



Versión febrero/2025

ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

Nombre del conjunto de datos: Contaminación acústica. Datos históricos mensuales.

Descripción: Este conjunto de datos muestra los valores de contaminación acústica mensuales registrados en la ciudad de Madrid desde el año 1998 hasta el último mes finalizado, por las estaciones de monitorización permanente que componen la Red Fija del Sistema Integral de Vigilancia de la Contaminación Acústica.

Frecuencia de actualización: Mensual.

Disponibilidad de los datos: Estará disponible durante la primera semana después a su finalización, con lo cual la información de enero estaría disponible en la primera semana de febrero.

Forma de obtener esa información o filtros aplicados: Estaciones de monitorización de ruido permanente con analizadores tipo1 / clase 1.

Estructura del fichero de datos: Archivo csv.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	Estación	Código de la estación de medición	Texto plano
2	Nombre	Nombre de la estación de medición	Texto plano
3	Año	Año	Número
4	Mes	Mes	Número
5	Ld	Nivel continuo equivalente mensual para el periodo día (de 7 a 19 horas)	Número
6	Le	Nivel continuo equivalente mensual para el periodo tarde (de 19 a 23 horas)	Número
7	Ln	Nivel continuo equivalente mensual para el periodo noche (de 23 a 7 horas)	Número



Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
8	LAeq	Nivel continuo equivalente mensual	Número
9	L1	Nivel de presión sonora que se sobrepasa durante el 1% del tiempo de observación	Número
10	L10	Nivel de presión sonora que se sobrepasa durante el 10% del tiempo de observación	Número
11	L50	Nivel de presión sonora que se sobrepasa durante el 50% del tiempo de observación	Número
12	L90	Nivel de presión sonora que se sobrepasa durante el 90% del tiempo de observación	Número
13	L99	Nivel de presión sonora que se sobrepasa durante el 99% del tiempo de observación	Número