

GUIA PER A LA REDACCIÓ DE REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES DE DOCUMENTACIÓ CARTOGRÀFICA

Segons la norma **UNE-ISO 690**

José Rueda Murria

Cartoteca de la Universitat de València

Ana Santamaría Gutiérrez

*Cartoteca del Departamento de Geografía, Urbanismo y
Ordenación del Territorio de la Universidad de Cantabria*



Obra sota llicència Creative Commons
Publicació 29/11/2014

GUIA PER A LA REDACCIÓ DE REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES DE DOCUMENTACIÓ CARTOGRÀFICA

José Rueda Murria (Universitat de València)

Ana Santamaría Gutiérrez (Universidad de Cantabria)

INTRODUCCIÓ

Document redactat tot seguint la norma **UNE-ISO 690** *Información y Documentación: directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información* (2013).

Els parèntesis en la redacció fan referència al punt concret de la norma que s'està citant.

INDICACIONS PER A REDACTAR ELS CAMPS DE LA CITA

Creador

És el responsable del contingut del mapa i sol indicar-se mitjançant expressions com ara "per", "cartografiat", "cartografia", "compilat per"... (15.5.2)

Pot ser una persona o una institució; en aquest segon cas, sovint és difícil determinar si és creadora o només editora del document. Com a norma general, cal considerar creadores les institucions les finalitats de les quals siguem l'elaboració de materials cartogràfics, com ara els instituts geogràfics oficials, i com a editores, la resta.

En el cas dels atlas, si no tenen un autor personal o director assenyalat clarament dins de la font principal d'informació, el títol encapçalarà la cita. (5.4.3)

Si el nom d'una institució pot causar confusions, cal afegir entre parèntesis el nom del país en la llengua de la bibliografia. (5.3.2)

[GARCÍA, Juan](#)

[INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA](#)

[INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL \(Espanya\)](#)

Si la institució creadora és subordinada d'una altra, cal escriure la principal amb majúscules i la subordinada amb minúscules. (5.3.3)

[INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS. Cartoteca](#)

Si la institució pertany a l'administració pública, la precedeix el país de què es tracte, en la llengua de la bibliografia. (5.3.3)

[ESPANYA. Ministerio de Fomento](#)

Si l'autor no pot ser identificat, la cita serà encapçalada pel títol.

Any

La norma ISO admet dues posicions per a aquesta dada: dins de les dades de publicació (al costat del lloc i del nom de l'editor) o, la més habitual, després del creador i abans del títol (sistema autor-any), ja siga després de coma o bé, entre parèntesis.

Si el mateix creador té més d'un document publicat el mateix any, cal afegir una lletra a l'any per ordre alfabètic. (A.2.)

[1984b](#)

Títol

El títol és obligatori, per la qual cosa si el document no en té, s'ha de crear un títol descriptiu entre claudàtors, que, en el cas dels mapes, ha d'expressar si més no, l'àrea geogràfica representada i, si és possible, el tipus de mapa (6.1.6. i 6.1.7.).

[\[Plànol dels carrers de Toledo\]](#)

[\[Mapa topogràfic del terme municipal de Gijón\]](#)

Si s'està citant una sèrie cartogràfica completa sense títol, també caldria citar l'escala i la designació de la sèrie, si són necessàries per a distingir-les d'altres sèries cartogràfiques de la mateixa zona geogràfica (6.1.7.)

[\[Sèrie topogràfica de la província de València 1:10.000\]](#)

Si en el document hi ha diverses variants del títol, s'ha de triar una, tot tenint en compte aquest ordre (6.1.2.):

- Títol sobreimprès en el mapa (per fora de l'empremta del mapa)
- Títol obtingut de la coberta, si hi ha
- Títol de dins de la quadrícula o empremta del mapa
- Títol situat en qualsevol altra part

Títols de fulls de sèries cartogràfiques

En les cites de fulls pertanyents a sèries cartogràfiques o en les cites de fotografies aèries que formen part d'un vol més gran, el títol és el de la sèrie cartogràfica o el del vol sencer, tot seguit de coma i el títol del full de la sèrie o de la fotografia aèria. El model és C.15.2, exemple 4:

[WAR OFFICE \[UK\]. USSR in Asia Maritime Provinces, sheet VI-8, Vladivostock. GSGS 4219](#)

En què "USSR in Asia Maritime Provinces" és el nom de la sèrie, "sheet VI-8 Vladivostock" el nom del full, i "GSGS 4219" és la designació de la sèrie cartogràfica. Aquest punt de vista és compatible amb la filosofia de la norma, per exemple quan cita capítols pertanyents a una sèrie televisiva (15.6.4).

Així, doncs, el nom de la sèrie cartogràfica quan se cite un full pertanyent a aquesta, no serà considerat com a col·lecció, i per tant no podrà aparèixer en aquest lloc de la cita.

Títols de pàgines d'IDE (Infraestructures de Dades Espacials), visors cartogràfics (Google Maps, etc.) o bases de dades cartogràfiques

En el cas d'aquests recursos d'Internet, l'investigador tria lliurement, segons les seues necessitats l'àrea de treball, les capes d'informació visualitzades, l'escala i altres especificacions tècniques. Es tracta de documentació cartogràfica elaborada "a mida", per la qual cosa són les característiques específiques seleccionades en cada ocasió, les que cal incorporar a la corresponent cita bibliogràfica.

La norma ISO no contempla un model per a aquest tipus de document, per la qual cosa les normes a aplicar serien les mateixes que en el cas de fulls de sèries cartogràfiques (C.15.2, exemple 4, 10.2 y 15.6.4).

El nom de la part seleccionada va entre claudàtors:

[CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO \(Espanya\). Infraestructura de datos espaciales de España \[en línea\], \[port de Santander\]](#)

Contingut i mitjà

Fa referència al tipus de document i/o al material que el conté (7):

[mapa]
[atles]
[fotografia aèria]
[ortofotografia]
[croquis]
[imatge de satèl·lit]...

En algunes guies es recomana l'adopció de denominacions genèriques, com ara [document cartogràfic] o [material cartogràfic]. La norma ISO es limita a donar alguns exemples de documents concrets: mapa, globus, mapa mural.

Designació de la sèrie cartogràfica

Aquest camp fa referència als codis alfanumèrics o numèrics que dins de l'àmbit anglosaxó identifiquen i individualitzen les sèries cartogràfiques, no al nom d'aquestes (2.12). Aquesta informació és la que ha d'aparèixer en aquest lloc de la cita (15.5.4).

[GSGS 4219](#)

Escala

Cal escriure-la com una relació numèrica, tot calculant-la si és necessari, i en aquest cas, ha d'anar entre claudàtors. No és necessari escriure la paraula "escala" (15.5.5).

[1:50.000]

Si el document no té escala, es pot fer servir les expressions:

Escala sense determinar
Sense escala
Escala diverses

Si l'escala s'expressa en el document de manera gràfica en forma de barra, ha de ser calculada i expressada com una relació numèrica, tot escrivint-la entre claudàtors:

[ca. 1:16.530]

O també transcrivint l'expressió que figure en el mapa i la llargària de la barra:

Escala de 400 brazas = [82 mm]

Edició

S'ha d'escriure tal com aparega en el document. En documents electrònics és usual fer servir l'expressió "versió" (8.1, 15.2.4).

2^a ed.

Versió 7.2.

Lloc de publicació i editorial

Cal transcriure el lloc de publicació tal com figura en el document, seguit de dos punts i el nom de l'editorial. Si coincideix amb el del creador, (un institut geogràfic, per exemple), és permès escriure només les sigles.

Si algun element no hi figura, s'ha de substituir per [s.l.] (*sine loco*, sense lloc) i [s.n.] (*sine nomine*, sense nom) (9.1, 9.2).

London: [s.n.]

València: Universitat de València

[s.l.]: IGN

Data de publicació

Quan només hi figure l'any, s'escriu darrere de l'editor, separat per una coma (sempre que no s'haja optat pel sistema de cita autor-any).

Santander: Universidad de Cantabria, 2013

En el cas d'alguns materials, com ara la fotografia aèria o les imatges de satèl·lit, és útil incorporar una data més concreta. També pot abreujar-se el mes (9.3).

Madrid: CECAF, Febrer 1977

1 Mar. 2010

Dimensions

Aquest camp s'anota amb l'especificació d'alçària per amplària del full estès, la mesura entre les vores de l'empremta del mapa i, si s'escau, també l'extensió del full. Ha d'expressar-se en mil·límetres (15.5.6).

600 mm x 800 mm

123 mm x 200 mm, full 200 mm x 300 mm

Per a alguns tipus de material cartogràfic, les mesures han d'expressar-se d'una altra manera:

- Mapa en relleu (alçària, amplària, profunditat): 600 mm x 800 mm x 25 mm
- Mapa circular (diàmetre): 600 mm de diàmetre, full de 800 mm x 800 mm
- Globus terraquí (diàmetre): 600 mm de diàmetre

Col·lecció

Aquest camp no és obligatori, només és necessari si el document pot ser identificat pel nom de la sèrie o col·lecció (11, Tabla B.1). NO s'ha de confondre amb el nom d'una sèrie cartogràfica, que s'escriu en el camp del títol.

[Mapas temáticos provinciales Santillana](#)

Identificador normalitzat

Molts documents, tant en paper com electrònics, duen números normalitzats la utilitat dels quals és identificar inequívocament el document. Són l'ISBN, NIPO, DOI, etc.

S'han de transcriure tal com figuren en el document (12).

[ISBN 84-7290-339-7](#)

Localització

Per a documents no publicats, rars o difícils de localitzar, com ara mapes manuscrits, s'ha d'indicar el lloc (biblioteca, arxiu...) on són i la seua signatura, precedits del mot "A:" (13).

[A: Archivo General de Simancas MPD, 25, 110](#)

Data d'actualització o revisió

En els mapes electrònics, si hi és, cal citar la data de la darrera modificació i/o revisió del document, que pot ser diferent de la data de la seua elaboració. S'ha d'escriure tal com figure en el document (15.2.4).

[Última actualización Dic. 2005](#)

Data de la cita

En els documents electrònics és obligatori anotar la data de la consulta. S'ha d'escriure la paraula "consulta" entre claudàtors i la data (15.2.5).

[\[consulta: 10 juny 2006\]](#)

Disponibilitat i accés

Per als documents consultats a Internet és obligatori escriure la direcció en què poden ser consultats. La norma diu que és millor anotar enllaços a URL permanents, que solen canviar menys. És usual que aquestes apareguen en els catàlegs de biblioteques o bases de dades. S'ha d'escriure precedit de les paraules: "Disponible en:" (15.2.6)

[Disponible en: http://www.ign.es/ane/ane1986-2008/](http://www.ign.es/ane/ane1986-2008/)

Si la URL és molt llarga, s'hi pot anotar la ruta d'accés:

Disponible en: <http://terrasit.gva.es/es/ver>. Ruta d'accés: pàgina d'inici; ver 2D; Caixa de cerca: Rojasles

Notes

Serveixen per a incorporar informació que és considerada important i que no ha estat inclosa en altres camps de la cita, malgrat que cal fer-la servir amb prudència: s'ha de buscar l'equilibri entre la quantitat d'informació necessària amb l'excessiva llargària de les descripcions.

La norma permet aquelles **dades tècniques** necessàries per a identificar el document, com ara projecció, meridià, orientació, sistema de referència, etc. (14).

[Projecció UTM](#)

[Meridià de Madrid](#)

En el cas de les imatges de satèl·lit, és recomanable afegir les dades de les característiques espectrals del sensor, detalls del sistema per satèl·lit o el percentatge de nuvolositat (15.5.7).

[RBV. Landsat 3; 40% de nuvolositat](#)

En el cas de cartografia digital, es pot afegir en les notes aspectes tals com el format d'arxiu (shp, asc, rst, tif, etc.), el model de representació (ràster, vector, o imatge, ja siga escanejada i/o georeferenciada, etc.) o els geoprocessos als que han estat sotmeses (correcció, filtrat, retallada, etc.). Però, com s'ha dit adés, cal ressenyar només aquella informació que es crega absolutament necessària.

[Retall de Corine Land Cover: nou SHP de polígons amb cobertures CLC](#)

MODEL DE CITA DE MATERIAL CARTOGRÀFIC: MAPES ANALÒGICS

Informació obligatòria / Elements opcionals

Esquema

CREADOR, Any. *Títol del document en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Designació de la sèrie cartogràfica. Escala. Edició. Lloc de publicació: editor, data (si se sap més dades que l'any, com ara mes i dia). *Extensió del document i mida*. *Col·lecció*. Número normalitzat (ISBN, DOI, etc.). Localització (per a documents únics o rars). *Notes (projecció o altres dades que siguin necessàries)*.

MODEL DE CITA DE MATERIAL CARTOGRÀFIC: MAPES DIGITALS

Informació obligatòria / Elements opcionals

Esquema

CREADOR, Any. *Títol del document en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editor, data (si se sap més dades que l'any, com ara mes i dia). Data d'actualització/revisió [Data de consulta]. Número normalitzat (DOI, ISBN, etc.). Disponibilitat i accés. *Notes (format d'arxiu, model de representació o altres dades que siguin necessàries)*.

NOTA: En les cites s'ha triat la versió "autor-any", tot seguint literalment la norma ISO, que en l'annex A.2.2 preveu que s'ha de fer escrivint el creador, coma i l'any. Malgrat això, és usual també fer servir el sistema d'escriure el creador i l'any entre parèntesis i sense coma. En qualsevol cas, el sistema emprat ha de ser coherent amb la resta de les referències bibliogràfiques.

EXEMPLES DE CITES DE LES PRINCIPALS TIPOLOGIES DE DOCUMENTS CARTOGRÀFICS

MAPES ANALÒGICS

Informació obligatòria / Elements opcionals

MAPES

Esquema

CREADOR, Any. *Títol del document en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial. **Extensió del document i mides. Col·lecció.** Número normalitzat (ISBN, etc.). Localització (per a documents únics o rars). **Notes (projecció o altres notes que siguin necessàries).**

Exemples

INSTITUT CARTOGRÀFIC VALENCIÀ, 2005. *Mapa topogràfic de la Comunitat Valenciana* [mapa]. 1:300.000. València: ICV. **1.100 mm x 660 mm. Cartografia Temàtica CV300.** ISBN 84-482-4109-6.

INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS, 2005. *Carta de Portugal continental* [mapa]. 1:500.000. Lisboa: Instituto Geográfico Português. **1.220 mm x 720 mm.** ISBN 972-8867-13-1. **Projecció de Gauss.**

WYLD, James, 1857. *Wyld's new plan of London* [mapa]. Scale of one mille [=93 mm]. London: James Wyld. **550 mm x 950 mm.**

ATLES

Esquema

CREADOR, Any. *Títol de l'atles en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial. **Col·lecció.** Número normalitzat (ISBN, etc.). **Notes.**

Exemples

El gran libro del mundo, 1997 [atles]. Escalas diverses. Barcelona: Plaza & Janés. ISBN 84-01-61880-0.

BARTHOLOMEW, John, 1950. *The advanced atlas of modern geography* [atles]. Escalas diverses. New series, 2nd. ed. London: Meiklejohn and Son.

MEER LECHA-MARZO, Ángela de, 1989. *Atlas comercial de Santander* [atles]: (1930-1987). Escalas diverses. Santander: Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Santander. ISBN 84-87211-02-X.

MAPA DINS D'UNA ALTRA OBRA

Esquema

CREADOR de la part, Any. Títol del mapa. **Informació addicional (escala, mides, etc.)**. En: CREADOR DE L'OBRA PRINCIPAL. *Títol de l'obra principal en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol de l'obra principal en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial, pàgines inicial i final de la part. **Col·lecció**. Número normalitzat (ISBN, etc.). **Notes**.

Exemples

PEÑARROCHA FERRER, D, 1994. Distribució espacial de la precipitació mitjana anual en l/m2. **1:1.000.000**. En: PÉREZ CUEVA, A.J., coord. *Atlas climàtic de la Comunitat Valenciana* [atles]: (1961-1990). Escales diverses. València: Generalitat Valenciana, Direcció General d'Urbanisme i Ordenació del Territori, p.87. ISBN 84-482-0309-7.

URTEAGA, Luis, 2006. Planos de poblaciones y de lugares levantados por la Comisión de Marruecos: (1882-1908). En: URTEAGA, Luis. *Vigilia colonial: cartógrafos militares españoles en Marruecos (1882-1912)*. Barcelona: Bellaterra, p.109. ISBN 84-7290-339-7.

MAPES FACSIMILS O REPRODUCCIONS

Esquema

CREADOR, Any (de l'original). *Títol del document original en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial (de l'original). **Extensió del document i mides**. Reproducció: lloc de publicació: editorial, any (de la reproducció). **Col·lecció**. ISBN. **Notes**.

Exemples

BALCK, George, 1813. *Cidade do Porto* [mapa]. Escalla de 400 braças [=82 mm]. [S.l.]: [s.n.]. **Mapa circular: 250 mm de diàmetre, full 270 mm x 290 mm**. Reproducció: Porto: Câmara Municipal, 1982.

COELLO, Francisco, 1868. *Cádiz* [mapa]. 1:200.000. Madrid: [s.n]. **740 mm x 1.000 mm**. Reproducció: Almendralejo: Biblioteca Santa Ana, 1991. ISBN 84-7930-016-7. **Inclou plànols de Cadis, Jerez de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda i voltants de Cadis**.

SÈRIES CARTOGRÀFIQUES

Esquema

CREADOR, Any. *Títol de la sèrie en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Designació de la sèrie cartogràfica. Escala. Lloc de publicació: editorial. **Extensió del document i mides**. Número normalitzat de la sèrie (ISBN, etc.). **Notes**.

Exemples

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Espanya), 1875-. *Mapa Topográfico Nacional de España 1:50.000* [mapa]. MTN50. 1:50.000. Madrid: Instituto Geográfico Nacional. **1 mapa en 1.130 fulls**.

SERVIÇOS GEOLÓGICOS DE PORTUGAL, 1952-. *Carta geológica de Portugal na escala de 1/50 000* [mapa]. 1:50.000. Lisboa: SGP. **1 mapa en 175 fulls; amb memòries adjuntes; base geogràfica: Carta Corogràfica de Portugal na escala 1:50.000**.

RUIZ DE LA TORRE, J., dir., et al., 1990- . *Mapa forestal de España* [mapa]. 1:200.000. [Madrid]: Ministerio de Medio Ambiente. **1 mapa en 92 fulls; amb memòries adjuntes; base geogràfica: Mapa Militar de España 1:200.000**.

MAPES DE SÈRIES CARTOGRÀFIQUES (FULLS)

Esquema

CREADOR, Any. *Nom de la sèrie cartogràfica en cursiva* [Designació del tipus de material], Número del full, Títol del full. Designació de la sèrie cartogràfica. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial. **Extensió del document i mides**. Número normalitzat (ISBN, etc.). **Notes**.

Exemples

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Espanya), 2004. *Mapa Topográfico Nacional de España 1:50.000* [mapa], Serie digital, Hoja 520 (30-20), Peñarroya de Tastavins. MTN50. 1:50.000. 1ª ed. Madrid: Centro Nacional de Información Geográfica. **520 mm x 760 mm**. ISBN 978-84-9810-058-7. **Projecció UTM; equidistància de les corbes de nivell 20 m**.

SERVIÇOS GEOLÓGICOS DE PORTUGAL, 1980. *Carta Geológica de Portugal na escala de 1:50.000* [mapa], Folha 34-C, Cascais. 1:50.000. Lisboa: SGP. **416 mm x 655 mm**. **Equidistància de les corbes de nivell 25 m; amb memòria adjunta**.

RUIZ DE LA TORRE, J., dir., et al., 1998. *Mapa forestal de España* [mapa], Hoja 5-1, Santander. 1:200.000. [Madrid]: Ministerio de Medio Ambiente. **400 mm x 562 mm**. ISBN 84-8014-263-4. **Inclou diagrames bioclimàtics, mapa geològic i mapa edafològic; amb memòria adjunta**.

FOTOGRAFIES AÈRIES (VOL SENCER)

Esquema

CREADOR, Any del vol [NO la data de la reproducció]. *Títol del vol en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Designació de la sèrie cartogràfica. Escala. Lloc de publicació: Editorial. **Extensió del document i mides. Notes (color o blanc i negre, distància focal. Altres notes que siguen necessàries).**

Exemples

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Espanya), 1985. *Vuelo nacional* [fotografies aèries]. 1:30.000. Madrid: IGN, 1985. **Bl. i n.**

ESTATS UNITS. Army Map Service, 1956-1957. [*Vol americà Sèrie B*] [fotografies aèries]. 1:33.000. Madrid: Centro Cartográfico y Fotográfico del Ejército del Aire. **Bl. i n. Altura 5.500 m.**

AZIMUT, 1993-1994. *Alicante sur* [fotografies aèries]. 1:25.000. València: Generalitat Valenciana. **Bl. i n.**

FOTOGRAFIES AÈRIES (FOTOGAMES O INTERVALS DE FOTOGAMES)

Esquema

CREADOR, Any. *Títol del vol en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*, numeració del/els fotograma/es [*àrea geogràfica opcional*]. Designació de la sèrie cartogràfica. Escala. Lloc de publicació: Editorial, data del/els fotograma/es (si hi ha més dades que l'any). [NO la data de la reproducció]. **Extensió del document i mides. Notes (color o blanc i negre, distància focal. Altres notes que siguen necessàries).**

Exemples

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Espanya), 1985. *Vuelo nacional* [fotografia aèria], H.M.N. 667, [fotograma] J-10. 1:30.000. Madrid: IGN, Jun. 1985. **250 mm x 250 mm. Bl. i n.**

ESTATS UNITS. Army Map Service, 1957. [*Vol americà Sèrie B*] [fotografies aèries], Roll 482, [fotogrames] 49086-49090 [*Dènia*]. 1:33.000. Madrid: Centro Cartográfico y Fotográfico del Ejército del Aire, 28 Jun. 1957. **250 mm x 250 mm. Bl. i n.**

AZIMUT, 1993. *Alicante sur* [fotografies aèries], H. 893-894, P-A, [fotogrames] n^o. 5330-5332. 1:25.000. València: Generalitat Valenciana, Oct. 1993. **250 mm x 250 mm. Bl. i n.**

MAPES DIGITALS

MAPA EN CD

Esquema

CREADOR, Any. *Títol en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial. Extensió del document. Col·lecció. Número normalitzat (ISBN, etc.). Notes (Requeriments del sistema...).

Exemples

CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (Espanya), 2000. *Mapa interactivo de España* [CD]. Escala sense determinar. Madrid: CNIG. ISBN 84-95172-12-7. **Requeriments del sistema: Pentium 200 MMX o superior; 64 Mb de memòria RAM; Lector CD-ROM 4x; Targeta gràfica de 2 Mb amb resolució gràfica de 800 x 600 SVGA; Windows 95, 98, NT (Service Pack 5 o superior).**

INSTITUTO DE CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA, 1999. *Mapa digital de Andalucía* [CD]. 1:100.000. [Sevilla]: ICA. **2 cd-rom**. ISBN 84-8095-173-7. **Requeriments del sistema: fitxers de dades dels programes AutoCad, MicroStation, CorelDraw, MicroStation MGE, Geomedia, SmallWorld, ArcInfo, ArcView.**

España y Portugal, 1997 [CD]: *territorio, ciudades e itinerarios*. Escales diverses. Barcelona: Planeta. **2 cd-rom**. ISBN 84-08-42256-3. **Requisits del sistema: Windows 95.**

MAPA EN LÍNIA

Esquema

CREADOR, Any. *Títol del mapa en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial. Data d'actualització/revisió [consulta: data]. Número normalitzat (DOI, ISBN, etc.). Disponibilitat i accés. Notes.

Exemples

VALDÉS MUÑOZ, M. Ángeles, 2011. *Mapa de universidades españolas* [en línia]. Escala sense determinar. Alacant: Universitat d'Alacant. Última actualització 14-jun.-2011 [consulta: 25 novembre 2013]. Disponible en:
<http://www.ua.es/es/internet/unimapa.htm>

TENERIFE. Cabildo. Servicio Técnico de Sistemas de Información Geográfica, 2013. *Desigualdad de ingresos en los distintos países europeos* [en línia]: (2006-2011). Escala sense determinar. Tenerife: Cabildo de Tenerife. Actualitzat: 14 octubre 2013 [consulta: 28 novembre 2013]. Disponible en:
http://atlastenerife.es/portalweb/index.php?option=com_content&view=article&id=167%3Amapa-del-mes-de-octubre-2013&catid=22%3Amapas-ano-2013&Itemid=89&lang=es

MAPA DIGITALITZAT EN LÍNIA

Esquema

CREADOR, Any. *Títol del mapa en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial. **Extensió del document i mides**. Localització (per a documents únics o rars). [consulta: data]. Número normalitzat (DOI, ISBN, etc.). Disponibilitat i accés. **Notes**.

Exemples

Mapa del Arzobispado de Valencia..., 1761 [en línia]. [ca. 1:308.214]. València: [s.n.]. **235 mm. x 600 mm.** [consulta: 1 desembre 2013]. Disponible en: <http://bivaldi.gva.es/va/consulta/registro.cmd?id=4649>

DESNAUX, Carlos, 1747. *Porcion del Plano de la Plaza de Peñiscola con el Proyecto de un Almacen a prueba de bomba...* [en línia]. [ca. 1:480]. Valencia, 14 Set. 1747. **1 mapa manuscrit; 380 mm x 680 mm.** A: Archivo General de Simancas MPD, 18, 259. [consulta: 30 març 2011]. Disponible en: http://www.mcu.es/ccbae/es/consulta/resultados_busqueda.cmd?tipo_busqueda=mapas_planos_dibujos&posicion=6&forma=ficha&id=40049

MAPA DIGITALITZAT EN LÍNIA DINS D'UNA ALTRA OBRA

Esquema

CREADOR de la part, Any. Títol del mapa. **Informació addicional (escala, mides, etc.)**. En: CREADOR DE L'OBRA PRINCIPAL. *Títol de l'obra principal en cursiva* [Designació del tipus de material]: *subtítol de l'obra principal en cursiva si és necessari*. Escala. Edició. Lloc de publicació: editorial. Data d'actualització/revisió [consulta: data]. Número normalitzat (DOI, ISBN, etc.). Disponibilitat i accés. **Notes**.

Exemple

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Espanya), 1995. Camino de Santiago. **1:1.000.000**. En: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Espanya). *Atlas Nacional de España* [en línia]: *1986-2008, Grupos temáticos*. Ed. Facsímil digital. Escales diverses. Madrid: Centro Nacional de Información Geográfica, Sección VII, Transportes y comunicación, Grupo 22, Historia de los caminos, p. 22.2-3. [Consulta: 28 novembre 2013]. Disponible en: <http://www.ign.es/ane/ane1986-2008/>

IMATGES DE SATÈL·LIT O PÀGINES D'IDE EN LÍNIA

Esquema

CREADOR, Any de la imatge. *Títol del recurs* [Designació del tipus de material]: *subtítol del recurs en cursiva si és necessari*, [Títol de l'àrea representada]. Escala. Lloc de l'entitat editora: entitat editora, data completa de la imatge si se sap. [consulta: data]. Disponibilitat i accés. **Notes:** *Espectre de la imatge o del satèl·lit, Ruta d'accés (si és necessària); tipus de mapa: ortofotografia, mapa d'ombres, 2D, 3D; capes visualitzades: toponímia, etc.*

Exemples

TERRASERVER, 2010. *Terraserver* [imatge de satèl·lit en línia]: *satellite and aerial imagery*, [Port de Trípoli]. Escala sense determinar. Raleigh (North Carolina): Terraserver, 19 Mar. 2010. [consulta: 30 març 2011]. Disponible en: <http://www.terraserver.com/view.asp?cx=331207&cy=3641676&proj=32633&mpp=10&pic=img&prov=dg49&stac=7386&ovrl=-1&drwl=-1> *Imatges DigitalGlobe.*

INSTITUT CARTOGRÀFIC VALENCIÀ, 2012. *Terrasit* [ortofotografia en línia]: *IDE de la Comunidad Valenciana*, [Rojales]. 1:7.500. València, Generalitat Valenciana. [consulta: 30 novembre 2013]. Disponible en: <http://terrasit.gva.es/es/ver>. *Ruta d'accés: pàgina d'inici; ver 2D; caixa de cerca: Rojales; capes: toponímia.*