



ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS

Nombre del conjunto de datos:

Tráfico Calle 30 – Cámaras

Descripción:

En este conjunto de datos se muestran las direcciones web desde las que se pueden obtener las imágenes de cámaras en Calle 30 tanto en zonas de superficie como en algunas de las entradas a los túneles.

- Las imágenes de superficie son obtenidas de la plataforma Informo (<https://informo.madrid.es>) del Ayuntamiento de Madrid.
- Las imágenes del túnel son obtenidas del circuito cerrado de televisión de Madrid Calle 30. Este circuito cerrado de televisión contiene más de 1.000 cámaras y se muestra una pequeña selección de estas.

Dentro de las imágenes se puede ver la siguiente información incrustada:

- Fecha de la imagen, que se obtiene de la propia cámara.
- Ubicación de la cámara dentro de Calle 30.

Todas estas imágenes quedan alojadas dentro de la web de Madrid Calle 30 para poder representarlas en un plano en la siguiente dirección web:

<https://mc30.es/index.php/component/mapa/?view=mapa&filtro=estados&lang=es&Itemid=602>

**Unidad responsable:**

Calle 30

Disponibilidad del dato:

Las imágenes a las que se apuntan se actualizan cada 15 minutos.

Estructura del fichero de datos:

El fichero tiene un formato XML con la siguiente estructura:

```
<Camaras>
  <Camara>
    <Posicion>
      <Latitud></Latitud>
      <Longitud></Longitud>
    </Posicion>
    <Nombre></Nombre>
    <IP/>
    <Fichero> </Fichero>
    <URL></URL>
  </Camara>
  <Camara></Camara>
  .....
</Camaras>
```



A continuación, definimos los tags que contienen información:

Tag	Descripción	Valores
<Latitud></Latitud>	Latitud en la que se encuentra la cámara ubicada. Las coordenadas vienen definidas en el sistema coordenadas geográficas (WGS84)	Número
<Longitud></Longitud>	Longitud en la que se encuentra la cámara ubicada. Las coordenadas vienen definidas en el sistema coordenadas geográficas (WGS84)	Número
<Nombre></Nombre>	Nombre de la cámara	Texto plano
<IP/>	Campo vacío de uso interno	
<Fichero> </Fichero>	Nombre del fichero	Texto plano
<URL></URL>	Dirección web de la imagen.	Texto plano