



ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Plec de prescripcions tècniques per contractar el servei de desplegament d'un sistema d'informació de territori, vinculat a l'eina de padró d'habitants de la Diputació de Tarragona, que enllaci amb el sistema d'informació geogràfica, i d'implantació d'un sistema centralitzat per comunicar en temps real les variacions a l'Institut Nacional d'Estadística, en el marc de l'execució del projecte de la Diputació de Tarragona: "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona" finançat pel "Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència" – finançat per la Unió Europea – NEXTGENERATIONEU.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES QUE HAN DE REUNIR LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

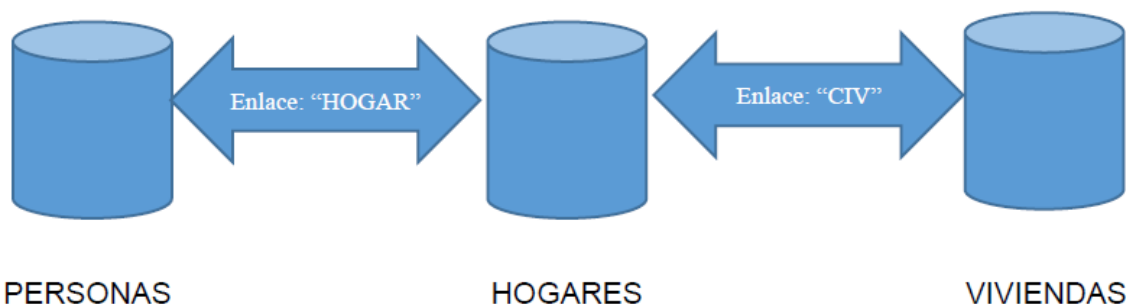
El contracte que s'està licitant per desplegar un sistema d'informació de territori, vinculat a l'eina de padró d'habitants de la Diputació de Tarragona, que enllaci amb el sistema d'informació geogràfica, i d'implantació d'un sistema centralitzat per comunicar en temps real les variacions a l'Institut Nacional d'Estadística, en el marc de l'execució del projecte de la Diputació de Tarragona: "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona" per la seva presentació a la convocatòria oberta en l'Orden TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, comporta donar compliment a les dues actuacions que estan incloses en aquest projecte, com són la implantació

Per l'actuació 1:

- **Instal·lar, configurar i implantar un nou sistema de territori totalment independitzat dels habitants.** Aquest nou sistema caldrà que estigui implantat en l'aplicació de Padró Municipal d'Habitants que té la Diputació de Tarragona, Accede PMH (Padró d'Habitants) segons el contracte adjudicat i vigent fins el proper 31 de desembre de 2025.
- **Desenvolupar unes eines/utilitats basades en sistemes d'informació geogràfica, que incorporin el component visual del territori que permeti la identificació geogràfica de les *viviendas* i *hogares*, que permetran facilitar la revisió i correcció dels errors existents en els fitxers relacionats en la [Guia Técnica per a l'execució de projectes de l'Orden TER/1245/2023, de 15 de novembre](#), completar la informació territorial i assegurar el correcte manteniment posterior.**
- **Carregar en aquest nou sistema de territori la informació dels fitxers de *personas*, *hogares* i *viviendas* que ha tramés l'INE un cop s'ha signat el corresponent conveni amb la Diputació de Tarragona ([BOE de 6/8/2024](#)), amb data de referència l'1 de gener de 2021, como a data de referència censal.**

En aquest sentit, l'INE ha generat per a cada municipi, a partir del padró, cens electoral i dels treballs realitzats per al cens de *viviendas* 2021, aquests 3 fitxers de partida que s'han lliurat als beneficiaris de la subvenció.

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL



- **Un cop s'hagin carregat els fitxers esmentats caldrà fer-ne la depuració corresponent**, en els termes del que ha detallat la Guia Técnica per a l'execució de projectes de l'Orden TER/1245/2023, de 15 de novembre.

Així, l'actuació demanada per l'INE en el marc d'aquest projecte és:

Tarea A – Correccions d'errors existents en els fitxers

1. Tarea A1 - Hogares sense CIV

L'INE proporciona:

- Registres del fitxer de *hogares* sense CIV (HSppmmml.023)
- Fitxer complet de *Viviendas* del municipi (VVppmmml.023)

Per a cadascun d'aquests registres s'haurà de tractar d'assignar un CIV del fitxer de *hogares* a aquests registres. Si no existís la *vivienda* associada al *hogar* en el fitxer de *viviendas* s'ha de proposar l'alta d'una *vivienda*.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres del fitxer de *hogares* amb CIV complimentat (HSppmmaA.023)
- Registres d'alta del fitxer d'alta de *viviendas* amb CIV nou (VAppmmaA.023)

2. Tarea A2 – Registres amb adreça padronal i cadastral diferent

L'INE proporciona:

- Registres afectats del fitxer de *hogares* amb adreça padronal (HDppmmml.023)
- Fitxer complet de *Viviendas* del municipi (VVppmmml.023)

Caldrà revisar l'assignació de CIV als registres que consten en aquest fitxer, atès que han detectat que hi ha un conjunt de registres del fitxer de *hogares* amb informació relativa a la seva adreça padronal que no és igual a la seva adreça cadastral del fitxer de *viviendas*.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres afectats del fitxer de *hogares* amb adreça padronal amb proposta de modificació de CIV (HDppmmaA.023)

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

- Registres d'alta del fitxer d'alta de *viviendas* amb CIV nou en cas d'existir (VAppmmmA.023)

3. Tarea A3 – Registres del fitxer de *Viviendas* sense codi de via INE

L'INE proporciona:

- Registres afectats del fitxer de *viviendas* amb adreça cadastral (VCppmmml.023)

Dins del fitxer de *viviendas* consten algunes *viviendas* no principals (on no figura població empadronada) la via cadastral de la qual no s'ha pogut identificar en la llista de carrers de cens electoral, motiu pel qual caldrà revisar aquests registres per veure si és possible enllaçar-los amb alguna via o Unitat Poblacional existent en la llista de carrers de Cens Electoral o és necessari donar d'alta una via nova.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres afectats del fitxer de *viviendas* amb adreça cadastral i codi de via del carrer de cens electoral (VCppmmmA.023)

4. Tarea A4 - Registres del fitxer de *Hogares* sense codi de via Cadastre

L'INE proporciona:

- Registres afectats del fitxer de *hogares* amb codi de via INE i sense codi de via de cadastre (HVppmmml.023)

Dins del fitxer de *hogares* hi ha alguns registres la via dels quals no ha pogut ser assignada a una via de cadastre. Caldrà revisar aquests registres per veure si és possible enllaçar la via INE amb alguna via de cadastre.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres afectats del fitxer de *hogares* amb codi de via INE i amb codi de via de cadastre (HVppmmmA.023)

5. Tarea A5 - Separació de *hogares*

L'INE proporciona:

- Totalitat del fitxer de *hogares* (HHppmmml.023)

Pot donar-se que hi hagi un *hogar* que realment es correspongui amb diversos *hogares* i per tant hauria de tenir més d'un CIV diferent. En aquest cas caldrà consignar-los en un fitxer específic en el que es repetiran tants registres iguals (mateix codi d'*hogar* i mateixes adreces padronals) als que s'assignaran els diferents CIV que els corresponguin.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres de *hogares* que se separen amb els diferents CIV proposats que conformen cadascun d'ells (HAppmmmA.023)

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

6. Tarea A6 – Millora de fitxers de *hogares* i *viviendas*

L'INE proporciona:

- Totalitat del fitxer de *hogares* (HHppmmml.023)
- Totalitat del fitxer de *viviendas* (VVppmmml.023)

Consistirà en depurar informació existent en els fitxers de *Hogares* i *Viviendas* que s'han lliurat i que, a la vista d'altres fonts s'ha detectat que es poden millorar, com per exemple per corregir o millorar les coordenades geogràfiques del fitxer de *viviendas*.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres de *hogares* en els que s'han realitzat correccions diferents a les mencionades en els apartats A1 a A5 (HMppmmml.023)
- Registres de *viviendas* en els que s'han realitzat correccions diferents a les mencionades en els apartats A1 a A5 (VMppmmml.023)
- Informe justificatiu de les millores proposades.

Tarea B – Completar la informació territorial

L'INE proporciona:

- Totalitat del fitxer de *viviendas* (VVppmmml.023)

Pot donar-se el cas que el fitxer de *viviendas* (a 1/1/2021) no contingui totes les *viviendas* del municipi a aquella data. Per tant caldrà revisar aquest fitxer per comprovar si es detecta cap absència, ja sigui de vies completes, de números en una determinada via o d'algunes plantes.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres d'alta del fitxer d'alta de *viviendas* amb CIV nou en cas d'existir (VAppmmml.023)

Tarea C – Col·lectius

L'INE proporciona:

- Registres afectats del fitxer de *hogares* que siguin establiments col·lectius segons la informació recollida per l'INE (HCppmmml.023)

Caldrà comprovar si la informació proporcionada en el fitxer d'establiments col·lectius és correcta o no, així com si manca algun tipus d'establiment.

El retorn del fitxer per part de l'Ajuntament a l'INE serà:

- Registres afectats del fitxer de *hogares* que siguin establiments col·lectius segons les comprovacions i possibles noves altes realitzades pels ajuntaments (HCppmmml.023)

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

La resta d'especificacions tècniques de les tasques que s'han de dur a terme en l'àmbit d'aquesta actuació 1 són les que ha detallat l'INE en la mencionada Guia Tècnica per a l'execució de projectes de l'Orden TER/1245/2023, de 15 de novembre, document en constant evolució que actualment contempla la seva 3a versió (juny 2024).

- **Dur a terme un procés estructurat que permeti avaluar les dades disponibles i extreure conclusions significatives.**
- **Gestionar les equivalències entre carrers i número policia, que permetin la correlació de dades entre diferents orígens, així com la seva geocodificació per a emplaçar-los en la cartografia i poder realitzar anàlisis espacials.**
- **Gestionar les equivalències entre domicilis, que permetin la correlació de dades entre diferents orígens, així com la seva geocodificació per a emplaçar-los en la cartografia i poder realitzar anàlisis espacials.**
- **Localitzar les omissions d'habitatges, rectificacions de la informació original i ajustos de la informació sobre la base de les actuacions que se sol·liciten.**
- **Procedir a enviar els fitxers a l'INE segons les instruccions proporcionades.**
Aquest procés es farà exclusivament per als ajuntaments que disposin de la mateixa eina informàtica de gestió del padró d'habitants que la Diputació de Tarragona (ACCEDE), mentre que als ajuntaments de més de 20.000 habitants que disposin d'una altra solució informàtica se'ls facilitarà un fitxer llegible per tal que siguin ells qui l'introdueixin en les seves bases de dades i el puguin enviar a l'INE.

Per l'actuació 2: Redacció del projecte que consistirà en la futura implantació d'un sistema d'intercanvi d'informació en temps real.

Segons la Guia Tècnica per a l'execució de projectes de l'Orden TER/1245/2023, de 15 de novembre, durant el 4rt trimestre de 2024 l'INE, publicarà la versió inicial de les guies d'integració perquè les entitats beneficiàries puguin redactar el projecte d'adaptació dels sistemes d'informació actuals dels ajuntaments a la nova proposta.

La finalitat d'implantar aquest sistema d'intercanvi d'informació en temps real és que, un cop independitzat el territori de la població, es passi d'una actualització padronal mensual a través de fitxers, com es fa ara, a una actualització en línia a través de Serveis, amb el que es coneix com el padró *on line*.

Doncs bé, la tasca a fer consistirà en redactar aquest projecte d'adaptació, un cop l'INE faciliti les mencionades guies d'integració.