

ANNEX 1. Lot 4: Estructura i format de les dades lliurades per l'ICGC

Carrers i adreces del municipi

Extracció de les dades de la Base de dades d'adreces de Catalunya de l'ICGC corresponents a cadascun dels municipis que s'han d'actualitzar. L'estructura i format és la mateixa de les dades resultants del treball, i és la que s'indica a l'Annex 2, però el nom dels fitxers porta el prefix 'ICGC_' al davant, per diferenciar els fitxers que es lliuren dels resultants del treball.

Cartografia topogràfica 1:1.000

El contingut i estructura de dades és el que es descriu als documents d'especificacions tècniques, que es poden consultar al web de l'ICGC.

Taules alfanumèriques de vies i entitats de població de l'INE

Es lliuraran tres fitxers per municipi, en format csv (separador ';'), amb les següents dades:

ViesINE nnnnnn.csv

Nom del camp	Tipus	Descripció
MUNI_INE	Text(6)	Codi INE del municipi al qual pertany la via
VIA_INE	Text(5)	Codi INE de via
TIPUS_VIA	Text(30)	Tipus de via
NEXE_VIA	Text(10)	Nexe entre el tipus i el nom
NOM_VIA	Text(50)	Nom de la via

UP nnnnnn.csv

Un registre per a cada unitat de població del municipi. Aquesta taula és només informativa.

Nom del camp	Tipus	Descripció
MUNI_INE	Text(6)	Codi INE del municipi al qual pertany la unitat de població
CODI_UP	Text(7)	Codi INE d'unitat de població
NEXE_UP	Text(10)	Article de la unitat de població
NOM_UP	Text(100)	Nom de la unitat de població

VUP nnnnnn.csv

Un registre per a cada via de la taula anterior, que conté els codis de la unitat/s de població associats a cada via (en la majoria de casos només n'hi haurà un). Aquesta taula és només informativa i és útil per decidir el codi d'unitat de població que cal assignar als trams de la via.

Nom del camp	Tipus	Descripció
MUNI_INE	Text(6)	Codi INE del municipi al qual pertany la via
VIA_INE	Text(5)	Codi INE de via
N_CODI_UP	Short	Número codis INE d'unitats de població diferents a la via
CODI_UP1	Text(7)	Codi INE d'unitat de població
CODI_UP2	Text(7)	Codi INE d'unitat de població
CODI_UP3	Text(7)	Codi INE d'unitat de població
"	Text(7)	Codi INE d'unitat de població
"	Text(7)	Codi INE d'unitat de població
CODI_UPN	Text(7)	Codi INE d'unitat de població

ANNEX 2: Estructura i format de les dades resultants del treball

Les unitats del fitxer gràfic han de ser metres, i l'arxiu ha de ser 2D. El sistema de referència de coordenades és ETRS89 / UTM 31N. El format de codificació de caràcters de taules i fitxers de text ha de ser UTF-8. Les taules que no siguin part dels fitxers Shape es lliuraran en format csv, utilitzant el ";" com a caràcter separador.

A les taules no ha d'haver-hi cap altre camp addicional. Per altra part, els atributs no poden estar buits. En el cas d'atributs codificats, la codificació preveu un valor per al buit o no informat. En el cas d'atributs no codificats, s'assignarà el valor '-' als de tipus text i '0' als de tipus numèric.

Taula de vies

Vies_xxxxxx.csv, on xxxxxx és el codi INE del municipi. Els atributs que ha de tenir la taula són:

Nom del camp	Tipus	Descripció
MUNI_INE	Text(6)	Codi INE del municipi al qual pertany la via.
IDVIA	Short	Identificador únic de la via dins del municipi.
VIA_INE	Text(5)	Codi INE de via (existent a la taula de vies INE lliurada).
VIA_AJT_INE	Text(5)	Codi INE de via (informat per l'ajuntament però encara no inclòs a la taula de vies INE lliurada).
TIPUS_VIA	Text(30)	Tipus de via. (Veure llista de codis)
NEXE_VIA	Text(10)	Nexe entre el tipus i el nom. En cas que no n'hi hagi, el camp contindrà un blanc. (Veure llista de codis)
NOM_VIA	Text(160)	Nom de la via.
COM_VIA	Text(200)	Nom d'una agrupació d'edificacions amb nom propi que complementa el nom de la via.
OFICIAL	Text(4)	Indica si el nom és oficial o no. (Veure llista de codis)

Shape de trams

Trams_xxxxxx.ext, on xxxxxx és el codi INE del municipi i ext l'extensió dels diferents fitxers que componen el format Shape. Els atributs que ha de tenir la taula dbf (**trams_**xxxxxx.dbf) són els següents:

Nom del camp	Tipus	Descripció
*	*	Atributs interns del format Shape.
MUNI_INE	Text(6)	Codi INE del municipi al qual pertany la via.
IDTRAM	Double	Identificador únic del tram dins del municipi.
IDVIA	Short	Identificador de la via a la que pertany el tram.

COMPARTIT	Text(1)	Indica si el tram és del municipi per un costat i d'un altre municipi per l'altre (S/N).
TIPUS_TRAC	Text(1)	Indica quin tipus de representació té el traçat del tram . (Veure llista de codis)
NIVELL_TR	Text(8)	Situació del tram respecte al nivell del terra. (Veure llista de codis)
XVIANANTS	Text(3)	Indica que el tram de carrer té regulació específica per a vianants (exclusivament de vianants, limitat a certes hores o dies de la setmana o amb règim de prioritat invertit a favor dels vianants) i quin tipus de superfície té. (Veure llista de codis)
PILONES_L	Text(3)	Indica si el tram de carrer té pilones laterals per dissuadir l'aparcament, a un dels costats o a tots dos, o no en té. (Veure llista de codis)
ESCALES	Text(1)	Indica si el tram de carrer té escales o no en té.
ESCALES_M	Text(1)	Indica si el tram de carrer amb escales té a més escales mecàniques. (Veure llista de codis)
ESCALES_PD	Text(1)	Indica si el tram de carrer amb escales té a més un pas per a discapacitats. (Veure llista de codis)
ESCALES_A	Text(1)	Indica si el tram de carrer amb escales té a més ascensor. (Veure llista de codis)

Shape d'adreces de via

AdrecaVia_XXXXXX.ext , on XXXXXX és el codi INE del municipi i ext l'extensió dels diferents fitxers que componen el format Shape. Els atributs que ha de tenir la taula dbf (**AdrecaVia_XXXXXX.dbf**) són els següents:

Nom del camp	Tipus	Descripció
*	*	Atributs interns del format Shape.
MUNI_INE	Text(6)	Codi INE del municipi al qual pertany el portal.
IDADRVIA	Double	Identificador de l'adreça dins del municipi.
IDTRAM	Double	Identificador del tram al que pertany l'adreça.
NUM_INI	Long	Número inicial de portal (extrem inferior de l'interval).
COM_INI	Text(15)	Complement, lletra o altre qualificador associat al número inicial.
NUM_FI	Long	Número final de portal (extrem superior de l'interval).
COM_FI	Text(15)	Complement, lletra o altre qualificador associat al número final.
PAR	Text(1)	Paritat de l'interval de números. Necessari per determinar quins números estan inclosos a l'interval. (Veure llista de codis)
PQ	Long	Punt quilomètric, expressat en hectòmetres.
BLOC	Text(160)	Nom o número de bloc o edifici o conjunt de blocs o edificis.
COM_BLOC	Text(60)	Nom o número de portal dins del bloc o l'edifici, o conjunt de blocs o edificis.
COM_ADR	Text(100)	Nom d'una agrupació d'edificis amb nom propi que complementa l'adreça.
CODI_UP	Text(7)	Codi de la unitat de població INE en la que està situada l'adreça.

CPOSTAL	Text(5)	Codi postal de l'adreça, sempre amb els cinc dígits.
TIPUS_ADR	Text(10)	Classificació de l'adreça via en funció dels elements que la componen. (Veure llista de codis)
TIPUS_NUM	Text(1)	Indica si la numeració és actual (vigent) o prevista. (Veure llista de codis)
SOC_EXTREM	Text(6)	Indica si l'adreça és a l'extrem del tram (Veure llista de codis)
COSTAT	Text(1)	Costat en el que està situada l'adreça, en el sentit de digitalització del tram. (Veure llista de codis)
POS_ADRECA	Text(14)	Lloc on està situada l'adreça. (Veure llista de codis)
EX_FORAMUN	Text(4)	Indica si l'adreça és una excepció i no està situada dins del límit del municipi al que pertany. (Veure llista de codis)
ANGLE	Double	Angle d'orientació del text, per poder etiquetar l'adreça. Es donarà en graus centesimals.

Shape d'elements de blocatge de pas i senyals en trams de vianants

AuxiliarVia_XXXXXX.ext, on XXXXXX és el codi INE del municipi i ext l'extensió dels diferents fitxers que componen el format Shape. Els atributs que ha de tenir la taula dbf (**AuxiliarVia_XXXXXX.dbf**) són els següents:

Nom del camp	Tipus	Descripció
*	*	Atributs interns del format Shape.
MUNI_INE	Text(6)	Codi INE del municipi al qual pertany l'obstacle o senyal vertical
IDelem	Double	Identificador de l'element de blocatge de pas o senyal vertical
TIPUS_ELEM	Text(3)	Tipus d'element de blocatge de pas o senyal vertical de regulació específica per a vianants existent en el tram de vianants. (Veure llista de codis)

Codificació dels atributs i llistes de codis

- **COSTAT**

Codi	Descripció
E	Esquerre
D	Dret

- **ESCALES**

Codi	Descripció
S	Té escales El tram de carrer té escales
N	No té escales El tram de carrer no té escales
-	Sense informar

- **ESCALES_M**

Codi	Descripció
S	Té escales mecàniques El tram de carrer amb escales té a més escales mecàniques
N	No té escales mecàniques El tram de carrer amb escales té a més escales mecàniques
-	Sense informar

- **ESCALES_PD**

Codi	Descripció
S	Té pas per a discapacitats El tram de carrer amb escales té a més un pas per a discapacitats
N	No té pas per a discapacitats El tram de carrer amb escales té a més un pas per a discapacitats
-	Sense informar

- **ESCALES_A**

Codi	Descripció
S	Té ascensor El tram de carrer amb escales té a més ascensor
N	No té ascensor El tram de carrer amb escales té a més ascensor
-	Sense informar

- **EX_FORAMUN**

Codi	Descripció
S	Sí
N	No
NoSe	No sé

- **NEXE_VIA**

Codi	Descripció
-	nexe corresponent a una via sense nom
cc..c	literal del nexe que precedeix al nom de via. S'ha d'escriure de forma ortogràficament correcte i en minúscules.

Es contemplen els nexes en català (cat) i en aranès (occ). Quan un nexe coincideix en català i en aranès, a la columna IDIOMA hi apareix el valor 2. En els municipis de l'Aran s'ha d'utilitzar el subconjunt de nexes en aranès; per a la resta de municipis s'han d'utilitzar els nexes en català.

Els nexes possibles són:

	NEXE	IDIOMA		NEXE	IDIOMA		NEXE	IDIOMA
1	-	2	23	de las	cat	45	deths	occ
2	a	cat	24	de les	cat	56	l'	cat
3	a l'	cat	25	de los	cat	57	la	cat
4	a la	cat	26	de n'	cat	58	las	cat
5	a las	cat	27	de na	cat	59	les	cat
6	a les	cat	28	de s'	cat	60	lo	cat
7	a los	cat	29	de sa	cat	61	los	cat
8	a n'	cat	30	de ses	cat	62	s'	cat
9	a na	cat	31	del	cat	63	sa	cat
10	a s'	cat	32	dels	cat	64	ses	cat
11	a sa	cat	33	d'en	cat	56	l'	cat
12	a ses	cat	34	der	occ	57	la	cat
13	al	cat	35	d'Er	occ	58	las	cat
14	als	cat	36	dera	occ	59	les	cat
15	ar	occ	37	d'Era	occ	60	lo	cat
16	ara	occ	38	deres	occ	61	los	cat
17	as	2	39	des	2	62	s'	cat
18	ath	occ	40	d'Es	occ	63	sa	cat
19	d'	2	41	des d'	cat	64	ses	cat
20	de	2	42	des de	cat	65	de lo	cat
21	de l'	cat	43	deth	occ			
22	de la	cat	44	d'Eth	occ			

- **NIVELL_TR**

Codi	Descripció
Nivell	A nivell
Elevat	Elevat (pont, pas elevat,...)
Tunel	En túnel
Soterrat	Soterrat (soterrat, cobert per altre tram, ...)
Cobert	Cobert (tram sota edifici)

- **NOM_VIA**

Codi	Descripció
-	Via sense nom
NC	Nom de via no conegut (via amb nom)
cc..c	Literal del nom de via, sense el nexa. S'ha d'escriure de forma ortogràficament correcte, usant majúscules, minúscules i accents.

- **OFICIAL**

Codi	Descripció
Si	Sí
No	No
NoSe	No sé

- **PAR**

Codi	Descripció
P	Parells: quan els números de l'interval són parells
S	Senars: quan els números de l'interval són senars
C	Consecutius: quan la numeració de l'interval té parells i senars consecutius
-	Sense informar (s'aplica quan l'adreça no correspon a un interval, és a dir, sempre que NUM_FI=0)

- **PILONES_L**

Codi	Descripció
PLE	Té pilones al costat esquerre El tram de carrer té pilones laterals al costat esquerre en el sentit de digitalització del tram.
PLD	Té pilones al costat dret El tram de carrer té pilones laterals al costat dret en el sentit de digitalització del tram.
PLT	Té pilones a tots dos costats El tram de carrer té pilones laterals a tots dos costats.
PLN	No té pilones a cap costat El tram de carrer no té pilones laterals a cap costat
-	Sense informar

- **POS_ADRECA**

Codi	Descripció
Edifici	Edifici
Parcel	Parcel·la

- **SOC_EXTREM**

Codi	Descripció
Inici	A l'inici Adreça més propera a l'inici d'un dels costats del tram segons el sentit de digitalització
Final	Al final Adreça més propera al final d'un dels costats del tram segons el sentit de digitalització
Ini/Fi	A l'inici i al final Adreça única d'un dels costats del tram, només una en el costat, segons el sentit de digitalització
N	L'adreça no està a cap dels extrems del tram.
-	Sense informar (s'aplica quan l'adreça no és de tipus VIANUM)

- **TIPUS_ADR**

Codi	Descripció
VIANUM	Nom de via, número/s i lletra/es L'adreça consta de número o rang de números, amb complements o sense
VIABLOC	Nom de via i bloc Nom de via, bloc i nom o número de portal dins del bloc
VIAPQ	Punt quilomètric L'adreça consta de nom de via i punt quilomètric
VIASN	Sense número Per a recollir adreces amb nom de via i sense número

- **TIPUS_NUM**

Codi	Descripció
V	Actual, vigent Hi ha edificació i la numeració és la vigent.
P	Prevista No hi ha cap edificació encara, la numeració és la prevista.

- **TIPUS_ELEM**

Codi	Descripció
PIF	Pilona o altre tipus d'obstacle fix
PIR	Pilona retràctil
PAR	Parterre transversal
SNY	Senyal de regulació específica per a vianants

- TIPUS_TRAC**

Codi	Descripció
E	Esquemàtic Tram representat esquemàticament, resultant de simplificar els eixos: en cruïlles complexes com ara rotondes en cas de vies amb mitjaneres o passeigs que es representen com un únic eix el tram dibuixat que passa per sota d'un canal, per sota de les vies del ferrocarril o per sota d'una carretera que no queda recollida en el carrer, o per sota d'edificacions
D	Detallat Tram representat detalladament
Z	Zona S'aplica a trams dibuixats per posar noms de places sense numeració, ja que la numeració que apareix en elles està referida als carrers que la travessen.

- TIPUS_VIA**

Es contemplen els tipus en català (cat) i en aranès (occ). Quan un tipus coincideix en català i en aranès, a la columna IDIOMA hi apareix el valor 2. En els municipis de l'Aran s'ha d'utilitzar el subconjunt de tipus en aranès; per a la resta de municipis s'han d'utilitzar els tipus en català.

Els tipus possibles són:

	TIPUS_VIA	TABREUJAT	IDIOMA
1	-	-	2
2	Accés	Acc.	Cat
3	Accès	Acc.	Occ
4	Antic	Antic	2
5	Antiga carretera	Actra.	Cat
6	Antiga carretèra	Actra.	Occ
7	Apartaments	Apmt.	2
8	Arriu	Arriu	occ
9	Autopista	Autop.	Cat
10	Autovia	Aut.	2
11	Avenguda	Av.	Occ
12	Avinguda	Av.	Cat
13	Baishada	Bda.	Occ
14	Baixada	Bda.	Cat
15	Barranc	Bnc.	2
16	Barri	B.	2
17	Bloc, blocs	Bloc	cat
18	Blòc, blòcs	Blòc	occ
19	Calçada	Cda.	Cat

	TIPUS_VIA	TABREUJAT	IDIOMA
80	Mirador	Mira.	Cat
81	Moll	Moll	cat
82	Muralha	Mur.	Occ
83	Muralla	Mur.	Cat
84	Palanca	Pal.	Occ
85	Paratge	Par.	2
86	Parc	Parc	2
87	Parròquia	Parr.	2
88	Partida	Part.	2
89	Pas	Pas	2
90	Passada	Pass.	Occ
91	Passadís	Pdís.	Cat
92	Passatge	Ptge.	2
93	Passeig	Pg.	Occ
94	Passeig	Pg.	Cat
95	Passeira	Psera.	Cat
96	Peirada	Peir.	Occ
97	Pista	Pista	2
98	Pla	Pla	cat
99	Plaça	Pl.	2
100	Placeta	Plta.	2

20	Camí	Camí	cat
21	Camin	Cam.	Occ
22	Caminet	Cnet.	Occ
23	Canau	Canau	occ
24	Cantoada	Cant.	Occ
25	Canton	Cton.	Occ
26	Cantonada	Cant.	Cat
27	Carrer	C.	cat
28	Carrèr	C.	occ
29	Carrerada	Carr.	2
30	Carreró	Cró.	Cat
31	Carreron	Cron.	Occ
32	Carretera	Ctra.	Cat
33	Carretèra	Ctra.	Occ
34	Cases	Cses.	2
35	Cauçada	Cda.	Occ
36	Cinturó	Cint.	Cat
37	Circonvallacion	Circonv.	Occ
38	Circumval·lació	Circumv.	Cat
39	Colidòr	Cld.	Occ
40	Colònia	Col.	Cat
41	Complex	Cplex.	Cat
42	Complèxe	Cplèx.	Occ
43	Conjunt	Conj.	2
44	Cornèr	Cor.	Occ
45	Corraló	Crral.	Cat
46	Correder	Cder.	Occ
47	Corredor	Cdor.	Cat
48	Corriol	Crio.	Cat
49	Corsèra	Cors.	Occ
50	Costa	Costa	cat
51	Còsta	Còsta	occ
52	Dic	Dic	cat
53	Disseminat	Dis.	2
54	Drecera	Drec.	Cat
55	Drecèra	Drec.	Occ
56	Èish	Èish	occ
57	Eix	Eix	cat
58	Enlaç	Enlaç	occ
59	Enllaç	Enllaç	cat
60	EP	EP	2
61	Escala	Esc.	2
62	Escolhèra	Escol.	Occ
63	Escullera	Escull.	Cat

101	Plan	Plan	occ
102	Plana	Plana	2
103	Planhèth	Planh.	Occ
104	Platja	Pltj.	2
105	Poligòn	Pol.	Occ
106	Polígon	Pol.	Cat
107	Polígon industrial	Pi.	Cat
108	Polígon industriau	Pi.	Occ
109	Pont	Pont	cat
110	Pònt	Pònt	occ
111	Port	Port	cat
112	Pòrt	Pòrt	occ
113	Porta	Pta.	Cat
114	Pòrta	Pta.	Occ
115	Portal	Ptal.	Cat
116	Portals	Ptals.	Cat
117	Portau	Ptau.	Occ
118	Portaus	Ptaus.	Occ
119	Prolongació	Prol.	Cat
120	Prolongacion	Prol.	Occ
121	Pujada	Pda.	2
122	Racó	Racó	cat
123	Rail	Rail	cat
124	Ramal	Ramal	cat
125	Rambla	Rbla.	2
126	Rambleta	Rblt.	Cat
127	Rasa	Rasa	2
128	Raval	Rav.	Cat
129	Raval (barri)	Raval	cat
130	Restanca	Rest.	Occ
131	Rial	Rial	cat
132	Riera	Ra.	Cat
133	Riu	Riu	2
134	Ronda	Rda.	2
135	Rotonda	Rot.	2
136	Sector	S.	2
137	Sender	Send.	Cat
138	Sendèr	Send.	Occ
139	Sèquia	Sèq.	Cat
140	ST	ST	2
141	Torrent	T.	2
142	Trauèssa	Trau.	Occ

64	Espigó	Esp.	Cat
65	Esplanada	Espl.	2
66	Finca	Fin.	2
67	Glorieta	Glor.	2
68	Gran Via	G.Via	cat
69	Grana Via	G.Via	occ
70	Grop	Grop	occ
71	Grup	Grup	cat
72	Guardader	Guard.	Occ
73	Illa	Illa	cat
74	Isla	Isla	occ
75	Jardí	Jdí.	Cat
76	Jardin	Jdin.	Occ
77	Jardins	Jdins.	2
78	Lloc	Lloc	cat
79	Lòc	Lòc	occ

143	Travessera	Trav.	Cat
144	Travessia	Trv.	2
145	Tunél	Tunél	occ
146	Túnel	Túnel	cat
147	Urbanització	Urb.	Cat
148	Urbanizacion	Urb.	Occ
149	Veïnat	V.	cat
150	Vesiat	V.	occ
151	Via	Via	2
152	Viaducte	Vdct.	2
153	Vial	Vial	cat
154	Viau	Viau	occ
155	Zona	Z.	cat
156	Zòna	Z.	occ

• XVIANANTS

Codi	Descripció
VVC	De vianants amb vorera i calçada El carrer té regulació específica per a vianants i disposa de vorera i calçada diferenciades
VSU	De vianants amb superfície única El carrer té regulació específica per a vianants i disposa d'una única superfície, sense diferenciació entre vorera i calçada
NOV	No de vianants El carrer no té regulació específica per a vianants.
-	Sense informar

ANNEX 3: Informe final del treball

L'informe final del treball constarà d'un arxiu descriptiu de nom **Informe_XXXXXX.docx** (on XXXXXX és el codi del municipi) en format Microsoft Word, acompanyat d'un fitxer gràfic en format Shapefile amb el mateix nom, amb la descripció i la georeferenciació de les incidències que s'han trobat durant la realització dels treballs.

L'arxiu gràfic ha de recollir georeferenciades les incidències, és a dir, tot allò que sigui excepcional, anòmal o que sigui d'interès remarcar.

Com a mínim, s'han de recollir les incidències de la següent tipologia:

- Incoherències o anomalies de la numeració (si hi ha adreces repetides en una mateixa via, si una via segueix una pauta creixent per un costat i decreixent per l'altre, etc.) indicant la resposta de l'ajuntament a la consulta.
- En quant a l'assignació de codi d'unitat de població: indicar si hi ha hagut dubtes en l'assignació i la solució adoptada.
- En quant a l'assignació de codi INE de via: indicar si hi ha hagut dubtes en quant a l'assignació i la solució adoptada. Si s'ha assignat el codi_INE d'una via amb el mateix nom de via, però amb diferent tipus de via.
- Tots els casos d'incidència que s'indica en aquest document.
- Qualsevol incidència en general: qualsevol anomalia o dubte que s'hagi plantejat i que hagi quedat resolt en consulta posterior a l'ajuntament. Ha de ser reportada i s'ha de descriure la informació aportada per aquest organisme.

Ha d'aparèixer una feature de tipus línia superposada al(s) tram(s), portal(s), cruïlla(es) al(s) que es refereix la incidència. En el cas dels trams, una manera fàcil de crear els elements seria copiant els trams afectats per la incidència. A les altres entitats, cal dibuixar un tram curt.

El nom de l'arxiu Shapefile serà **Informe_XXXXXX.ext**, on XXXXXX és el codi INE del municipi i **ext** l'extensió dels diferents fitxers que componen el format Shape. El sistema de referència ha de ser ETRS89.

Els atributs que ha de tenir són els següents:

Nom del camp	Tipus	Descripció
*	*	Atributs interns del Shape
TIPUS_INC	Text(4)	Camp codificat que permet classificar les incidències segons la seva tipologia (veure taula de codificació més avall)
DESC_INC	Text(254)	Descripció del problema, dubte o incoherència, i decisió o solució adoptada en cada cas

La codificació del camp TIPUS_INC és la següent:

Codi	Descripció
NREP	Anomalies de la numeració: hi ha adreces repetides en una mateixa via
NCRD	Anomalies de la numeració: via que segueix una pauta creixent per un costat i decreixent per l'altre
NCAD	Anomalies de la numeració: la numeració assignada és la del cadastre (parcel·la) i no la de policia
NALT	Altres incoherències o anomalies en la numeració
PPOS	Anomalies o dubtes en quant a la posició de l'adreça
PALF	Dubte, anomalia o incoherència en quant a la informació alfanumèrica de l'adreça
PALT	Altres incoherències o anomalies en quant a l'adreça
UINE	Hi ha hagut dubtes o incoherències en quant a l'assignació de la unitat de població INE
VINE	Hi ha hagut dubtes o incoherències en quant a l'assignació del codi de via INE
VAJT	Codi de via INE provinent de l'ajuntament (no existent a la taula de vies INE)
VNOM	Dubtes, incoherències, anomalies en quant al nom de la via
VDUP	Trams de via pertanyents a dos municipis
TRTT	Tipus de via no previst per al tipus de traçat 'PerPintaNom'
CAJT	Dubte, anomalia o incoherència plantejada a l'ajuntament i resolta pel mateix
.....	

Aquest conjunt de valors codificats pot ser ampliat per l'empresa contractada sempre que la descripció del nou codi quedi descrita a **Informe_XXXXXX.docx**.

L'arxiu **Informe_XXXXXX.docx** ha de contemplar, com a mínim, els següents apartats:

1. Fonts i dates de la informació utilitzada per a la seva elaboració, incloent la data de realització del treball de camp.
2. Ressenya de les situacions especials que s'hagin trobat, algunes de les quals podrien incidir en la qualitat final.
3. Breu resum de les incidències o dubtes sorgits durant els treballs, el detall de les quals s'aporta en el Shapefile anteriorment descrit. Fer èmfasi en els que es considerin més rellevants.
4. Resultats del control de qualitat realitzat per assegurar que es compleixen els requeriments llistat a l'apart 1.2.3.