



Área de Gobierno  
Medio ambiente y movilidad

MADRID

D. G. GESTIÓN Y VIGILANCIA DE LA CIRCULACIÓN  
S. G. DE REGULACIÓN DE LA CIRCULACIÓN Y DEL SERVICIO DEL TAXI  
DPTO. DE TECNOLOGÍAS DEL TRÁFICO

---

## **CRUCES SEMAFORICOS QUE NO COMUNICAN**

---

**26 DE NOVIEMBRE 2018**



## ÍNDICE

1.	INTRODUCCION.....	3
2.	FORMATO DEL FICHERO .....	4

## 1. INTRODUCCION

En Madrid existen más de 2250 cruces semafóricos, todos ellos comunican con el Centro de Gestión de la Movilidad (CGM).

Desde el CGM se actúa sobre todos los cruces semafóricos y en función de las condiciones del tráfico se modifican en tiempo real el ciclo, reparto y/o desfase de cada cruce. Estos tres parámetros son los que determinan las condiciones de circulación de cada cruce.

En este conjunto de datos se enumeran los cruces semafóricos que no comunican con el CGM. Esta información se actualiza cada 5 minutos.

Si el fichero xml está vacío, todos los cruces comunican con el CGM.

Existe otro conjunto de datos complementario a éste, es el de cruces semafóricos apagados o en destellos.

## 2. FORMATO DEL FICHERO

Es un fichero XML y un ejemplo sería el siguiente:

```
<estados>
  <cruce>
    <codigo>5072</codigo>
    <nombre>LOPEZ HOYOS - CARTAGENA</nombre>
    <fecha>5/11/2018 12:05:00</fecha>
    <estado>no comunica</estado>
  </cruce>
  <cruce>
    <codigo>21001</codigo>
    <nombre>AV. LOGROÑO - GONZALO CESPEDES</nombre>
    <fecha>5/11/2018 12:25:00</fecha>
    <estado>no comunica</estado>
  </cruce>
  <cruce>
    <codigo>8130</codigo>
    <nombre>MONASTERIO EL ESCORIAL - MONASTERIO LIEBANA</nombre>
    <fecha>5/11/2014 12:31:00</fecha>
    <estado>no comunica</estado>
  </cruce>
</estados>
```

Donde:

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

*nombre*, nombre del cruce semafórico

*fecha*, fecha de cuando el cruce semafórico dejó de comunicar.

*estado*, es siempre no comunica.