

Model de Dades BCV05

MD_BC05.

Versió 9.0 // Gener 2020



HISTORIAL DE REVISIONS

REV	DATA	DESCRIPCIÓ
1	18/05/2017	Primer lliurament del document Model de dades BCV05 actualització
2	09/05/18	<p>S'esmena la definició del camp <i>globalid</i> <i>Created_date</i> en lloc d'<i>altabd</i> <i>Bloqueig</i> en lloc de <i>BK</i> S'afeg el camp <i>objectid</i> en totes les taules S'afeg el fenomen LIM04 en la taula de <i>UsosServinst</i> S'afeg el fenomen COM10 en la taula <i>ComuRed</i> S'expandeix taula perquè aparega VEG07 S'afeg el fenomen CON102 en les taules <i>ConsPuntuales</i> i <i>ConsPoligonales</i> Es canvia de nom capa <i>DefDiccionario</i> com a <i>diccionario</i></p>
3	09/01/20	<p>Prohibició expressa de qualsevol canvi d'especificacions en les dades de partida. Prohibició de xamfrà automàtic. Especificació expressa de coincidència vèrtex a vèrtex en polígons coincidents amb altres elements. Definició de la vora dels polígons. Xarxa hidrogràfica ha de formar una xarxa connectada, no permetent-se eixos solts. Referència a annexos per a les relacions entre eixos, emplenaments i màrgens. Simbologia asimètrica en línies orientades. Condicció expressa que el format de lliurament siga el mateix en què se subministra la informació inicial a l'empresa adjudicatària, a més d'exigir el processament automàtic de camps propis interns. Eliminació de l'atribut <i>bajabd</i> de totes les taules de la BCV05.</p>

Índex

MODEL CONCEPTUAL	4
Fenòmens.....	4
Atributs i dominis.....	4
Geometria.....	5
Conectivitat.....	6
Ortogonalitat.....	7
Prioritats.....	7
Relacions topològiques.....	8
MODEL DADES SIG	10
Característiques generals.....	10
Esquema físic.....	11

MODEL CONCEPTUAL

El model conceptual defineix l'univers de discurs, és a dir, la visió del món real que conforma tot allò que és d'interés per a la BCV05.

En qualsevol definició de bases cartogràfiques és necessari partir d'un model conceptual que ens permetrà sintetitzar la realitat geogràfica i tota la seua complexitat en un esquema bàsic. D'ací, la necessitat de disposar d'un catàleg o diccionari d'elements que reculla els fenòmens que tindran representació a l'escala de treball juntament amb els seus atributs, tipus de geometries i possibles relacions topològiques admeses.

El Diccionari d'elements BCV05, es tracta d'un document en format PDF que ofereix informació detallada de cadascun dels fenòmens capturats en la sèrie cartogràfica. Es presenta en forma de fitxa amb descripcions del mètode de captura i s'acompanya d'un conjunt d'imatges amb exemples de captura d'entitats de determinats fenòmens per a tractar d'aclarir l'ús d'aquests.

Fenòmens

El fenomen és l'objecte sobre el qual s'organitza el model conceptual. És la unitat bàsica d'informació geogràfica i els elements del món real són modelats mitjançant els diferents fenòmens definits.

Els fenòmens BCV05 s'agrupen de manera lògica en grups segons l'aspecte de la realitat sobre el qual tracte: orografia, hidrografia, construccions, proveïments, usos del sòl, vegetació, límits i toponímia.

Cal comentar, que la definició dels fenòmens BCV05 manté una estructura plana, conseqüència del moment en què es va dissenyar (any 2004), on la concepció de la producció cartogràfica es basava en sistemes CAD (geometries sense atributs i fenòmens per capes). Necessàriament, la seua definició haurà d'evolucionar a una estructura jeràrquica de pare-fill i renovar-se conforme a les actuals línies de treball relacionades amb els catàlegs d'elements geogràfics.

En el cas de trobar-se un element geogràfic no descrit en les fitxes proporcionades es posarà en coneixement de l'Institut Cartogràfic Valencià que generarà la fitxa corresponent.

Atributs i dominis

Els atributs caracteritzen els fenòmens aportant informació addicional sobre les entitats o classificant-les. Per a cada atribut s'aporta una definició d'aquest, el tipus de dada mitjançant el qual ha de ser recollit i si té un domini associat.

Els dominis defineixen llistes tancades de valors que poden prendre determinats atributs per a així especificar i fitar l'ús per al qual estan previstos (p.e.: les claus de la toponímia classifiquen el tipus de topònim).

Geometria

Cadascun dels elements geogràfics que es representarà posseeix dos components clarament diferenciades però íntimament lligades, com són la component descriptiva (donada pel concepte o definició de l'element en qüestió) i la component espacial (definida per la representació geomètrica del mateix).

Tots dos aspectes s'especifiquen clarament en la fitxa de cadascun dels elements però, mentre que la descripció queda clara en si mateixa, la representació geomètrica necessita d'una sèrie de normes generals que tots els elements han de complir, i que en definitiva determinen l'estructura de dades que es pretén aconseguir.

La representació geomètrica dels ens del món real són modelats mitjançant tres tipus de geometria: **punt, línia i polígon**.

Qualsevol que siga el tipus de representació, es durà a terme en tres dimensions: X, Y (UTM) i Z (altura ortomètrica). Les coordenades han d'estar definides amb una resolució espacial del centímetre. No està permès canviar la resolució espacial de les dades de partida.

Cada fenomen es relaciona amb una o amb diverses geometries, segons com puga modelar l'element del món real. Per exemple, les sendes es modelen amb geometries lineals, mentre que els rius es poden modelar com a línies o com a polígons segons quin siga la seua amplària.

Punts

Els punts s'empren per a descriure geomètricament aquells fenòmens que segons el Diccionari d'elements es representen com un punt, o bé elements geogràfics de xicoteta superfície, però amb suficient importància per a ser recollits en la cartografia representant-los mitjançant un símbol.

Línies

Les línies s'empren per a descriure geomètricament aquells fenòmens topogràfics que segons el Diccionari d'elements, es representen com una línia.

Una línia serà qualsevol sèrie de dues o més vèrtexs, definits per 3 coordenades, lligades seqüencialment. En tots els casos, un vèrtex marcarà l'inici o el final d'una línia, o bé serà el punt d'intersecció entre dos segments consecutius dels quals la formen.

No s'admet l'ús de cadenes complexes. En qualsevol cas, no ha d'emprar-se l'element corba de punts en manera contínua. A més, en traçar les polilínies la manera dels vèrtexs ha de ser agut (no arredonit), és a dir, no es permetrà el mode de xamfrà automàtic, ben recte o arredonit realitzat pels programes d'edició. Qualsevol línia es dibuixarà amb el suficient nombre de vèrtexs per a aconseguir la correcta representació dels elements. En cas de corbes, el nombre de vèrtexs serà tal que, en cap cas, la fletxa (distància màxima entre la corda i l'element en qüestió) supere la tolerància de l'escala.

En cap cas s'admetran entitats de tipus multi-línia.

Les línies poden tindre o no la categoria d'**orientades**. Seran orientades quan siga crítica la direcció en què es restituisquen. Això es produeix en dos casos:

- Quan es tracta d'elements hidrogràfics, en els quals és fonamental conèixer el sentit en el qual flueixen les aigües (séquies, barrancs, rius, etc.).
- En elements representats mitjançant línies personalitzades asimètriques respecte a l'eix longitudinal. En elles, el disseny de la pròpia línia és el que indica la zona que es tanca (tàpia o mur), la part que es conté (mur de contenció), la direcció del pendent (desmunt, terraplé), etc.

Polígons

Un polígon serà la representació geomètrica d'una àrea delimitada totalment per una línia o un conjunt de línies.

Els polígons s'utilitzen per a descriure geomètricament els fenòmens topogràfics que segons el Diccionari d'elements, es representen com una àrea. No s'admeten formes poligonals complexes.

Les entitats poligonals poden presentar buits en el seu interior i generalment no poden solapar-se amb altres entitats poligonals llevat que s'especifique el contrari en el diccionari. En cap cas s'admetran entitats de tipus multi-polígon.

Els **polígons emplenats** s'obtindran a l'efecte de la representació cartogràfica final, emprant per a això les eines de geoprocessament que es consideren oportunes, a partir d'una sèrie d'elements delimitadors perfectament definits per a cada tipus d'emplenament.

Evidentment, com s'obtindran per processos automàtics o semiautomàtics, requeriran que els citats elements delimitadors estiguen correctament restituïts, complint totes les especificacions recollides en les respectives fitxes.

Es poden diferenciar tres tipus de polígons emplenats: els corresponents als cultius, a les vies de comunicació i als d'elements hidrogràfics. La manera d'obtenció d'aquests polígons s'especifica respectivament en els annexos del document de les Especificacions Tècniques per a l'elaboració de la cartografia BVC05 (NT_BVC05).

A causa de la naturalesa dels elements poligonals, és freqüent que el seu contorn (totalment o parcialment) coincidisca amb una altra mena de fenòmens, ja siguin poligonals o lineals. En aquests casos sempre s'haurà de garantir l'exactitud vèrtex a vèrtex de tots dos elements.

La definició de la vora dels polígons es realitzarà mitjançant els vèrtexs que siguin necessaris, tenint en compte els mateixos condicionants especificats anteriorment per a les línies.

Conectivitat

La connectivitat és la propietat dels elements representats que assegura la continuïtat geomètrica entre ells. Així, tots aquells elements que sobre el terreny estiguen connectats en planimetria deuran obligatòriament contindre algun dels tipus de connexió següents:

- Connexió 3D (coincideixen les coordenades X, Y, Z).
- Connexió 2D (solament coincideixen les coordenades X, Y).

La connexió 3D es donarà únicament quan els dos elements connectats es capturen a la mateixa cota. Per exemple, una carretera i una vorera, que es prenen a la cota del sòl, connectaran en 3D. Si es tracta d'edificis o murs que es capturen per la cota de coronació, només hi haurà connexió 3D si tenen la mateixa altura.

Per contra, si un dels elements es captura sobre el terreny i un altre per la part més alta construïda, la connexió serà solament 2D (cas de vorera que connecta amb edifici). Això ocorrerà també amb elements capturats per la cota de coronació però amb altures diferents.

Quan dos elements es creuen a diferent cota, ho hauran de fer sense que existisca un vèrtex coincident en l'encreuament entre tots dos. No obstant això, si es creuen al mateix nivell, sí que haurà d'existir aquest vèrtex de connexió.

Ortogonalitat

En el cas de les construccions, si el contorn de les mateixes posseeix costats ortogonals, aquesta ortogonalitat haurà de conservar-se, de manera que la desviació dels punts presos respecte als visibles en el model estereoscòpic no excedisca en cap cas la tolerància establida per l'escala.

Prioritats

En el present model de dades, en cas de coincidència planimètrica d'elements, és la prioritat de cadascun d'ells la que determina quin es representa, o bé, si es capturen els dos, donant lloc a una duplictat d'elements.

Es considera que la representació de dos elements és coincident, si la distància horitzontal entre línies o punts és inferior a 0,2 mil·límetres a l'escala de representació. Així, si existeix coincidència total o parcial s'ha d'acudir a l'atribut de prioritat per a determinar quin es captura.

Les prioritats establides tenen una jerarquia creixent, de manera que sempre preval l'element de prioritat superior.

En principi, les prioritats que s'estableixen són 0, 1, 2 i 3.

Els elements de **prioritat 0** són aquells que mai coincidirán amb cap altre, i per tant es representaran sempre.

Els elements de **prioritat 3** són els que, coincidisquen amb uns altres o no, es representen sempre, per la qual cosa en cas de coincidència de dos elements amb prioritat 3 es produirà una duplictat.

De la mateixa manera, els elements de **prioritat 2** prevaldrán sobre els de prioritat 1, però és possible que es done coincidència entre elements que tenen tots dos prioritat 2 o prioritat 1. Per a solucionar aquests casos s'ha assignat un nou atribut a aquests elements denominat prioritat interna, que indica (igualment amb jerarquia creixent) quins elements prevalen dins del mateix grup de prioritat. Així, per exemple, un element amb prioritat 2 i prioritat interna 8 prevaldrà sobre altre element amb prioritat 2 i prioritat interna 5.

Existeix una xicoteta sèrie d'elements (alguns límits poligonals) que es consideren exempts de prioritat. Això significa que no hauran de contemplar la llei de prioritats i es capturaran sempre, independentment de la prioritat dels elements que amb ells coincidisquen. Per exemple, en un límit de càmping, es prendrà tant el filat que el defineix (prioritat 2, prioritat interna 6) com el límit de càmping (exempt de prioritat).

Segons el que s'estableix, i a manera de resum, davant la coincidència de dos elements, sempre es capturarà aquell la prioritat del qual siga superior. Només hi haurà duplictat en la restitució d'elements en dos casos: coincidència entre elements de prioritat 3 i elements exempts de prioritat, que es prendran sempre i normalment coincideixen amb altres elements de prioritat inferior.

En qualsevol cas, en la fitxa de cadascun dels fenòmens del catàleg es descriuen detalladament les diferents possibilitats quant a coincidències d'elements i la seua resolució sobre la base de les prioritats establides.

Relacions topològiques

En la BCV05 no s'emmagatzemen explícitament les relacions topològiques existents entre les entitats. No obstant això, sí que s'exigeix el compliment de certes relacions de veïnatge entre els elements a fi de poder crear la topologia en un procés posterior:

- No s'admeten geometries errònies o nul·les.
- No s'admeten geometries mínimes la superfície o la longitud de les quals siguin inferiors a les descrites en el catàleg.
- No s'admeten elements duplicats, és a dir, elements puntuals, lineals o superficials d'igual codi i geometria coincident vèrtex a vèrtex.
- No s'admeten vèrtexs superflus: l'element capturat ha de quedar representat a l'escala de treball sense excés ni falta de vèrtexs. Garantir que no hi ha vèrtexs dins d'una primitiva lineal que subtendisquen una fletxa menor que 0,10 mm a escala respecte del segment que uneix els vèrtexs anterior i següent (algorisme de Douglas-Peucker).
- No hi haurà vèrtexs repetits no desitjats dins d'un element.
- No s'admeten bucles, ni anades i tornades no desitjats dins d'un element.
- Les entitats geomètriques lineals estaran exemptes d'errors d'enllaç del tipus no arribar (undershoot) o passar-se de (overshoot). Han d'estar perfectament connectades (amb snap).
- En cas de coincidència planimètrica d'elements, és la prioritat de cadascun d'ells la que determina quin es representa.
- En les entitats hidrogràfiques lineals, la cota del vèrtex inicial de segment (suposant ordenats tots els vèrtexs en el sentit de l'avanç de l'aigua) serà sempre superior a la cota del vèrtex final. En el cas d'entitats superficials la cota haurà de ser la mateixa en tot el perímetre.
- Tots els vèrtexs de línies virtuals o elements gràfics ficticis introduïts per a permetre l'assignació de textos als elements inclosos en ell, han d'estar situats en cota sobre la superfície del terreny.
- Les entitats ocultes per altres entitats no es modelen de manera particular, únicament es recullen per fenòmens amb codi diferent als seus homòlegs en superfície.
- Es requereix connectivitat en aquells elements que formen xarxes: transports i hidrografia. Per a això s'ha de fer un ús correcte de les codificacions d'eixos virtuals de connexió. En tot cas, la xarxa hidrogràfica ha de quedar perfectament connectada amb els diferents tipus d'elements hidrogràfics, no admetent-se línies desconnectades, excepte en casos molt concrets i que responguen a la realitat física.
- Tots els elements superficials hauran d'estar tancats.
- En general no es permet solape entre recintes ni de recintes amb línies, excepte algunes excepcions que queden descrites en el Catàleg de fenòmens. (p.e., els recintes de carreteres i d'hidrografia en zona de gual)
- No es requereix cobrir tot el territori amb entitats de tipus superficial, de manera que s'admeten buits en el pla.
- Es requereix continuïtat geomètrica i semàntica entre les instàncies i les instàncies limítrofes.
- En el cas dels recintes que tinguen eix es requereix el compliment de la relació "és_eix_de". Així mateix, en recintes amb marge haurà de complir-se la relació "és_marge_de". Determinats

elements poligonals porten associat un eix i/o un marge en concret, havent-se de garantir aquesta correspondència. En els annexos del document NT_BCV05 del present plec s'enumeren les relacions permeses entre aquests tipus: Obtenció dels polígons d'emplenament en les carreteres en l'Annex II i Obtenció dels polígons d'emplenament d'hidrografia en l'Annex III.

- Es requereix l'orientació de diversos tipus diferents d'elements:
 - Aquells que per raons altimètriques s'han restituit amb certa orientació. Aquests elements són els pertanyents a la xarxa hidrogràfica.
 - Aquells altres que per raons topològiques com a elements de desmunt, terraplens, murs... hagen de portar una orientació determinada que queda descrita en la fitxa de cada element. En la majoria dels casos es tracta d'elements amb simbologia asimètrica que s'ha de garantir una orientació per a la seua correcta representació.
 - Els eixos de les vies de comunicació han d'orientar-se en sentit definit per l'ordre creixent dels punts quilomètrics.
- Sempre que es tallen dues primitives geomètriques, el punt d'intersecció ha de ser calculat i s'ha d'incloure com a vèrtex en cadascuna d'elles.
- No s'admeten elements amb cotes fugades.
- No s'admeten en els elements d'hidrografia salts importants entre vèrtexs contigus, entre creus espacials amb altres entitats com a vies de comunicació, etc.
- Es requereix connectivitat 3D entre els objectes que presenten aquest tipus de relació, coincidència de coordenades (x, y, H).
- Els trams pertanyents a la xarxa de comunicacions hauran de discórrer pel centre dels seus emplenaments respectius. Els trams es tallaran sempre que hi haja una intersecció real al mateix nivell amb un altre vial o canvie el valor de qualsevol dels atributs del tram.
- Els eixos de les carreteres han d'estar orientats en el sentit de creixement dels punts quilomètrics, si es disposa d'ells. Si no estan disponibles, l'orientació és lliure, però tots els trams de carretera d'una mateixa matrícula han de tindre la mateixa.
- És imprescindible que tots els trams d'una via (carretera, vial urbà, camí, etc.) estiguen relacionats amb un mateix vial. Quan per un tram discórreruen diferents vials aquest tram ha de ser vinculat a tots i cadascun dels vials dels quals forma part, i així s'ha de reflectir en la taula relació entre tots dos elements (taula rel_tramovial de la IGR de xarxes de transport), generant tants registres en aquesta taula com viàries s'associen a cada tram.
- Els punts quilomètrics (COM91) han de localitzar-se sobre el tram de la via fèrria que corresponga, segons la informació facilitada per l'ICV, sent necessari crear un vèrtex just en aqueixa localització del tram. Aquests fenòmens no generen partició en dos trams de l'element eix sobre el qual se situen.

MODEL DE DADES SIG

Característiques generals

El model dades SIG es deriva del model conceptual i és la seua aplicació física als Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) que permeten emmagatzemar i gestionar la informació cartogràfica.

Actualment, les bases de dades espacials proporcionen un únic repositori per a accedir, compartir i gestionar la informació geogràfica evitant inconsistències i mantenint la integritat de les dades. En concret, el model dades SIG de la BCV05 està definit mitjançant un conjunt de taules relacionades en una base de dades (PostgreSQL) on es recullen els fenòmens, atributs i dominis.

Totes les taules incorporen un camp GlobalID de tipus "character varying" que és un aneu únic per cada registre i exerceix de clau primària de la taula.

El cicle de vida de cada element queda descrit en els atributs: `created_user`, `last_edited_user`, `created_date`, `last_edited_date`.

Pel que fa a les geometries, els tipus permesos seran únicament: POINT, LINESTRING i POLYGON i estaran sempre en el sistema de referència: srid 25830.

A vegades, pot ser necessari recórrer a un altre model de dades intermedi, emprat per a facilitar la captura de les dades directament de la restitució en entorns propis de CAD. Atés que la BCV05 no contempla aquest model cartogràfic, l'ús d'aquesta mena de models de dades es restringeix a la seua eventual utilització per part de l'empresa adjudicatària. En aquests casos, s'ha de tindre en compte que la informació que s'entregue a l'ICV tindrà el mateix format i els mateix atributs amb idèntiques propietats que la informació original subministrada a l'empresa adjudicatària per a la seua actualització. És requisit indispensable que la tecnologia utilitzada per a la manipulació del format de lliurament gestione de manera automàtica els camps GlobalID, `created_user`, `last_edited_user`, `created_date` i `last_edited_date` que després permetran controlar la incorporació de la nova informació a la base de dades cartogràfica BCV05.

Esquema físic

El model contempla els següents objectes geogràfics i taules:

Objetos geográficos	Tabla física	Geometría
Orografia: inclou els fenòmens necessaris per a descriure el relleu: punts de cota, corbes de nivell i línies de tall altimètric.	cv05orogcurvas cv05orogpuntual cv05oroglínea	línia punt línia
Hidrografia: inclou la xarxa hidrogràfica lineal, masses d'aigua, tant naturals com artificials, estructures hidràuliques i punts d'interès hídic.	cv05hidrolineal cv05hidropuntual	línia punt
Comunicacions:	cv05comured	línia
Construccions: inclou els elements constructius com a edificacions, camps d'esports, depòsits, tancaments, recintes i elements urbanístics auxiliars.	cv05consedificacion cv05conspuntuales cv05conslineales cv05conspoligonales cv05consservinst	polígon punt línia polígon línia
Usos del sòl: Inclou la caracterització dels usos del sòl en hidrografia, xarxes comunicacions, cultius i serveis i instal·lacions.	cv05usoshidrografia cv05usoscarreteras cv05usoscultivos cv05usosservinst cv05usosarbolados	polígon polígon polígon polígon polígon
Toponímia: inclou la toponímia associada a partir del Nomenclàtor Toponímic Valencià (NTV)	cv05topopuntual cv05topolineal cv05topopoligonal	punt línia polígon
Tablas referencia		
Diccionari BCV05	diccionario	-----
Domini diccionari Toponímia	D_clavetop	-----
Relació Dtoponímia-Fitxa	DicTop_RelFicha	-----

Taula cv05OrogCurvas		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>LineString</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		OROGRAFIA
TEXT	Text de la corba de nivell	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		null
ORIGEN	Origen del topònim	Valororigen(characterString)
		null
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir l'element en la BD.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què es va inserir en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	tabla
ORO04	CURVA DE NIVEL	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO05	CURVA DE NIVEL DIRECTORA	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO06	CURVA DE NIVEL INTERPOLADA	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO07	CURVA DE NIVEL DE DEPRESIÓN	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO10	CURVA DE NIVEL DE DEPRESIÓN DIRECTORA	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO17	CURVA DE NIVEL BATIMÉTRICA	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO21	CURVA DE NIVEL BATIMÉTRICA DIRECTORA	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO22	CURVA DE NIVEL EN NÚCLEOS URBANOS	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO23	CURVA DE NIVEL DIRECTORA EN NÚCLEOS URBANOS	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas
ORO25	CURVA DE NIVEL INTERPOLADA EN NÚCLEOS URBANOS	OROGRAFÍA	LÍNEA	CV05OrogCurvas

Taula cv05OrogPuntual		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Point</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		OROGRAFIA
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrupo (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què es va inserir en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha realitzat l'última modificació de l'element en la BD	<i>Timestamp generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
ORO01	PUNTO DE COTA REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO11	PUNTO DE COTA DE MONTAÑA NO REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO12	PUNTO DE COTA DE COLLADO REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO13	PUNTO DE COTA DE COLLADO NO REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO14	PUNTO DE COTA DE DEPRESIÓN REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO15	PUNTO DE COTA DE DEPRESIÓN NO REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO18	PUNTO DE COTA DE MONTAÑA REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO19	PUNTO DE COTA NO REPRESENTABLE	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO20	PUNTO DE COTA EN CONSTRUCCIÓN ELEVADA	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual
ORO24	CUEVA	OROGRAFÍA	PUNTO	CV05OrogPuntual

Taula cv05OrogLineas		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>LineString</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		OROGRAFIA
		CONSTRUCCIONS
TEXT	Topònim	Valortexto(characterString)
		null
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		null
ORIGEN	Origen del topònim	Valororigen(characterString)
		null
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

fi cha	elemento	grupo	geometria	tabla
CON42	BANCAL	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	OrogLineas
HID01	LÍNEA DE COSTA	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	OrogLineas
HID33	ISLA FLUVIAL	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	OrogLineas
HID34	ISLA MARÍTIMA	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	OrogLineas
ORO02	DESMONTE	OROGRAFÍA	LÍNEA	OrogLineas
ORO03	TERRAPLÉN	OROGRAFÍA	LÍNEA	OrogLineas
ORO09	LÍNEA DE ACANTILADO	OROGRAFÍA	LÍNEA	OrogLineas
ORO16	LÍNEA DE ESCARPADO	OROGRAFÍA	LÍNEA	OrogLineas

Taula cv05HidroLineal		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>LineString</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		HIDROGRAFIA
		HIDROGRAFIA EIXOS
		CONSTRUCCIONS
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

fi cha	elemento	grupo	geometria	Tabla
CON44	ACUEDUCTO	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID02	RÍO Y AGUAS PERMANENTES POR MARGEN	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID03	LECHO FLUVIAL	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID04	BARRANCO Y AGUAS NO PERMANENTES	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID05	RÍO Y AGUAS PERMANENTES POR MARGEN OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID06	BARRANCO Y AGUAS NO PERMANENTES OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID07	LECHO FLUVIAL OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID08	CANAL	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID09	ACEQUIA	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID10	CANAL OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID11	ACEQUIA OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID16	PERÍMETRO DE EMBALSE	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID19	RÍO Y AGUAS PERMANENTES POR EJE	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID20	RÍO Y AGUAS PERMANENTES POR EJE OCULTO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID21	EJE DE LECHO FLUVIAL	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID22	EJE DE LECHO FLUVIAL OCULTO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID23	EJE DE MARGEN DE RÍO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID24	EJE DE MARGEN DE RÍO OCULTO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID25	LÍNEA VIRTUAL EN RÍO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID26	LÍNEA VIRTUAL EN CANAL	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID27	EJE DE CANAL	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID28	EJE DE CANAL OCULTO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID44	LÍNEA COINCIDENTE DE EMBALSE O PRESA	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID45	LÍNEA COINCIDENTE DE RÍO POR MARGEN	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID46	LÍNEA COINCIDENTE DE LECHO FLUVIAL	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID51	LÍNEA VIRTUAL EN LECHO FLUVIAL	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID52	PERÍMETRO DE EMBALSE OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID54	EJE DE CONEXIÓN VIRTUAL HIDROGRAFÍA	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID55	EJE VIRTUAL EN BARRANCO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID58	LECHO FLUVIAL CANALIZADO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID59	LECHO FLUVIAL CANALIZADO OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID60	EJE DE LECHO FLUVIAL CANALIZADO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID61	EJE DE LECHO FLUVIAL CANALIZADO OCULTO	HIDROGRAFÍA EJES	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID62	LÍNEA VIRTUAL EN LECHO FLUVIAL CANALIZADO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID64	PERÍMETRO DE EMBALSE MÁXIMO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID65	EJE CANAL < 5m	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal
HID66	EJE CANAL < 5m OCULTO	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05HidroLineal

Taula cv05HidroPuntual		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Point</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		HIDROGRAFIA
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
HID17	FUENTE	HIDROGRAFÍA	PUNTO	CV05HidroPuntual
HID18	POZO	HIDROGRAFÍA	PUNTO	CV05HidroPuntual
HID35	BOCA DE HIDROGRAFÍA	HIDROGRAFÍA	PUNTO	CV05HidroPuntual
HID38	ALJIBE O CISTERNA	HIDROGRAFÍA	PUNTO	CV05HidroPuntual

Taula cv05Comured		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>LineString</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		COMUNICACIONS EIXOS
		COMUNICACIONS
TEXT**	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO**	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP**	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN**	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

** En aquesta Taula queden els fenòmens amb topònim de senda, GR, PR ,Vies verdes, vies pecuàries, via ciclista i via romana, que en un futur han de formar part d'RTCV.

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
COM42	CARRETERA ASFALTADA CON BADÉN	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM01	AUTOPISTA O AUTOVÍA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM02	CARRETERA ASFALTADA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM03	VÍA DE COMUNICACIÓN NO ASFALTADA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM04	SENDA	COMUNICACIONES EJES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM06	LÍMITE DE ASFALTO	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM07	CARRETERA ABANDONADA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM08	MEDIANA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM10	CARRETERA EN CONSTRUCCIÓN	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM11	CARRETERA ASFALTADA OCULTA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM12	VÍA DE COMUNICACIÓN NO ASFALTADA OCULTA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM13	CARRETERA ASFALTADA CON MURO	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM131	AUTOPISTA O AUTOVÍA OCULTA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM14	VÍA DE COMUNICACIÓN NO ASFALTADA CON MURO	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM15	CARRETERA ASFALTADA CON PUENTE	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM16	ZONA DE FRENADA DE EMERGENCIA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM160	CARRETERA NO ASFALTADA CON BADÉN	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM162	SENDERO DE GRAN RECORRIDO (GR)	COMUNICACIONES EJES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM163	SENDERO DE PEQUEÑO RECORRIDO (PR)	COMUNICACIONES EJES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM166	VIA VERDE	COMUNICACIONES EJES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM39	LÍMITE DE EXPLANADA DE TIERRA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM40	LÍMITE DE EXPLANADA ASFALTADA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM60	VÍA PECUARIA	COMUNICACIONES EJES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM61	VÍA CICLISTA	COMUNICACIONES EJES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM73	CARRETERA NO ASFALTADA CON PUENTE	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ComuRed
COM80	CALZADA ROMANA	COMUNICACIONES EJES	LÍNEA	CV05ComuRed

Taula cv05consEdificacion		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria polygon</i>	
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrupo (characterString)
		CONSTRUCCIONES
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenòmen.	Valorgrupo (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	tabla
CON01	EDIFICIO SINGULAR	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON02	MONUMENTO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON03	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON04	EDIFICIO AISLADO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON05	EDIFICIO RELIGIOSO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON09	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON10	ESTACIÓN DE SERVICIO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON11	PEAJE	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON12	MARQUESINA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON13	CASETA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON14	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON15	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON46	PATIO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON49	CEMENTERIO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON63	IGLESIA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON64	CONVENTO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON65	ERMITA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON74	PLAZA DE TOROS	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion
CON76	MOLINO DE AGUA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsEdificacion

Taula cv05consPuntuales		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Point</i>
FICHA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		CONSTRUCCIONS
		ABASTIMENTS
		HIDROGRAFIA
		VEGETACIÓ
		COMUNICACIONS
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

fi cha	elemento	grupo	geometria	Tabla
ABA03	TORRE ELÉCTRICA	ABASTECIMIENTOS	PUNTO	CV05ConsPuntuales
ABA04	POSTE TENDIDO ELÉCTRICO	ABASTECIMIENTOS	PUNTO	CV05ConsPuntuales
ABA05	ANTENA REPETIDORA	ABASTECIMIENTOS	PUNTO	CV05ConsPuntuales
ABA16	GENERADOR EÓLICO	ABASTECIMIENTOS	PUNTO	CV05ConsPuntuales
COM45	HITO KILOMÉTRICO	COMUNICACIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
COM91	PUNTO KILOMÉTRICO EN EJE DE FERROCARRIL	COMUNICACIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
COM72	PISTA DE HELIPUERTO	COMUNICACIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON23	CHIMENEA SINGULAR	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON24	MOLINO DE VIENTO	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON25	BALIZA DE PUERTO	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON57	TORRE DE VIGILANCIA	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON58	DEPÓSITO (GENÉRICO)	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON60	SILLO	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON67	MONUMENTO ORNAMENTAL	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON68	YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON70	CRUZ AISLADA	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON71	CAMPO DE BATALLA. PUNTO DE INTERÉS HISTÓRI	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON75	FARO	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON76	MOLINO DE AGUA	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON81	REFUGIO	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON84	MOJÓN DE TÉRMINO	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON99	ZONA RECREATIVA	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales
HID39	ABREVADERO	HIDROGRAFÍA	PUNTO	CV05ConsPuntuales
HID40	DEPÓSITO DE AGUA DESCUBIERTO	HIDROGRAFÍA	PUNTO	CV05ConsPuntuales
HID41	DEPÓSITO DE AGUA CUBIERTO	HIDROGRAFÍA	PUNTO	CV05ConsPuntuales
VEG07	ÁRBOL AISLADO SINGULAR	VEGETACIÓN	PUNTO	CV05ConsPuntuales
CON102	CHIMENEA INDUSTRIAL	CONSTRUCCIONES	PUNTO	CV05ConsPuntuales

Taula cv05ConsPoligonales		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Polygon</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		CONSTRUCCIONS
		HIDROGRAFIA
		COMUNICACIONS
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
COM09	GLORIETA	COMUNICACIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON17	INVERNADERO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON45	PASARELA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON47	PRESA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON56	TRANSFORMADOR	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON57	TORRE DE VIGILANCIA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON58	DEPÓSITO (GENÉRICO)	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON60	SILO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON75	FARO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON88	POLÍGONO PLATAFORMA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID12	PISCINA	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID13	BALSA DE RIEGO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID14	ESTANQUE	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID17	FUENTE	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID18	POZO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID36	AZUD	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID37	PISCIFACTORÍA	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID38	ALJIBE O CISTERNA	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID39	ABREVADERO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID40	DEPÓSITO DE AGUA SUPERFICIAL	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
HID41	DEPÓSITO DE AGUA ELEVADO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales
CON102	CHIMENEA INDUSTRIAL	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05ConsPoligonales

aula cv05ConsLineales		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>LineString</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		CONSTRUCCIONS
		HIDROGRAFIA
		ABASTIMENTS
	VEGETACIÓ	
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
COM33	PUENTE	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
COM34	OBRA DE FÁBRICA	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
COM35	BOCA DE TÚNEL	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
COM36	LÍMITE DE PARCELA URBANA EN CONSTRUCCIÓN	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
COM37	ACERA O BORDILLO	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
COM41	DESAGÜE O CUNETAS	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
COM76	PUENTE EN VÍA DE FERROCARRIL	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON06	RUINAS	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON07	RUINAS HISTÓRICAS	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON08	LÍNEA INTERIOR DE EDIFICACIÓN	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON28	CONSTRUCCIÓN	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON35	DIQUE	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON36	ESCOLLERA	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON38	ALAMBRADA	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON39	MURO DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON40	VALLA DE VEGETACIÓN	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON41	MURO O TAPIA	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON43	MURALLA HISTÓRICA	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON45	PASARELA	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
CON51	ENTRADA APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsLineales
HID36	AZUD	HIDROGRAFÍA	LÍNEA	CV05ConsLineales
VEG01	LÍMITE DE PARCELA RÚSTICA	VEGETACIÓN	LÍNEA	CV05ConsLineales
VEG02	CORTAFUEGOS	VEGETACIÓN	LÍNEA	CV05ConsLineales
VEG08	ALINEACIÓN DE ÁRBOLES	VEGETACIÓN	LÍNEA	CV05ConsLineales
VEG11	EJE CORTAFUEGOS	VEGETACIÓN	LÍNEA	CV05ConsLineales

Taula cv05ConsSservInst		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>LineString</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrupo (characterString)
		CONSTRUCCIONS
		COMUNICACIONES
		ABASTIMENTS
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		<i>AVL (default)</i>
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrupo (integer)
		1
		0 (default)
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

fi cha	elemento	grupo	geometria	tabla
ABA01	CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA02	LÍNEA ELÉCTRICA	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA06	TUBERÍA SUPERFICIAL	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA07	TUBERÍA SUBTERRÁNEA	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA08	OLEODUCTO	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA09	GASEODUCTO	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA17	LÍNEA ELÉCTRICA ALTA TENSIÓN (400kv)	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA18	LÍNEA ELÉCTRICA ALTA TENSIÓN (220kv)	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA19	LÍNEA ELÉCTRICA ALTA TENSIÓN (132kv)	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
ABA20	LÍNEA ELÉCTRICA ALTA TENSIÓN (66kv)	ABASTECIMIENTOS	LÍNEA	CV05ConsServInst
COM05	PISTA DE AEROPUERTO	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
COM25	ANDÉN	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
COM67	EMBARCADERO	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
COM71	PISTA DE AERÓDROMO	COMUNICACIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
CON21	PISTA DE COMPETICIÓN	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
CON37	PUERTO O MUELLE	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
CON50	CINTA TRANSPORTADORA	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
CON61	PANTALÁN HORMIGÓN	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst
CON62	PANTALÁN FLOTANTE	CONSTRUCCIONES	LÍNEA	CV05ConsServInst

Taula cv05UsosHidrografia		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Polygon</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloque temàtic	Valorgrup (characterString)
		HIDROGRAFIA
		VEGETACIÓ
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
HID15	LAGO O LAGUNA	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID29	RÍO Y AGUAS PERMANENTES	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID30	CANAL	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID31	EMBALSE O PRESA	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID32	LECHO FLUVIAL OCULTO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID47	CANAL OCULTO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID48	RÍOS Y AGUAS PERMANENTES OCULTO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID49	EMBALSE O PRESA OCULTO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID50	LECHO FLUVIAL	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID53	MAR	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID56	LECHO FLUVIAL CANALIZADO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
HID57	LECHO FLUVIAL CANALIZADO OCULTO	HIDROGRAFÍA	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
VEG03	MARISMA	VEGETACIÓN	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
VEG04	SALINA	VEGETACIÓN	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia
VEG10	ZONA DE SALINAS	VEGETACIÓN	POLÍGONO	CV05UsosHidrografia

Taula cv05UsosCarreteras			
Atribut	Valors atribut		
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>		
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>		
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Polygon</i>	
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>	
LLEGENDA	Codi que combina valors de tipus i de titularitat actual. Solament aplicable a les carreteres que pertanyen al Catàleg Viari de la GVA. (Origen dada CEGESEV)	Valorleyenda(characterString)	
		Funcionalitat	Titularitat
		A (Autopistes i autovies)	10 (Ministeri)
		E (Xarxa bàsica)	20 (GVA)
		J (Xarxa local)	30 (Diputació)
		R (Xarxa municipal)	40 (Municipal)
		X (Auxiliar)	60 (Altres administracions)
		Y (Vies de servei)	
	V (Vies col·lectores)		
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)	
		COMUNICACIONS	
		CULTIUS	
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)	
		1	
		0	
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>	

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
COM116	RED LOCAL MINISTERIO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM117	RED MUNICIPAL	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM118	RED LOCAL MINISTERIO OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM119	RED MUNICIPAL OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM140	RED LOCAL MUNICIPAL	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM141	RED LOCAL MUNICIPAL OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM142	RED MUNICIPAL GV	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM143	RED MUNICIPAL DIPUTACIÓN	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM144	RED MUNICIPAL OTRAS ADMINISTRACIONES	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM149	RED LOCAL OTRAS ADMINISTRACIONES	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM150	RED MUNICIPAL GV OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM151	RED MUNICIPAL DIPUTACIÓN OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM152	RED MUNICIPAL OTRAS ADMINISTRACIONES OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM153	RED LOCAL OTRAS ADMINISTRACIONES OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM154	RED BÁSICA DIPUTACIÓN	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM155	RED BÁSICA DIPUTACIÓN OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM158	VIA DE SERVICIO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM159	VÍA DE SERVICIO OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM51	RCE AUTOPISTA/AUTOVÍA	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM52	AUTOPISTA/AUTOVÍA	COMUNICACIONES	POLIGONO	cv05UsosCarreteras
COM53	RCE	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM54	RED BÁSICA GV	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM55	RED LOCAL GV	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM56	RED LOCAL DIPUTACIÓN	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM57	AUXILIAR	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM58	CARRETERA ASFALTADA	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM59	VÍA DE COMUNICACIÓN NO ASFALTADA	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM82	RCE AUTOPISTA/AUTOVÍA OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM83	AUTOPISTA/AUTOVÍA OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM84	RCE OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM85	RED BÁSICA GV OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM86	RED LOCAL GV OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM87	RED LOCAL DIPUTACIÓN OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM88	AUXILIAR OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM89	CARRETERA ASFALTADA OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
COM90	VÍA DE COMUNICACIÓN NO ASFALTADA OCULTO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
CUL23	SUELOS PAVIMENTADOS (spv)	CULTIVOS	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras
CUL24	SUELOS NO PAVIMENTADOS (npv)	CULTIVOS	POLÍGONO	cv05UsosCarreteras

Taula cv05UsosCultivos		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Polygon</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		CULTIUS
		VEGETACIÓ
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
CUL03	TIERRA DE LABOR EN SECANO (tls)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL04	TIERRA DE LABOR EN REGADÍO (tlr)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL05	ARROZALES (arr)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL06	FRUTALES EN SECANO O REGADÍO EXTENSIVO (frs)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL07	FRUTALES EN REGADÍO INTENSIVO (frr)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL08	OLIVOS (oli)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL09	INVERNADEROS (inv)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL10	ERIAL. SIN CULTIVAR (scu)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL11	BOSQUES DENSOS (bqd)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL12	BOSQUES CLAROS (bqc)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL13	MATORRALES (mat)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL14	PRADOS Y HERBAZALES (phb)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL15	CORTAFUEGOS (cor)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL16	ROQUEDOS Y CANCHALES (roq)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL17	PLAYAS (ply)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL18	ESCOLLERAS (esc)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL19	ZONAS HÚMEDAS CONTINENTALES (zhc)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
CUL22	VIÑEDOS (viñ)	CULTIVOS	POLÍGONO	CV05UsosCultivos
VEG09	DEHESA	VEGETACIÓN	POLÍGONO	CV05UsosCultivos

Taula cv05UsosServinst		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Polygon</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		ABASTIMENTS
		CONSTRUCCIONS
		COMUNICACIONS
		VEGETACIÓ
		LÍMITS
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

fi cha	elemento	grupo	geometria	Tabla
ABA10	CENTRAL NUCLEAR	ABASTECIMIENTOS	POLÍGONO	CV05UsosServInst
ABA11	CENTRAL HIDROELÉCTRICA	ABASTECIMIENTOS	POLÍGONO	CV05UsosServInst
ABA12	CENTRAL TÉRMICA	ABASTECIMIENTOS	POLÍGONO	CV05UsosServInst
ABA13	CENTRAL ELÉCTRICA (GENÉRICO)	ABASTECIMIENTOS	POLÍGONO	CV05UsosServInst
ABA15	REPETIDOR	ABASTECIMIENTOS	POLÍGONO	CV05UsosServInst
ABA21	PARQUE SOLAR	ABASTECIMIENTOS	POLÍGONO	CV05UsosServInst
ABA22	PARQUE EÓLICO	ABASTECIMIENTOS	POLÍGONO	CV05UsosServInst
COM79	LÍMITE DE ÁREA DE PEAJE	COMUNICACIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
COM81	LÍMITE DE ÁREA DE DESCANSO	COMUNICACIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON16	LÍMITE DE SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON18	CAMPO DE DEPORTES (GENÉRICO)	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON20	LÍMITE DE CAMPO DE TIRO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON29	LÍMITE DE VEREDERO O ESCOMBRERA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON30	LÍMITE DE MINA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON31	LÍMITE DE INSTALACIONES DE OCIO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON32	LÍMITE DE CAMPO DE GOLF	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON33	LÍMITE DE DEPURADORA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON34	LÍMITE DE ZONA CENSURADA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON43	MURALLA HISTÓRICA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON48	LÍMITE DE CÁMPING	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON50	CINTA TRANSPORTADORA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON54	LÍMITE DE POLIDEPORTIVO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON55	LÍMITE DE ZONA URBANA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON61	PANTALÁN HORMIGÓN	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON62	PANTALÁN FLOTANTE	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON66	CASTILLO. FORTALEZA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON68	YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON72	CAMPO DE FÚTBOL	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON73	PISTAS DE TENIS	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON78	LÍMITE DE CANTERA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON79	LÍMITE DE GRAVERA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON80	LÍMITE DE URBANIZACIÓN	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON82	LÍMITE DE POLÍGONO INDUSTRIAL	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON85	LÍMITE DE CEMENTERIO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON89	LÍMITE DE CIRCUITO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON90	LÍMITE DE AEROPUERTO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON91	LÍMITE DE AERÓDROMO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON92	LÍMITE DE AERoclUB	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON94	LÍMITE DE EDUCACIÓN O DOCENCIA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON97	APARCAMIENTO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON98	LÍMITE DE FORTALEZA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
VEG06	JARDÍN	VEGETACIÓN	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON100	RECINTO HOSPITALARIO	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
CON101	LÍMITE DE ESTACIÓN FERROVIARIA	CONSTRUCCIONES	POLÍGONO	CV05UsosServInst
VEG12	RECINTO DE PARQUE	VEGETACIÓN	POLÍGONO	CV05UsosServInst
LIM04	PARQUES NATURALES	LÍMITES	POLÍGONO	CV05UsosServInst

Taula cv05usosarbolados		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria Polygon</i>	
FITXA	Codi identificatiu del fenomen <i>CharacterString</i>	
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrup (characterString)
		VEGETACIÓ
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrup (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element. <i>Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte. <i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD. <i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>	

fi cha	elemento	grupo	geometria	Tabla
VEG05	ZONA ARBOLADA	VEGETACIÓN	POLÍGONO	CV05UsosArbolados

Taula cv05Ttopopuntual		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Point</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrupo (characterString)
		TOPONÍMIA
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrupo (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
TOP02	TOPONIMO	TOPONIMIA	PUNTO	CV05TopoPuntual

Taula cv05Ttopolineal		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Line</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrupo (characterString)
		TOPONÍMIA
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic del topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrupo (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
TOP03	TOPONIMO	TOPONIMIA	LINEAL	CV05TopoLineal

Taula cv05Ttopopoligonal		
Atribut	Valors atribut	
<i>globalid</i>	<i>Identificador global de l'element dins de la BD. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>objectid</i>	<i>Identificador de l'element a la capa. Generat automàticament per ArcGIs</i>	
<i>shape</i>	<i>Geometria</i>	<i>Polygon</i>
FITXA	Codi identificatiu del fenomen	<i>CharacterString</i>
GRUP	Bloc temàtic	Valorgrupo (characterString)
		TOPONÍMIA
TEXT	Topònim associat de l'NTV	<i>CharacterString</i>
ID_TOPO	Identificador únic topònim NTV	<i>CharacterString</i>
CLAVE_TOP	Classificació tipologia topònim	Valorclave_top(characterString)
		Taula domino D_clavetop
ORIGEN	Font origen del topònim	Valororigen(characterString)
		AVL (default)
Bloqueig	Bloqueig sí o no del fenomen.	Valorgrupo (integer)
		1
		0
<i>create_user</i>	Nom de l'usuari registrat que va inserir en la BD l'element.	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_user</i>	<i>Nom de l'últim usuari registrat que va modificar l'element en la BD.</i>	<i>Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>created_date</i>	Data i hora en què s'ha inserit en la BD aquesta versió de l'objecte.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>
<i>last_edited_date</i>	Data i hora en què s'ha fet l'última modificació de l'element en la BD.	<i>Timestamp Generat automàticament per ArcGIs</i>

ficha	elemento	grupo	geometria	Tabla
TOP01	TOPONIMO	TOPONIMIA	POLIGONAL	CV05TopoPoligonal