

Versión mayo/2024

ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

Nombre del conjunto de datos: Consumo de energía en edificios municipales. Datos mensuales

Descripción: La información existente en este conjunto de datos proviene de las bases de datos del servicio de seguimiento energético avanzado realizado en el ámbito del Acuerdo Marco de Servicios Energéticos en Instalaciones del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos.

Unidad responsable: Subdirección General de Energía y Cambio Climático. Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental.

Frecuencia de actualización: mensual.

Disponibilidad de los datos: estará disponible sobre el día 10 del mes siguiente a su finalización.

Estructura del fichero de datos:

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	AÑO	Año al que corresponde el registro	Entero positivo igual o mayor a 2020.
2	MES	Mes al que corresponde el registro	Entero positivo entre 1 y 12.
3	ID	Identificador del edificio	Entero positivo.
4	TIPOEDIFICIO	Tipología funcional de edificio municipal	Lista de valores: "Centros administrativos", "Centros culturales y bibliotecas", "Centros deportivos", "Centros escolares", "Centros

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
			mixtos”, “Centros Sociales”, “Otras dependencias”, “Salud”, “Seguridad y emergencias”.
5	EDIFICIO	Nombre del edificio	Texto.
6	DIRECCIÓN	Dirección postal del edificio	Texto.
7	DISTRITO	Nombre del distrito en el que se enclava el edificio o centro municipal.	Lista de valores. Según la denominación oficial del Ayuntamiento existente en el portal de Datos Abiertos.
8	CÓDIGO DISTRITO	Código del distrito en el que se enclava el edificio o centro municipal.	Lista de valores. Según la codificación oficial del Ayuntamiento existente en el portal de Datos Abiertos.
9	BARRIO	Nombre del barrio en el que se enclava el edificio o centro municipal.	Lista de valores. Según la denominación oficial del Ayuntamiento existente en el portal de Datos Abiertos.
10	CÓDIGO BARRIO	Código del barrio en el que se enclava el edificio o centro municipal.	Lista de valores. Según la codificación oficial del Ayuntamiento existente en el portal de Datos Abiertos.
11	COORDENADA-X	En formato UTM	Número.

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
12	COORDENADA-Y	En formato UTM	Número.
13	LONGITUD	En grados decimales	Texto. Sistema de referencia ETRS89, con separador decimal punto.
14	LATITUD	En grados decimales	Texto. Sistema de referencia ETRS89, con separador decimal punto.
15	SENSOR	Nombre del sensor que ha efectuado la medición.	Lista de valores.
16	TIPO	Tipo de sensor	Lista de valores: "Externo", "procesado", "telemedida".
17	CLASE	Naturaleza de la energía consumida	Lista de valores: "Energía activa", "Energía reactiva", "Gas".
18	GRUPO	Agrupación de sensores a los que pertenece el sensor	Lista de valores.
19	UNIDADES	Unidad de medida en la que se expresa el consumo	Lista de valores: "kWh" (kilovatios-hora), "kvarh" (kilo voltio-amperio reactivo hora), "m3" (metros cúbicos).
20	CONSUMO	Energía consumida	Número.