



AUTORIZACIÓN AMBIENTAL ÚNICA:
IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE
RUIDO Y SU INTENSIDAD

MACI SCRAP, S.L.



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. NORMAS Y REFERENCIAS.....	3
3. MAPAS DE RUIDO DE BEASAIN	4
4. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO Y SU INTENSIDAD	4

1. INTRODUCCIÓN

El ruido es una mezcla compleja de sonidos con frecuencias fundamentales diferentes. En un sentido amplio puede considerarse ruido cualquier sonido que interfiere en alguna actividad humana.

Se conoce como contaminación acústica, a la presencia en el ambiente de ruidos o vibraciones, que impliquen molestia o daño para las personas, para el desarrollo de sus actividades o para los bienes de cualquier naturaleza, o que causen efectos significativos en el medio ambiente.

Según el artículo 2. (5) del *Decreto 213/2012, de 16 de octubre, de contaminación acústica de la Comunidad Autónoma del País Vasco*.

Artículo 2 Infraestructuras y actividades nuevas.

5- No serán consideradas como actividades nuevas aquellas actividades existentes a la entrada en vigor del presente Decreto que realicen cualquier modificación que incorpore nuevos focos emisores acústicos. No obstante, dichos nuevos focos emisores deberán cumplir los valores límite aplicables a actividades conforme a lo establecido en el artículo 51, salvo en actividades en suelo urbano residencial.

Artículo 51. Valores límite aplicables a focos emisores acústicos nuevos.

Los valores límite aplicables a focos emisores acústicos nuevos son los detallados en el anexo I parte 2 del presente Decreto en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas y los de la tabla B y C del anexo I parte 1 referente a los valores objetivo de calidad en el espacio interior de las edificaciones destinadas a viviendas, usos residenciales, hospitalarios, educativos o culturales.

Por lo tanto, y teniendo en cuenta el citado Decreto, los objetivos de calidad acústica para el ruido aplicables a la zona de estudio sería la siguiente:

Tipo área acústica		Indices de ruido		
		Ld	Le	Ln
B	Ámbitos/Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	75	75	65

2. NORMAS Y REFERENCIAS

La normativa principal que le será de aplicación teniendo en cuenta la actividad a desarrollar es:

- *Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.*
- *Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.*
- *Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.*
- *Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de protección contra la contaminación acústica*
- *Decreto 213/2012, de 16 de octubre, de contaminación acústica de la Comunidad Autónoma del País Vasco*

3. MAPAS DE RUIDO DE BEASAIN

La Diputación Foral Gipuzkoa como autoridad responsable de infraestructuras viarias del Territorio Histórico de Gipuzkoa y en base al *Decreto 213/2012, de 16 de octubre, de contaminación acústica de la Comunidad Autónoma del País Vasco*, ha promovido la realización de los mapas de ruido de las carreteras de la red foral del Territorio Histórico de Gipuzkoa. Por otra parte, el municipio de Beasain elaboró en 2016 los mapas de ruido para todos los focos emisores acústicos.

De este modo, y según se indica en la memoria resumen publicada por el Ayuntamiento de (ver documento 017-001), en el entorno del emplazamiento objeto a estudio, el cual se sitúa junto a la carretera A-636, el nivel sonoro tanto en el periodo de día como en el de tarde es de 55-60 dB(A), y este va aumentando cuanto más nos acerquemos a la carretera (N-634), en la cual el nivel sonoro medido da valores comprendidos entre los 70-75 dB(A).

Por otro lado, a lo largo del periodo de noche, el nivel sonoro disminuye, encontrándose el entorno del pabellón de MACI SCRAP, S.L. entre 55-60 dB(A)s principalmente.

4. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO Y SU INTENSIDAD

En la Tabla F. incluida en la *Parte 2. Valores límite para nuevos focos emisores acústicos* del Anexo I del *Decreto 213/2012, de 16 de octubre, de contaminación acústica de la Comunidad Autónoma del País Vasco*, se indican los valores límite de inmisión de ruido aplicables a infraestructuras portuarias y a actividades nuevas:

Tipo área acústica		Indices de ruido		
		L _{K,d}	L _{K,e}	L _{K,n}
B	Ámbitos/Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	65	65	55

Teniendo en cuenta que la actividad a desarrollar por la entidad, las principales fuentes de ruido identificadas en las instalaciones objeto son las siguientes:

- Operaciones de carga y descarga
- Vehículos y maquinaria

En caso de que se estime necesario, se procederá a realizar ensayo para valorar el cumplimiento de los valores límite aplicables a focos emisores acústicos nuevos según la legislación vigente.



INGURUMEN
AHOLKULARITZA
www.geolan.eus