

# PLAN DE GESTIÓN DE RUIDO

FÉLIX MARTÍN SUÑER, S.A.U.

MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES

MTD 17



— Félix Martín Suñer, S.A.U. —

RECUPERACIONES FERRICAS

CAMINO DEL VALLE, 9  
POLIGONO INDUSTRIAL FINANZAUTO  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
TELEFONOS 91 876 00 66 - 91 876 00 67  
FAX 91 870 17 93

## Contenido

ANTECEDENTES .....	2
Consideraciones acerca de la aplicabilidad de la MTD 17 .....	2
OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN .....	2
MEDIDAS CONTENIDAS EN EL PLAN.....	3
Protocolo que contenga actuaciones y plazos adecuados.....	3
Protocolo de monitorización del ruido y las vibraciones .....	3
Protocolo de respuesta a casos identificados en relación con el ruido y las vibraciones.....	4
Programa de reducción del ruido y las vibraciones .....	5
CUMPLIMIENTO DE LA MTD17 .....	5
DOCUMENTACIÓN ASOCIADA.....	5

## ANTECEDENTES

A fecha 28/03/2022 y con nº Ref. 10/169007.9/22 la organización Félix Martín Suñer, S.A.U. recibe comunicación del Área de Control Integrado de la Contaminación de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid, concerniente al Exp. 10-IPPC-00034.5/2021 Revisión de AAI de la AAI/MD/G16/15170.

En el citado texto se requiere, entre otras cosas:

“MTD 17: con el fin de dar cumplimiento a esta MTD el titular deberá aportar copia del Plan de gestión del ruido que incluya todos los elementos descritos en la mencionada MTD.”

El texto se refiere por tanto a la suficiencia en la implantación de las Mejores Técnicas Disponibles o MTDs adoptadas para el sector: tratamiento de residuos.

En concreto la MTD17 concerniente a ruido y vibraciones, estipula lo siguiente:

1.4. Ruido y vibraciones	<p><b>MTD 17.</b> Para evitar o, cuando ello no sea posible, reducir el ruido y las vibraciones, la MTD consiste en establecer, aplicar y revisar periódicamente un plan de gestión del ruido y las vibraciones como parte del sistema de gestión ambiental (véase la MTD 1), <b>que incluya todos los elementos siguientes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I. un protocolo que contenga actuaciones y plazos adecuados,</li> <li>II. un protocolo para la monitorización del ruido y de las vibraciones,</li> <li>III. un protocolo de respuesta a casos identificados en relación con el ruido y las vibraciones, por ejemplo, denuncias,</li> <li>IV. un programa de reducción del ruido y las vibraciones destinado a determinar la fuente o fuentes, medir o estimar la exposición al ruido y las vibraciones, caracterizar las contribuciones de las fuentes y aplicar medidas de prevención y/o reducción.</li> </ul>	<p>Esta MTD solo es aplicable en los casos en que se prevean molestias debidas al ruido y las vibraciones para receptores sensibles y/o se haya confirmado la existencia de tales molestias.</p>
--------------------------	--	--

## Consideraciones acerca de la aplicabilidad de la MTD 17

Según se especifica en la MTD 17, “Esta MTD solo es aplicable en los casos en que se prevean molestias [...]”. Considerando que la instalación se emplaza en un polígono industrial, alejado de zonas residenciales o comerciales y rodeada de empresas que emiten un nivel de ruido asimilable a lo generado en la propia de aplicación, es dudoso que puedan preverse molestias.

Sin embargo, la instalación está rodeada de industria sensible a las cuestiones medioambientales, especialmente industria del sector sanitario. En este sentido, y en aplicación de los principios de prevención y de buenas prácticas, se ha decidido acometer los requisitos especificados en esta MTD.

## OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente documento pretende dar solución al requerimiento planteado por la autoridad competente.

Más importante aún, sin embargo, es la adecuación de los recursos y los procesos de la organización para minimizar el riesgo de afección al medio ambiente, y muy especialmente, en lo referido a la convivencia con empresas circundantes.

En concreto, el presente Plan de gestión de ruidos abarca todas las actividades y procesos de la organización que sean susceptibles de generar molestias en otras empresas.

## MEDIDAS CONTENIDAS EN EL PLAN

### Situación de partida

A fecha de emisión de este Plan se cuenta con informe de ensayo de ruidos realizado por entidad Eurocontrol en febrero de 2022.

En lo que respecta a la organización, se respetan los niveles de ruido marcados por la normativa estatal y la Ordenanza Municipal del Ayto. de Arganda del Rey, tal y como se especifica en la AAI.

### Protocolo que contenga actuaciones y plazos adecuados

El informe citado en el punto anterior especifica en el apartado “Resultados globales”, en concreto en la Tabla 11, en el PUNTO n FASE 2 de horario nocturno una conformidad “No conforme condicionado”. Según se especifica en las aclaraciones en la conformidad:

“(3) Resultado condicionado debido a que no ha sido posible medir el ruido de fondo por lo que no es posible diferenciar el ruido producido por la actividad del propio ruido de fondo.”

Así, aunque el resultado (61,7 dB) supera el límite establecido por la normativa vigente (55 dB) no puede establecerse una No Conformidad.

Actualmente se cuenta con fecha prevista para la subsanación de esta medida.

### Protocolo de monitorización del ruido y las vibraciones

La monitorización del ruido y las vibraciones cuenta con tres *input* esenciales:

#### *Informe de evaluación de ruido ambiental*

Medición de los niveles de ruido y vibraciones emitido por entidad acreditada. Se suele trabajar con Eurocontrol, y el último informe es de febrero de 2022 (adjunto).

La periodicidad de la realización de este informe vendrá determinada por la autoridad competente en materia de medio ambiente a tal efecto.

Aunque puede consultarse como Anexo a este documento, se hará la comunicación pertinente al Área de Control Integrado de la Contaminación para su inclusión en el Expte. de la AAI.

### *Evaluación y control de aspectos ambientales*

Como parte del Sistema Integrado de Gestión adherido a las normativas ISO 9001:2015 y 14001:2015 se cuenta con procedimientos específicos de evaluación y control de aspectos ambientales, entre los que se incluye el ruido.

Esta evaluación se realiza de forma anual, y se revisa previsiblemente dos veces al año en auditoría interna y auditoría externa por entidad acreditada (AENOR).

Se adjunta captura de pantalla del documento de evaluación, a modo de ejemplo.

### *Quejas y denuncias*

Cualquier queja o denuncia dará lugar a la apertura de la correspondiente No Conformidad, según lo dispuesto en los procedimientos del Sistema Integrado de Gestión, y será considerado como un input para la monitorización del ruido.

Esta opción se explora en el siguiente punto.

### Protocolo de respuesta a casos identificados en relación con el ruido y las vibraciones (denuncias)

En el caso de que los *input* mencionados en el punto anterior indicaran que debe establecerse una mejora con respecto a este punto, y muy especialmente en caso de mediar denuncias, se establece la siguiente propuesta de actuación:

1. Contratación de gabinete de ingeniería especializado en la mitigación del ruido.
2. Definición de medidas técnicas de mejora. Elaboración de Proyecto.
3. Comunicación a las autoridades del proyecto a emprender: Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Vivienda, Dirección General de Industria, Energía y Minas y Ayuntamiento de Arganda del Rey.
4. Formalización de presupuesto y acometida de las medidas de mejora por fases.

La documentación se gestionará de acuerdo a lo dispuesto en el Sistema Integrado de Gestión.

## Programa de reducción del ruido y las vibraciones

En caso de que la monitorización indique que debe acometerse una reducción en este sentido, en especial en lo que se refiere a los controles anuales definidos en el SIG, se establecerá un programa de reducción del ruido.

En este caso, nos remitimos a la propuesta de actuación realizada en el punto anterior. En este caso además se cuenta con información de partida, ya que los informes realizados por entidad acreditada desglosan y caracterizan los focos más importantes de ruido.

## CUMPLIMIENTO DE LA MTD17

Según todo lo anteriormente explicado, entendemos que Félix Martín Suárez, S.A.U. cumple con todo lo dispuesto en la MTD17, ya que se contemplan medidas para todos y cada uno de los puntos especificados en dicha MTD.

## DOCUMENTACIÓN ASOCIADA

- Estudio de ruidos realizado por entidad acreditada Eurocontrol.
- Confirmación de fechas para la subsanación del estudio.
- Evaluación y control de aspectos ambientales.