

Citar material cartográfico

Recuperado de:

<http://www.gisandbeers.com/como-citar-mapas-y-recursos-cartograficos/>

Cómo citar mapas y recursos cartográficos. **27 enero, 2019**

Citar mapas y recursos cartográficos no te será tarea fácil, sobre todo teniendo en cuenta la diversidad de formatos de archivos, plataformas, fuentes, tecnología o recursos. Pero tranquil@, los frikis que trabajan continuamente con GIS ya están escarmentados y tienen su repertorio de formatos y normas para citar mapas.

Dentro de la cartografía existen dos ámbitos clave a la hora de documentar un recurso cartográfico. Por un lado, encontrarás los metadatos que permitirán identificar apartados descriptivos clave que documentan las características y metodologías de la elaboración cartográfica. Aunque creas que esto es algo liviano, los **metadatos** están parametrizados y regulados debiendo de cubrir un número mínimo de datos a reseñar.

Por otro lado, encontrarás la necesidad de citar mapas o recursos cartográficos a la hora de trabajar la bibliografía de informes y documentos técnicos. Aunque no existe normativa y referencias estrictas para citar un recurso cartográfico, la norma **UNE-ISO 690:2013 de citas y elaboración de bibliografía** es una buena referencia para identificar algunos aspectos vinculados con la cartografía y las tecnologías afines para sus citas. Sus recomendaciones te ayudarán a identificar los aspectos a reseñar en la cita y no perder de vista ni un detalle.

¿Qué debo indicar para citar mapas o un programa cartográfico? Entre los datos clave a reseñar cuando cites tus mapas y recursos cartográficos, es necesario considerar (según el recurso o contexto) elementos como la autoría, el título, la escala o el formato. Dependiendo del recurso podrás recurrir a unos u otros. Estos son algunos de los elementos clave que deberás considerar dentro de las citas de tu bibliografía en tesis, documentos o informes:

1. Autor o responsable de la cartografía: indicando el organismo o el autor material de la cartografía, software, mapa o aplicación que estás tratando. Por ejemplo, el Instituto Geográfico Nacional o, simplemente, el nombre del usuario que elaboró el recurso.

Recuerda indicar, en primer lugar, el apellido y en segundo lugar las iniciales del nombre. Cuando te encuentres más de cinco autores puedes indicar el nombre del primer autor seguido de «*et al*». En caso de autorías anónimas puedes indicar “*Anónimo*”.

2. Fecha de publicación, actualización, descarga o acceso: reseñando la fecha en la que fue elaborado o creado el recurso cartográfico o, si procede, la fecha en la que fue actualizado, descargado o consultado por última vez. En ocasiones las citas hacen referencia a la fecha entre paréntesis o separado por una coma.

3. Título: indicando mediante cursiva el título del recurso al que se hace ilusión. Por ejemplo: *Mapa topográfico de Madrid* o *Cartografía de Humedales Españoles*. Los títulos de los mapas o el nombre reseñado en la leyenda pueden ayudarte a identificar este elemento. Es recomendable no hacer traducciones del texto original.

4. Formato del contenido cartográfico: no todos los recursos cartográficos presentan el mismo formato. Por ello siempre puedes hacer referencia a aspectos que describan si se trata de un mapa integrado en un libro, una imagen satélite, una capa vectorial o una geodatabase entre la infinidad de recursos disponibles. Deberás indicar el formato del recurso entre corchetes.

5. Escala: bajo la cual está elaborada o representada la información. Por ejemplo, 1:25.000.

6. Lugar de publicación: la localización es importante, tanto para un mapa como para el lugar en el que fue publicado o elaborada. El lugar de publicación no hace referencia a la zona AOI o el ámbito territorial del recurso sino al lugar geográfico donde fue desarrollado o publicado el recurso. Por ejemplo, una cartografía de ámbito nacional puede ser publicada en una Comunidad Autónoma específica.

7. Dimensiones: especialmente, en aquellos mapas de soporte físico, las dimensiones resultan un elemento importante a considerar

como ocurre con la escala. Puedes reseñar las dimensiones convencionales en unidades de milímetros o formato del papel (A0, A1, A2...)

8. Número de serie: es posible que el recurso cuente con algún código o número de registro, por ejemplo, un número ISBN. En ocasiones puedes encontrarte cartografía o software de código abierto pudiendo reseñar aspectos como las licencias Creative Commons.

9. URL de acceso: en la era del mundo digital, los mapas no sólo se encuentran impresos. También es posible encontrar la referencia al mapa dentro de un visor o, por ejemplo, una web de descarga para software. Indicar la URL permitirá acceder al recurso e, incluso, en algunos casos, acceder a la zona geográfica concreta si la URL cuenta con parámetros de coordenadas. Por ejemplo, a la hora de emplear visores como Google Maps.

Aquí tienes diferentes ejemplos de software, cartografía digital o impresa, que puedes utilizar como referencia a la hora de citar un mapa o un recurso cartográfico. Aún así, recuerda que muchos de los recursos disponibles ya cuentan con una cita o **créditos** particulares que podrás utilizar como referencia y que suelen estar reseñados en mapas base.

Autor. (Año). Título del mapa [Formato]. Escala. Ciudad. Editorial.

Instituto Geográfico Nacional. (2015). *Mapa topográfico de Madrid* [Mapa]. 1:50.000. Madrid: Instituto Geográfico Nacional.

Autor. (Año). Título del mapa [Formato]. Escala. Autor. (Año). Título de la publicación o libro (página). Ciudad. Editorial.

Fernández, *et al.* (2016). *Zonas agrarias de España* [Mapa]. En Martínez, E. (2017). *Agricultura moderna en el mundo* (p. 24). Madrid: Instituto Agrario.

Autor. (Año de la fotografía aérea). Título o referencia de la fotografía. [Toponimia] [Formato]. Escala. Título. Ciudad. Editorial.

Servicio Geográfico del Ejército. (1964). Foto nº 2.234 [Manzanal de los Infantes] [Fotografía aérea]. 1:25.000. *Vuelo autonómico*. Madrid: Servicio Geográfico del Ejército.

Autor. Título del mapa [Formato]. Escala. Recuperado de URL. Fecha de consulta.

Google Maps. Callejero de Toledo [Mapa online]. 1:30.000.
Recuperado de
<https://www.google.com/maps/place/Toledo/@39.8632522,-4.0328849,14.25z/>. Consultado el 24 de Octubre de 2016.

Autor, Año. Título del mapa [Formato]. Escala. Edición. Lugar de publicación. Número normalizado.

Instituto Geográfico Valenciano, 2010. *Mapa topográfico de la Comunidad Valenciana* [Mapa]. 1:250.000. Valencia. ISBN 34-54-234-27.

Autor, Año. Nombre del software. Recuperado de URL. Fecha de descarga. Créditos.

Proyecto QGIS, 2019. QGIS 3.4 Madeira. Recuperado de <https://qgis.org/es/site/forusers/download.html>. Fecha de descarga: 10 de Enero de 2019. Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 licence (CC BY-SA)

¿Cómo citar un Mapa?. Recuperado de: <https://normas-apa.org/referencias/citar-un-mapa/>

Por Carlos Sanchez. Publicado 22/05/2020 Actualizado hace 1 año

Si incluyes un mapa en su tesis o disertación, debes consultar la información de copyright y proporcionar la atribución adecuada en la nota de la figura. En esta entrada utilizaremos como ejemplo los mapas de Google.

Si estás utilizando datos de un mapa de Google y citando o parafraseando esa información en su trabajo, deberá citar los datos en el texto y proporcionar una referencia a la fuente.

¿Cómo citar Google Maps?

Como los mapas son constantemente actualizados, debemos informar la fecha de recuperación.

Referencia

Google. (s.f.). [Fabrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda]. Recuperado el 21 de mayo de 2020 de <https://goo.gl/maps/mxDspdP1DNjLVtJB8>

Cita

(Google, s.f.)

Si citas más de un mapa de Google en su texto, deberás distinguirlos en sus citas y referencias en el texto. En este caso, debemos agregar una letra (a, b, c) después del año de publicación para hacer distinción entre los recursos. Más información en [¿Cómo cito en el texto dos o más recursos del mismo autor que se publicaron en el mismo año en estilo APA?](#) Veamos el ejemplo abajo.

Referencia

Google. (s.f.-a). [Fabrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda]. Recuperado el 21 de mayo de 2020 de <https://goo.gl/maps/mxDspdP1DNjLVtJB8>

Google. (s.f.-b). [Gregorio Marañón Hospital]. Recuperado el 21 de mayo de 2020 de <https://goo.gl/maps/6ScjNFEyxyemHBeL8>

Cita

Google. (s.f.-a)
Google. (s.f.-b)

■ Términos de uso de Google Maps

Si insertas la [Figura](#) del mapa en tu trabajo, deberás agregar una [atribución de derechos de autor](#) correspondiente. El primer paso es entender si podemos utilizar una imagen de Google Maps en nuestro trabajo. Según los [Términos del Servicio de Google Maps/Google Earth](#), en el punto 1 tenemos la siguiente información.

Licencia. Siempre que el usuario cumpla estos Términos, los Términos del Servicio de Google le conceden una licencia para usar Google Maps/Google Earth, lo que incluye funciones que permiten:

- Ver y comentar mapas.
- Crear archivos KML y capas de mapas.
- Mostrar públicamente contenido con la atribución correspondiente online, en vídeo y de forma impresa.

Entonces podríamos tener en la Nota de Imagen la siguiente declaración.

Adaptado de [Fabrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda], de Google, s.f., <https://goo.gl/maps/mxDspdP1DNjLVtJB8>. Todos los derechos reservados 2020 por Google. Adaptado con permiso del autor.

[Normas APA 2022](#)

[referencias apa 2020](#)

¿CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO?

Sánchez, C. (22 de mayo de 2020). *¿Cómo citar un Mapa?*. Normas APA (7ma edición). <https://normas-apa.org/referencias/citar-un-mapa/>

[Resumen:](#)

1. Autor. (Año). Título del mapa [Formato]. Escala. ...

2. Autor. (Año). Título del mapa [Formato]. Escala. ...
 3. Autor. (Año de la fotografía aérea). Título o referencia de la fotografía. [Toponimia] [Formato]. ...
 4. Autor, Año. Título del mapa [Formato]. Escala. Edición. ...
 5. Autor, Año. Nombre del software. Recuperado de URL.
- 