



Versión: año 2023

## ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

**Nombre del conjunto de datos:** Mupis contenedores de pilas

**Descripción:** Como forma de reforzar las políticas de reciclaje en la vía pública, el Ayuntamiento ha instalado 400 mupis pilas con explotación publicitaria por toda la ciudad, sin coste en ninguna partida presupuestaria del Ayuntamiento. La financiación de este servicio el coste de su mantenimiento, se realiza través de la explotación publicitaria de los mismos, y su ubicación se realiza bajo un estricto control en las materias de accesibilidad, paisaje urbano y ocupación de la vía pública.

Este mobiliario no se debe confundir con los mupis pilas que se sitúan en las marquesinas y cuya gestión le corresponde a EMT. Los mupis pilas se conservan y mantienen por el contrato de Gestión del Servicio Público, modalidad de concesión de mobiliario urbano municipal informativo y otros servicios. La empresa concesionaria es Clear Channel S.L.U.

El contenedor destinado al servicio se sitúa en la parte inferior del MUPI, siendo accesible por ambas caras. Las bocas de depósito disponen en un plano inclinado con una altura adecuada que facilita su introducción y a su vez evita la posible extracción del contenido de los depósitos por terceras personas desde el exterior. Para ello están dotados de mecanismos adecuados que evitan dicha acción, siempre garantizando la seguridad del usuario. Están perfectamente señalizadas incluso con alfabeto Braille en cada uno de los compartimentos.

El elemento de contenerización para este tipo de residuo está compartimentado de tal manera que se receptionan por separado las pilas tipo botón, las pilas convencionales (alcalinas o salinas), y un tercero para baterías de móviles evitando en todo momento la mezcla de los diferentes residuos, al precisar tratamientos posteriores distintos para cada uno.

Los recipientes están dotados de puertas de vaciado con llave especial que permiten la extracción de los residuos de forma cómoda y fácil, a través del elemento contenedor extraíble (tipo jaula o similar). La retirada se efectúa por personal debidamente cualificado y se realiza en vehículos específicamente adaptados para el transporte de este tipo de elementos.

El MUPI destinado a la recogida de pilas y baterías de móviles, cuenta con iluminación trasera realizada mediante diodos emisores de luz con un consumo máximo por mobiliario de 50w.

Esperamos que presten un buen servicio a sus usuarios, y se valore y respete este elemento a disposición de todas las personas.



Su publicación es mensual.

**Unidad responsable:** Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras.  
Subdirección General de Arquitectura del Espacio Público



### Estructura del fichero de datos:

Número de columna	Nombre columna	Descripción	Valores esperados
1	CODIGO SOPORTE	Código de identificación del elemento. Formato: NNNNNNXXX, donde: <ul style="list-style-type: none"><li>• NNNNN: numeración secuencial</li><li>• XXX= tipo de elemento: MPP:"MUPI PILAS"</li></ul>	Texto plano
2	TIPO SOPORTE	Tipo de Soporte Publicitario: MUPI PILAS	Texto plano
3	CODIGO J.M.	Código de la Junta Municipal de Distrito donde está instalado el elemento	Numerico
4	DISTRITO	Nombre del Distrito Municipal donde está instalado el elemento.	Texto plano
5	VIAL	Tipo de vial donde se Ubica el elemento: AVENIDA, CALLE, TRAVESIA, CARRETERA,....	Texto plano
6	DIRECCION	Nombre del vial donde se ubica el elemento	Texto plano
7	NUMERO	Nombre del vial donde se ubica el elemento.  Generalmente numérico o S/N	Texto plano
8	COORD X UTM ETRS89	Coordenada X de la ubicación del elemento en sistema de referencia geodésico European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS89)	Numérico
9	COORD Y UTM ETRS89	Coordenada Y de la ubicación del elemento en sistema de referencia geodésico European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS89)	Numérico



10	FECHA PUESTA EN SERVICIO	Fecha de puesta en servicio del elemento  Fecha en formato dd/mm/aaaa	Date & Time
11	LONGITUD	Coordenadas de Longitud en Grados decimales	Numérico
12	LATITUD	Coordenadas de Latitud en Grados decimales	Numérico
13	NOMBRE	Dirección completa del elemento con tipo de vial, nombre del mismo y numeración aproximada.	Texto plano

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.