



Versión octubre / 2023

DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO DE DATOS: SEMÁFOROS APAGADOS O EN DESTELLOS EN TIEMPO REAL

Unidad responsable: Dirección General de Gestión y Vigilancia de la Circulación
Frecuencia de actualización: Tiempo real

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Información relativa a los cruces semafóricos en situación de apagados o en destellos.

En la ciudad de Madrid existen más de 2300 cruces semafóricos. Desde el CGM se actúa sobre ellos y en función de las condiciones del tráfico se modifican en tiempo real el ciclo, reparto y/o desfase de cada cruce. La existencia de un semáforo apagado o en destellos de forma no programada es una circunstancia que se detecta en tiempo real y que se comprueba y corrige de forma inmediata por la consiguiente afectación en la circulación.

El fichero XML se actualiza casi en tiempo real, con una periodicidad de 5 minutos. Si el fichero está vacío significa que no hay ninguna incidencia.

Existe en el Portal de Datos Abiertos el siguiente conjunto de datos complementario:

- [Tráfico. Semáforos que no comunican](#)

DESCRIPCIÓN Y ESTRUCTURA

Se genera un fichero XML con el siguiente formato a modo de ejemplo:

```
<estados>
  <cruce>
    <codigo>5072</codigo>
    <nombre>LOPEZ HOYOS - CARTAGENA</nombre>
    <fecha>30/09/2018 8:02:00</fecha>
    <estado>apagado</estado>
  </cruce>
  <cruce>
    <codigo>21001</codigo>
    <nombre>AV. LOGROÑO - GONZALO CESPEDES</nombre>
    <fecha>30/09/2018 9:25:00</fecha>
    <estado>apagado</estado>
  </cruce>
```



```
<cruce>  
  <codigo>8130</codigo>  
  <nombre>MONASTERIO EL ESCORIAL - MONASTERIO LIEBANA</nombre>  
  <fecha>30/09/2018 9:25:00</fecha>  
  <estado>destellos</estado>  
</cruce>  
</estados>
```

donde

codigo, es el código del cruce semafórico en formato DDCCC, distrito cruce.

nombre, nombre del cruce semafórico.

fecha, fecha y hora en que el cruce semafórico dejó de comunicar.

estado, apagado o destellos.