



Versión: mayo 2024

ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

Nombre del conjunto de datos: METEOROLÓGICOS. ESTACIONES DE CONTROL

Descripción: En este conjunto de datos se reflejan todas las ubicaciones de los sensores meteorológicos pertenecientes al Sistema Integral de Vigilancia Predicción e Información de la Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid y sus metadatos asociados.

Unidad responsable: Servicio de Calidad del Aire.

Estructura del fichero de datos:

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	<i>CODIGO</i>	<i>Código nacional de cada estación</i>	<i>280790--</i>
2	<i>CODIGO_CORTO</i>	<i>Últimas dos cifras del código nacional</i>	<i>--</i>
3	<i>ESTACION</i>	<i>Nombre de la estación</i>	
4	<i>DIRECCION</i>	<i>Dirección postal cercana o aproximada</i>	
5	<i>LONGITUD_ETRS89</i>	<i>Longitud geográfica expresada en el sistema ETRS 89</i>	
6	<i>LATITUD_ETRS89</i>	<i>Latitud geográfica expresada en el sistema ETRS 89</i>	
7	<i>ALTITUD</i>	<i>Altitud topográfica expresada en metros sobre el nivel del mar.</i>	
8	<i>VV</i>	<i>Velocidad de viento expresada en m/s</i>	<i>Magnitud 81.</i>



9	DV	<i>Dirección del viento expresada en grados sexagesimales</i>	<i>Entre 0 y 359 ° (0=N, 90=E, 180=S, 270=O). Magnitud 82.</i>
10	T	<i>Temperatura expresada en grados celsius.</i>	<i>Magnitud 83.</i>
11	HR	<i>Humedad relativa expresada en % (magnitud</i>	<i>Entre 0 y 100% Magnitud 86.</i>
12	PB	<i>Presión barométrica expresada en milibares.</i>	<i>Magnitud 87.</i>
13	RS	<i>Radiación solar expresada en w/m² (</i>	<i>Magnitud 88.</i>
14	LI	<i>Lluvia. Precipitación acumulada en mm. (equivalente a l/m²)</i>	<i>Magnitud 89.</i>
15	COD_VIA	<i>Código de vía.</i>	
16	VIA_CLASE	<i>Descripción del tipo de vía</i>	<i>Calle, Avenida, Plaza, etc.</i>
17	VIA_PAR	<i>Descripción parcial del tipo de vía</i>	
18	VIA_NOMBRE	<i>Nombre de la vía</i>	
19	NUM_VIA	<i>Numero postal aproximado.</i>	
20	COORDENADA_X_ETRS89	<i>Coordenada geográfica X expresada en el sistema ETRS 89</i>	
21	COORDENADA_Y_ETRS89	<i>Coordenada geográfica Y expresada en el sistema ETRS 89</i>	
22	LONGITUD	<i>Longitud geográfica en grados decimales</i>	
23	LATITUD	<i>Latitud geográfica en grados decimales</i>	