



Proyecto de Autorización Ambiental Única

Doc. 017 Fuentes de ruido

ESTAÑOS MATIENA, S.A.

Planta de Zestoa
Polígono Industrial Sansinenea Erreka
20749 Zestoa
Tel. 943 31 12 11
E-mail: info@matiena.com

Redactado y revisado por:

Estaños Matiena, S.A

26 de junio de 2023

INDICE

1. OBJETO.....	3
2. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO	3
3. NIVEL DE IMPACTO SOBRE LAS FACHADAS DE LOS EDIFICIOS PRÓXIMOS	3

1. OBJETO

El objeto de este documento es describir la situación actual en relación a las fuentes de ruido asociadas a la actividad productiva de Estaños Matiena.

2. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO

La actividad se desarrolla en horario día-tarde, de 8:00 a 23:00 por lo tanto no son de aplicación los valores de periodo nocturno.

Los focos generadores de ruido son los siguientes:

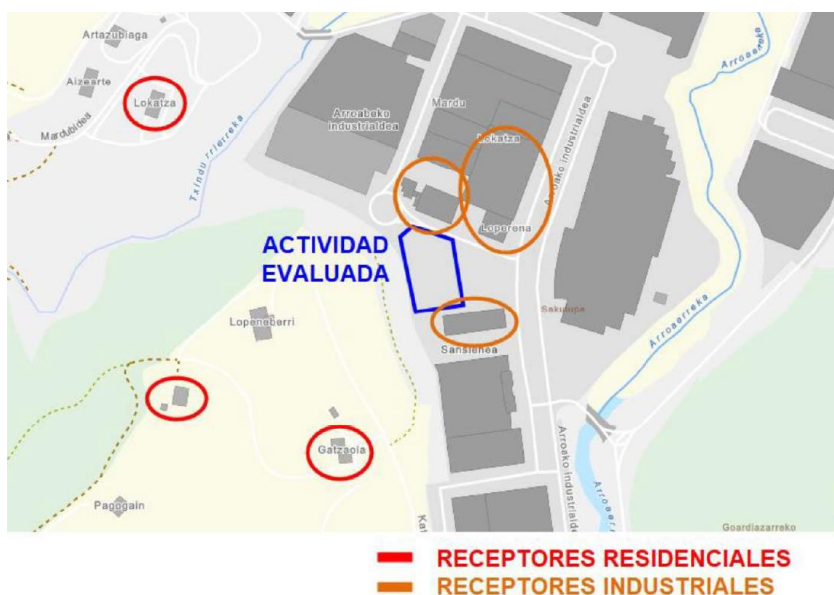
- Compresor
- Puente grúa
- Ventilación cubierta

3. NIVEL DE IMPACTO SOBRE LAS FACHADAS DE LOS EDIFICIOS PRÓXIMOS

Estaños Matiena ha elaborado con el empresa LAECOR Ingeniería Acústica un diagnóstico de ruido ambiental de la futura actividad de tratamiento de metales no féreos por procedimiento electrolítico (INF: 2023-0005/MA).

El estudio realizado se presenta en el documento Doc. 019 Control del ruido pero a continuación se hace una síntesis de los principales resultados:

Respecto del nivel de impacto sobre las fachadas de los edificios evaluados en los periodos de día-tarde, se extraen los siguientes valores del modelo realizado donde se concluye que tanto para los edificios de uso residencial como para los edificios de uso industrial se cumplen los valores límite.



EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL	NIVELES CALCULADOS		VALOR LÍMITE	
	DIA	TARDE	DIA	TARDE
Gatzaola Baserria	53 dB(A)	53 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)
Katzaolabidea, Nº 6	50 dB(A)	50 dB(A)		
Lokatza Baserria	49 dB(A)	49 dB(A)		

EDIFICIOS DE USO INDUSTRIAL	NIVELES CALCULADOS		VALOR LÍMITE	
	DIA	TARDE	DIA	TARDE
Lekolan	62 dB(A)	62 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Alekar	62 dB(A)	62 dB(A)		
Arroako Industrialdea, 919	60 dB(A)	60 dB(A)		

Fuente: informe: 2023-005/MA de 3 de marzo de 2023 de LAECOR, S.L.