mg/Nm ³

Notas.-

1. En cada toma de muestras se analizarán también parámetros auxiliares como: temperatura, humedad, oxígeno, etc.
2. La duración del muestreo puede reducirse en caso de colmatación de los filtros, siempre y cuando quede este hecho evidenciado.
3. Los valores se expresarán en condiciones secas.
4. Los valores se expresarán a 1 atm de presión y 273 K.
5. El límite de cuantificación del método analítico de ensayo utilizado en laboratorio de apoyo, será aquel que, tras conversión del resultado final a las unidades de expresión especificadas, nunca sea superior al V.L.E. impuesto en esta Autorización.
7. El oxígeno medido será el valor integrado de las mediciones realizadas en el mismo intervalo correspondiente al ensayo del parámetro evaluado. Este valor será empleado para la corrección al oxígeno de referencia.
8. En el caso de control de inmisión, se deberán determinar las condiciones atmosféricas (velocidad y dirección de los vientos predominantes durante los muestreos, Presión atmosférica, Temperatura, Humedad,...) a fin de evaluar su influencia sobre los ensayos realizados.

B) Suelos

Una ECCMA autorizada en este campo, comprobará con una periodicidad bienal, la validez del contenido del Informe Preliminar elaborado en el inicio de vigencia de la presente AAI, y chequerá que no se ha producido desde entonces cambio alguno que pudiera afectar a la calidad del suelo, y por ende a las aguas subterráneas, donde se ubica la instalación.

Además comprobará el cumplimiento de lo establecido en cada Instrucción Técnica Complementaria de cada uno de los almacenamientos de productos químicos, prestando especial atención al estado de los cubetos de retención y a la correcta realización de las correspondientes pruebas de fuga y estanqueidad.

2.3. CONTROL INTERNO

Podrán ser realizados por la propia instalación, por una ECCMA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE 17025 (siempre bajo la responsabilidad de la propia instalación) con la periodicidad y características definidas a continuación.

A) Residuos

La empresa comprobará con una **periodicidad bienal**, el estado de la zona de almacenamiento de Residuos Peligrosos, a la vez que someterá a comprobación la gestión de todos estos residuos desde su anterior visita de control.

Además también comprobará la formalización de las solicitudes de admisión de residuos peligrosos a gestor autorizado y la cumplimentación de los documentos de control y seguimiento, según lo establecido en los artículos 20 y 21 del Real Decreto 833/1988, que se hayan generado.

3. INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

El Informe asociado a la Certificación inicial será entregado a la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla en el formato papel acompañado de CD-ROM que

incluya todos los archivos informáticos (texto, planos, mapas, hojas de cálculo, certificados de calibración, etc...) necesarios para la correcta interpretación de los resultados. Deberá incluir asimismo, y entre otra documentación:

- Registros actualizados de cuantas operaciones se contemplen en el Plan de Mantenimiento asociado a los equipos de depuración de gases y vertidos.
- Plano de redes de evacuación de todo tipo de aguas, reflejando situación de las arquetas para la toma de muestras.
- Previsión anual de generación de Residuos Peligrosos y No Peligrosos, indicando los procesos en los que se generan y la tipología y código de los mismos.

Todas las actividades de control serán informadas a la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla con una periodicidad bimestral, y en el formato y forma que previamente sea aprobado por la misma, tras propuesta de la instalación. Además, los controles externos realizados por una ECCMA serán convenientemente notificados, como mínimo, 24 horas antes de la actuación; los Informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las ECCMA's por la CMA.

En el plazo de quince días desde la realización de la caracterización se deberá presentar un informe sobre la misma que deberá recoger, como mínimo, la siguiente información:

- Condiciones de carga durante la caracterización.
- Caudal durante la caracterización.
- Justificación de los contaminantes elegidos para la caracterización que puedan estar presentes en el vertido final, en función de todos los productos que se empleen en el proceso productivo (materias primas, reactivos y productos de limpieza).

Declaración anual de vertido. Anualmente el titular de la autorización realizará una declaración de vertidos que deberá presentar ante la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla, antes del día 1 de marzo del año siguiente al que se refiera la declaración. Se deberá entregar con la estructura informática que se indique por parte de la Consejería de Medio Ambiente incluyendo los siguientes datos:

- Número de expediente de la autorización.
- Titular.
- Emplazamiento y municipio.
- Características del vertido.
- Volumen anual de vertido.
- Caudal medio mensual.
- Rendimiento efectivo de la planta de tratamiento. Mejoras técnicas introducidas y justificación.
- Informe de resultados del plan de control del vertido y plan de control estructural de las conducciones y sistemas asociados.
- Incidencias relevantes acaecidas en el año inmediatamente anterior.

En cualquier caso, cualquier superación de los parámetros limitados en la presente AAI que se detecte en cualquiera de los controles o cualquier avería producida en las instalaciones de depuración o cualquier otra desviación que se produzca y que influya sobre la calidad del medio ambiente deberá ser informada a la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla, en un plazo no superior a 24 horas.

Respecto a los Sistemas Automáticos de Medida, se debe entregar también y antes del 30 de enero de cada año, a la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla, un Informe anual resumen que incluya todas las actividades realizadas de calibración, verificación y mantenimiento de los mismos.

Respecto a la producción de Residuos Peligrosos, y en virtud de los artículos 18 y 19 del R.D. 833/1988, la instalación deberá presentar antes del 1 de marzo de cada año, su Declaración Anual de Productor ante la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla, indicando los residuos producidos en el año anterior, su naturaleza, cantidad y destino, distinguiendo los procesos en los que se han generado, así como el resultado y operaciones que se han efectuado en relación con los mismos. Además y cada cuatro años se debe entregar un estudio de minimización de Residuos Peligrosos tal como establece el RD 952/1997.

ANEXO V

PLAN DE MANTENIMIENTO

La referida instalación deberá presentar en un año desde la entrada en vigor de la autorización un Plan de Mantenimiento, para que la Delegación Provincial proceda a su aprobación. El plan de mantenimiento debe incluir:

- Los equipos con incidencia ambiental
- Programa de limpieza de material pulverulento
- Sistema de registro diario de las operaciones
- Responsables de cada operación
- Referencia de los equipos sustituidos
- Registro a disposición de la Delegación Provincial

Este Plan será aprobado por la Delegación Provincial en el plazo máximo de un mes desde su presentación, en este caso el silencio se considera positivo.

El Plan de mantenimiento podrá modificarse tras las auditorias periódicas que establezca la Delegación Provincial.

ANEXO VI

ALEGACIONES PRESENTADAS

Publicado anuncio de información pública en el Boletín Oficial Provincial de Sevilla número 80, del 9 de abril de 2007, y transcurrido el plazo de exposición de treinta días, no se han recibido alegaciones.

Con fecha 20 de febrero de 2007, se abrió el trámite de audiencia a los interesados de acuerdo con el artículo 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, presentándose las siguientes alegaciones por parte del peticionario:

PRIMERA: "1. VALORES LIMITES DE EMISION A LA ATMÓSFERA.

El mencionado informe establece como valores límites los siguientes:

Parámetros	VLE	Unidad	%O2 referencia	Observaciones
NOx	200	mg/Nm ³	3	En condiciones secas
SO ₂	5			
CO	100			

Los últimos análisis realizados por ECCMA de emisiones atmosféricas muestran los siguientes resultados:

Parámetros	Unidades	Caldera 1 ECCMA 07/04/04	Caldera 2 ECCMA 14/11/03	Borrador AAI	Decreto 833/75 Anexo IV, apartado 27
NOx	mg/Nm ³	55,7	55,6	200	300
SO ₂	mg/Nm ³	0	5,8	5	4300
CO	mg/Nm ³	471,4	5,9	100	500

Estos análisis son los que aparecen en la copia de los libros registros presentada como información complementaria el 15 de enero de 2008. Como puede observarse las descritas emisiones cumplen los límites actualmente vigentes según el Real Decreto 833/75 de 6 de febrero por el que se aprueba la Ley 38/1972 de 22 de diciembre de Protección del Ambiente atmosférico.

Dado que los valores de emisión reales se encuentran muy por debajo de los establecidos por el mencionado Real Decreto 833/75, como medida de seguridad se solicita un aumento en los valores límites de emisión establecidos en la AAI para no incurrir en un incumplimiento del condicionado de la Autorización.

Además, el valor límite de SO₂ es muy estricto ya que es un parámetro asociado al combustible inherente al mismo, y no se aporta en nuestro proceso, sin que podamos evitar la emisión del mismo y según la Resolución del 13 de marzo de 2006 en la que se establecen los protocolos de la Norma de Gestión técnica del Sistema Gasista el gas natural podrá contener de azufre hasta un máximo 50 mg/m³ (expresado como S)

Periódicamente se realizarán muestreos de emisiones para llevar un control del cumplimiento de los límites establecidos."

Respuesta.- Se estima el contenido de la misma, si bien en el plazo de 4 años desde la entrada en vigor de esta autorización, la empresa deberá alcanzar un valor límite de emisión de 5 mg/Nm^3 para el contaminante SO_2 , lo cual queda recogida en el anexo III de esta Resolución.

SEGUNDA: "2- VALORES LIMITE DE VERTIDO.

Volumen anual autorizado: Respecto a este apartado, solicitamos un incremento del mismo para no incurrir en incumplimiento del condicionado de la AAI. Por ello, argumentamos los siguiente.

El volumen anual declarado en la solicitud de AAI (38.515 m^3) corresponde a los datos del año 2005, este volumen puede sufrir oscilaciones considerables puesto que está directamente relacionado con la producción. La producción, a su vez, está condicionada por diferentes factores como son: tendencias del mercado (las bebidas en formato rellenable consumen más agua para los procesos de limpieza del envase), competencia, época del año, climatología, etc.

Por ejemplo, en el año 2007 se generaron 75.955 m^3 para una producción aproximada de 65.000 m^3 , por lo que se supera el volumen máximo autorizado de 39.000 m^3 .

A todo esto hay que añadir que la capacidad máxima de producción de las instalaciones es de $166.000 \text{ m}^3/\text{año}$, si en un momento dado se alcanzase dicha capacidad, se generaría un caudal de vertido de unos $216.000 \text{ m}^3/\text{año}$ superando en gran medida el volumen anual autorizado.

Por ello, solicitamos un incremento en el volumen máximo autorizado que se adecue a esta capacidad máxima de producción.

Valores límite de emisión a aguas superficiales:

Para no incumplir con los parámetros establecidos en el condicionado de la AAI, solicitamos un incremento de los parámetros de vertido.

Los valores aportados en la solicitud de AAI corresponden a un seguimiento estadístico periódico realizado por la fábrica para cumplir con los límites establecidos en la Ordenanza Reguladora de Alcalá de Guadaira (que hasta ahora había sido nuestro referente) y cuyos valores límite siempre se han respetado.

A continuación se comparan los valores límite propuestos en el Informe relativo a la solicitud de Autorización Ambiental Integrada con los valores establecidos en la Ordenanza Reguladora.

PARAMETRO (unidades)	VLE (AAI)	VLE (Ordenanza)
pH	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0
DBO5 (mg/l O ₂)	300	1.000
DQO (mg/l O ₂)	650	1.750
Conductividad (μS/cm)	2.500	5.000
Sólidos en suspensión (mg/l)	100	1.000
Aceites y grasas (mg/l)	10	200
Nitrógeno amoniacal (mg/l)	20	40
Nitratos (mg/l)	5	80
Detergentes biodegradables (mg/l SAAM)	2	10
Fosfatos (mg/l de PO ₄)	10	100

Como se observa en dicha tabla, los valores propuestos en el Informe relativo a la solicitud de Autorización Ambiental Integrada son mucho más restrictivos que lo establecido en la Ordenanza Reguladora, por lo que solicitamos un incremento de los mismos para asegurar en todo momento un cumplimiento del condicionado, tanto en la media de producción habitual como en los posibles valores punta.

- **DBO₅:** debido a que nuestra planta de depuración es de tipo biológica anaerobia, durante los meses de invierno se produce una disminución de su rendimiento en remoción de materia orgánica, si bien coincide con la época del año en que los caudales de vertido son menores. Proponemos un límite de 800 mg/l O₂ lo que implica una reducción del 20% frente al valor establecido por la Ordenanza Reguladora de Alcalá de Guadaíra.
- **DQO:** por el mismo argumento que el punto anterior proponemos un límite de 1400 mg/l O₂ (20% de reducción).
- **Conductividad:** para el ajuste del pH la instalación utiliza hidróxido sódico, por lo que el valor de 2.500 μS/cm establecido como límite en el borrador será difícil de alcanzar. Puesto que el límite de la Ordenanza Reguladora de Alcalá de Guadaíra establece un límite de 5.000 μS/cm, proponemos un límite de 4.000 que supone un 20% menos de reducción frente al valor de la Ordenanza.
- **Sólidos en suspensión:** el valor máximo declarado en la solicitud es de 150 mg/l. En base a nuestros controles del 2006 el valor máximo alcanzado es de 275 mg/l, y en el año 2007 se alcanzaron los 335 mg/l. Por lo que proponemos un límite de 700 mg/l, que representa un 30% de reducción frente al valor establecido por la Ordenanza.
- **Aceites y grasas:** en la solicitud se presentó un valor medio de 23 mg/l con una punta de 31 mg/l. En el año 2007 se ha obtenido un valor medio de 45 mg/l con una punta de 111 mg/l, debido a este aumento proponemos un valor máximo de 160 mg/l lo que supone un 20% de reducción frente a la Ordenanza Municipal.
- **Nitrógeno amoniacal:** Este parámetro está directamente relacionado con la producción de bebidas en vidrio rellenable, ya que el nitrógeno forma parte de algunos de los componentes que se utilizan en la formulación de las colas

adhesivas para etiquetas. En el año 2007 hemos declarado (E-PRTR) un valor medio de 21,2 con un máximo de 31 mg/l. Solicitamos se mantenga el valor establecido por la Ordenanza de Alcalá de Guadaíra (40 mg/l) ya que se tiene previsto mantener la producción actual de bebidas en vidrio rellenable o incluso aumentarla.

- **Nitratos:** Nuestros valores declarados presentan valores inferiores a los limitados por la AAI. Ahora bien este valor está condicionado por la calidad del agua de abastecimiento ya que en nuestros procesos no se aporta este contaminante. La empresa de abastecimiento público EMASESA declaró (en carta que adjuntamos) que su límite superior es de 50 mg/l por lo que solicitamos que ese sea el límite establecido en la AAI.
- **Detergentes biodegradables:** los detergentes son sustancias vinculadas a los procesos ya que son utilizados en las limpiezas y desinfecciones de las líneas de producción. La Ordenanza de Alcalá de Guadaíra establece un límite de 10 mg/l, por lo que proponemos que sea este el valor límite establecido por la AAI dada la importancia de la utilización de estos productos y a que su disminución daría lugar a una reducción en la capacidad de la fábrica.
- **Fosfatos:** para la formulación de algunas bebidas se utiliza ácido fosfórico por lo que este parámetro esta directamente relacionado con la producción. Por ello, el límite establecido en la AAI de 10 mg/l limita la capacidad de producción de la planta. En la Ordenanza de Alcalá de Guadaíra se fija un límite de 100 mg/l por lo que solicitamos que este sea el valor límite autorizado.

Todas estas alegaciones referente a los límites de vertido autorizados tienen como finalidad asegurar el cumplimiento en todo momento del condicionado, tanto en la media de producción habitual como en los posibles aumentos.

A modo de resumen presentamos la siguiente tabla con los límites que solicitamos y los actuales límites de la Ordenanza Fiscal Reguladora de la Tasa por Prestación del Servicio de Saneamiento del Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra.

PARAMETRO (unidades)	Valores propuestos	Ordenanza Alcalá de G.
Caudal (m ³ /año)	216.000	
pH	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0
DBO ₅ (mg/l O ₂)	800	1.000
DQO (mg/l O ₂)	1.400	1.750
Conductividad (μS/cm)	4.000	5.000
Sólidos en suspensión (mg/l)	700	1.000
Aceites y grasas (mg/l)	160	200
Nitrógeno amoniacal (mg/l)	40	40
Nitratos (mg/l)	50	80
Detergentes biodegradables (mg/l SAAM)	10	10
Fosfatos (mg/l de PO ₄)	100	100

De conformidad con la ley 16/2002 de 1 de Julio de prevención y control integrados de la contaminación, artículo 7, para la determinación de los valores límite de emisión se deberá tener en cuenta, "los valores límite de emisión fijados, en su caso, por la normativa en vigor en la fecha de autorización" (apartado f), por lo que entendemos deben considerarse los valores de la mencionada Ordenanza de Alcalá de Guadaíra, ya que además,, los valores propuestos están por debajo de los indicados en la descrita Ordenanza.

Añadir por último, que para el cumplimiento de los valores establecidos en el condicionado de la AAI, mucho más restrictivo que la Ordenanza Reguladora, sería necesaria la realización de numerosos controles analíticos con el consiguiente sobre coste.

Respuesta.- Se estima el contenido del apartado referente al volumen anual autorizado, lo cual queda recogido en el anexo III de esta Resolución.

De conformidad con el art. 4.1.a) de la Ley 16/2002 (Ley IPPC), el cual establece que "al otorgar la autorización ambiental integrada, el órgano competente deberá tener en cuenta que en el funcionamiento de las instalaciones: a) se adopten las medidas adecuadas para prevenir la contaminación, particularmente mediante la aplicación de las mejores técnicas disponibles" y el art. 22.1.a) de la Ley de IPPC que establece como elemento integrante del contenido de la AAI, los Valores Límite de Emisión para las sustancias contaminantes; la determinación de los VLE para sustancias contaminantes, se deben basar en "las mejores técnicas disponibles", de conformidad con lo indicado anteriormente.

Por otra parte, el hecho de que LA CASERA, S.A. esté conectada a una red de colectores y, por tanto, tenga que cumplir con los límites de vertido establecidos en la Ordenanza Fiscal, no le exime de la obligación de cumplir una normativa de carácter preventivo.

La aplicación de la Ordenanza Fiscal Reguladora de la Tasa por Prestación del Servicio de Saneamiento (Vertido y Depuración) de Alcalá de Guadaíra, no implica, en ningún caso, la falta de cumplimiento de la Ley 16/2002, de 1 de julio, pues ésta tiene un carácter preventivo y la mencionada Ordenanza Fiscal, de recaudación e inspección.

Por todo ello, se estima parcialmente el contenido del apartado referente a los Valores límite de emisión a aguas superficiales, estipulándose unos valores límite de emisión para los primeros cuatro años de vigencia de la autorización y a partir de este cuarto año deberán cumplir los VLE indicados en el apartado C.2. LÍMITES del Anexo III de esta Resolución.

En el plazo de dos años desde la entrada en vigor de esta autorización la empresa deberá presentar un proyecto en el que se identifiquen y diseñen las medidas necesarias para alcanzar los límites indicados a partir del cuarto año de vigencia de la autorización.

TERCERA: "3- RESIDUOS PELIGROSOS

Solicitamos se incluyan en la AAI además de los residuos declarados en la solicitud de AAI, los siguientes residuos declarado en el 2007.

CÓDIGO LER	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DECLARADA (Kg/año)	Observaciones
080111	Residuos de pinturas y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	39	(1)
160107	Filtros de aceite	27	(2)
160504	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas	9	(3)

(1): Anteriormente se declaraban dentro del código LER 140603 (otros disolventes y mezclas de disolventes)

(2): Anteriormente se declaraban dentro del código LER 150202 (Absorbentes, materiales de filtración etc.)

(3): Se utilizan en mantenimiento en formato aerosoles

Con referencia a las cantidades hay que considerar que la cantidad declarada está directamente relacionada con la producción, extrapolarlo a una producción máxima de 166.000 m³ las cantidades que proponemos serían las siguientes:

CÓDIGO LER	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (Kg/año)
130208	Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	766
140603	Otros disolventes y mezclas de disolventes	358
080111	Residuos de pinturas y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	100
150202	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.	133
150110	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	309
160107	Filtros de aceite	69
160504	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas	23
160506	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.	46
160604	Pilas alcalinas (excepto las del código 160603)	15
160101	Baterías de plomo	150 (Nota)

Nota: las baterías de plomo obedece a una situación puramente puntual, que se repetirá en contadas ocasiones y por ese motivo hemos previsto una cantidad inferior.

En su virtud, se solicita se tenga por presentado el presente escrito de alegaciones junto con la documentación que se acompaña, y previos los trámites oportunos, lo admita,

y se proceda a otorgar la autorización ambiental integrada de conformidad con lo solicitado en el presente escrito.”

Respuesta.- Se estima el contenido de la misma, lo cual queda recogido en el anexo III de esta Resolución.