



PROYECTO TÉCNICO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE LA NUEVA PLANTA DE VALORIZACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGALEUS C.T.

**DOCUMENTACIÓN SECTORIAL RUIDO
017 Fuentes de ruido**

IDOM

Mayo, 2024

ÍNDICE

1. ALCANCE	1
2. OBJETO	2
3. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE EMISIÓN DE RUIDO Y SU INTENSIDAD	3

1. ALCANCE

El presente documento **017** incluye **la identificación de las principales fuentes de emisión de ruido y la intensidad asociada a los mismos.**

2. OBJETO

El objeto del presente es identificar todas las fuentes sonoras existentes en la nueva planta de Agaleus C.T., su intensidad, su régimen de funcionamiento, así como la estimación de ruido generado por la actividad en el límite de la parcela basándose en la capacidad de atenuación del entorno (distancia, barreras naturales o artificiales) o en datos reales.

Asimismo, este documento va acompañado de un plano con la ubicación de los focos sonoros identificados.

3. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE EMISIÓN DE RUIDO Y SU INTENSIDAD

Se adjunta a continuación una Tabla en la que se identifican las principales fuentes de emisión de ruido identificadas, incluyendo los niveles de potencia sonora asociados a las mismas obtenidos a partir de datos facilitados por potenciales suministradores y obtenidos para instalaciones de similares características:

Línea de tratamiento	Equipo	Régimen de funcionamiento	Nivel de potencia sonora (dBA)	Ubicación
Limpieza GRGs	Trituradora de GRGs	1.095 h/a y 3 h/d	80	Bajo tejavana
Tratamiento de sólidos	Mezcladora	4.000 h/a y 16 h/d	70	Nave cerrada
Tratamiento de cenizas	Filtro prensa	4.000 h/a y 16 h/d	65	Nave cerrada
Tratamiento de aire	Filtro de mangas	4.000 h/a y 16 h/d	65	Exterior
Proceso MBR	Soplantes	8.760 h/a y 24 h/d	75	Sala insonorizada
Tratamiento de aceites	Centrífugas	4.000 h/a y 16 h/d	80	Bajo tejavana
Caldera	Caldera	4.000 h/a y 16 h/d	70	Sala insonorizada
Compresores	Compresores	8.760 h/a y 24 h/d	75	Sala insonorizada