

## Estructura para Eventos provenientes de [www.madrid.es](http://www.madrid.es)

La información existente en este conjunto de datos, proviene de la página web municipal [www.madrid.es](http://www.madrid.es). Esta estructura de información, es genérica para todos los conjuntos de datos de eventos y actividades que provienen de dicha web, con lo cual dependiendo del conjunto de datos, pudieran estar algunos campos vacíos.

Se recuerda, que esta información es la disponible en el Ayuntamiento de Madrid. Si tuviese algún error o imprecisión, se puede usar el formulario de “comunicar un error ...” que existe en la página del conjunto de datos, para indicarlo.

**El concepto tiempo real** asociado a estos conjuntos de datos, significa que se está dando la última información disponible en la Web municipal: la misma se actualiza en cuanto se conoce un cambio en la información. Como se indica en el apartado condiciones de uso, toda información que hay en ambas webs es susceptible de tener algún error, que nos pueden comunicar para su corrección.

La generación de la información puede tardar dependiendo del volumen de registros a descargar, aunque obtenida una primera vez, existe una memoria cache de unas cuantas horas, para evitar penalizar su consumo.

Los formatos en los que se puede descargar esta información son: **CSV** (separados por punto y coma, para una apertura más fácil desde un estándar de facto como es Microsoft Excel), **GEORSS**, **RDF** y **XML**.

### La estructura de cada conjunto de datos (en CSV y XML), es la siguiente:

1. **ID-EVENTO:** es un campo clave, dentro de la web municipal, para uso interno.
2. **TITULO:** denominación del evento al que se refiere.
3. **PRECIO:** coste del evento/actividad. En muchos casos se trata de actividades gratuitas, como por ejemplo todas las realizadas y organizadas en Bibliotecas Municipales, por lo que el campo aparecerá vacío en muchas ocasiones.
4. **GRATUITO:** campo booleano, en el que figurará un “0” cuando no se ha marcado o un “1” cuando se marque el evento como gratuito.
5. **LARGA-DURACION:** campo booleano en el que figurará un “0” cuando no se ha marcado o un “1” si se trata de un evento que se desarrolla a lo largo del tiempo, como por ejemplo, Talleres, exposiciones, etc.
6. **DIAS-SEMANA:** son las iniciales de cada día de la semana en los que se desarrolla el evento. L,M,X,J,V,S,D.  
**Importante:** Esta codificación solo es válida para eventos de larga duración (“larga-duracion=1”), y no debe tenerse en cuenta para eventos puntuales (“larga-duración=0”).
7. **DIAS-EXCLUIDOS:** en eventos de larga duración, son los días concretos que no se celebra la misma. Es una fecha con el formato D/M/AAAA. Si existiesen varios días que no se celebran, se mostrarían las fechas separadas por el carácter “punto y coma”
8. **FECHA:** campo fecha de inicio del evento, con estructura (aaaa-mm-dd hh:mm:ss.0). Ej.: 2014-05-29 00:00:00.0
9. **FECHA-FIN:** campo fecha de fin del evento, con estructura (aaaa-mm-dd hh:mm:ss.0). Ej.: 2014-05-29 00:00:00.0
10. **HORA:** campo en el que se indica la hora de inicio del evento, con la estructura (hh:mm) Ej.:18:00
11. **DESCRIPCION:** campo memo con la descripción del evento.
12. **CONTENT-URL:** nombre del recurso en Internet del evento concreto, en la web municipal [www.madrid.es](http://www.madrid.es), para su localización. Se accede a la ficha del evento existente en dicha web
13. **TITULO-ACTIVIDAD:** denominación del evento o la actividad a la que éste está asociado.
14. **URL-ACTIVIDAD:** nombre del recurso en Internet, en la web municipal [www.madrid.es](http://www.madrid.es), de la actividad en la que se inscribe el evento. Se accede a la ficha de dicha actividad existente en dicha web.
15. **URL-INSTALACION:** nombre del recurso en Internet, en la web municipal [www.madrid.es](http://www.madrid.es), para su localización., de la instalación donde se desarrolla el evento .Se accede a la ficha de la instalación

existente en dicha web. Por ej. *Biblioteca Pública Municipal Ana María Matute, Centro Deportivo Municipal Daoiz y Velarde 1, etc.*

16. **NOMBRE-INSTALACION:** denominación de la instalación donde se desarrolla el evento.
17. **ACCESIBILIDAD-INSTALACION:** 0 = No accesible, 1 = Accesible, 2 = Instalación parcialmente accesible para personas con movilidad reducida, 3 = Sin información sobre accesibilidad para personas con movilidad reducida, 4 = Lengua de signos, 5 = Señalización podotáctil, 6 = Bucle de inducción magnético.
18. **CLASE-VIAL-INSTALACION:** tipo de vial de la instalación (calle, avenida, paseo, etc.) donde se celebra el evento
19. **NOMBRE-VIA-INSTALACION:** denominación del vial de la instalación donde se celebra el evento
20. **NUM-INSTALACION:** número del vial de la instalación donde se celebra el evento
21. **DISTRITO-INSTALACION:** denominación del distrito donde se celebra el evento
22. **BARRIO-INSTALACION:** denominación del barrio donde se celebra el evento
23. **CODIGO-POSTAL-INSTALACION:** código postal de la instalación donde se celebra el evento
24. **COORDENADA-X:** coordenada de 6 caracteres sobre plano de la ciudad
25. **COORDENADA-Y:** coordenada de 7 caracteres sobre plano de la ciudad  
Ambas coordenadas, UTM - 30, están proyectadas en el sistema de referencia ETRS89.
  
26. **COORDENADA-LATITUD:** coordenada latitud en el sistema de referencia WGS84
27. **COORDENADA-LONGITUD:** coordenada longitud en el sistema de referencia WGS84  
La coordenadas longitud y latitud, si se abre el fichero CSV con Excel, las muestra mal por un tema de conversión de EXCEL y manejo de puntos y comas, como separadores. Estos campos, si se abre con otro software, las muestra sin problemas. También está disponible la versión en XML, que los muestra sin problemas ni conversiones.
  
28. **DISTRITO:** nombre del distrito donde se desarrolla la actividad.
29. **TIPO:** descripción de la tipología de la actividad. Se encuentra al final de la cadena de texto. En muchos conjuntos de datos, el valor que contenga será igual, pero por ejemplo en otros, como Actividades, sí que permite una clasificación, dando la siguiente información:

**Ejemplo no exhaustivo:**

**Clasificación por Tipo, para contenido/actividades**

ActividadesDeportivas  
ActividadesEscolares  
ActividadesInfantiles  
ActosReligiosos  
Campamentos  
Carnavales  
Circos  
ConmemoracionesHomenajes  
Conciertos  
ConferenciasColoquios  
CongresosJornadas  
CorridasToros  
CuentacuentosTíteresMarionetas  
CursosTalleres  
DanzaBallet  
ExpectáculosHumorMagia  
ExcursionesViajes  
Exposiciones  
FeriasMuestras  
FiestasActividadesCalle  
FiestasNavidadesReyes  
FiestasSanIsidro  
FiestasSemanaSanta

Flamenco  
ItinerariosOtrasActividadesAmbientales  
ObrasTeatro  
Ópera  
Películas  
PerfomancesEspectáculosAudiovisuales  
RecitalesPresentacionesActosLiterarios  
VeranosVilla  
VisitasGuiadasTurísticas  
Zarzuelas

Para este tipo de conjuntos de datos provenientes de la Web Municipal, se ha incluido una funcionalidad visual, que permite su visualización en un mapa de las instalaciones o equipamientos donde se desarrollan los eventos y una breve descripción con links a la web, al posicionarse sobre cada uno de ellos.

**30. AUDIENCIA:** tipo de usuario al que se dirige el evento