



Versión mes mayo/2023

## ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

Un documento de estructura es necesario en la mayoría de los casos, y sirve para poder explicar mejor los datos proporcionados o alguna de sus columnas, para que sean interpretados correctamente y así evitar posibles confusiones para las personas que no están familiarizados con esa información.

**Nombre del conjunto de datos:** Monumentos de la ciudad de Madrid

**Descripción:** Este conjunto de datos ofrece en formato reutilizable la base de datos de edificios que se publican en la web <https://patrimonioypaisaje.madrid.es>.

**Unidad responsable:** Dirección General de Patrimonio Cultural

**Estructura del fichero de datos:**

| Número de columna | Nombre columna | Descripción  | Valores esperados |
|-------------------|----------------|--|-------------------|
| A                 | PK             |  | Número            |
| B                 | NOMBRE         | Nombre por el que se conoce al monumento, por el concepto, persona, conjunto de personas, hito histórico, ... representado.  | Texto plano       |
| C                 | SUBTIPO        | Tipo de monumento (escultura, grupo escultórico, lápida, puente, puerta, construcción civil, fuente o edificación singular).   | Texto plano       |
| D                 | DESCRIPCIÓN    | Descripción histórica contenida en la ficha del monumento de la página web Patrimonio y Paisaje ( <a href="https://patrimonioypaisaje.madrid.es">https://patrimonioypaisaje.madrid.es</a> ), así como en su vista web de la información del monumento. | Texto plano       |
| E                 | FECHA          | Año en que se terminó de ejecutar el monumento.  | Número            |



|   |               |  |                                   |
|---|---------------|--|-----------------------------------|
| F | AUTORES       | Autor/es del monumento. En caso de estar vacía la celda es que no se conoce su autoría.  | Texto plano                       |
| G | PDF           | Enlace a la ficha para imprimir del edificio de la página web Patrimonio y Paisaje ( <a href="https://patrimonioypaisaje.madrid.es">https://patrimonioypaisaje.madrid.es</a> ), en PDF.      | Texto plano                       |
| H | CONTENT-URL   | Enlace a la vista web de la información sobre el edificio en la página web Patrimonio y Paisaje ( <a href="https://patrimonioypaisaje.madrid.es">https://patrimonioypaisaje.madrid.es</a> ). | Texto plano                       |
| I | NOMBRE-VIA    | Nombre de la vía según el callejero oficial  | Texto plano                       |
| J | CLASE-VIAL    | Tipo de vía de la dirección postal del edificio (Calle, Avenida, Plaza, Paseo,...)   | Texto plano                       |
| K | TIPO-NUM      | Tipo de numeración   | V = valor numérico<br>T = terreno |
| L | NUM           | Número de la vía   | Número                            |
| Q | LOCALIDAD     | Localidad.   | Madrid                            |
| R | PROVINCIA     | Provincia.   | Madrid                            |
| S | CODIGO-POSTAL | Numeración de cada una de las zonas o áreas en las que se divide el territorio para el reparto postal. El organismo responsable de los mismos es Correos.                                    | Número                            |
| T | COD-BARRIO    | Código del barrio en el que se encuentra la dirección, relativo a cada distrito.   | Número (1 al 9)                   |
| U | BARRIO        | Literal del barrio municipal   | Texto plano                       |
| V | COD-DISTRITO  | Código del distrito en el que se encuentra la dirección.   | Número (1 al 21)                  |
| W | DISTRITO      | Literal del distrito municipal   | Texto plano                       |
| X | COORDENADA-X  | Valor numérico, en metros, que indica la posición según eje Este-Oeste del edificio,   | Número                            |



|    |              |  |        |
|----|--------------|--|--------|
|    |              | según Sistema de coordenadas universal transversal de Mercator (UTM)   |        |
| Y  | COORDENADA-Y | Valor numérico, en metros, que indica la posición según eje Norte-Sur del edificio, según Sistema de coordenadas universal transversal de Mercator (UTM) | Número |
| Z  | LATITUD      | Coordenada geográfica según eje Este-Oeste, en grados decimales, de la posición del edificio, datum ETRS89.  | Número |
| AA | LONGITUD     | Coordenada geográfica según eje Norte-Sur, en grados decimales, de la posición del edificio, datum ETRS89.   | Número |

#### Cuestiones a tener en cuenta:

- Si los datos contienen coordenadas, tendrá que indicarse el sistema de referencia (Normalmente es ETRS89)
- Si un campo tiene una tipificación de valores posibles, hay que dar un anexo con el código de ese tipo de valor y su descripción (si no fuese autoexplicativo).
- Aparte de la tabla anterior se puede dar cualquier explicación que se considere oportuna, para esa información sea comprendida correctamente.
- Disponibilidad de los datos: se refiere a cuándo estarán disponibles los datos en el Portal de Datos Abiertos. Por ejemplo, si hablamos de información:
  - Anual: "Estará disponible en la segunda quincena de enero" o "estará disponible al final del primer trimestre" o "estará disponible al final del primer semestre" o cuando se estime que puede estar disponible.
  - Mensual: "Estará disponible sobre el día 15 del mes siguiente a su finalización" o "estará disponible mes y medio después a su finalización, con lo cual la información de marzo estaría disponible a mitad de mayo"
  - ...
- Advertencias: cualquier posible advertencia que sea necesaria indicar.

Algunos ejemplos de ficheros de estructura que ya hay publicados y son muy completos son (no es una relación exhaustiva, simplemente son unos ejemplos que sirvan de referencia):

- Censo de locales y actividades:  
[https://datos.madrid.es/FWPProjects/egob/Catalogo/Economia/Ficheros/Estructura\\_DS\\_FicheroCLA.pdf](https://datos.madrid.es/FWPProjects/egob/Catalogo/Economia/Ficheros/Estructura_DS_FicheroCLA.pdf)
- Callejero:



<https://datos.madrid.es/FWProjects/egob/Catalogo/UrbanismoInfraestructura/Ficheros/Callejero%20oficial%20-%20descripci%C3%B3n%20de%20ficheros.pdf>

- Calidad del aire:

[https://datos.madrid.es/FWProjects/egob/Catalogo/MedioAmbiente/Aire/Ficheros/Interprete\\_ficheros\\_%20calidad\\_%20del\\_%20aire\\_global.pdf](https://datos.madrid.es/FWProjects/egob/Catalogo/MedioAmbiente/Aire/Ficheros/Interprete_ficheros_%20calidad_%20del_%20aire_global.pdf)

- Tráfico en tiempo real:

<https://datos.madrid.es/FWProjects/egob/Catalogo/Transporte/Trafico/ficheros/PuntosMedidaTraficoMdrd.pdf>