

GUIA D'EMPLENAMENT DE LES METADADES DEL CONJUNT DE DADES PER A LA TRAMESA DE DADES OBERTES AL PORTAL DE DADES OBERTES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Versió	Nom del document	Data	Descripció	Destinatari
1	20201130_Guiatecnica_DDOO_GENCAT	30/11/2020	Primera versió	Responsables de dades obertes

Í NDEX

1.	Consideracions prèvies.....	3
2.	Guia d'utilització.....	3
3.	Metadades del conjunt de dades.....	3
3.1	Títol.....	4
3.2	Descripció.....	4
3.3	Categoria.....	5
3.4	Paraules clau.....	6
3.5	Cobertura temporal.....	8
3.6	Llicències.....	9
3.7	Etiqueta de la filera.....	11
3.8	Adjunts.....	12
3.9	Productor.....	13
3.10	Enllaç font.....	14
3.11	Tipus d'actor.....	15
3.12	Departament.....	16
3.13	Organisme o institució.....	16
3.14	Altre organisme o institució.....	18
3.15	Freqüència d'actualització.....	18
3.16	Àmbit geogràfic.....	19
3.17	Informació geogràfica.....	20
3.18	Perspectiva de gènere.....	21
3.19	Idioma.....	22
3.20	Nombre del conjunto de datos (ES).....	22
3.21	Dataset name (EN).....	23
3.22	Responsable de les dades (RD).....	24
3.23	Mecanisme d'actualització.....	24
3.24	Tipus d'actualització.....	24

3.25	Títol del contingut destacat	25
3.26	Descripció del contingut destacat	26
3.27	Enllaç al recurs del contingut destacat.....	26
4	Metadades de les columnes.....	27
4.1	Columnes del conjunt de dades	27
4.2	Tipus d'atribut de les dades	29

1. Consideracions prèvies

Aquest document és una guia amb criteris i estàndards d'homogeneïtzació pels organismes que posen a disposició de la ciutadania els seus conjunt de dades a través del Portal de Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya.

L'objectiu és que departaments, organismes i institucions de Catalunya segueixin uns criteris homogenis en la publicació de dades obertes per tal que l'usuari pugui fer un ús senzill i còmode de les dades.

2. Guia d'utilització

La guia disposa de dos apartats principals:

- **Metadades del conjunt de dades**
On s'explica com emplenar la plantilla per tal de descriure el conjunt de dades a enviar i ser incorporat en el Portal.
- **Metadades de les columnes**
On es donen recomanacions sobre com construir les columnes i descripcions de la informació publicada en el catàleg. Així com recomanacions genèriques sobre els tipus d'atributs que integren les dades.

Per a cada una de les metadades es disposa de la següent informació:

Camp	Definició
Identificador	Codi únic que identifica la metadada del conjunt de dades.
Definició	Explicació del camp a informar.
Visualització del camp	Informa sobre si el camp és públic o privat en el Portal de Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya.
Obligació	Informa sobre si el camp a informar és obligatori o opcional.
Tipus d'atribut	Identifica el tipus de camp: text, data, taula codificada, numèric o lògic.
Format	Informa sobre el criteri a seguir per emplenar el camp.
Termes controlats	Desenvolupa els termes controlats dels camps taules codificades.
Font	Informa sobre les fonts de referència per informar del camp.
Exemples	Mostra exemples que il·lustren l'aplicació del format.
Comentaris	Incorpora informació addicional.

3. Metadades del conjunt de dades

Taxonomia

Metadades taxonomia

Nom del camp	Definició
Títol	Nom del conjunt de dades.
Descripció	Explicació detallada del contingut del conjunt de dades.
Categoria	Temàtica del conjunt de dades.
Paraules clau	Termes que descriuen el contingut temàtic del conjunt de dades.

Cobertura temporal	Període que cobreix el conjunt de dades.
Llicències	Informació que descriu les condicions d'ús o llicència específica aplicable al conjunt de dades.
Etiqueta de la filera	Indica què representa cada filera del conjunt de dades.
Fitxers adjunts	Documents relacionats o complementaris al conjunt de dades que s'adjunten.

Guia per a complimentar la plantilla

3.1 Títol

Camp	Títol
Identificador	DDOO100
Definició	Nom del conjunt de dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text
Format	<p>Creeu un títol breu i ajustat al contingut de les dades.</p> <p>Els títols aniran sense punt final.</p> <p style="text-align: center;">Recomanacions específiques</p> <p>En el cas que incorporeu diferents conjunts de dades que tinguin una part comuna de contingut; la diferenciació es farà mitjançant la redacció d'una part específica, separada per punt. La seva representació es farà seguint el següent format: Títol part comuna. Títol part específica</p>
Termes controlats	No aplica
Font	El propi conjunt de dades.
Exemples	<p>Registre de casos de COVID-19 realitzats a Catalunya. Segregació per sexe i municipi</p> <p>Registre de casos de COVID-19 realitzats a Catalunya. Segregació per sexe i edat</p> <p>Sistema d'informació geogràfica de parcel·les agrícoles (SIGPAC) de la comarca de La Selva de l'any 2020</p> <p>Pressupostos de l'any 2019 de l'Institut Català de la Salut (ICS)</p>
Comentaris	No aplica

3.2 Descripció

Camp	Descripció
Identificador	DDOO200
Definició	Explicació detallada del contingut del conjunt de dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text
Format	Utilitzeu en la redacció el llenguatge natural.

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

	<p>Especifiquen, amb claredat i precisió, el tema principal del conjunt de dades i altres temes secundaris o relacionats.</p> <p>Les descripcions aniran amb punt final.</p> <p>Es recomana una descripció de 300 caràcters o l'equivalent a 6 línies de text.</p> <p style="text-align: center;">Recomanacions específiques</p> <p>En el cas que en les descripcions es faci referència a un ens aquest es denominarà amb el nom oficial i entre parèntesis les sigles.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

3.3 Categoria

Camp	Categoria
Identificador	DDOO400
Definició	Temàtica del conjunt de dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Categoria: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

Categoria: Termes controlats

Ciència i Tecnologia	Inclou innovació, recerca, R+D+I, telecomunicacions, internet, i societat de la informació.
Comerç	Inclou comerç i consum.
Cultura i oci	Inclou temps lliure i activitats lúdiques.
Demografia	Inclou immigració i emigració, família, dones, infància, gent gran i padró.
Economia	Inclou deute, moneda, banca i finances.
Educació	Inclou escoles, educació i activitats de formació.
Energia	Inclou energies renovables.
Esport	Inclou instal·lacions esportives, federacions i competicions.
Habitatge	Inclou mercat immobiliari i habitatge.
Hisenda	Inclou impostos.
Indústria	Inclou mineria.
Legislació i justícia	Inclou registres.
Medi Ambient	Inclou meteorologia, geografia i conservació de la fauna i flora.

Medi Rural i Pesca	Inclou agricultura, ramaderia, pesca i silvicultura.
Salut	Inclou sanitat i serveis hospitalaris.
Sector Públic	Inclou pressupostos, organigrama institucional, legislació interna i funció pública.
Seguretat	Inclou protecció civil i defensa.
Societat i benestar	Inclou participació ciutadana, marginació, envelliment actiu, dependència, jubilació, assegurances i pensions, prestacions i subvencions.
Transport	Inclou transport, comunicacions i trànsit.
Treball	Inclou treball i mercat laboral.
Turisme	Inclou allotjaments, hostaleria i gastronomia.
Urbanisme i infraestructures	Inclou construcció, infraestructures, equipaments públics i sanejament públic.
Memòria	Inclou tots aquells conjunts de dades que fan referència a la memòria històrica del país.

[Taula 01]

3.4 Paraules clau

Camp	Paraules claus o etiquetes
Identificador	DDOO500
Definició	Termes que descriuen el contingut temàtic del conjunt de dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Opcional
Tipus d'atribut	Text
Format	<p>Criteris generals</p> <p>Podeu fer servir un sol terme o un grup de termes tant en format text com numèric.</p> <p>Es recomana que cada conjunt de dades tingui entre 3 i 8 paraules claus; tot i que no hi ha límit en la designació de paraules.</p> <p>Si assigneu més d'un terme citeu-los per ordre de rellevància.</p> <p>Les paraules claus s'incorporaran en lletres minúscules, a excepció de les sigles, que s'incorporaran en majúscules.</p> <p>Separeu cada terme per una coma i un espai.</p> <p>Eviteu l'ús de signes de puntuació tals com: interrogació "?", exclamació "!", dos punts ":", hashtag "#", etc.</p> <p>Descriptors</p> <p>Es recomana la consulta del Taurus del Parlament de Catalunya per a la definició de les paraules claus.</p> <p>Seleccioneu aquelles paraules claus que expressin millor el contingut de les dades.</p>

	<p>Recomanacions específiques</p> <p>Seràn acceptats neologismes o mots que no tinguin traducció directe tot i que encara no estiguin incorporats en el Tesauro del Parlament de Catalunya.</p> <p>S'acceptaran termes específics propis del conjunt de dades tot i que no estiguin en el Tesauro del Parlament de Catalunya.</p> <p>Descriptors numèrics</p> <p>Dates</p> <p>En les dates on es concreta mesos i dies feu la presentació en format alfanumèric; amb el dia i l'any de forma numèrica i el mes amb el nom sencer.</p> <p>En el cas que només concreteu l'any feu servir la presentació numèrica.</p> <p>Telèfons i números</p> <p>Per a telèfons o números utilitzeu una presentació numèrica.</p> <p>Descriptors geogràfics</p> <p>Preferentment consulteu les entrades <i>9999 toponímia de Catalunya</i> i <i>72 Geografia</i> del Tesauro del Parlament de Catalunya per a la incorporació de descriptors geogràfics.</p> <p>En el cas de descriptors geogràfics amb article elimineu l'article per evitar soroll en les cerques.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	<p>El propi conjunt de dades.</p> <p>Per a la consulta de termes acceptats consulteu el Tesauro del Parlament de Catalunya: https://www.parlament.cat/web/documentacio/recursos-documentals/tesaurus/navegador/index.html?p_tes=PC</p> <p>El tesauro disposa d'una secció d'ajuda per a la interpretació de símbols: https://www.parlament.cat/document/documents/150282.pdf</p>
Exemples	<p>Criteris generals virus de la COVID-19, TAIS, pressupost</p> <p>Descriptors inspecció tècnica, política de transports, smartcatalonia</p> <p>Descriptors numèrics 1 d'octubre de 2017 1 d'octubre 2017 900 112</p>

	<p>Descriptors geogràfics Tarragona, Barcelona, Garidells, Garriga</p>
Comentaris	<p>Assigneu tots aquells termes que puguin ajudar a la cerca del conjunt de dades.</p> <p>Incorporeu també aquelles paraules claus significatives o molt utilitzades a nivell intern per fer referència al conjunt de dades.</p> <p>Aquesta informació en el portal web equival al camp "Etiquetes".</p>

3.5 Cobertura temporal

Camp	Cobertura temporal
Identificador	DDOO300
Definició	Període que cobreix el conjunt de dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Data
Format	<p>La forma de presentació de la cobertura temporal serà numèrica.</p> <p style="text-align: center;">Data d'inici</p> <p>Informe de la data inicial que cobreix el conjunt de dades. dd-mm-aaaa</p> <p style="text-align: center;">Data final</p> <p>Informe de la data final que cobreix el conjunt de dades. dd-mm-aaaa</p> <p style="text-align: center;">Recomanacions específiques</p> <p>Si les dades fan referència a un dia s'emplenarà la data d'inici i final amb la mateixa cobertura temporal.</p> <p>Si les dades fan referència a un curs escolar s'informarà donant el dia i mes d'inici de curs escolar i el dia i mes últim del curs escolar.</p> <p>Si les dades fan referència a un any s'informarà del primer dia de l'any per a la data d'inici i l'últim dia de l'any per a la data final.</p> <p>Si les dades fan referència a un mes i any s'informarà donant el primer dia del mes per a la data d'inici i l'últim dia de mes per a la data final.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	El propi conjunt de dades.

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

Exemples					
	<table border="1"> <tr> <td>Data d'inici</td> <td>21/01/2020</td> </tr> <tr> <td>Data final</td> <td>22/08/2020</td> </tr> </table>	Data d'inici	21/01/2020	Data final	22/08/2020
Data d'inici	21/01/2020				
Data final	22/08/2020				
	<p style="text-align: center;">Recomanacions específiques</p> <p>Si les dades fan referència a un dia s'emplenarà la data d'inici i final amb la mateixa cobertura temporal.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Data d'inici</td> <td>21/01/2020</td> </tr> <tr> <td>Data final</td> <td>21/01/2020</td> </tr> </table>	Data d'inici	21/01/2020	Data final	21/01/2020
Data d'inici	21/01/2020				
Data final	21/01/2020				
	<p>Si les dades fan referència a un curs escolar s'informarà donant el dia i mes d'inici de curs escolar i el dia i mes últim del curs escolar.</p> <p><i>Curs escolar 2020-2021</i></p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Data d'inici</td> <td>01/09/2020</td> </tr> <tr> <td>Data final</td> <td>31/08/2021</td> </tr> </table>	Data d'inici	01/09/2020	Data final	31/08/2021
Data d'inici	01/09/2020				
Data final	31/08/2021				
	<p>Si les dades fan referència a un any s'informarà del primer dia de l'any per a la data d'inici i l'últim dia de l'any per a la data final.</p> <p><i>Pressupostos 2019</i></p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Data d'inici</td> <td>01/01/2019</td> </tr> <tr> <td>Data final</td> <td>31/12/2019</td> </tr> </table>	Data d'inici	01/01/2019	Data final	31/12/2019
Data d'inici	01/01/2019				
Data final	31/12/2019				
	<p>Si les dades fan referència a un mes i any s'informarà donant el primer dia del mes per a la data d'inici, i l'últim dia de mes per a la data final.</p> <p><i>Accidents gener 2020</i></p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Data d'inici</td> <td>01/01/2020</td> </tr> <tr> <td>Data final</td> <td>31/01/2020</td> </tr> </table>	Data d'inici	01/01/2020	Data final	31/01/2020
Data d'inici	01/01/2020				
Data final	31/01/2020				
Comentaris	No aplica				

3.6 Llicències

Camp	Llicències
Identificador	DDOO600
Definició	Informació que descriu les condicions d'ús o llicència específica aplicable al conjunt de dades.
Visualització del camp	Obligatori
Obligació	Públic
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Llicències: Termes controlats
Font	No aplica

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

Exemples	No aplica
Comentaris	Es recomana consultar els enllaços web per veure amb detall les especificacions de cada llicència. Generalment s'incorpora la llicència: Open Data Commons Attribution License (ODC-By) v1.0.

Llicències: Termes controlats

Open Data Commons Public Domain Dedication and License	PDDL	Permet compartir, crear i adaptar sense cap mena de restricció.	https://opendatacommons.org/licenses/pddl/
Open Data Commons Attribution License (ODC-By) v1.0	ODC-By 1.0	Permet compartir, crear i adaptar sempre i quan a les dades derivades se'ls hi doni la mateixa llicència que la base de dades original.	https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/
Open Data Commons Attribution License	ODC-ODbL	Permet compartir, crear i adaptar sempre i quan a les dades derivades se'ls hi doni la mateixa llicència que la base de dades original.	https://opendatacommons.org/licenses/by/
Public Domain	CC0	Sense drets reservats.	https://creativecommons.org/share-your-work/public-domain/cc0/
Public Domain Dedication	CC0 1.0 Universal	Ofereix les dades a domini públic mitjançant la renúncia de tots els drets de l'obra i permet la reutilització fins i tot amb finalitats comercials.	https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.ca
Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 IGO	CC BY-NC-ND 3.0 IGO	Permet copiar i redistribuir el material en qualsevol mitjà i format sense finalitats comercials, ha d'haver reconeixement de l'autoria i no es permet la difusió de l'obra derivada.	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/deed.ca
Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported	CC BY-NC-ND 3.0	Permet copiar i redistribuir el material en qualsevol mitjà i format sense finalitats comercials. Cal reconèixer l'autoria, i no és pot fer difusió de l'obra derivada.	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.ca
Atribución 4.0 Internacional	CC BY 4.0	Permet compartir i adaptar fins i tot amb finalitats comercials, sempre que sigui reconeguda l'autoria de la creació original.	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ca

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

Attribution-NonCommercial 4.0 International	CC BY-NC 4.0	Permet compartir i adaptar sense finalitats comercials. Cal reconèixer l'autoria de la creació original.	https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.ca
Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International	CC BY-NC-SA 4.0	Permet compartir i adaptar sense finalitats comercials. Cal reconèixer l'autoria de la creació original i les noves creacions han d'estar sota la mateixa llicència que l'obra original.	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.ca
Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International	CC BY-NC-ND 4.0	Permet compartir sense finalitats comercials. Cal reconèixer l'autoria de la creació original. No es pot difondre si les dades es transformen.	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ca
Attribution-ShareAlike 4.0 International	CC BY-SA 4.0	Permet compartir i adaptar fins i tot amb finalitats comercials. Cal reconèixer l'autoria. Si les dades es transformen s'han de difondre amb la mateixa llicència que les originals.	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ca
Attribution-NoDerivatives 4.0 International	CC BY-ND 4.0	Permet compartir fins i tot amb finalitat comercial. Cal reconèixer l'autoria. Si les dades es transformen no es pot fer difusió.	https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/deed.ca

[Taula 02]

3.7 Etiqueta de la filera

Camp	Etiqueta de la filera
Identificador	DDOO2900
Definició	Indica què representa cada filera del conjunt de dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Opcional
Tipus d'atribut	Text
Format	En els casos que sigui possible indiqueu que significa cada filera. Per indicar el significat de cada filera intenteu cercar un nom comprensible i ajustat a la representació de cada filera.
Termes controlats	No aplica
Font	El propi conjunt de dades.
Exemples	Cada fila és un/a: Metadada Cada fila és un/a: Municipi
Comentaris	Només informeu si és molt clar el que representa cada filera i ajuda a la comprensió. En cas contrari deixeu el camp en blanc.

	Aquesta informació en el portal web equival al camp "Cada fila és un".
--	--

3.8 Adjunts

Camp	Adjunts
Identificador	DDOO700
Definició	Documents relacionats o complementaris al conjunt de dades que s'adjunten.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Opcional
Tipus d'atribut	Fitxer
Format	<p>El nom del fitxer que s'adjunta ha de ser breu i contenir informació sobre el contingut del fitxer.</p> <p>Es recomana que el nom del fitxer estigui sense espais i no contingui accents ni caràcters especials; i que les paraules es separin per guió baix "_".</p> <p>Es recomana que les paraules del nom del fitxer portin la primera lletra de la paraula en majúscula i la resta de lletres en minúscula.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	El propi document que s'adjunta.
Exemples	Criteria_Emplenar_Fitxa
Comentaris	Podeu incorporar un document amb una llegenda o una nota tècnica.

Entitat publicadora

Metadades entitat publicadora

Nom del camp	Definició
Productor	Procedència de les dades. Organisme que ha produït o recopilat les dades.
Enllaç font	URL de la institució o organisme que publica les dades amb el corresponent codi numèric.
Tipus actor	Tipus d'ens que publica les dades.
Departament	Nom del Departament de la Generalitat de Catalunya que publica les dades.
Organisme o institució	Nom de l'ens o organisme del sector públic de la Generalitat de Catalunya que publica les dades.

Guia per a complimentar la plantilla

3.9 Productor

Camp	Productor
Identificador	DDOO800
Definició	Procedència de les dades. Organisme que ha produït o recopilat les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text
Format	<p>Com a norma general se seguirà el criteri d'incorporar el nom oficial o reconegut per la normativa legal o bé pels registres públics.</p> <p>Els acrònims i les abreviatures es poden consignar si són normalitzats o utilitzats habitualment. És aconsellable consignar primerament el nom complet, seguit per la versió abreujada posada entre parèntesi.</p> <p>Sense punt final.</p> <p>Com a norma general i salvats casos concrets el nom ha de ser escrit en llengua catalana.</p> <p style="text-align: center;">Recomanacions específiques</p> <p>S'accepten especificacions concretes en la denominació de l'ens sempre i quan sigui descrit de la mateixa manera en tots els conjunts de dades.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	<p>Per a la incorporació del productor consulteu el registre del sector públic de la Generalitat de Catalunya: http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/entitats-sector-public/registre_del_sector_public/?q=&p=0&is_v=1</p> <p>O l'organigrama de la Generalitat de Catalunya: http://sac.gencat.cat/sacgencat/AppJava/organismes.jsp</p> <p>Per a la traducció al català de casos concrets consulteu els criteris de traducció de la Generalitat de Catalunya: https://llengua.gencat.cat/ca/inici/</p>

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

Exemples	<p>Institut Català de la Salut (ICS) Departament de Treball, Afers Socials i Famílies Comissió Interdepartamental de Transparència i Govern Obert (CITGO)</p> <table border="1" data-bbox="584 392 1350 683"> <thead> <tr> <th>No recomanable</th> <th>Recomanable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IDESCAT</td> <td>Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)</td> </tr> <tr> <td>Agència Catalana de l'Aigua (TES)</td> <td>Agència Catalana de l'Aigua (ACA)</td> </tr> <tr> <td>Departament de Presidència. Institut Català de les Dones (ICD).</td> <td>Institut Català de les Dones (ICD)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Recomanacions específiques</p> <p style="text-align: center;">No recomanable</p> <table border="1" data-bbox="632 790 1302 1120"> <tbody> <tr> <td>Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via AOC)</td> </tr> <tr> <td>Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Administració Oberta de Catalunya)</td> </tr> <tr> <td>Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Administració Oberta de Catalunya (AOC))</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Recomanable</p> <table border="1" data-bbox="632 1189 1302 1518"> <tbody> <tr> <td>Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)</td> </tr> <tr> <td>Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)</td> </tr> <tr> <td>Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)</td> </tr> </tbody> </table>	No recomanable	Recomanable	IDESCAT	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)	Agència Catalana de l'Aigua (TES)	Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	Departament de Presidència. Institut Català de les Dones (ICD).	Institut Català de les Dones (ICD)	Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via AOC)	Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Administració Oberta de Catalunya)	Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Administració Oberta de Catalunya (AOC))	Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)	Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)	Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)
No recomanable	Recomanable														
IDESCAT	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)														
Agència Catalana de l'Aigua (TES)	Agència Catalana de l'Aigua (ACA)														
Departament de Presidència. Institut Català de les Dones (ICD).	Institut Català de les Dones (ICD)														
Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via AOC)															
Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Administració Oberta de Catalunya)															
Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Administració Oberta de Catalunya (AOC))															
Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)															
Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)															
Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran, del Departament de la Presidència (via Consorci AOC)															
Comentaris	Aquesta informació en el portal web equival als camps "Dades facilitades per" i "Dades proveïdes per".														

3.10 Enllaç font

Camp	Enllaç font
Identificador	DDOO1400
Definició	URL de la institució o organisme que publica les dades amb el corresponent codi numèric.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	URL

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

Format	Com a norma general s'incorporarà la URL de la pàgina corresponent al cercador d'organismes de la Generalitat de Catalunya i que inclou el codi únic numèric. http://sac.gencat.cat/sacgencat/AppJava/organisme_fitxa.jsp?codi=(ID)
Termes controlats	No aplica
Font	Cercador d'organismes de la Generalitat de Catalunya: http://sac.gencat.cat/sacgencat/AppJava/organismes.jsp
Exemples	http://sac.gencat.cat/sacgencat/AppJava/organisme_fitxa.jsp?codi=6
Comentaris	Codi numèric també conegut com a codi SAC.

3.11 Tipus d'actor

Camp	Tipus d'actor
Identificador	DDOO900
Definició	Tipus d'ens que publica les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Tipus d'actor: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	Aquesta informació en el portal web equival al camp "Tipus actor".

Tipus d'actor: Termes controlats

Administració de la Generalitat de Catalunya	Inclou departaments, secretaries, direccions generals, delegacions territorials a Catalunya, delegacions territorials fora de Catalunya, serveis territorials departamentals i entitats del sector públic.
Administracions locals de Catalunya	Inclou ajuntaments, consells comarcals, diputacions i les entitats d'àmbit territorial inferior al municipi.
Universitats públiques de Catalunya	Inclou universitats públiques i entitats del seu sector públic.
Administracions corporatives	Inclou entitats associatives que desenvolupen funcions públiques sota interessos de certs sectors socials: col·legis professionals, cambres de comerç, confraries, comunitats de regants.
Prestadors privats de serveis	Inclou aquelles entitats privades prestadores de serveis públics.
Partits polítics	Inclou totes aquelles organitzacions polítiques.
Organitzacions empresarials i sindicals	Inclou sindicats i patronats.
Associacions, fundacions i altres entitats privades	Inclou associacions, associacions d'utilitat pública, federacions, fundacions, cooperatives i societats mercantils.

Grups d'interès	Inclou persones físiques o jurídiques i organitzacions d'interès.
-----------------	---

[Taula 03]

3.12 Departament

Camp	Departament
Identificador	DDOO1100
Definició	Nom del Departament de la Generalitat de Catalunya que publica les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Opcional
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Departament: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	Informe aquest camp només si el publicant de les dades és un departament de la Generalitat de Catalunya. Aquesta informació en el portal web equival al camp "Departament".

Departament: Termes controlats

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (ARP)
Departament de Cultura (CLT)
Departament d'Educació (EDU)
Departament d'Empresa i Coneixement (EMC)
Departament d'Acció Exterior, Relacions Institucionals i Transparència (EXI)
Departament d'Interior (INT)
Departament de Justícia (JUS)
Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública (PDA)
Departament de la Presidència (PRE)
Departament de Salut (SLT)
Departament de Territori i Sostenibilitat (TES)
Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (TSF)
Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (VEH)

[Taula 06]

3.13 Organisme o institució

Camp	Organisme o institució
Identificador	DDOO1200
Definició	Nom de l'ens o organisme del sector públic de la Generalitat de Catalunya que publica les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Opcional
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Organisme o institució: Termes controlats

Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	<p>En el cas que el vostre organisme o institució no estigui en el desplegable incorporeu el nom en el camp "Altre organisme o institució".</p> <p>Aquesta informació en el portal web equival al camp "Organisme o institució".</p>

Organisme o institució: Termes controlats

➤ <i>Llistat subjecte a ampliació</i>
Agència Catalana de l'Aigua (ACA)
Agència per a la Competitivitat de l'Empresa (ACCIÓ)
Agència Catalana de Turisme (ACT)
Comissió de Garantia del Dret d'Accés a la Informació Pública (AIP)
Consorci Administració Oberta de Catalunya (AOC)
Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APD)
Agència de Residus de Catalunya (ARC)
Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 Catalunya (CAT112)
Consell Català de l'Esport (CCE)
Centre d'Estudis d'Opinió (CEO)
Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals (CMA)
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya (CTTI)
Entitat Autònoma del Diari Oficial i de Publicacions de la Generalitat de Catalunya (EADOP)
Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAP)
Institut Català d'Energia (ICAEN)
Institut Català de les Dones (ICD)
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)
Institut Català del Sòl (ICL)
Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)
Infraestructures de la Generalitat de Catalunya (IGC)
Institució de les Lletres Catalanes (ILC)
Institut Ramon Llull (IRL)
Servei Meteorològic de Catalunya (Meteocat.cat)
Patronat de la Muntanya de Montserrat (PMM)
Consell de Garanties Estatutàries (CGE)
Consell de l'Audiovisual de Catalunya (CAC)
Oficina Antifrau de Catalunya (OAC)
Parlament de Catalunya
Síndic de Greuges de Catalunya (SGC)
Sindicatura de Comptes de Catalunya (SCC)
Servei Català de la Salut (SCS)
Servei Català de Trànsit (SCT)

[Taula 07]

3.14 Altre organisme o institució

Camp	Altre organisme o institució
Identificador	DDOO1300
Definició	Nom de l'ens o organisme del sector públic de la Generalitat de Catalunya que publica les dades.
Visualització del camp	Privat
Obligació	Opcional
Tipus d'atribut	Text
Format	Com a norma general se seguirà el criteri seqüència de nom oficial amb el qual es designa la institució o organisme i entre parèntesis els caràcters que identifica la institució o organisme. [Denominació oficial desenvolupada] (Caràcters de l'organisme o institució)
Termes controlats	No aplica
Font	Registre del sector públic de la Generalitat de Catalunya: http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/entitats-sector-public/registre_del_sector_public/?q=&p=0&is_v=1
Exemples	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)
Comentaris	Només informeu d'aquest camp si en el camp "Organisme o Institució" no esteu en el desplegable.

Informacions tècniques

Metadades informacions tècniques

Nom del camp	Definició
Freqüència d'actualització	Freqüència amb que s'actualitzen les dades.
Àmbit geogràfic	Àmbit geogràfic que engloba les dades.
Informació geogràfica	Determina quin tipus d'informació geogràfica aporten les dades.
Perspectiva de gènere	Determina si el conjunt de dades té informació útil per a l'anàlisi de gènere.
Idioma	Identifica la llengua utilitzada en les dades.
Nombre del conjunto de datos	Títol del conjunt de dades traduït al castellà.
Dataset name	Títol del conjunt de dades traduït a l'anglès.

Guia per a complementar la plantilla

3.15 Freqüència d'actualització

Camp	Freqüència d'actualització
Identificador	DDOO1500
Definició	Freqüència amb que s'actualitzen les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada

Format	No aplica
Termes controlats	Freqüència d'actualització: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

Freqüència d'actualització: Termes controlats

Contínua	Conjunt de dades integrat amb la base de dades d'origen. Cada cop que s'actualitza la base de dades, també ho fa el conjunt de dades.
Horària	Les dades s'actualitzen cada hora.
Diària	Les dades s'actualitzen un cop al dia.
Setmanal	Les dades s'actualitzen un cop per setmana.
Quinzenal	Les dades s'actualitzen cada dues setmanes.
Mensual	Les dades s'actualitzen un cop al mes.
Trimestral	Les dades s'actualitzen cada tres mesos.
Semestral	Les dades s'actualitzen cada sis mesos.
Anual	Les dades s'actualitzen un cop per any.
Superior a un any	Les dades s'actualitzen més enllà de l'any.
Variable	Període d'actualització indefinit. Les dades s'actualitzen cada cop que es produeixin modificacions en el data set.
Dades estàtiques	Les dades són estàtiques i no varien mai.

[Taula 08]

3.16 Àmbit geogràfic

Camp	Àmbit geogràfic
Identificador	DDOO1600
Definició	Àmbit geogràfic que engloba les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Àmbit geogràfic: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

Àmbit geogràfic: Termes controlats

Codi	Terme	Definició
09	Catalunya	Les dades fan referència a l'àmbit territorial de Catalunya.
ESP	Espanya	Les dades fan referència a l'àmbit territorial d'Espanya.
-----	Unió Europea	Les dades fan referència a l'àmbit territorial de la Unió Europea.
-----	Món	Les dades fan referència a l'àmbit fora de la Unió Europea.
01	Alt Camp	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
02	Alt Empordà	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
03	Alt Penedès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
04	Alt Urgell	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

05	Alta Ribagorça	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
06	Anoia	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
07	Bages	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
08	Baix Camp	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
09	Baix Ebre	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
10	Baix Empordà	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
11	Baix Llobregat	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
12	Baix Penedès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
13	Barcelonès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
14	Berguedà	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
15	Cerdanya	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
16	Conca de Barberà	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
17	Garraf	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
18	Garrigues	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
19	Garrotxa	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
20	Gironès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
21	Maresme	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
22	Montsià	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
23	Noguera	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
24	Osona	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
25	Pallars Jussà	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
26	Pallars Sobirà	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
27	Pla d'Urgell	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
28	Pla de l'Estany	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
29	Priorat	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
30	Ribera d'Ebre	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
31	Ripollès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
32	Segarra	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
33	Segrià	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
34	Selva	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
35	Solsonès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
36	Tarragonès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
37	Terra Alta	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
38	Urgell	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
40	Vallès Occidental	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
41	Vallès Oriental	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
42	Moianès	Les dades fan referència a l'àmbit de la comarca.
39	Aran	Les dades fan referència a l'àmbit de l'Aran.

[Taula 09]

3.17 Informació geogràfica

Camp	Informació geogràfica
Identificador	DDOO1700

Definició	Determina quin tipus d'informació geogràfica aporten les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Informació geogràfica: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

Informació geogràfica: Termes controlats

Dades geogràfiques	Conjunt de dades amb contingut geogràfic. Representen la forma, posició i atributs dels elements. Generalment són dades en formats vectorials: Shapefile, KML, GML, etc.
Coordenades	Magnituds que determinen la posició de l'element en un sistema de referència. Els més usats a Catalunya són: coordenades geogràfiques (latitud i longitud) i coordenades planes (UTM X i UTM Y).
Codi d'element	Codi alfanumèric que identifica unívocament un element geogràfic amb el que s'associen les dades. Per exemple: codi comarca, codi de municipi, codi de regió sanitària, etc.
Nom d'element	Nom que identifica un element geogràfic amb el que s'associen les dades. Per exemple: nom de municipi, nom comarca, nom de regió sanitària, etc.
Adreça postal	Comprèn habitualment el nom del carrer, el número, el pis i la porta, la població i el codi postal.
Servei web	Serveis web geogràfics, tant de generació de mapes (WMS) com de descàrrega d'entitats (WFS).
Altres	Disposa d'altres tipus d'informació geogràfica i no encaixa en cap dels anteriors.
Sense informació geogràfica	No disposa d'informació geogràfica.

[Taula 10]

3.18 Perspectiva de gènere

Camp	Perspectiva de gènere
Identificador	DDOO1800
Definició	Determina si el conjunt de dades té informació útil per a l'anàlisi de gènere.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Perspectiva de gènere: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	Aquesta dada informa tant si el conjunt de dades té alguna informació d'interès per a tenir un coneixement contextual amb

	perspectiva de gènere com si té una columna concreta sobre sexe o gènere.
--	---

Perspectiva de gènere: Termes controlats

No	El conjunt de dades, ni les columnes no contenen cap informació relacionada amb la perspectiva de gènere.
Sí	Aquest terme implica tant que les dades tenen una columna que fa referència al sexe o al gènere, com que el conjunt de dades ofereix informació que permet conèixer la situació de fets o fenòmens socials amb un enfocament cap a la perspectiva de gènere.
No aplica	La perspectiva de gènere no té sentit en aquest conjunt de dades.

[Taula 11]

3.19 Idioma

Camp	Idioma
Identificador	DDOO1900
Definició	Identifica la llengua utilitzada en les dades.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Idioma: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	Seleccioneu l'idioma principal de les dades. En el cas que alguna informació estigui en un altre idioma i el vulgueu especificar podeu indicar-ho en el camp descripció de la columna (Identificador: DDOO2900).

Idioma: Termes controlats

Català (ca)	L'idioma de les dades és el català.
Català (ca) i Castellà (es)	L'idioma de les dades és el català i el castellà.
Català (ca) i altres	L'idioma principal de les dades és el català però hi ha alguna dada que està en un altre idioma.

[Taula 12]

3.20 Nombre del conjunto de datos (ES)

Camp	Nombre del conjunto de datos (ES)
Identificador	DDOO2000
Definició	Títol del conjunt de dades traduït al castellà.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text
Format	Per fer la traducció tingueu en compte els aspectes gramaticals i ortogràfics propis de la llengua castellana.

	<p>Eviteu fer traduccions literals de paraules i intenteu utilitzar les construccions pròpies de la llengua castellana.</p> <p>En el cas de noms, denominacions i topònims catalans es mantindrà la seva forma original i no es traduiran al castellà.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	<p>Si teniu dubtes entre el castellà i el català podeu consultar el cercador de l'Optimot: https://aplicacions.llengua.gencat.cat/llc/AppJava/index.html</p> <p>O la pàgina de la Real Acadèmia Española: https://www.rae.es/</p>
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

3.21 Dataset name (EN)

Camp	Dataset name (EN)
Identificador	DDOO2100
Definició	Títol del conjunt de dades traduït a l'anglès.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text
Format	<p>Per fer la traducció tingueu en compte els aspectes gramaticals i ortogràfics propis de la llengua anglesa.</p> <p>Procureu evitar fer traduccions literals de paraules i intenteu utilitzar les construccions pròpies de la llengua anglesa.</p> <p>En el cas de noms, denominacions i topònims catalans es mantindrà la seva forma original, excepte si existeix una traducció oficial de l'anglès.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	<p>Si teniu dubtes podeu consultar <i>el Oxford English Dictionary</i>: https://www.oed.com/</p>
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

Gestió de la informació

Metadades de gestió de la informació

Nom del camp	Definició
Responsable de les dades (RD)	Mostra el nom i adreça del responsable de les dades.
Mecanisme d'actualització	Fa referència a qui i com s'actualitzen les dades.
Tipus d'actualització	Fa referència al mètode d'actualització de les dades.

Guia per a complimentar la plantilla

3.22 Responsable de les dades (RD)

Camp	Responsable de les dades (RD)
Identificador	DDOO2200
Definició	Mostra el nom i adreça del responsable de les dades.
Visualització del camp	Privat
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text
Format	Indiqueu el vostre nom i cognom i l'adreça electrònica separat per espais en blanc.
Termes controlats	No aplica
Font	No aplica
Exemples	Joan Roca jroca@gencat.cat
Comentaris	No aplica

3.23 Mecanisme d'actualització

Camp	Mecanisme d'actualització
Identificador	DDOO2300
Definició	Fa referència a qui i com s'actualitzen les dades.
Visualització del camp	Privat
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica
Termes controlats	Mecanisme d'actualització: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

Mecanisme d'actualització: Termes controlats

Manual OGD	El responsable de les dades les tramet a l'Oficina de Governança de Dades i aquesta les publica.
Manual RD	S'assigna un usuari del Portal de Dades Obertes al responsable de les dades perquè les actualitzi quan escaigui.
Automàtica FTP	Actualització automàtica mitjançant la publicació de dades al servidor FTP.
Automàtica API	Actualització automàtica mitjançant la integració directa d'una aplicació amb la plataforma de dades obertes.

[Taula 13]

3.24 Tipus d'actualització

Camp	Tipus d'actualització
Identificador	DDOO2400
Definició	Fa referència al mètode d'actualització de les dades.
Visualització del camp	Privat
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Taula codificada
Format	No aplica

Termes controlats	Tipus d'actualització: Termes controlats
Font	No aplica
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

Tipus d'actualització: Termes controlats

<i>Replace</i>	Les dades de l'arxiu que es carrega substitueixen les existents.
<i>Update</i>	Les dades de l'arxiu que es carrega s'afegeixen com a fileres noves a la part inferior del conjunt de dades.
<i>Upsert</i>	Es una combinació de les dues anteriors: els registres existents s'actualitzen, i els nous s'afegeixen. Requereix que el conjunt de dades tingui un identificador únic de filera.

[Taula 14]

Continguts destacats

El portal de dades obertes de Catalunya ofereix la possibilitat d'incorporar d'un fins a tres continguts relacionats amb el conjunt de dades. El contingut destacat pot ser un enllaç a un recurs extern o una visualització feta amb Socrata.

Contingut destacat	Recomanacions
Obligació	Opcional
Contingut destacat 1	Es recomana que el primer contingut sigui un enllaç cap a una visualització que il·lustri de forma clara i visual les dades més rellevants del conjunt de dades.
Contingut destacat 2	Es recomana que el segon contingut sigui un enllaç a la pàgina web de l'entitat proveïdora de les dades des d'on es pugui obtenir més informació sobre el conjunt de dades.
Contingut destacat 3	Es recomana que el tercer contingut sigui un enllaç de lliure elecció a criteri del responsable de dades.

Metadades dels continguts destacats

Nom del camp	Definició
Títol	Mostra el títol del recurs del contingut destacat.
Descripció	Informació addicional en text lliure sobre el contingut destacat que s'enllaça.
Enllaç al recurs	S'inclou l'enllaç al recurs extern del contingut destacat.

Guia per a complimentar la plantilla

3.25 Títol del contingut destacat

Camp	Títol del contingut destacat
Identificador	DDOO2500
Definició	Mostra el títol del recurs del contingut destacat.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text

Format	<p>Assigneu un títol d'acord a la informació que l'usuari trobarà en el contingut destacat enllaçat.</p> <p>El títol ha de ser breu i contenir la informació essencial.</p> <p>Els títols aniran sense punt final.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	<p>Criteris de redacció web de la Generalitat de Catalunya: http://guiaweb.gencat.cat/ca/continguts/textos/</p>
Exemples	No aplica
Comentaris	No aplica

3.26 Descripció del contingut destacat

Camp	Descripció del contingut destacat
Identificador	DDOO2600
Definició	Informació addicional en text lliure sobre el contingut destacat que s'enllaça.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	Text
Format	<p>Feu una breu síntesi de la informació més significativa.</p> <p>En el cas que utilitzeu la descripció per informar d'una acció a l'usuari utilitzeu la segona persona del plural.</p> <p>Es recomana una descripció amb un màxim de 125 caràcters.</p>
Termes controlats	No aplica
Font	<p>Criteris de redacció web de la Generalitat de Catalunya: http://guiaweb.gencat.cat/ca/continguts/textos/</p>
Exemples	<p>Exemples d'accions per l'usuari:</p> <p>Consulteu la nostra pàgina web amb més informació sobre el conjunt de dades.</p> <p>Accediu a les visualitzacions amb les dades actualitzades.</p> <p>Visualitzeu la nota de premsa relacionada amb el conjunt de dades.</p>
Comentaris	No aplica

3.27 Enllaç al recurs del contingut destacat

Camp	Enllaç al recurs del contingut destacat
Identificador	DDOO2700
Definició	S'inclou l'enllaç al recurs extern del contingut destacat.
Visualització del camp	Públic
Obligació	Obligatori
Tipus d'atribut	URL
Format	Indiqueu la URL del recurs.
Termes controlats	No aplica
Font	No aplica
Exemples	No aplica

Comentaris	Verifiqueu que els enllaços funcionen correctament i el seu destí és el que s'especifica en el títol del contingut destacat.
-------------------	--

4. Metadades de les columnes

Recomanacions per a donar nom a les columnes del conjunt de dades

4.1 Columnes del conjunt de dades

4.1.1 Nom de la columna

Camp	Nom de la columna										
Identificador	DDOO2800										
Definició	Especificar la nominalització dels camps que integren el conjunt de dades.										
Visualització del camp	Públic										
Obligació	Obligatori										
Tipus d'atribut	Text										
Format	<p>Cada columna ha de representar un únic tipus d'informació.</p> <p>Els noms han d'estar en català i ser descriptius. Poden contenir accents i espais en blanc.</p> <p>Sempre que sigui possible els noms de les columnes s'incorporaran en minúscules; capitalitzant només la primera lletra.</p> <p>Es recomana una llargada de nom d'entre 10 i 15 caràcters; no superior a 54 caràcters.</p> <p style="text-align: center;">Recomanacions específiques</p> <p>S'accepten abreviatures i títols tècnics però és necessari incorporar una definició en el camp de descripció de la columna (Identificador DDOO2900).</p>										
Termes controlats	No aplica										
Font	No aplica										
Exemples	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No recomanable</th> <th>Recomanable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Telf_Mail</td> <td>Telèfon</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Correu electrònic</td> </tr> <tr> <td>municipi</td> <td>Codi municipi</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nom municipi</td> </tr> </tbody> </table>	No recomanable	Recomanable	Telf_Mail	Telèfon		Correu electrònic	municipi	Codi municipi		Nom municipi
No recomanable	Recomanable										
Telf_Mail	Telèfon										
	Correu electrònic										
municipi	Codi municipi										
	Nom municipi										
Comentaris	No aplica										

4.1.1.1 Recomanacions específiques

4.1.1.1.1 Coordenades

Es recomana que el nom dels camps que contenen dades de coordenades s'anomenin de la següent manera:

Dada del camp	Nom de la columna
Per a Latitud	LAT
Per a Longitud	LON
Per a coordenades UTM X	UTM X
Per a coordenades UTM Y	UTM Y

4.1.1.1.2 Codi de municipi

Es recomana que el nom dels camps que contenen dades del codi de municipi s'anomenin de la següent manera:

Dada del camp	Nom de la columna
Si el camp té informat el codi de l'Institut Nacional de Estadística (també conegut com a codi INE de 5 caràcters)	Codi INE
Si el camp té informat el codi de l'Institut d'Estadística de Catalunya (també conegut com a codi IDESCAT de 6 caràcters)	Codi municipi

4.1.2 Descripció de la columna

Camp	Descripció de la columna				
Identificador	DDOO2900				
Definició	Informació addicional en text lliure sobre la columna.				
Visualització del camp	Públic				
Obligació	Obligatori				
Tipus d'atribut	Text				
Format	La descripció de la columna es recomana estar redactada en llenguatge natural.				
Termes controlats	No aplica				
Font	No aplica				
Exemples	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No recomanable</th> <th>Recomanable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Comarca / Region</td> <td>Comarca de Catalunya a la qual fan referència les dades.</td> </tr> </tbody> </table>	No recomanable	Recomanable	Comarca / Region	Comarca de Catalunya a la qual fan referència les dades.
No recomanable	Recomanable				
Comarca / Region	Comarca de Catalunya a la qual fan referència les dades.				
Comentaris	Podeu incorporar també en aquest camp informació sobre aspectes que cal destacar sobre el contingut de les dades. Com per exemple la indicació de camps buits i el seu motiu.				

4.1.2.1 Recomanacions específiques

4.1.2.1.1 Coordenades

Es recomana que a la descripció dels camps que contenen coordenades s'incorpori la informació següent:

Nom de la columna	Descripció de la columna
LAT	Latitud expressada en graus decimals. Sistema de referència WSG84.
LON	Longitud expressada en graus decimals. Sistema de referència WSG84.
UTM X	Coordenada x expressada en metres, Sistema de referència ETRS89.
UTM Y	Coordenada y expressada en metres, Sistema de referència ETRS89.

4.2 Tipus d'atribut de les dades

Aquestes recomanacions s'apliquen en la majoria de casos. Es possible que alguns conjunts de dades tinguin especificacions particulars i aquests criteris no siguin del tot aplicables, especialment els procedents de càrregues automàtiques d'aplicacions o altres bases de dades automatitzades; en aquests casos els criteris específics del conjunt de dades prevalen sobre aquestes recomanacions.

Tipus d'atribut	Recomanacions										
Text											
	Es recomana que en els camps de tipus text no hi hagi espais en blanc a l'inici i al final.										
	Es recomana la capitalització només de les sigles i de la lletra de la primera paraula i dels noms propis.										
	En el cas que en el camp no hi hagi informació cal deixar les cel·les en blanc. Com alternativa si es vol deixar constància dels motius de la cel·la en blanc s'incorporarà una nova columna de tipus text; o s'informarà en el camp descripció de la columna (Identificador DDOO2900); o si hi ha fitxer adjunt (Identificador DDOO700) s'incorporarà l'explicació dins el document.										
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Recomanable</th> </tr> <tr> <th>Comarca</th> <th>Motius sense informació de la Comarca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vallès Occidental</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vallès Oriental</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table>	Recomanable		Comarca	Motius sense informació de la Comarca	Vallès Occidental		Vallès Oriental			No aplica
Recomanable											
Comarca	Motius sense informació de la Comarca										
Vallès Occidental											
Vallès Oriental											
	No aplica										
Organismes:	Es recomana utilitzar el nom oficial amb el qual es designa la institució, organisme o empresa.										
	Es recomana que els camps que contenen el nom d'un ens sempre siguin descrits de la mateixa manera.										

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>IDESCAT</td></tr> <tr><td>Institut d'Estadística de Catalunya</td></tr> <tr><td>Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)</td></tr> <tr><td>Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)</td></tr> <tr><td>Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)</td></tr> </table>	IDESCAT	Institut d'Estadística de Catalunya	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)								
IDESCAT															
Institut d'Estadística de Catalunya															
Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)															
Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)															
Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)															
Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)															
Geogràfiques:	Sempre que s'informi d'una localització s'incorporarà una columna amb el codi estàndard de l'element.														
	Es recomana que els camps de codis que informen de localitzacions siguin en format text per mantenir el 0 inicial.														
	Es recomana que els camps que contenen una localització sempre siguin descrits de la mateixa manera.														
	Es recomana que el codi i el nom de la localització s'informin en camps separats.														
	En el cas de topònims amb articles s'acceptarà tant la forma amb l'article al davant procedent del llenguatge natural com la forma indexada amb l'article al darrere. En qualsevol de les formes, però, cal incorporar el codi del topònim d'acord a les referències mencionades a la taula número 15 d'aquesta mateixa guia.														
	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>País</td></tr> <tr><td>FRA França</td></tr> <tr><td>Comarca</td></tr> <tr><td>09 Baix Ebre</td></tr> <tr><td>Municipi</td></tr> <tr><td>250220 Alòs de Balaguer</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codi país</th> <th>Nom del país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FRA</td> <td>França</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>Baix Ebre</td> </tr> <tr> <td>250220</td> <td>Alòs de Balaguer</td> </tr> </tbody> </table>	País	FRA França	Comarca	09 Baix Ebre	Municipi	250220 Alòs de Balaguer	Codi país	Nom del país	FRA	França	09	Baix Ebre	250220	Alòs de Balaguer
País															
FRA França															
Comarca															
09 Baix Ebre															
Municipi															
250220 Alòs de Balaguer															
Codi país	Nom del país														
FRA	França														
09	Baix Ebre														
250220	Alòs de Balaguer														
	Es recomana la separació de les direccions postals en diferents camps.														

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

No recomanable			
Direcció de l'ens			
C/ Interessat 40 , 06900			
Recomanable			
Tipus de via	Nom de la via	Localitat	Codi postal
Carrer	Interessat, 40	Barcelona	08450

Font per a cercar el codi estàndard de l'element

Nivell territorial	Estandardització	Font
Països	Per a consignar el codi país feu ús de les sigles identificadores establertes per l'Oficina Internacional per a l'Estandardització (ISO) i el nom.	https://www.idescat.cat/codis/?id=53&n=30
Comunitat Autònoma	Per a consignar el nom de la Comunitat Autònoma indiqueu el codi de la comunitat i el seu nom d'acord al codi i nom recollit per l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).	https://www.idescat.cat/codis/?id=51&n=5
Província	Per a consignar el nom de la província indiqueu el codi de la província i el seu nom d'acord al codi i nom recollit per l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).	https://www.idescat.cat/codis/?id=51&n=6
Illes	Per a consignar el nom de les illes indiqueu el codi de l'illa i el seu nom d'acord al codi i nom recollit per l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).	https://www.idescat.cat/codis/?id=51&n=77
Comarques i Aran	Per a consignar el nom de les comarques de Catalunya i Aran indiqueu el codi de la comarca i el seu nom d'acord al codi i nom recollit per l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).	https://www.idescat.cat/codis/?id=50&n=10
Municipis	Per a consignar el nom del municipi indiqueu el codi del municipi el seu nom d'acord al codi i nom recollit per l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).	https://www.idescat.cat/codis/?id=50&n=9

[Taula 15]

Tipus d'atribut	Recomanacions
Numèric	
	Es recomana no utilitzar la separació de milers.
	Es recomana no barrejar text amb números. Per exemple no incloure les unitats de mesura o capacitats d'emmagatzematge dins un camp de valor numèric.

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Distància entre municipis</td></tr> <tr><td>50 km.</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>Capacitat de les unitats d'emmagatzematge</td></tr> <tr><td>100 GB</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr> <td>Distància entre municipis</td> <td>Unitat de longitud</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>km</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Capacitat de les unitats d'emmagatzematge</td> <td>Unitat d'emmagatzematge</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>GB</td> </tr> </table>	Distància entre municipis	50 km.	Capacitat de les unitats d'emmagatzematge	100 GB	Distància entre municipis	Unitat de longitud	50	km	Capacitat de les unitats d'emmagatzematge	Unitat d'emmagatzematge	100	GB
Distància entre municipis													
50 km.													
Capacitat de les unitats d'emmagatzematge													
100 GB													
Distància entre municipis	Unitat de longitud												
50	km												
Capacitat de les unitats d'emmagatzematge	Unitat d'emmagatzematge												
100	GB												
	Es recomana que els números no tinguin espais en blanc, ni símbols.												
	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Telèfon</td></tr> <tr><td>93-000-00-00</td></tr> <tr><td>93 000 00 00</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Telèfon</td></tr> <tr><td>930000000</td></tr> <tr><td>930000001</td></tr> </table>	Telèfon	93-000-00-00	93 000 00 00	Telèfon	930000000	930000001						
Telèfon													
93-000-00-00													
93 000 00 00													
Telèfon													
930000000													
930000001													
	Es recomana que pels números negatius el símbol de menys “-“ vagi seguit del número, sense cap espai ni parèntesis.												
	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Temperatura</td></tr> <tr><td>- 25</td></tr> <tr><td>(-)25</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Temperatura</td></tr> <tr><td>-25</td></tr> </table>	Temperatura	- 25	(-)25	Temperatura	-25							
Temperatura													
- 25													
(-)25													
Temperatura													
-25													
	<p>En el cas que en els camps de tipus numèric no hi hagi informació cal deixar les cel·les en blanc o indicar zero.</p> <p>Com alternativa si es vol deixar constància dels motius de la cel·la en blanc s'incorpora una nova columna de tipus text; o s'informarà en el camp descripció de la columna (Identificador DDOO2900); o si hi ha fitxer adjunt (Identificador DDOO700) s'incorporarà l'explicació en dit fitxer.</p>												

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Números de lots</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>NA</td></tr> <tr><td>-----</td></tr> <tr><td>N/A</td></tr> <tr><td>No aplica</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Números de lots</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>0</td></tr> <tr><td>0</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>Números de lots</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table>	Números de lots	1	2	NA	-----	N/A	No aplica	1	Números de lots	1	2	0	0	1	Números de lots	1	2			1
Números de lots																					
1																					
2																					
NA																					

N/A																					
No aplica																					
1																					
Números de lots																					
1																					
2																					
0																					
0																					
1																					
Números de lots																					
1																					
2																					
1																					
Moneda:	Es recomana que els símbols i lletres del tipus de moneda representat no s'incorpori en el mateix camp que la quantitat.																				
	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Cost</td></tr> <tr><td>1.000 EUR</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr> <th>Cost</th> <th>Tipus de moneda</th> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>EUR</td> </tr> </table>	Cost	1.000 EUR	Cost	Tipus de moneda	1000	EUR														
Cost																					
1.000 EUR																					
Cost	Tipus de moneda																				
1000	EUR																				
	En el cas dels valors amb decimals, es recomana un màxim de dos decimals separat per coma.																				
	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr><td>Cost</td></tr> <tr><td>1.000, 0012 EUR</td></tr> <tr><td>1.000, 678</td></tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr> <th>Cost</th> <th>Tipus de moneda</th> </tr> <tr> <td>1000,00</td> <td>EUR</td> </tr> <tr> <td>1000,05</td> <td>EUR</td> </tr> </table>	Cost	1.000, 0012 EUR	1.000, 678	Cost	Tipus de moneda	1000,00	EUR	1000,05	EUR											
Cost																					
1.000, 0012 EUR																					
1.000, 678																					
Cost	Tipus de moneda																				
1000,00	EUR																				
1000,05	EUR																				
Coordenades:	Les coordenades geogràfiques es recolliran preferentment en format Latitud i Longitud (Sistema de referència WSG84).																				

Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

	En el cas que tingueu les coordenades en format UTM es recomanable transformar-les al format Latitud i Longitud.										
	Les coordenades en format UTM es poden incloure com atributs addicionals juntament amb les de Latitud i Longitud.										
	Les coordenades es representaran en camps separats.										
	<p>No recomanable</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Coordenades geogràfiques</td> </tr> <tr> <td colspan="2">66º 15' 37"</td> </tr> <tr> <td colspan="2">69º 19' 99"</td> </tr> </table> <p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr> <td>LAT</td> <td>LON</td> </tr> <tr> <td>-66.7056333</td> <td>41.3863437</td> </tr> </table>	Coordenades geogràfiques		66º 15' 37"		69º 19' 99"		LAT	LON	-66.7056333	41.3863437
Coordenades geogràfiques											
66º 15' 37"											
69º 19' 99"											
LAT	LON										
-66.7056333	41.3863437										

Tipus d'atribut	Recomanacions			
Temps				
	Es recomana utilitzar el guió mig "-" per a separar la representació de la data.			
	Es recomana utilitzar els dos punts ":" per a separar la representació de l'hora.			
	Es recomana per a la representació de data i hora la utilització de la lletra "T" per a la separació entre la data i l'hora.			
	Es recomana que les hores es representin en el format de 24 hores.			
	Es recomana que els dies de la setmana es representin en català i desenvolupats, sense utilitzar abreviatures.			
	Per a la representació de períodes de temps es recomana la separació per guió baix "_".			
	<p>Recomanable</p> <table border="1"> <tr> <td>20-12-2020_30-12-2020</td> </tr> <tr> <td>20:17:09_21:11:09</td> </tr> <tr> <td>20-12-2020T20: 17</td> </tr> </table>	20-12-2020_30-12-2020	20:17:09_21:11:09	20-12-2020T20: 17
20-12-2020_30-12-2020				
20:17:09_21:11:09				
20-12-2020T20: 17				