

Los campos que contiene este Dataset son listados a continuación:

- **estacionesdemedicion_respira**

NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN
_id	Number	Identificador autoincremental
recvTime	DateTime	Fecha y hora de toma de la medida.
fiwareServicePath	Text	Servicio FIWARE al que pertenece en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
entityType	Text	Tipo de entidad FIWARE en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
entityId	Text	Identificador en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
description	Text	Descripción de la Estación RESPIRA
latitude	Number	Latitud
location	Text	Longitud, Latitud
longitude	Number	Longitud
name	Text	Nombre de la estación RESPIRA

- **indicesdecalidaddelaire_respira**

NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN
_id	Number	Identificador autoincremental
recvTime	DateTime	Fecha y hora de toma de la medida.
fiwareServicePath	Text	Servicio FIWARE al que pertenece en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
entityType	Text	Tipo de entidad FIWARE en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
entityId	Text	Identificador en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
TimeInstant	DateTime	Fecha y hora de la última actualización
airQualityIndex	Number	Common Air Quality Index (o CAQI), variando desde 0 (valor óptimo) a >100 (peor caso)

- **datoshorarios_respira**

NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN
_id	Number	Identificador autoincremental
recvTime	DateTime	Fecha y hora de toma de la medida
fiwareServicePath	Text	Servicio FIWARE al que pertenece en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
entityType	Text	Tipo de entidad FIWARE en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
entityId	Text	Identificador en Plataforma Provincial de la Diputación de Badajoz
NO2	Number	Gas altamente perjudicial para la salud humana y animal. Principalmente producido por la combustión de gasóleo en vehículos, calderas y fábricas. Nocivo

		para la mayor parte de la población a partir de niveles de 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Number	Partículas cuyo diámetro es menor de 10 μm . Generalmente existentes en la naturaleza (polvo, polen). Genera molestias respiratorias a la mayor parte de la población al sobrepasar límites entorno a los 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ y a niveles mucho más bajos en aquella población que sufre de alergia.
PM1.0	Number	Partículas cuyo diámetro es menor de 1 μm . Generalmente de origen humano o industrial (combustión, humo). Genera molestias respiratorias a la mayor parte de la población al sobrepasar límites entorno a los 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
PM2.5	Number	Partículas cuyo diámetro es menor de 2.5 μm . Generalmente de origen humano o industrial (combustión, humo). Genera molestias respiratorias a la mayor parte de la población al sobrepasar límites entorno a los 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
PM4.0	Number	Partículas cuyo diámetro es menor de 4 μm . Generalmente de origen humano o industrial (combustión, humo). Genera molestias respiratorias a la mayor parte de la población al sobrepasar límites entorno a los 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
humidity	Number	Humedad relativa medida en %
temperature	Number	Temperatura medida en grados
typicalSize	Number	Tamaño típico de partícula (PM) en micras