



C/ Puiana, 33 bajo  
CP: 20305 Irún - Gipuzkoa  
CIF: B75122127  
Móvil 626 654 551

# **AUTORIZACIÓN AMBIENTAL ÚNICA:**

## **DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES**

**ARREGI ETXABE JUAN JOSE, S.A.**

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMÓSFERA

A continuación se identifican las actividades potencialmente contaminadoras de la atmosfera de acuerdo al *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*, su *Catálogo de Actividades Potencialmente contaminadoras de la atmosfera, CAPCA 2010* y el *Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*:

CODIGO	GRUPO	ACTIVIDAD (RD 100/2011 y RD 1042/2017)	DESCRIPCIÓN
09 10 09 51	C <sup>(2)</sup>	Almacenamiento u operaciones de manipulación tales como mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de residuos no metálicos o de residuos metálicos pulverulentos, con capacidad de manipulación de estos materiales $\geq 100$ t/ día y $< 500$ t/día o $\geq 1$ t/ día y $< 10$ t/día de residuos peligrosos en el caso de residuos peligrosos	Trituración de residuos. capacidad máxima del triturador 30 t/h, jornada 16 horas de trabajo al día. <sup>1</sup>  Capacidad de trituración 480 t/día
<p>(2)<sup>2</sup> Las actividades pertenecientes al grupo B pasarán a considerarse como grupo A, las pertenecientes a grupo C pasarán a considerarse grupo B y las actividades sin grupo pasarán a considerarse grupo C a criterio del órgano competente de la comunidad autónoma, en el caso en que se utilicen sustancias peligrosas o la actividad se desarrolle a menos de 500 m de alguno de los siguientes espacios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- núcleos de población</li> <li>- espacios naturales protegidos de acuerdo al artículo 27 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, incluidas sus zonas periféricas de protección</li> <li>- espacios pertenecientes a la Red Natura 2000,</li> <li>- áreas protegidas por instrumentos internacionales</li> </ul>			

<sup>1</sup> Ver justificación de la capacidad de trituración/gestión en el documento 021-001.

<sup>2</sup> Ver planos ambientales aportados en el documento 005-001.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS FOCOS

A continuación, se describen las características técnicas los focos de emisión a la atmosfera, catalogados de acuerdo con el *R.D. 100/2011, de 28 de enero*, su *Catálogo de Actividades Potencialmente contaminadoras de la atmosfera, CAPCA 2010* y el *R.D. 1042/2017, de 22 de diciembre*.

### 2.1. FOCOS CONTAMINANTES

#### Focos Sistemáticos

REF. FOCO	DENOMINACIÓN FOCO	CODIGO ACTIVIDAD	TIPO EMISIÓN C: CONFINADA, D: DIFUSA	SISTEMA TRATAMIENTO O Y CONTROL	ALTURA (m)	COORDENADAS UTM	RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO
0100161053-01	Trituradora	09 10 09 51	Difusa	No	S.D.	X: 519645 Y: 4743455	Sistemático

#### Focos no sistemáticos

Se entiende por foco no sistemático: los focos de emisión de contaminantes con una frecuencia media inferior a doce veces por año natural, con una duración individual inferior a una hora, o con cualquier frecuencia, cuando la duración global de la emisión sea inferior al 5% del tiempo en funcionamiento de la instalación.

La instalación de ARREGI no se prevén focos no sistemáticos.

### 2.2. FOCOS NO CONTAMINANTES

En las instalaciones no se han identificado actividades no clasificadas como potencialmente contaminantes de acuerdo al *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero*.

REF. FOCO	COORDENADAS UTM	DESCRIPCIÓN FOCO			CÓDIGO APCA	CAPACIDADES Y POTENCIAS INSTALADAS	DENOMINACIÓN DEL FOCO	JUSTIFICACIÓN DE QUE NO SE EMITE NINGÚN CONTAMINANTE
		TIPO DE FOCO C: CIRCULAR, R: RECTANGULAR	Ø INTERIOR CHIMENEA (m)	ALTURA DESDE EL SUELO (m)				
-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3. BAJA DE FOCOS

¿Se desea dar de baja algún foco? Sí ☐ No ☒.

CÓDIGO FOCO*	DENOMINACIÓN DEL FOCO	CÓDIGO APCA	MOTIVO BAJA FOCO	FECHA AUTORIZACIÓN PREVIA
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

### 4. DECLARACIÓN DE EXISTENCIA O NO DE OTROS FOCOS O EMISIONES

¿Existen más focos de emisión canalizados o emisiones en la actividad?: Sí ☐ No ☒.

DENOMINACIÓN DEL FOCO	JUSTIFICACIÓN DE SU NO INCLUSIÓN EN LOS APARTADOS ANTERIORES
-	-
-	-

### 5. SISTEMAS DE DEPURACIÓN DE LOS FOCOS DE EMISIÓN Y PLAN DE MANTENIMIENTO

Periódicamente se realizará las correspondientes revisiones y operaciones de mantenimiento de la maquinaria, la cual puede realizarse por el propio personal de la entidad o por empresas subcontratadas.

Mediante estas operaciones de mantenimiento, la empresa asegura el correcto funcionamiento de la maquinaria, minimizándose las emisiones que se podrían dar por el mal funcionamiento de estas.

CÓDIGO FOCO	SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓN / REDUCCIÓN CONTAMINACIÓN	EFICACIA REDUCCIÓN DEL SISTEMA	DETALLE TÉCNICO DEL SISTEMA
-	-	-	-

## 6. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMOS

En la tabla contigua se presenta a modo de resumen las materias primas y consumos ligados a las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera:

OPERACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO	MATERIA PRIMA EMPLEADA O COMBUSTIBLE EMPLEADO <sup>3</sup>		CANTIDAD ANUAL CONSUMIDA	FOCOS ASOCIADOS	
	NOMBRE COMERCIAL <sup>4</sup>	DESCRIPCIÓN PRODUCTO		CÓDIGO FOCO	DENOMINACIÓN DE LOS FOCOS
Trituración	Papel y cartón	Residuos de papel y cartón	105.600 tn	0100161053-01	Trituradora

## 7. APLICACIÓN DE OTRA NORMATIVA SECTORIAL

**7.1. REAL DECRETO 1042/2017, DE 22 DE DICIEMBRE, SOBRE LA LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE DETERMINADOS AGENTES CONTAMINANTES PROCEDENTES DE LAS INSTALACIONES DE COMBUSTIÓN MEDIANAS (ICM EN ADELANTE) Y POR EL QUE SE ACTUALIZA EL ANEXO IV DE LA LEY 34/2007, DE 15 DE NOVIEMBRE, DE CALIDAD DEL AIRE Y PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA.**

¿Tiene su instalación alguna ICM?:

- ☒ No  
☐ Sí, y están registradas con los siguientes códigos:  
☐ Sí, y solicito registrarla(s)<sup>5</sup>  
☐ Sí, pero todavía no solicito registrarla(s)<sup>6</sup>

**7.2. REAL DECRETO 117/2003, DE 31 DE ENERO, SOBRE LIMITACIÓN DE EMISIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES DEBIDAS AL USO DE DISOLVENTES EN DETERMINADAS ACTIVIDADES**

Según lo establecido en el *Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades*, dos son las condiciones que tiene que cumplir una instalación para quedar incluida en el ámbito de aplicación del *Real Decreto 117/2003, de 31 de enero*: que en la instalación se realice alguna de las actividades incluidas en

<sup>3</sup> Se deberán adjuntar las fichas de seguridad de las materias primas y/o combustibles relacionados con los procesos y que sean más representativos del proceso, en su caso.

<sup>4</sup> El nombre indicado en la ficha de seguridad.

<sup>5</sup> Deberá completar y adjuntar a esta memoria el formulario "Solicitud de inscripción o modificación de la inscripción en el Registro de Instalaciones de Combustión Medianas (ICM) de la CAPV" disponible en la sede electrónica de la Viceconsejería de Medio Ambiente.

<sup>6</sup> El plazo límite para el registro de las ICM están establecidos en el artículo 5 del Real decreto 1042/2017, de 22 de diciembre. Si la instalación de combustión mediana (ICM) se pone en marcha después del 20/12/2018 debe registrarse.

el anexo I del *Real Decreto 117/2003* y que el consumo de disolventes para esa actividad sea superior a los umbrales de consumo establecidos en el anexo II.

*¿Le es de aplicación el Real Decreto 117/2003, de 31 de enero?:*

- Sí ☐, en este caso, ¿Se ha registrado en el registro de instalaciones que utilizan disolventes orgánicos del Gobierno Vasco?

Sí ☐ No ☐

- No ☒, en este caso indicar alguna de estas dos razones por la cual no entra dentro del ámbito de aplicación del citado Real Decreto 117/2003, de 31 de enero:

☒ No entra en ninguno de los epígrafes del anexo I.

☐ No llega al consumo mínimo de disolvente al año establecido en el anexo II. Indicar:

Actividad del anexo II del Real Decreto 117/2003 que realizan:	-
Consumos disolventes al año (t/año):	-

## 8. PROPUESTA DE PLAN DE VIGILANCIA ATMOSFÉRICA

Al tratarse de emisiones difusas, no se establece un Plan de Vigilancia Atmosférica.

CÓDIGO FOCO	DENOMINACIÓN FOCO	PROPUESTA CONTAMINANTES A MEDIR	PROPUESTA PERIODICIDAD DE LOS MUESTREOS
-	-	-	-