

Los campos que contiene este Dataset son listados a continuación:

- **estacionesdemedicion\_contaminacionsonora**

NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN
<b>_id</b>	Number	Identificador autoincremental
<b>entityID</b>	Text	Identificador en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
<b>entityType</b>	Text	Tipo de entidad FIWARE en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
<b>address</b>	Text	Ubicación del sonómetro
<b>dateCreated</b>	Text	Fecha de creación de la entidad
<b>description</b>	Text	Descripción del sonómetro
<b>latitude</b>	Number	Latitud
<b>longitude</b>	Number	Longitud
<b>sonometerClass</b>	Text	Clase de sonómetro (clase 0, 1, 2 o 3) (*)

(\*)

Sonómetro de clase 0: se utiliza en laboratorios para obtener niveles de referencia.

Sonómetro de clase 1: permite el trabajo de campo con precisión.

Sonómetro de clase 2: permite realizar mediciones generales en los trabajos de campo.

Sonómetro de clase 3: es el menos preciso y sólo permite realizar mediciones aproximadas, por lo que sólo se utiliza para realizar reconocimientos.

La norma IEC 61.672 elimina las clases 0 y 3, restando exclusivamente las clases 1 y 2.

- **estacion\_nivelesderuido**

NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN
<b>_id</b>	Number	Identificador autoincremental
<b>recvTime</b>	DateTime	Fecha y hora de toma de la medida.
<b>fiwareServicePath</b>	Text	Servicio FIWARE al que pertenece en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
<b>entityType</b>	Text	Tipo de entidad FIWARE en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
<b>entityId</b>	Text	Identificador en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
<b>TimeInstant</b>	DateTime	Fecha y hora de la última actualización
<b>LA10</b>	Number	Es el nivel de ruido que es superado por el 10% de la medición ponderada en 'A', calculado por el análisis estadístico
<b>LA50</b>	Number	Es el nivel de ruido que es superado por el 50% de la medición ponderada en 'A', calculado por el análisis estadístico

<b>LA90</b>	Number	Es el nivel de ruido que es superado por el 90% de la medición ponderada en 'A', calculado por el análisis estadístico
<b>LAeq1</b>	Number	Leq es el nivel de ruido continuo equivalente, y representa la exposición total a ruido durante el período de interés (1)
<b>LAeq10</b>	Number	Leq es el nivel de ruido continuo equivalente, y representa la exposición total a ruido durante el período de interés (10)
<b>LAeq60</b>	Number	Leq es el nivel de ruido continuo equivalente, y representa la exposición total a ruido durante el período de interés (60)
<b>Lday</b>	Number	Nivel sonoro para el día, el horario por defecto entre 07:00-19:00 horas
<b>Lden</b>	Number	Índice de ruido día-tarde-noche
<b>Levening</b>	Number	Nivel sonoro para la tarde, el horario por defecto entre 19:00-23:00 horas
<b>Lnight</b>	Number	Nivel sonoro para la noche, el horario por defecto entre 23:00-07:00 horas