

La present guia tècnica descriu les modificacions i les novetats que incorpora la publicació 'icc20170' (22/11/2017), respecte la seva precedent 'icc20160' (30/11/2016). Per una banda es detallen els nous vèrtexs incorporats i, per l'altra, es detallen les actualitzacions en relació als vèrtexs existents. La versió de totes les fitxes ha estat actualitzada a '20170.171122' perquè tots els vèrtexs de la XU han intervingut en el càlcul. Fins que es realitzi un nou ajust de la XU, les modificacions que puguin sofrir les fitxes s'identificaran amb un canvi en la versió de la mateixa, essent '20170.AAMMDD'.

### VÈRTEXS QUE S'INCORPOREN

La publicació 'icc20170' incorpora un total de 80 nous vèrtexs, tots ells pertanyents a xarxes de nova implantació.

En la publicació 'icc20170' s'ha desplegat nous vèrtexs de XU a:

- La comarca del Baix Empordà (24 vèrtexs)
- La comarca del Baix Llobregat (19 vèrtexs)
- La comarca del Gironès (16 vèrtexs)
- La comarca del Vallès Occidental (11 vèrtexs)

En la publicació 'icc20170' s'han ampliat els vèrtexs de XU a:

- El municipi de Tarragona (10 vèrtexs)

### CANVIS I ACTUALITZACIONS QUE HAN SOFERT ALTRES VÈRTEXS

Les diferents campanyes de camp efectuades, amb revisita de vèrtexs geodèsics, permet actualitzar diferent informació dels mateixos. En el quadre que es mostra a continuació es detalla quins vèrtexs (ordenats en acord al 'Codi ICC') han sofert canvis, i quina ha estat la tipologia d'aquests canvis. En la fitxa de cadascun d'ells s'hi pot consultar la nova informació.

Codi ICC	Data	Paràmetre actualitzat
246144015	20/06/2017	Estat de conservació del senyal.
250154016	31/08/2017	Estat de conservació del senyal.
251107001	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
251107015	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
251118015	13/06/2017	Estat de conservació del senyal.
251136015	20/06/2017	Estat de conservació del senyal.
251159015	21/06/2017	Estat de conservació del senyal.
252115020	09/05/2017	Estat de conservació del senyal.
254057016	12/06/2017	Estat de conservació del senyal.
254061018	10/05/2017	Estat de conservació del senyal.
256105015	09/06/2017	Estat de conservació del senyal.
258116015	09/06/2017	Estat de conservació del senyal.
258120016	14/06/2017	Estat de conservació del senyal.
258120018	26/06/2017	Estat de conservació del senyal.
259090015	14/06/2017	Estat de conservació del senyal.
260085015	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.

<b>Codi ICC</b>	<b>Data</b>	<b>Paràmetre actualitzat</b>
260085016	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
260124015	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
260124016	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
261112016	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
261136015	22/06/2017	Estat de conservació del senyal.
262101015	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
262111015	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
263101015	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
263140019	22/06/2017	Estat de conservació del senyal.
264066001	26/06/2017	Estat de conservació del senyal.
265114015	15/06/2017	Estat de conservació del senyal.
265123015	13/02/2017	Estat de conservació del senyal.
265138015	29/06/2017	Estat de conservació del senyal.
265142001	29/06/2017	Estat de conservació del senyal.
266101015	09/06/2017	Estat de conservació del senyal.
266119015	13/02/2017	Estat de conservació del senyal.
266138021	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
266139019	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
267138017	29/06/2017	Estat de conservació del senyal.
267138022	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
267139019	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
267139023	29/06/2017	Estat de conservació del senyal.
267139033	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
267139034	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
267139035	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
267139036	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
268112015	14/06/2017	Estat de conservació del senyal.
268138016	27/06/2017	Estat de conservació del senyal.
268139016	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
268139017	23/07/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
270122015	16/06/2017	Estat de conservació del senyal.
270137001	29/06/2017	Estat de conservació del senyal.
271088017	11/07/2017	Estat de conservació del senyal.
272078015	04/07/2017	Estat de conservació del senyal.
272080016	03/06/2017	Estat de conservació del senyal.
274097018	21/07/2017	Estat de conservació del senyal.
275102015	30/12/2016	Estat de conservació del senyal.
276087001	02/01/2017	Estat de conservació del senyal.
280079016	31/08/2017	Estat de conservació del senyal.
281117015	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
281118001	12/04/2017	Estat de conservació del senyal.
282093015	08/06/2017	Estat de conservació del senyal.
282118023	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
282119001	13/03/2017	Estat de conservació del senyal.
282119016	20/09/2017	Descripció del senyal.

<b>Codi ICC</b>	<b>Data</b>	<b>Paràmetre actualitzat</b>
282119016	20/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
282121015	20/09/2017	Descripció del senyal.
282121015	20/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
282125001	28/06/2017	Estat de conservació del senyal.
282128001	12/04/2017	Estat de conservació del senyal.
283114015	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
283114015	14/09/2017	Descripció del senyal.
283115015	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
283115015	14/09/2017	Descripció del senyal.
283117001	15/03/2017	Estat de conservació del senyal.
283120015	20/09/2017	Descripció del senyal.
283120015	20/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
283122062	20/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
283122062	20/09/2017	Descripció del senyal.
283123015	20/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
283123015	20/09/2017	Descripció del senyal.
283125015	19/09/2017	Descripció del senyal.
283125015	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
283126015	19/09/2017	Descripció del senyal.
283126015	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
283129015	19/09/2017	Descripció del senyal.
283129015	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
284118016	14/09/2017	Descripció del senyal.
284118016	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
284119001	15/03/2017	Estat de conservació del senyal.
284119015	14/09/2017	Descripció del senyal.
284119015	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
284123020	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
284125015	19/09/2017	Descripció del senyal.
284125015	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
284126016	19/09/2017	Descripció del senyal.
284126016	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
284127001	21/04/2017	Estat de conservació del senyal.
285112001	27/02/2017	Estat de conservació del senyal.
285116015	04/07/2017	Estat de conservació del senyal.
285118016	15/03/2017	Estat de conservació del senyal.
285121018	04/07/2017	Estat de conservació del senyal.
285123061	29/06/2017	Estat de conservació del senyal.
285124015	12/04/2017	Estat de conservació del senyal.
285124018	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
285124018	19/09/2017	Descripció del senyal.
285124061	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
285125061	15/01/2017	Estat de conservació del senyal.
285126016	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
285126016	19/09/2017	Descripció del senyal.

<b>Codi ICC</b>	<b>Data</b>	<b>Paràmetre actualitzat</b>
285127017	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
285127017	19/09/2017	Descripció del senyal.
285127018	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
285127018	19/09/2017	Descripció del senyal.
285128020	19/09/2017	Descripció del senyal.
285128020	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
285130021	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
285130021	19/09/2017	Descripció del senyal.
285131016	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
286112015	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
286112015	14/09/2017	Descripció del senyal.
286116019	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
286116019	14/09/2017	Descripció del senyal.
286122016	27/02/2017	Estat de conservació del senyal.
286122021	15/01/2017	Estat de conservació del senyal.
286126061	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
286127061	15/01/2017	Estat de conservació del senyal.
286127062	15/01/2017	Estat de conservació del senyal.
286128029	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
286128029	19/09/2017	Descripció del senyal.
286130017	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
287079001	26/09/2017	Estat de conservació del senyal.
287115018	29/06/2017	Estat de conservació del senyal.
287119016	01/02/2017	Estat de conservació del senyal.
287119017	01/02/2017	Estat de conservació del senyal.
287125001	12/04/2017	Estat de conservació del senyal.
287126021	24/02/2017	Estat de conservació del senyal.
287126024	19/09/2017	Descripció del senyal.
287126024	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
287127025	10/11/2017	Estat de conservació del senyal.
287127061	17/11/2017	Estat de conservació del senyal.
287128015	21/04/2017	Estat de conservació del senyal.
287128019	12/04/2017	Estat de conservació del senyal.
287129024	19/09/2017	Descripció del senyal.
287129024	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
288111015	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
288111015	14/09/2017	Descripció del senyal.
288115015	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
288115015	14/09/2017	Descripció del senyal.
288123001	21/04/2017	Estat de conservació del senyal.
288127022	21/04/2017	Estat de conservació del senyal.
289116015	14/09/2017	Descripció del senyal.
289116015	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
289118016	14/09/2017	Descripció del senyal.
289118016	14/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.

<b>Codi ICC</b>	<b>Data</b>	<b>Paràmetre actualitzat</b>
289119016	19/09/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
289119016	19/09/2017	Descripció del senyal.
289120019	15/03/2017	Estat de conservació del senyal.
289122023	12/05/2017	Estat de conservació del senyal.
289127020	15/01/2017	Estat de conservació del senyal.
291096017	07/06/2017	Estat de conservació del senyal.
292104015	05/07/2017	Estat de conservació del senyal.
293087001	27/02/2017	Estat de conservació del senyal.
294116016	23/05/2017	Estat de conservació del senyal.
295093001	13/12/2016	Estat de conservació del senyal.
300105002	20/03/2017	Estat de conservació del senyal.
301095015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
301095015	17/10/2017	Descripció del senyal.
302097001	05/04/2017	Estat de conservació del senyal.
303095015	17/10/2017	Descripció del senyal.
303095015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
303097016	17/10/2017	Descripció del senyal.
303097016	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
303098015	17/10/2017	Descripció del senyal.
303098015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
303100015	17/10/2017	Descripció del senyal.
303100015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
303113016	01/06/2017	Estat de conservació del senyal.
304098027	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
304098028	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
304099017	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
304100061	20/02/2017	Estat de conservació del senyal.
305095015	03/04/2017	Estat de conservació del senyal.
305095017	11/10/2017	Descripció del senyal.
305095017	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
305096021	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
305096021	17/10/2017	Descripció del senyal.
305097015	25/05/2017	Estat de conservació del senyal.
305099018	17/10/2017	Descripció del senyal.
305099018	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
305101061	20/02/2017	Estat de conservació del senyal.
305103015	17/10/2017	Descripció del senyal.
305103015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
305111018	18/07/2017	Estat de conservació del senyal.
306092001	05/04/2017	Estat de conservació del senyal.
306095061	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
306100015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
306100015	17/10/2017	Descripció del senyal.
306102061	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
306105002	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.

<b>Codi ICC</b>	<b>Data</b>	<b>Paràmetre actualitzat</b>
306105015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
306105015	17/10/2017	Descripció del senyal.
307092015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
307092015	10/10/2017	Descripció del senyal.
307093015	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
307093015	11/10/2017	Descripció del senyal.
307095062	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
307096015	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
307096015	11/10/2017	Descripció del senyal.
307096016	11/10/2017	Descripció del senyal.
307096016	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
307100001	05/04/2017	Estat de conservació del senyal.
307105061	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
308093061	20/02/2017	Estat de conservació del senyal.
308094063	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
308094064	09/02/2017	Estat de conservació del senyal.
308096015	10/10/2017	Descripció del senyal.
308096015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
308097015	17/10/2017	Descripció del senyal.
308097015	17/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
309082061	31/08/2017	Estat de conservació del senyal.
309091001	05/04/2017	Estat de conservació del senyal.
309092015	10/10/2017	Descripció del senyal.
309092015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
309092016	10/10/2017	Descripció del senyal.
309092016	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
309092062	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.
309093061	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.
309095015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
309095015	10/10/2017	Descripció del senyal.
309096015	10/10/2017	Descripció del senyal.
309096015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
309097015	10/10/2017	Descripció del senyal.
309097015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
309099015	10/10/2017	Descripció del senyal.
309099015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
309105015	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
309105061	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.
310090016	18/07/2017	Estat de conservació del senyal.
310093015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
310093015	10/10/2017	Descripció del senyal.
310094061	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.
310095015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
310095015	10/10/2017	Descripció del senyal.
310095016	10/10/2017	Descripció del senyal.

<b>Codi ICC</b>	<b>Data</b>	<b>Paràmetre actualitzat</b>
310095016	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
310099015	10/10/2017	Descripció del senyal.
310099015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
310099016	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
310099016	10/10/2017	Descripció del senyal.
310105018	06/03/2017	Estat de conservació del senyal.
310107018	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.
311091061	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.
311093061	20/02/2017	Estat de conservació del senyal.
311095015	10/10/2017	Descripció del senyal.
311095015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
311095016	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
311095016	10/10/2017	Descripció del senyal.
311096001	05/04/2017	Estat de conservació del senyal.
311097015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
311097015	10/10/2017	Descripció del senyal.
311103022	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
311103022	11/10/2017	Descripció del senyal.
312094001	26/06/2017	Estat de conservació del senyal.
312094062	20/02/2017	Estat de conservació del senyal.
312095015	10/10/2017	Descripció del senyal.
312095015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
312096015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
312096015	10/10/2017	Descripció del senyal.
312097015	10/10/2017	Descripció del senyal.
312097015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
312098015	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
312098015	10/10/2017	Descripció del senyal.
312099016	11/10/2017	Descripció del senyal.
312099016	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
312101001	05/04/2017	Estat de conservació del senyal.
312101015	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
312101015	11/10/2017	Descripció del senyal.
312102017	11/10/2017	Descripció del senyal.
312102017	11/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
313099061	20/02/2017	Estat de conservació del senyal.
313101061	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.
314094064	10/10/2017	Descripció de l'itinerari que dóna accés al senyal.
314094064	10/10/2017	Descripció del senyal.
314099018	15/02/2017	Estat de conservació del senyal.