

Grau en Ciències Polítiques i de l'Administració  
Curs acadèmic 2020-2021

**EL PAPER DELS FACTORS LOCALS EN L'ADOPCIÓ  
DELS PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS:  
EL CAS DE LA CATALUNYA RURAL**

## **Resum**

Els pressupostos participatius existeixen a Catalunya des de fa dues dècades, però en el cas de la les zones rurals del país aquesta iniciativa ha arribat majoritàriament durant els darrers cinc anys i segueix encara en fase d'expansió. Si els estudis que tracten els pressupostos participatius a Catalunya són més aviat escassos, la producció acadèmica centrada en aquest fenomen a les seves àrees rurals és nul·la. Davant d'aquest buit, aquesta recerca cataloga i descriu breument els municipis que han adoptat aquesta política d'aprofundiment democràtic en algun moment a la Catalunya rural. A través de les dades recollides i mitjançant tècniques quantitatives, s'analitzen els factors de context local (polítics, socials, demogràfics, regionals i econòmics) que fan més probable l'adopció dels pressupostos participatius, un aspecte escassament tractat en la literatura sobre aquesta política participativa a nivell global. Els resultats apunten que la probabilitat és major en els municipis de més habitants, en aquells on les esquerres hi governen i també aquells on els ajuntaments disposen de més recursos econòmics. En canvi, contràriament a les intuïcions inicials i a investigacions prèvies, el capital social i l'interès en política municipal dels ciutadans semblen no tenir una relació amb la probabilitat d'adopció d'un pressupost participatiu.

**Paraules clau:** pressupost participatiu, adopció, factors locals, àrees rurals, Catalunya

## **Abstract**

Participative budgets have existed in Catalonia for two decades, but in the case of the country's rural areas this initiative has arrived mostly over the last five years and is still in the phase of expansion. If the studies that deal with participatory budgets in Catalonia are rather scarce, the academic output focused on this phenomenon in its rural areas is null. Considering this gap, this research catalogues and briefly describes the municipalities that have adopted this policy of democratic deepening at some point in rural Catalonia. Through the data collected and using quantitative techniques, this paper analyses the local context factors (political, social, demographic, regional and economic) that make the adoption of participatory budgets more likely, an aspect scarcely addressed in literature on this participatory policy at global level. The results point out that the probability is greater in the most populous municipalities, in those where left-wing parties govern and also in those where the local government have more economic resources. Otherwise, contrary to initial intuitions and previous research, social capital and public interest in municipal politics seem to have no relation with the probability of adoption of a participatory budget.

**Keywords:** participatory budgeting, adoption, local factors, rural areas, Catalonia

## Índex

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Introducció .....                                                                    | 1  |
| Què és un pressupost participatiu? .....                                             | 2  |
| Pressupostos participatius a Catalunya .....                                         | 3  |
| Factors contextuais que afavoreixen l'adopció pressupost participatiu .....          | 5  |
| Metodologia .....                                                                    | 10 |
| Justificació del cas escollit i delimitació de la població .....                     | 10 |
| Operacionalització de les variables .....                                            | 11 |
| Resultats de l'anàlisi .....                                                         | 15 |
| Resultats del registre de municipis que han adoptat un pressupost participatiu ..... | 15 |
| Resultats de l'anàlisi de regressió .....                                            | 18 |
| Conclusions .....                                                                    | 22 |
| Referències .....                                                                    | 25 |
| Annex 2. Codi d'R utilitzat per a l'anàlisi estadístic .....                         | 29 |
| Annex 3. Codi d'R utilitzat per a l'elaboració del mapa .....                        | 41 |
| Annex 4. Base de dades .....                                                         | 42 |

## **Introducció**

Recuperar el cultiu de vinya com a projecte educatiu i de vincle intergeneracional, eliminar de les barreres arquitectòniques per aquelles persones de mobilitat reduïda, instal·lar una minideixalleria urbana al centre d'un poble o introduir òlibes per la biodiversitat i el control de rates. Aquestes són algunes de les polítiques públiques innovadores sorgides a Catalunya de la intel·ligència col·lectiva en processos de participació ciutadana destinats a deliberar i decidir en quins projectes es destina part del pressupost municipal, els anomenats pressupostos participatius (en endavant també PP). Més enllà del benefici de poder comptar amb la creativitat de la ciutadania en l'elaboració de polítiques públiques, aquesta iniciativa permet també que aquestes polítiques siguin una projecció de les necessitats i desitjos de la ciutadania, millorar la transparència, el control i l'eficiència en la gestió pública i també fomentar el diàleg i la reflexió entre veïns, entitats, polítics i tècnics.

Innovacions democràtiques d'aquest tipus prenen gran rellevància en un context de desconfiança generalitzada envers la democràcia liberal i l'administració pública, ja que posen sobre la taula noves maneres de fer política allunyades de l'elitisme i la tecnocràcia. També cobren especial sentit en zones deprimides, víctimes de les inèrcies de la globalització i el capitalisme, on el municipalisme s'erigeix com a gran alternativa. És el cas de les zones rurals del país, amenaçades per importants pèrdues demogràfiques, molt endarrerides pel que fa a infraestructures i amb una gran bretxa tecnològica respecte al món urbà, fets que deriven a una falta d'oportunitats de treball i de serveis bàsics per a la seva ciutadania. En un context com aquest, la cohesió social, la solidaritat i l'establiment d'uns objectius compartits entre la població resulten crucials a l'hora de posar solució a totes aquestes adversitats. Els PP, tot i ser una eina amb certes limitacions, pot contribuir en aquests aspectes, especialment pel que fa al foment de l'interès pels temes de política municipal i a la generació d'espais de deliberació ciutadana.

Aquesta política participativa ha arribat a les àrees rurals de Catalunya durant els últims 5 anys i, actualment, segueix en fase d'expansió. El present estudi pretén posar fil a l'agulla en la tasca de catalogació dels municipis rurals catalans que ara per ara han optat per portar a terme uns pressupostos participatius, un camp inexplorat fins al moment per l'acadèmia. Per molt que existeixi una gran quantitat de municipis que hagin portat a terme aquesta política, encara són

molts més els que no ho han fet. Això, sumat al fet que entre els primers trobem contextos locals molt diversos, suscita algunes preguntes de gran interès. Tenint en compte els beneficis esmentats que pot suposar aquesta mesura, per què uns municipis decideixen obrir la capacitat de decisió sobre una part del pressupost a la ciutadania i altres no? Hi ha indrets on no té sentit fer-ho? O més aviat es tracta d'una qüestió de capacitats dels municipis? Factors socials, polítics, econòmics, demogràfics o geogràfics tenen una influència en el fet d'adoptar un pressupost participatiu o no fer-ho? Aquestes són les qüestions sobre les quals gira aquest estudi, que a través de mètodes d'anàlisi eminentment quantitativus té per objecte respondre la següent pregunta d'investigació: *Quin context local fa més probable l'adopció d'un pressupost participatiu a la Catalunya rural?*

Per tal de fer-ho, en primer lloc, es repassa la literatura relacionada amb la qüestió, mirant de definir i comprendre el fenomen dels pressupostos participatius i fent especial incís en entendre la seva difusió tant a nivell mundial com a nivell català. En la revisió bibliogràfica s'exposen també els principals factors contextuais argüïts per la literatura com a propiciadors de l'adopció dels pressupostos participatius en una localitat, a partir dels quals es formularan les hipòtesis que pretén provar l'estudi. Tot seguit, es presenta la metodologia emprada per portar a terme la investigació, és a dir, la forma a través de la qual s'operacionalitzen les hipòtesis formulades en el marc teòric, com s'ha portat a terme la recollida de dades i els instruments que s'han utilitzat per fer l'anàlisi. A continuació, s'exposen els resultats de la investigació focalitzant-se inicialment en l'anàlisi descriptiva dels municipis registrats en els quals s'han portat a terme PP en alguna ocasió i posteriorment mirant d'entendre quins dels elements contextuais recollits en les hipòtesis hagin pogut fer més probable la seva adopció a través de l'anàlisi estadístic inferencial. En darrera instància, es presenten les principals conclusions extretes de l'estudi, juntament amb els principals interrogants i futures línies d'investigació que se'n deriven.

## **Marc teòric**

### **Què és un pressupost participatiu?**

La primera experiència de pressupost participatiu es va donar l'any 1989 a la ciutat brasilera de Porto Alegre amb la intenció d'ajudar als ciutadans de barris més pobres a ser beneficiaris d'una major proporció de la despesa pública (Wampler, 2007). Des de llavors, localitats d'indrets molt diversos del món l'han adoptat i les formes de PP s'han diversificat molt en

funció del context i les condicions locals, fet que dificulta l'elaboració d'una definició que compregui totes les experiències. En aquest estudi s'adopta la definició àmplia que ens proposen Sintomer et al. (2008, p. 168): “els pressupostos participatius permeten la participació de ciutadans no electes en la concepció i/o distribució de les finances públiques”. Aquests autors també estableixen 5 criteris per distingir els PP d'altres tipus d'instruments de participació: (1) que es discuteixi la dimensió financera; (2) que el nivell del municipi/regió hi estigui involucrat (3) el procés ha de tenir una continuïtat (és a dir, una trobada o un referèndum sobre aspectes financers no es considera un PP); (4) hi ha d'haver alguna forma de deliberació pública; (5) hi ha d'haver certa rendició de comptes pel que fa al resultat final.

Les principals funcions d'aquesta política són de modelatge, participativa, informativa i educativa. De modelatge perquè a través d'aquest mecanisme de participació es permet als residents modelar part de la despesa pressupostària; participativa perquè permet la implicació dels residents interessats en el procés de presa de decisió; informativa perquè amb el PP hi ha un augment de la transparència pel que fa a polítiques financeres del municipi; i, finalment, educativa perquè la participació dels ciutadans els serveix com a aprenentatge sobre els mecanismes de presa de decisions en la política local i també sobre quins són els seus drets i obligacions (Kempa i Kozłowski, 2020).

En un context de gran desafecció política i de desconfiança vers la democràcia representativa, el PP, igual que altres mecanismes de participació ciutadana i aprofundiment democràtic, s'ha popularitzat arreu del món en les darreres dècades (Krenjova i Raudla, 2013). La producció acadèmica no ha estat aliena a aquest fet i ha dedicat una ingent quantitat de pàgines a la comprensió d'aquest fenomen centrant-se principalment en la discussió teòrica sobre les seves potencialitats, desafiament i limitacions, estudis comparatius sobre els diferents models de PP i també en l'anàlisi dels efectes que genera als llocs on s'adopta.

### **Pressupostos participatius a Catalunya**

El fenomen dels pressupostos participatius a Catalunya no és nou. Encara que en molts municipis la seva adopció sigui recent, les primeres experiències catalanes en aquesta forma de participació van ser a Sabadell i Rubí al voltant de l'any 2000 (Blanco, 2002). Les dues ciutats vallesanes, prenent com a referència les experiències del Brasil i amb el suport de la Universitat Autònoma de Barcelona, van servir de model per altres municipis que van adoptar també el PP.

Durant aquesta primera onada, van optar per aquesta política municipis com el Figaró, Callús, Santa Cristina d'Aro, Barberà del Vallès, Terrassa, Sant Boi de Llobregat, Mollet del Vallès i Mataró, Sant Sadurní d'Anoia, Sant Andreu de la Barca i Arenys de Mar (Blanco i Ballester, 2011). La crisi econòmica de l'any 2008 va representar un punt d'inflexió en el qual aquesta expansió es va aturar i la majoria de PP que s'havien posat en marxa durant aquesta primera onada van desaparèixer. Per una banda, les retallades i l'austeritat van deixar als consistoris sense recursos per destinar la participació ciutadana i, per altra, es va donar un cert desgast per part de la ciutadania, decebuda i escèptica després dels primers anys d'experiència participativa (Blanco, 2019).

Una segona onada de pressupostos participatius es va iniciar amb l'inici el mandat 2015-2019. Blanco (2019) assenyala com a motius d'aquest ressorgiment al renovat interès per la participació que es genera arran del moviment sobiranista i del 15M, a la lleugera recuperació econòmica i a les correlacions de forces que resulten de les eleccions municipals del 2015. En aquesta onada seran molts els municipis catalans que adaptaran el pressupost participatiu, tots ells de característiques molt diverses, fins a l'actualitat, en la qual molts municipis segueixen optant per obrir part dels pressupostos a la decisió ciutadana.

Finalment, cal destacar que dins de Catalunya hi ha hagut una gran heterogeneïtat en les tipologies de PP. Per exemple, alguns dels casos observats per la present recerca limiten la discussió de part del pressupost participació a segments concrets de la població (normalment a joves, infants o entitats) o defineixen el sector on ha d'anar destinada la inversió, com seria el cas del sector ambiental. Entitats supramunicipals com són els Consells Comarcals, les Diputacions o la mateixa Generalitat també han posat en marxa pressupostos participatius durant aquesta segona onada.

La literatura dedicada als pressupostos participatius al territori català és més aviat escassa. A banda d'Ismael Blanco, que s'ha centrat en aquest fenomen en múltiples treballs, trobem pocs autors que en parlin. La majoria d'aquests es dediquen a fer estudis qualitatius de casos reduïts i molts són previs a l'inici de la segona onada de PP a Catalunya (Blanco, 2002; Blanco i Llop, 2004; Blanco, 2011; Ferrer, 2010). Des de llavors, únicament Quiñones i Tarragó (2017; 2019) i Blanco (2019) han analitzat algunes de les experiències més recents. És evident, doncs, que és necessària una actualització i mapatge més exhaustiu de l'estat actual dels pressupostos

participatius a Catalunya. El present treball no té per objecte aquesta qüestió, però pot contribuir-hi en certa manera.

Si la producció acadèmica sobre els pressupostos participatius a Catalunya és molt limitada, quan parlem del món rural és nul·la. De fet, de tots els casos analitzats en els estudis mencionats anteriorment, cap és un municipi considerat rural segons el criteri del programa LEADER, encara que aquests suposin quasi el 60% dels municipis catalans. Algunes explicacions que es poden donar a aquesta infrarepresentació en la literatura són el fet que al món rural els PP siguin un fenomen molt recent o el menor ressò polític i mediàtic que té l'adopció d'aquests en municipis petits. També és possible, però, que dins l'acadèmia existeixi un cert biaix urbà.

Iniciar una línia de recerca en aquest sentit es fa especialment necessari tenint en compte la importància que poden prendre els mecanismes de deliberació ciutadana com els PP a l'hora de revertir els problemes derivats de la globalització que afecten el desenvolupament de les zones rurals (despoblació per la falta d'oportunitats, manca d'inversió pública o la creixent atomització social). En aquest sentit, Carpio (2000) adverteix de la necessitat de mecanismes d'innovació democràtica que estimulin les propostes i solucions creatives al món rural, a través dels quals els membres de la comunitat puguin també formular uns objectius compartits. El present treball, doncs, aspira a començar a cobrir en certa mesura aquest buit en la literatura.

### **Factors contextuais que afavoreixen l'adopció pressupost participatiu**

Encara que la literatura hagi tractat de forma força exhaustiva els pressupostos participatius des dels seus inicis, aquesta s'ha centrat principalment a explorar-ne aspectes com les potencialitats, els efectes que produeix la seva posada en pràctica, les seves limitacions i riscos. Sovint aquesta recerca s'ha portat a terme mitjançant estudis de cas arreu del món i a través d'estudis comparatius, en els quals s'utilitzen majoritàriament tècniques qualitatives. Generalment, els factors del context local que fan més probable que s'adoptin en uns municipis i en altres no és un element al qual no s'ha dedicat especial atenció. Encara que hi hagi un acord entre els acadèmics que els factors contextuais són de gran importància en l'adopció d'un pressupost participatiu, no hi ha un acord sobre quins són i, per tant, és necessària més recerca en aquest sentit (Wampler et al., 2018). De fet, que es centrin exclusivament en aquesta qüestió, únicament hi ha dos articles centrats en el cas del Brasil que investiguen els factors que poden fer més probable la presència d'un PP són diversos amb tècniques quantitatives. Per molt que



en un inici hi hagués una clara associació entre un govern local a les mans del Partit dels Treballadors —impulsor del primer experiment de pressupostos participatius a Porto Alegre— i la implementació del PP, el color polític aviat deixaria de ser l'únic factor explicatiu (Torres i De Grazia, 2003; Spada, 2014; Wampler, 2007). Més enllà del Brasil, la iniciativa dels pressupostos participatius ha arribat a racons molt diversos del globus, des de grans metròpolis com Nova York a indrets rurals d'Indonèsia (Wampler et al., 2008) i, per tant, no es tracta d'un fenomen senzill. La seva difusió internacional sí que ha estat objecte de recerca en diverses ocasions (Porto de Oliveira, 2017; Ganuza i Baiocchi, 2012), però difícilment s'han centrat en entendre el motiu pel qual dins dels països hi ha uns governs locals que adopten el PP i altres que no. És, doncs, aquesta darrera qüestió a la qual el present treball pretén donar resposta.

Per tal d'establir quins possibles factors contextuais entren en joc, el punt de partida és veure quins s'han utilitzat en la literatura, entendre les diferents teories sobre els mecanismes proposats i recollir les evidències disponibles. D'aquesta revisió teòrica se'n formulen unes hipòtesis que es proven al llarg del treball centrant-se en el cas de la Catalunya rural. Els principals factors que s'han discutit són les característiques de la societat civil, el color polític del govern local, la disponibilitat de recursos financers i també la grandària de la localitat.

### Característiques de la societat civil

En tots els instruments de participació ciutadana és necessari que aquells individus als quals es dirigeixen tinguin capacitat de participar i voluntat de fer-ho. Els pressupostos participatius no en són una excepció i, per tant, en contextos on la societat civil és més activa, és d'esperar que la mesura tingui més èxit (Sirenko, Melnyk i Shyshpanova, 2018). Així doncs, quan un govern local planteja l'adopció d'un pressupost participatiu, tindrà en compte si existeix una societat civil disposada i capaç de participar en els debats que necessàriament s'han de donar en el marc del PP. Principalment per dos motius: primer, que la participació de la ciutadania és el requisit principal per la viabilitat del procés i, segon, perquè una major participació suposa també una legitimació de l'acció de govern encarada a la reforma (Wampler, 2007a). A més, la presència d'una societat civil activa i interessada en la política local no afavoreix només la probabilitat d'adoptar un PP quan es tracta d'una iniciativa *top-down*, sinó que també serà més probable que la iniciativa sigui proposada al govern per part de la ciutadania quan en aquesta hi hagi un fort interès pels afers públics i un elevat capital social.

L'evidència empírica també ens fa pensar que aquest pot ser un factor important. Kempa i Kozłowski (2020), que analitzen els efectes de la implementació generalitzada dels PP a Polònia, ens mostren com aquest mecanisme de participació s'adopta per primera vegada al país a la ciutat de Sopot, que destaca precisament pel fet de tenir una ciutadania molt activa on hi ha una gran presència d'ONG i associacions en relació a la resta de ciutats poloneses. També destaca d'aquesta ciutat l'elevada participació electoral que s'hi dona, fet que denota un interès generalitzat per la política.

**H1:** una societat civil més activa i interessada en política fa més probable l'adopció d'un PP.

### Color polític del govern local

Un segon element al qual s'ha donat una importància significativa per explicar l'adopció d'un PP és el context polític del govern local i, més concretament, el color polític del partit que governa. D'entrada, sembla que els partits d'esquerres estan més orientats a la innovació democràtica, a la descentralització i a la inclusió de la ciutadania en la política i, per tant, seria d'esperar que trobéssim una major adopció de PP en municipis on aquests governen (Goldfrank, 2011).

El coneixement empíric, en canvi, no és conclusiu en aquest sentit. Com s'ha mencionat anteriorment, en les primeres experiències al Brasil, els PP estaven majoritàriament impulsats pel Partit dels Treballadors, és a dir, la presència d'aquest partit al govern local era un factor clau per explicar-ne la presència. A començaments de segle, quan el Partit dels Treballadors va perdre pes als governs locals, molts altres partits d'esquerres també van promocionar la implementació de PP en moltes localitats i, posteriorment, també va ser el cas de partits de caire conservador (Wampler, 2007b). Segons Wampler et al. (2018) esmenten que els casos de París, Espanya, Nova York, Chicago, Argentina, Uruguai i les Filipines també va ser l'esquerra política l'encarregada d'impulsar pressupostos participatius. En el cas d'Alemanya, contràriament, Schneider i Busse (2018) afirmen que el PP no es tracta d'una innovació de l'esquerra política, sinó que governs de tots els colors polítics són partidaris dels pressupostos participatius. Finalment, centrant-nos en el cas català, podria semblar que el color polític no és especialment rellevant a l'hora d'explicar l'adopció d'un pressupost participatiu. En un inici semblava que podia haver-hi certa vinculació entre la presència del PSC i ICV al consistori i

l'adopció de PP. En el cas dels socialistes, Blanco i Ballester (2011) ens donen una possible explicació a aquest fet: una influència sobre el partit per part de Ciutadans pel Canvi, protagonistes de la campanya pro-pressupostos “Els calers on calen”. Podem pensar, doncs, que en la primera onada de PP a Catalunya va venir de la mà del centreesquerra polític. En un estudi més recent, Quiñones i Tarragó (2017) exposen el fet que partits de tots els colors adopten el PP. En remarquen, però, el cas de la CUP, que en la majoria de municipis on governen s'obre la discussió de part del pressupost a la ciutadania. Així doncs, sembla que continua havent-hi una propensió més alta adoptar pressupostos participatius en els municipis on governen forces d'esquerra.

**H2:** la presència de partits d'esquerra al govern municipal augmenta la propensió a adoptar un pressupost participatiu.

### Recursos financers

La intuïció ja ens diu que els recursos financers dels quals disposi el govern local són un factor determinant a l'hora d'entendre per què uns municipis adopten el PP participatiu. Si el govern local gaudeix d'una bona situació econòmica, estarà més disposat a dedicar part del pressupost als projectes que sorgeixin del procés participatiu ciutadà i a la gestió d'aquest. Contràriament, si el municipi no disposa de molts recursos financers, molt possiblement es prioritzarà la despesa en la provisió dels serveis que el mateix govern local consideri més necessaris.

L'evidència empírica, però, tampoc és conclusiva en aquest cas, ja que ens trobem casos on efectivament és així i altres en els quals el factor recursos financers no resulta important. Per una banda, un estudi qualitatiu realitzat per Krenjova i Raudla (2017) a Estonia mostra com la manca de recursos és el motiu principal pel qual moltes parròquies del país no adopten un PP. En la direcció contrària, els estudis quantitius realitzats a Brasil centrats en la difusió del PP al país, ens mostren com la manca de recursos financers no té una vinculació significativa amb el fet d'optar per posar part del pressupost a disposició de la ciutadana (Spada, 2014).

**H3:** una major disponibilitat de recursos financers incrementa les probabilitats que el municipi opti per implementar un PP.

### Grandària del municipi

La mida del municipi és un element a tenir en compte també. Hi ha un ampli debat sobre si els municipis petits són espais privilegiats per iniciatives d'aprofundiment democràtic. D'entrada sembla que, com més gran és la localitat, més gran serà la disponibilitat de recursos tècnics i econòmics per portar a terme uns PP (Quiñones i Tarragó, 2017). Per altra banda, però, es pot considerar que els municipis petits disposen d'una major proximitat i coneixement de la realitat local que pot facilitar el funcionament dels mecanismes de participació ciutadana (Serra, 2020). Carrera et al. (2020) creuen, però, que aquest potencial per a la innovació no es materialitza de manera suficient. Finalment, Serra (2020) exposa que en el cas català en els municipis més petits la participació ciutadana es produeix per vies informals i, per tant, no són tan necessaris processos participatius formals com els pressupostos participatius. En el present estudi, al considerar únicament els municipis rurals, la majoria dels quals seran petits o molt petits, aquest factor podria prendre especial rellevància.

**H4:** la grandària del municipi té una relació positiva amb la probabilitat que aquest adopti un PP.

### Altres factors tractats en la literatura

Al llarg de la revisió bibliogràfica també s'han trobats alguns factors segurament menors que s'utilitzen en la literatura per explicar l'existència de PP. Entre aquests trobem la disponibilitat de plataformes digitals i infraestructures online per portar a terme les deliberacions i votacions (Krenjova i Raudla, 2017). En el cas de Catalunya, difícilment aquest pugui ser una limitació, ja que existeixen plataformes de participació ciutadana obertes a totes les administracions i organitzacions com és el cas de Decidim. Un altre factor destacat per Wampler (2007b) és la importància de formar part de xarxes polítiques de bon govern com seria el projecte "Innovations in Government" en el cas del Brasil. Finalment, la proximitat geogràfica amb altres experiències de PP també pot explicar-nos per què s'adopta el PP en uns llocs i no en uns altres, és a dir, és possible, doncs, que la difusió tingui a veure amb una certa emulació entre localitats veïnes. És un fet que constata Spada (2014) en el cas de Brasil.

## **Metodologia**

La metodologia en el present estudi és estrictament quantitativa, les hipòtesis que es desprenen del marc teòric seran testades mitjançant l'anàlisi estadística de les dades de tots els municipis rurals de Catalunya. L'eina principal de l'estudi, doncs, és l'anàlisi de regressió. Els principals motius pels quals s'ha optat per la metodologia quantitativa és fet que encara no s'hagi estudiat el fenomen de l'adopció dels PP a la Catalunya rural. Primer, perquè per realitzar l'estudi quantitatiu és necessària una tasca de catalogació exhaustiva d'experiències en PP en el territori en qüestió i aquesta tasca per si mateixa ja té un cert valor a nivell acadèmic, ja que actualment no hi ha cap registre en aquest sentit. Segon, perquè l'estudi quantitatiu pot ser una bona forma de presa de contacte amb el fenomen, que permet tenir una visió més panoràmica i extensiva pel major nombre de casos estudiats. Els resultats de l'estudi quantitatiu poden ser un bon punt de partida per nous estudis amb metodologies qualitatives que posin més èmfasi en els mecanismes que operen darrere del fenomen i en l'estudi de casos concrets.

### **Justificació del cas escollit i delimitació de la població**

Són diversos els motius pels quals el cas escollit en el present treball és el de la Catalunya rural. En primer lloc, el fet d'haver optat per Catalunya es deu principalment a la major coneixença del territori i del funcionament de l'administració respecte a altres casos que s'hagin pogut escollir i aquest és un element facilitador a l'hora de desenvolupar la recerca. Per exemple, aquests coneixements previs són molt útils en la construcció de les variables, en la recerca de les fonts de les dades o també a l'hora de treure conclusions de l'anàlisi estadística. Catalunya, a més, és una regió on els PP han tingut especial impacte i han gaudit d'una àmplia difusió durant les darreres dècades. En segon lloc, l'estudi es vol centrar concretament en la zona rural del Principat perquè és on aquest fenomen és més recent i on la recerca ara per ara és inexistent. En certa mesura, doncs, també es pretén contribuir amb la literatura centrada en l'àmbit rural, sovint oblidat per la producció acadèmica de les ciències socials. El fet de no estudiar municipis catalans de tota mena també té avantatges en un sentit metodològic, ja que les grans diferències polítiques, econòmiques, territorials i socials que poden haver-hi entre municipis rurals i grans ciutats podrien complicar en gran mesura la comparabilitat entre aquests i possibilitat d'extreure conclusions significatives de l'anàlisi. Una població més homogènia com és l'escollida segurament pugui proporcionar la base per explicacions més consistents. Pel que fa a la delimitació temporal, no s'ha definit un període concret sinó que es pretén estudiar el

fenomen des del seu inici fins a l'actualitat, és a dir, l'inici de l'eix temporal el marca la primera experiència de PP a la Catalunya rural i el final és el dia en el qual ha finalitzat la tasca de catalogació dels municipis que han adoptat la política.

La població de l'anàlisi, com s'ha esmentat, són municipis que integren la Catalunya rural. Nogensmenys, la frontera entre aquells municipis que són considerats rurals i aquells que no ho són no és evident i, per tant, s'ha hagut d'establir un criteri a l'hora de determinar les localitats que s'inclouen a l'estudi i quines en queden excloses. En aquest cas, s'ha optat per adoptar un criteri ja creat com és el que s'utilitza per determinar la zona d'aplicació de l'enfocament de desenvolupament local participatiu LEADER, en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020. Els 556 municipis que formen part d'aquesta zona van ser seleccionats pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació tenint en compte principalment aspectes demogràfics i d'activitat econòmica i conformen un 59% dels municipis catalans, integren un 73% del territori de Catalunya, però els seus habitants conforme únicament un 10% de la població total del Principat (Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya, 2020). Per tal de realitzar l'estudi, doncs, es recolliran les dades que s'exposaran a continuació de tots aquests municipis.

### **Operacionalització de les variables**

La variable objectiu en el present estudi és definida en funció de si el municipi ha adoptat o no un pressupost participatiu. Entenem per municipis que han adoptat un pressupost participatiu aquells en els quals aquesta política pública s'hagi materialitzat com a mínim en una ocasió. La continuïtat de la iniciativa en cada localitat, doncs, no es tindrà en compte en el present estudi, ja que, tot i ser també un aspecte de gran rellevància, s'escapa de l'abast de la present recerca. El fet que les unitats d'anàlisi siguin els municipis exclou de l'anàlisi els pressupostos participatius implementats a escala supramunicipal com són, per exemple, els Pressupostos Joves del Pallars Sobirà.

Com que no hi ha un registre on es recullin aquells municipis que han optat per aquest tipus de política de participació ciutadana, ni cap estudi que hagi fet aquesta tasca de catalogació en el cas dels municipis de la Catalunya rural, ha estat necessària una tasca de recerca municipi a municipi per a crear la variable. Aquesta recerca s'ha dut a terme a través de diverses vies. La principal ha estat la cerca d'informació dels portals web dels ajuntaments (1) i també dels

mitjans de comunicació locals (2), a través de la qual s'han pogut registrar la gran majoria de les experiències de PP. No obstant això, també s'ha sol·licitat informació a les 4 diputacions provincials del principat (3): en el cas de Lleida i Tarragona no disposaven de cap mena de registre i en el cas de Barcelona i Girona s'ha pogut accedir a les llistes de municipis beneficiaris d'ajuts econòmics per tal de poder portar a terme uns PP. S'ha contactat també amb la consultoria sociopolítica Neòpolis (4), que ha realitzat diversos estudis sobre aquesta política pública (Quiñones i Tarragó, 2017; Quiñones i Tarragó, 2019) i ha acompanyat una cinquantena de municipis catalans en processos de pressupostos participatius. Finalment, s'ha hagut de contactar directament amb alguns municipis<sup>1</sup> (5) per verificar informacions contradictòries resultants de les fonts mencionades en aquest paràgraf<sup>2</sup>.

Com que es tracta d'una variable dependent dicotòmica (s'ha adoptat el PP/no s'ha adoptat el PP), per dur a terme l'anàlisi s'utilitzarà la regressió logística, a través de la qual es pot inferir la probabilitat que un esdeveniment succeeixi donades unes determinades condicions. En aquesta s'hi inclouen diverses variables independents que operacionalitzen les diferents hipòtesis sobre els factors que poden explicar l'adopció del PP formulades en l'apartat del marc teòric.

La primera hipòtesi formulada està relacionada amb les característiques de la societat civil dels diferents municipis. Segons aquesta, l'adopció del PP serà més probable en aquelles localitats on la societat civil sigui més activa i més interessada en política; podem dir, doncs, que són dues hipòtesis en una. La forma a través de la qual s'ha operacionalitzat el nivell d'activitat de la societat civil és la quantitat d'associacions per cada 100 habitants que hi ha al municipi. Segurament l'indicador òptim en aquest cas seria el grau de pertinença a associacions per part dels ciutadans de forma agregada, com s'ha utilitzat en altres estudis relacionats amb la participació ciutadana i el capital social (Vásquez-González, 2018), però aquestes dades no existeixen a nivell municipal a Catalunya. La densitat de l'associacionisme també pot ser un bon reflex del nivell d'activitat civil en les localitats i en aquest cas sí que hi ha dades per municipis, concretament, en el portal del Departament de Justícia de la Generalitat de

---

<sup>1</sup> Municipis contactats directament: Santa Maria d'Oló, Calonge de Segarra, Puig-reig, Monistrol de Calders, Sant Quirze Safaja, Capolat, Bellpuig, Maldà i Soriguera.

<sup>2</sup> Les fonts mencionades en el text són aquelles de les quals s'ha obtingut informació. De forma menys fructífera s'ha contactat amb la Federació Catalana de Municipis (no disposava de dades); s'ha intentat contactar amb el Muncat per diverses vies, però no s'ha obtingut resposta; i, finalment, també es va contactar amb una desena de Consells Comarcals, però cap d'aquests disposava d'informació fiable sobre el tema, motiu pel qual es va deixar de contactar amb aquests ens.

Catalunya que disposa d'una guia d'entitats. Una vegada recollit el nombre d'associacions per municipi s'ha fet la ràtio per cada 100 habitants en cada un dels municipis per obtenir l'indicador. Una limitació que presenta aquest indicador és que a la guia possiblement moltes de les entitats que hi figuren siguin inactives no donades de baixa al registre, fet que pot distorsionar la realitat actual a nivell de densitat associativa. No existeix, però, cap forma a l'abast per dur a terme aquesta tasca de depuració sense recórrer a la subjectivitat i, per tant, s'inclouran totes les entitats que figuren en la guia.

La necessitat de mesurar també l'interès en política local dels ciutadans de les diferents localitats és també un element que s'apuntava en aquesta primera hipòtesi i que també es contempla en el model de regressió. Per tal de fer-ho, s'ha creat una segona variable que contempla la mitjana de participació en les dues últimes eleccions municipals. El fet d'utilitzar la mitjana ens permet, per una banda, tenir en compte tot el període en el qual s'han implementat la majoria de PP en la Catalunya rural (2015-actualitat) i, per altra banda, minimitzar el pes dels efectes que hagin pogut tenir factors conjunturals en la participació d'alguns dels comicis. La font d'on s'ha obtingut aquesta dada és la Base de dades sobre participació en eleccions municipals que hi ha al Portal de dades obertes de la Generalitat de Catalunya. En el cas d'aquesta variable existeix un cert risc d'endogeneïtat perquè sí que és cert que un major interès en política, traduït en una major participació en les eleccions locals, pot afavorir l'adopció d'un PP, però també és possible que uns programes electorals amb propostes com el pressupost participatiu augmentin la participació en aquelles eleccions.

En la mesura del factor de caràcter polític a estudiar, és a dir, la presència de partits d'esquerra al govern municipal, s'han tingut en compte les dues últimes legislatures, durant les quals s'han posat en marxa la majoria d'experiències de PP. La variable s'ha configurat en funció del nombre de legislatures en les quals hi ha hagut un partit d'esquerra governant l'ajuntament (una, dues o cap). D'entre els partits majoritaris que han participat en les dues últimes eleccions municipals s'han considerat d'esquerra: Esquerra Republicana, les Candidatures d'Unitat Popular, els Comuns, Iniciativa per Catalunya Verds i MES, moviment d'esquerra. Les dades per construir aquesta variable s'han extret també de dues bases de dades diferents del Portal de dades obertes de la Generalitat de Catalunya. Els partits als governs municipals de la legislatura 2015-2019 s'han extret de l'Historial d'alcaldes/sses, en el qual no hi figuren encara les dades sobre la present legislatura, i, per aquest motiu, s'han hagut d'extreure de la Base de dades generals dels ens locals de Catalunya.



Per tal d'observar la importància de la disponibilitat de recursos financers en l'adopció del PP s'ha utilitzat la despesa per habitant del pressupost municipal. Aquest és un valor que pot presentar un cert biaix en funció del nombre d'habitants, concretament en favor dels municipis més petits, però en el model de regressió, com s'explicarà a continuació, també s'hi inclourà una variable sobre la grandària del municipi i, per tant, aquest biaix s'ha pogut controlar. La font de les dades sobre despesa per càpita és el Portal de transparència de la Generalitat de Catalunya. Concretament, s'han adoptat les dades des de l'any 2019 de manera que quedin aïllats els possibles efectes que hagi tingut la pandèmia en la despesa dels Ajuntaments. També és un any força central en la distribució temporal de les primeres experiències del municipis en els PP, de manera que també ens permet minimitzar l'efecte de les possibles oscil·lacions que hagi pogut patir la despesa municipal al llarg del període estudiat.

La hipòtesi sobre la influència de la grandària del municipi en les probabilitats d'adoptar el PP és segurament la més senzilla d'operacionalitzar, ja que el nombre d'habitants dels municipis és perfectament vàlida i no requereix cap mena de transformació. Aquesta dada sobre cada municipi s'ha obtingut de l'IDESCAT i, concretament, s'ha adoptat l'última dada disponible, la de l'any 2020.

Havent exposat l'operacionalització de les dades, es fa evident com bona part del volum de feina i també bona part del valor d'aquesta recerca rau en la tasca de recollida de dades, la creació de la base de dades (amb fonts molt diverses) i la transformació de les diferents variables. L'anàlisi de les dades s'ha realitzat amb el programa RStudio amb les funcions pròpies del *Generalized Linear Model* i la regressió logística.

Més enllà del model regressió també s'ha realitzat un mapa per municipis en el qual s'hi indiquen aquells que han adoptat el PP per poder entendre com es distribueixen les diferents experiències de PP en el territori i sobretot per observar possibles determinants regionals en la seva adopció, com per exemple podria ser la proximitat a municipis amb experiències prèvies en aquesta política participativa. Per tal de copsar aquest darrer efecte, en l'estudi de Spada (2014) s'utilitza la distància mínima en quilòmetres respecte a altres municipis que hagin adoptat un PP, que és una forma més científicament correcte i més precisa, però d'un grau de sofisticació que s'escapa de l'abast del present estudi. El mapa també s'ha realitzat amb

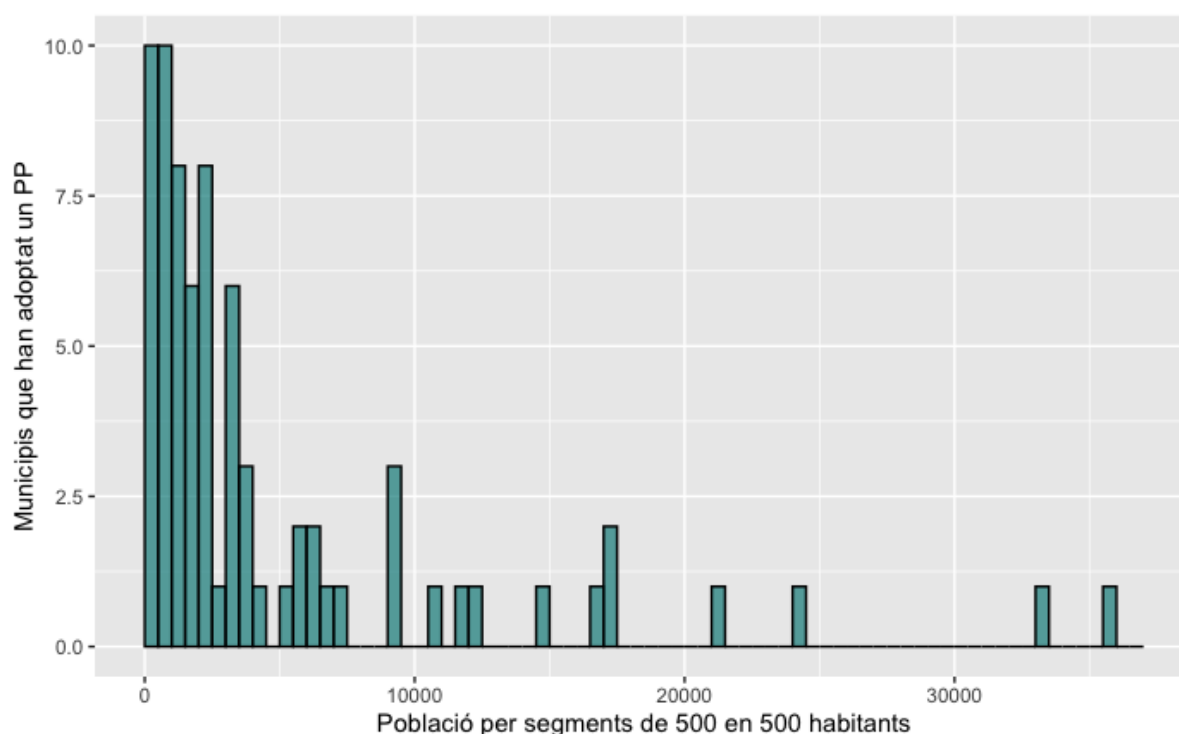
RStudio, concretament amb la llibreria *sf*, un *shapefile* dels municipis de Catalunya extret de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i amb la mateixa variable dependent de l'estudi.

## Resultats de l'anàlisi

### Resultats del registre de municipis que han adoptat un pressupost participatiu

Dels 556 municipis inclosos en l'anàlisi, se n'ha registrat 74 que hagin portat a terme en algun moment pressupostos participatius<sup>3</sup>; és a dir, un 13,30% del total ha optat per adoptar aquesta política d'aprofundiment democràtic. Dins d'aquests 74 casos s'ha pogut observar una gran diversitat de contextos locals i alhora també experiències i tipologies de PP força diverses.

**Figura 1. Població dels municipis observats que han adoptat un PP**



Font: elaboració pròpia.

Fixant-nos en les característiques dels municipis observats que han portat a terme un procés de pressupostos participatius es fa evident una disparitat molt gran en diversos aspectes. Una de

<sup>3</sup> Consultar variable "pp\_sino" a la base de dades recollida a l'Annex 3 per veure el registre de municipis que han adoptat un PP.

les variacions més destacables entre aquests rau en la grandària del municipi, ja que el rang de població oscil·la entre els 93 habitants (Susqueda) i els 35.929 (Olot). En la Figura 1, observem com la gran majoria dels municipis en qüestió no superen els 5.000 habitants, fet que no ens hauria de sorprendre tenint en compte que també són la gran majoria en global dels municipis analitzats<sup>4</sup>.

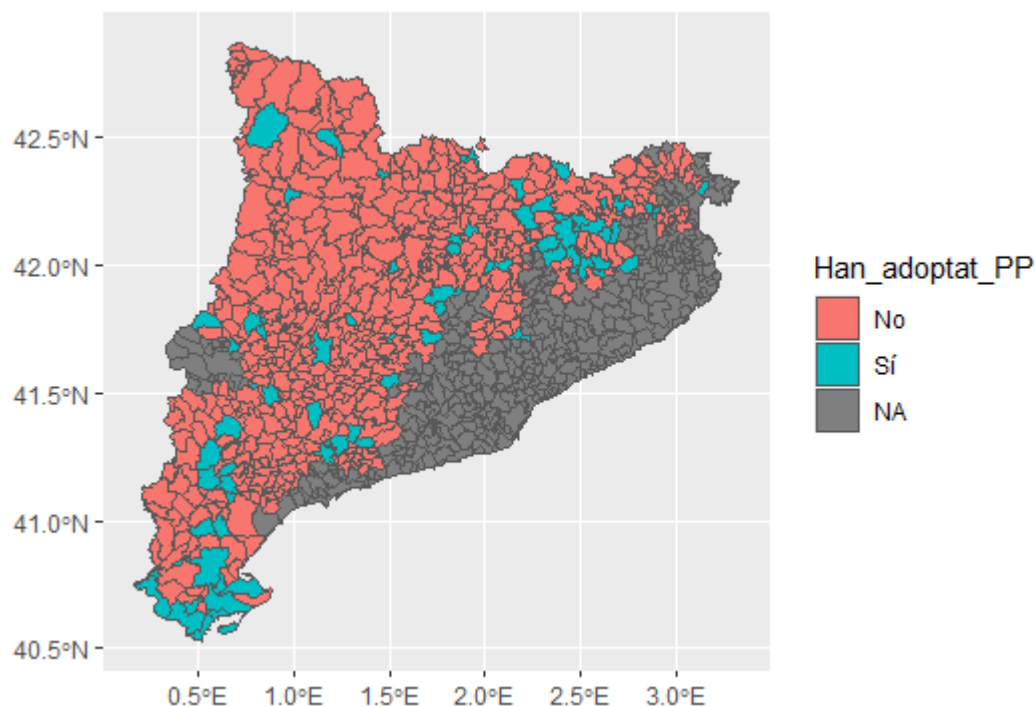
De la mateixa manera que assenyalen Quiñones i Tarragó (2017) en l'anàlisi de les experiències de pressupostos participatius de municipis catalans no rurals, quan parlem de partits polítics, no podem parlar d'una política pública portada a terme exclusivament per un partit concret. Entre els municipis on s'ha portat a terme, trobem governs encapçalats durant les dues darreres legislatures per ERC, CiU, Junts, PSC, CUP, Comuns, ICV i partits independents.

Si ens fixem en la dimensió territorial, podem veure també com hi ha una gran dispersió de les experiències de PP al llarg de tot el territori que comprèn la Catalunya rural i, per tant, no podem parlar d'un fenomen limitat a unes regions concretes. Tot i això, com es mostra en la Figura 2, sí que s'aprecia una certa concentració de municipis que han optat per aquesta política participativa en diversos punts del territori. Especialment és el cas de les terres de l'Ebre i la zona de contacte entre Garrotxa, Ripollès i Osona, on trobem diversos municipis veïns entre ells que han adoptat l'eina del PP. En aquests casos podem intuir que hi ha hagut un cert efecte de difusió per emulació, fruit de la proximitat geogràfica. Aquesta tendència es pot entreveure també en els casos de l'Alt Camp i la Ribera d'Ebre, tot i que en menor mesura. Pel que fa a la resta de municipis, en canvi, el patró és l'oposat. En la Catalunya més interior la tendència és trobar municipis més aviat aïllats pel que fa a experiències de PP. En molts d'aquests casos destaca el fet que en gran part es tracti de capitals comarcals amb molt de pes sobre la resta de la comarca (Balaguer, Berga, les Borges Blanques, Tàrraga, Seu d'Urgell i Solsona). Aquest fet pot donar-nos certa informació sobre la importància que pugui tenir la població en les probabilitats d'adopció d'un PP.

---

<sup>4</sup> Consultar Figura 1 de l'Annex 1 per veure la distribució per població dels municipis analitzats.

**Figura 2. Mapa amb els municipis que han adoptat un PP a la Catalunya rural**



Font: elaboració pròpia.

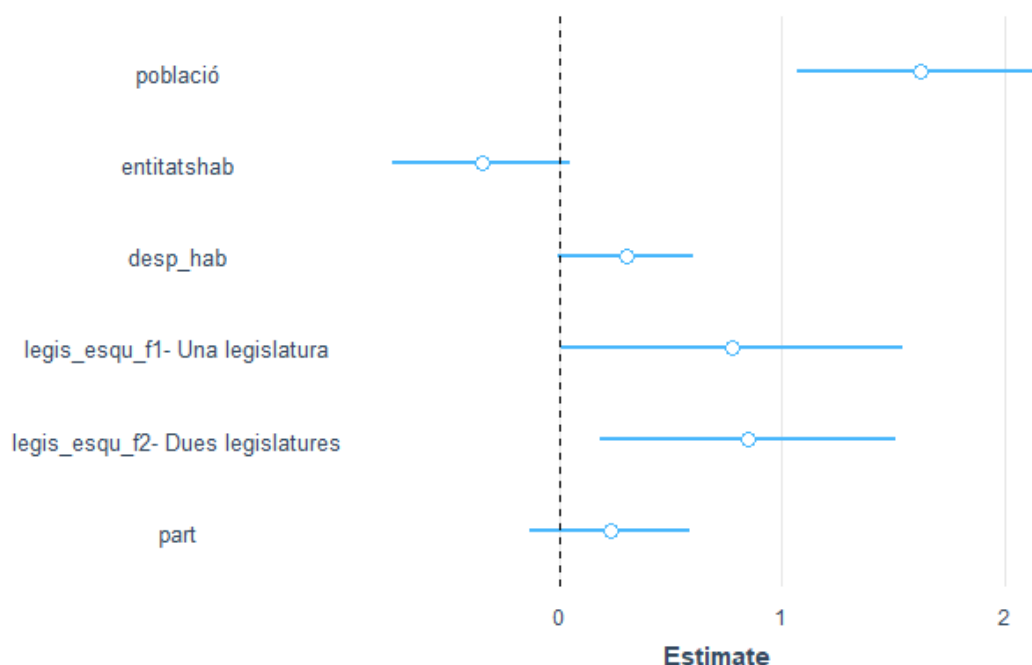
A més d'haver-se donat en contextos locals molt diversos, les experiències de pressupostos participatius registrades també presenten certa varietat pel que fa a la seva implementació i tipologia i, per molt que l'aprofundiment en cada una de les experiències ultrapassi els marges del que és estrictament l'objecte d'estudi de la present anàlisi, durant la tasca de registre s'ha pogut observar aquesta heterogeneïtat. Si bé la gran majoria dels PP s'han adoptat per primera vegada al llarg dels últims 5 anys, també s'han registrat algunes experiències força més antigues. En el cas d'Ascó, per exemple, l'any 2012 ja va destinar part del seu pressupost als projectes que votessin els seus habitants. S'han pogut observar casos que han pogut gaudir de continuïtat, però també molts altres que s'han acabat limitant a una edició, probablement per la falta d'èxit. El municipi de Navàs és un dels casos en els quals sembla que la iniciativa va arribar per quedar-s'hi: l'any 2015 van adoptar-se per primera vegada i, des de llavors s'han seguit realitzant fins a dia d'avui. Pel que fa a la tipologia, si tenim en compte la durada del procés, s'han observat PP anuals (la major part), però també un nombre força gran de PP

biennals. També s'han pogut percebre diferents models de PP en funció del col·lectiu al qual anava dirigit: a tota població, als joves, a les entitats veïnals o, fins i tot, als infants<sup>5</sup>.

### Resultats de l'anàlisi de regressió

Com es mostra a la Figura 3, els resultats que es desprenen de la regressió ens mostren com la grandària de la localitat i la presència de partits d'esquerres en el govern municipal són factors significativament relacionats amb la probabilitat que un municipi adopti uns pressupostos participatius en entorns rurals, amb un nivell de confiança del 95%. Contràriament, les característiques de la societat civil, operacionalitzades amb les variables de nombre d'entitats per cada 100 habitants i per la mitjana de participació de les dues últimes eleccions municipals, juntament amb la disponibilitat de recursos del consistori no podem afirmar que tinguin una relació estadísticament significativa amb la probabilitat d'adopció d'un pressupost participatiu.

**Figura 3. Resum dels coeficients i les significacions resultants de la regressió múltiple**



Font: elaboració pròpia. Nota: per veure el detall numèric dels coeficients, errors i significacions de la regressió, consulteu el Model 1 de la Taula 1 de l'Annex 1.

L'anàlisi apunta que el factor de més importància a l'hora de determinar la probabilitat d'adoptar un PP és la grandària del municipi. Tal com s'indicava en la *hipòtesi 4*, doncs, com

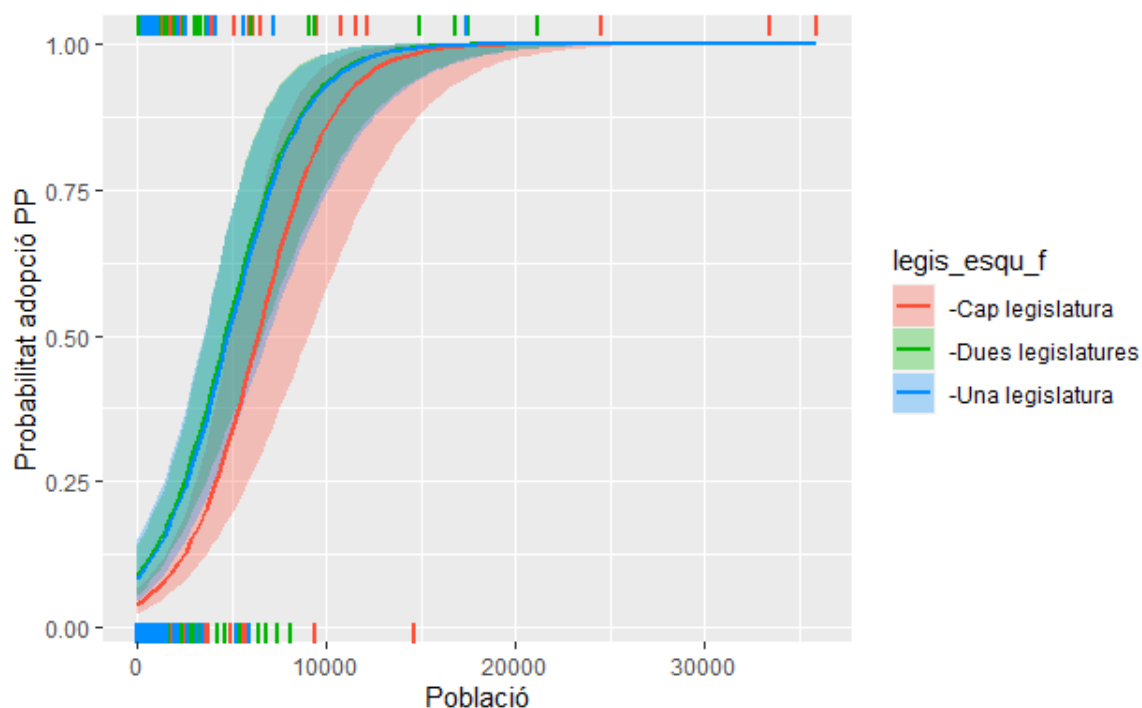
<sup>5</sup> Pressupostos participatius destinats als infants de 6 a 12 anys al municipi de Benifallet: [http://www.benifallet.cat/sites/benifallet/files/recursos/fulleto\\_pressupostos\\_participatius\\_3.pdf](http://www.benifallet.cat/sites/benifallet/files/recursos/fulleto_pressupostos_participatius_3.pdf)

més habitants tingui la localitat, més possible serà que es portin a terme un procés de pressupostos participatius. També en l'anàlisi de la dimensió territorial, recollit en la Figura 2, podíem intuir aquesta tendència a trobar més experiències de PP en capitals de comarca, que ara es confirma amb l'anàlisi de regressió. Aquest resultat pot donar peu a diverses interpretacions, però d'entrada podem dir que reforcen els arguments Quiñones i Tarragó (2017) i de Serra (2020). Els primers ens exposaven que els municipis més grans són aquells que tenen major capacitat d'innovació i disponibilitat de recursos tècnics i econòmics per dur a terme polítiques públiques d'aquest caràcter; el segon afirma que en els municipis més petits la participació ciutadana es produeix per vies de caràcter informal i que processos participatius formals com els pressupostos participatius no tenen tant de sentit.

Un altre factor que, segons el model de regressió utilitzat en aquest estudi, té una relació significativa amb l'adopció dels PP és la presència de partits d'esquerres en el govern municipal. Com s'estableix en la *hipòtesi 3*, les probabilitats d'adopció d'aquesta eina participativa seran majors en els municipis on hi hagi partits d'esquerres governant al consistori. Aprofundint en aquest factor veiem, però, que entre aquells municipis que han estat governats per partits d'esquerres durant les dues últimes legislatures i aquells en els quals únicament han governat en una d'aquestes, no s'aprecien grans diferències. És a dir, no podem dir que el fet que els governs d'esquerres estiguin més legislatures al govern incrementarà de manera significativa les probabilitats d'adopció dels PP al municipi.

En la Figura 4 es mostra a través d'un gràfic d'efectes condicionats com la població i la presència de governs d'esquerra afecten la nostra variable dependent. Podem interpretar com aquells municipis en els quals hi hagi un govern d'esquerres no tindran la necessitat de ser tan grans com aquells en els quals no sigui així per tenir el mateix nivell de probabilitats d'adopció del PP. També s'aprecia com el comportament de les probabilitats en els municipis que puguin tenir durant una legislatura un govern d'esquerres al govern pràcticament no es diferencia d'aquells que en tinguin durant dues.

**Figura 4. Efecte de la població del municipi sobre la probabilitat d'adopció d'un PP, condicionat pel nombre de candidatures amb governs d'esquerres**



Font: elaboració pròpia.

Atenent que el factor població pot ser tan determinant en l'adopció dels PP i tenint en compte que entre els municipis analitzats hi ha municipis de 26 a 35.925 habitants, s'ha considerat la possibilitat que aquests casos més extrems, sigui pels més petits o pels més grans, puguin distorsionar l'anàlisi. Per tal de comprovar aquest fet s'ha realitzat de nou la regressió amb 4 models diferents: en el Model 1 s'han inclòs tots els municipis de l'anàlisi, tal com s'ha fet en la primera regressió; en el Model 2 s'han exclòs aquells municipis amb una població inferior als 100 habitants; en el Model 3 s'han exclòs aquells municipis de més de 10.000 habitants; i en el darrer, el Model 4, no s'hi ha inclòs ni aquells de menys de 100 habitants ni els de més de 10.000.

La Figura 5 recull els resultats de l'antic model de regressió (Model 1) i també els dels 3 nous models (Model 2, Model 3 i Model 4). Ens mostra en certa mesura com el fet d'excloure els municipis més extrems de l'anàlisi pel que fa a població no genera grans diferències en els resultats, però sí que té certes implicacions en algunes de les variables. D'entrada destaca el fet que la població continuï sent la variable amb més capacitat explicativa. Quan únicament s'exclouen els municipis de menys de 100 habitants, el coeficient i la significació de la població

es manté inalterable; per altra banda, en els dos models que s'exclouen els de més de 10.000, el poder explicatiu de la població disminueix però continua sent un factor determinant. Les altres variables que no pateixen canvis destacables són les relacionades amb les característiques de la societat civil, és a dir, mitjana de participació en les dues darreres eleccions municipals i el nombre d'entitats per cada 100 habitants. Tant una com l'altra segueixen sense tenir una relació significativa amb la nostra variable objectiu.

**Figura 5. Resum dels coeficients i les significacions dels 4 models de regressió**



Font: elaboració pròpia. Nota: per veure el detall numèric dels coeficients, errors i significacions dels models, consulteu el Model 1 de la Taula 1 de l'Annex 1.

Ara bé, en el cas de les dues variables restants sí que s'observen canvis d'especial rellevància. Si bé en l'anàlisi de l'anterior regressió (Model 1) vèiem com la presència de partits d'esquerres governant en el consistori augmentava les probabilitats d'adopció d'un PP independentment de si s'hi mantenia durant dues legislatures o no, en aquest cas veiem com aquest darrer factor sí que importa. Pels resultats dels tres nous models de regressió, no podem afirmar que aquells municipis que tinguin un partit d'esquerres al govern durant únicament una legislatura tinguin més probabilitats de posar en marxa un pressupost participatiu, en canvi, sí que podem fer-ho en aquells municipis en els quals durant dues legislatures tinguin un govern d'esquerres.

La variable que entra en joc amb els nous models és la despesa per habitant, que en el cas del Model 1 no resultava significativa amb un nivell de significació del 95%, però en els 3 nous



models passa a tenir una relació positiva estadísticament significativa amb la nostra variable dependent. Així, doncs, podem afirmar que com més recursos econòmics tingui l'Ajuntament més probable serà l'adopció de pressupostos participatius en el municipi.

## Conclusions

El present estudi tenia per objectius catalogar els municipis de la Catalunya rural on s'han portat a terme pressupostos participatius, una tasca que fins al moment no s'havia realitzat ni per l'acadèmia ni des d'altres institucions, i a partir de la base de dades obtinguda d'aquest registre, intentar detectar possibles factors contextuais determinants pel que fa a probabilitat d'adopció dels PP. Dels 556 municipis rurals analitzats són 74 els que han optat per portar a terme aquesta política pública d'aprofundiment democràtic. Si bé és cert que no podem parlar d'una opció majoritària entre els municipis de la zona rural de Catalunya, tampoc podem dir que es tracti d'un fenomen aïllat limitat a un tipus determinat de localitat, sinó que, entre els 74 casos registrats, trobem una gran dispersió al llarg del territori i força heterogeneïtat pel que fa a característiques dels municipis.

De totes maneres, però, l'anàlisi ens mostra com efectivament sí que trobem uns factors de context local dels municipis que fan més probable l'adopció. El principal element determinant, que s'ha pogut observar de forma més clara al llarg de tota l'anàlisi, és la dimensió del municipi. Tant en l'anàlisi visual del mapa com en els diferents models de regressió es fa evident com les probabilitats d'adoptar un pressupost participatiu és major com més habitants tingui el municipi. L'altre factor que sembla tenir una clara influència positiva en les probabilitats d'adopció del PP és el fet que el municipi estigui governat per un govern d'esquerres i, per tant, es confirma la intuïció formulada en les hipòtesis que plantejava que els partits d'esquerres estan més orientats a la innovació democràtica i a la inclusió de la ciutadania a l'hora de prendre decisions polítiques. Un tercer element que també afavoreix la probabilitat d'adoptar un PP és la disponibilitat de recursos econòmics de l'Ajuntament, ja que, tot i que inicialment no era una variable estadísticament significativa, quan s'han exclòs de la mostra els municipis més extrems per tal d'assegurar la comparabilitat, ha acabat resultant una variable amb capacitat explicativa. Finalment, un darrer factor a considerar a l'hora d'entendre l'adopció del pressupost participatiu és la proximitat geogràfica a altres experiències, ja que en zones com les terres de l'Ebre i la zona de contacte entre Garrotxa, Ripollès i Osona sembla que es pot

haver donat una certa difusió per emulació. Per tal de verificar si efectivament s'ha produït aquest darrer fenomen, pot ser especialment interessant seguir la investigació amb metodologies de caràcter quantitatiu, entrevistant a responsables de l'adopció dels PP en aquests municipis i entenent quins han estat els mecanismes al darrere d'aquest fet.

Aquests resultats aporten llum al fenomen dels pressupostos participatius a la Catalunya rural, però també plantegen grans interrogants a respondre. En primer lloc, donada la importància que pren la mida del municipi a l'hora d'adoptar un pressupost participatiu, resulta interessant preguntar-se per què. La literatura ens ofereix dos arguments molt plausibles: per un costat, la major capacitat tècnica i econòmica dels municipis grans per portar a terme projectes d'aquest tipus i, per l'altre, la manca de necessitat de disposar d'instruments de participació ciutadana de caràcter formal en el cas dels municipis petits per la major propensió que tenen a fer ús de vies informals. Aquests dos arguments són dues formes molt diferents d'explicar aquest fet, ja que el primer posa el focus en la capacitat i el segon més aviat en la necessitat o voluntat. Com s'explicava anteriorment, els recursos econòmics poden ser un factor determinant en l'adopció dels PP, però en els casos estudiats no veiem que hi hagi una correlació entre la grandària del municipi i la despesa per habitant que s'hi registra<sup>6</sup> i, per tant, no podríem afirmar directament que els recursos econòmics ajudin a explicar el paper de la grandària del municipi. El fet que sigui un argument o l'altre pot condicionar completament la manera d'afrontar aquest fet, ja que, si es tracta d'una manca de capacitat dels municipis petits, podem parlar d'una problemàtica a la qual s'hauria de fer front ja sigui a través de l'assistència per part d'entitats supramunicipals o a través de la cooperació entre aquests. És per això que és especialment necessària més recerca en aquest sentit i on, de nou, els mètodes qualitatius podrien ser d'especial utilitat per entendre els mecanismes que hi ha entre aquestes relacions entre variables.

La segona gran pregunta que es deriva de l'anàlisi és referent a les característiques de la societat civil. Com s'ha comentat en la presentació dels resultats, el capital social, mesurat amb el nombre d'entitats per cada 100 habitants, ha resultat no ser un factor amb capacitat explicativa pel que fa a adopció dels PP. Aquest fet resulta contra-intuïtiu tenint en compte que en un municipi amb una societat civil activa el projecte possiblement tingui un major èxit. Davant d'aquest fet s'erigeixen diverses explicacions. La primera és una qüestió metodològica, ja que,

---

<sup>6</sup> Consultar Figures 2 i 3 de l'Annex 1 per veure la correlació entre les variables utilitzades.

com s'apuntava anteriorment, les associacions que figuren en la guia d'entitats, que s'han utilitzat per construir l'indicador, no estan depurades i moltes possiblement estiguin inactives. Aquest fet clarament pot distorsionar la realitat actual dels municipis pel que fa a densitat del teixit associatiu. L'indicador també passa per alt les entitats que puguin haver-hi al poble no donades d'alta al registre d'associacions, igualment rellevants a l'hora de quantificar el capital social dels pobles i ciutats. De totes maneres, resulta difícil construir un indicador que pugui reflectir millor el capital social de les localitats tenint en compte les dades existents, el temps i recursos disponibles i, de fet, posteriorment a la realització de l'anàlisi, s'han trobat altres articles acadèmics actuals que han utilitzat el mateix indicador amb les mateixes dades a Catalunya (Sánchez, 2020).

També existeix la possibilitat que no es tracti d'un problema metodològic, sinó que efectivament el capital social no sigui un condicionant en l'adopció dels PP. En aquest sentit, per molt que en la literatura no s'hagin trobat explicacions a aquest fet, podem formular algunes hipòtesis sobre les causes d'aquesta no relació. En primer lloc, es reforça la idea que l'adopció del PP és una iniciativa *top-down* més que *bottom-up*. A partir d'aquí, per una banda, podem suposar que no sempre es dona un càlcul racional per part dels polítics encarregats d'impulsar la iniciativa en el qual es tinguin en compte les característiques de la societat civil i les implicacions que poden tenir aquestes en l'èxit del projecte. Per altra banda, existeix la possibilitat que existeixin motivacions i objectius diversos a l'hora d'adoptar un PP i que, precisament, en alguns casos s'entengui el PP com una eina per revertir la falta de capital social o de compromís cívic en un indret. En aquest cas, doncs, seria més plausible trobar experiències de PP en localitats amb un baix nivell d'activitat en la societat civil. En aquesta línia, Binnema et al. (2020) afirmen que les innovacions democràtiques no s'adopten ni es dissenyen segons una filosofia d'innovació única, coherent i àmpliament compartida.

Així doncs, aquesta recerca és un punt de partida que posa diversos interrogants sobre la taula en els quals no s'ha pogut aprofundir suficientment per manca de temps i recursos, però que poden servir com a punt de partida per noves investigacions en aquesta línia, que, al seu torn, ajudin a entendre i a millorar el comportament de les administracions locals en relació a les polítiques d'aprofundiment democràtic.

## Referències

Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya. (2020). *L'ARCA i GALS. Grups d'acció local*. Recuperat el dia 13 d'abril de 2021 de: <https://www.desenvolupamentrural.cat/larca-i-gals/grups-daccio-local>

Blanco, I. (2002). Presupuestos participativos y democracia local : una comparación entre las experiencias brasileñas y españolas. VII Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, Lisboa

Blanco, I. (2019). Pressupostos participatius als municipis catalans: trajectòria, aprenentatges i reptes de futur. Dins de Gabinet de Premsa i Comunicació de la Diputació de Barcelona (Ed.). (2019). *Pressupostos participatius al món local. El repte d'incorporar la ciutadania en la definició del pressupost públic*. Col·lecció Estudis.

Blanco, I. i Ballester, M. (2011), ¿Participar para transformar? La experiencia de los Presupuestos Participativos en la provincia de Barcelona. *GAPP. Revista Gestión y Análisis de Políticas Públicas*, 5, 117-144.

Blanco, I. i Llop, I. (2004). Pressupostos participatius: per on comencem?. *Debats*, 8.

Carpio, J. (2000). Desarrollo local para un nuevo desarrollo rural. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 20, 85-100.

Carrera, E., Brugué, Q., Casademont, X., i Serra, M.(2019) El potencial innovador de los pequeños municipios: de la teoría a la práctica. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 168, 3-20.

Ferrer, M. (2010). Les experiències de pressupostos participatius en els municipis catalans. Universitat Pompeu Fabra, Catalunya.

Ganuza, E. i Baiocchi, G. (2012). The Power of Ambiguity: How Participatory Budgeting Travels the Globe. *Journal of Public Deliberation*, 8(2).

Goldfrank, B. (2011). *Deepening local democracy in Latin America: Participation, decentralization and the left*. University Park, PA: Pennsylvania State University Press

Kempa, J. i Kozłowski, A. (2020). Participatory Budget as a Tool Supporting the Development of Civil Society in Poland. *NISPACEE Journal of Public Administration and Policy*, 13, 61-79.

Krenjova, J., i Raudla, R. (2013). Participatory Budgeting at the Local Level: Challenges and Opportunities for New Democracies. *Halduskultuur – Administrative Culture*, 14(1), 18-46.

Krenjova, J. i Raudla, R. (2017). Policy Diffusion at the Local Level: Participatory Budgeting in Estonia. *Urban Affairs Review*, 54.

Porto de Oliveira, O. (2017). *International policy diffusion and participatory budgeting: ambassadors of participation, international institutions and transnational networks*. Cham, Switzerland: Palgrave Mcmillan.

Quiñones, G. i Tarragó, D. (2017). Pressupostos participatius 2016: anàlisi de 16 experiències locals. IX NEOBARÒMETRE. *Neòpolis*. Girona.

Quiñones, G. i Tarragó, D. (2019). Pressupostos participatius. Anàlisi de 89 experiències locals de 2017. *Institut de Ciències Polítiques i Socials: Working Papers*, 361.

Torres, A. C. i De Grazia, G. (2003). *Experiência de orçamento participativo no Brasil: Período de 1997 a 2000*. São Paulo: Editora Vozes

Sánchez, S. (2020). El capital social local y sus determinantes: evidencia de Cataluña. *CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa*, 99, 203-232.

Schneider, S. H. i Busse, S. (2018): Participatory Budgeting in Germany – A Review of Empirical Findings. . *International Journal of Public Administration*, 42(3), 259-273.

Serra, M. (2020). Els petits municipis són espais privilegiats per l'aprofundiment democràtic i la participació ciutadana? *Revista de Ciències Socials Aplicades*. 9(1), 74-94

Sintomer, Y., Herzberg, C. i Röcke, A. (2008). Participatory Budgeting in Europe: Potentials and Challenges. *International Journal of Urban and Regional Studies*, 32(1), 164-178.

Sirenko, N., Melnyk, O., i Shyshpanova, N. (2018). Prospects for implementing participatory budgeting as an effective instrument for implementing budgetary policy at the local level. *Baltic Journal of Economic Studies*, 4(2), 222-228.

Spada, P. (2014) The Diffusion of Participatory Governance Innovations: A Panel Data Analysis of the Adoption and Survival of Participatory Budgeting in Brazil. *Latin American Studies Association*, 32, 1-53.

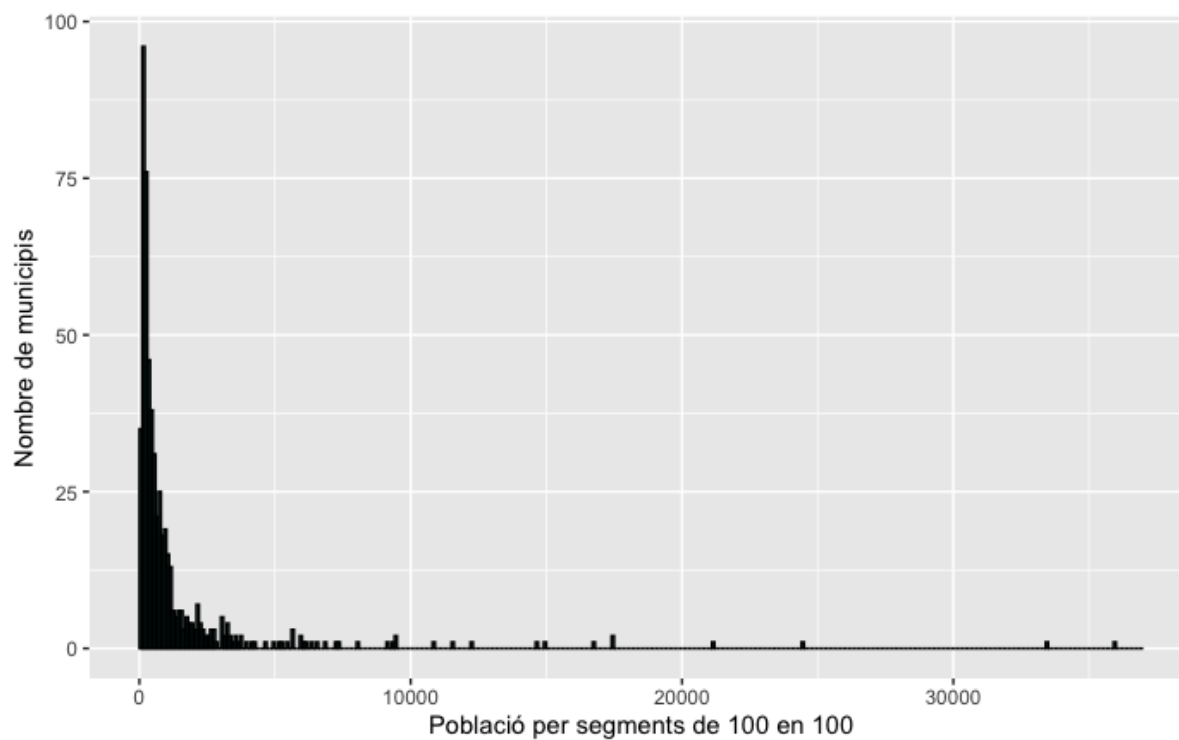
Vásquez-González, Y. L. (2018). Midiendo el capital social: una aproximación desde la participación ciudadana en gobiernos locales. *Revista Española de Ciencia Política*, 48, 103-128.

Wampler, B. (2007). The Diffusion of Brazil's Participatory Budgeting : Should “ Best Practices ” be Promoted?. *International Budget Partnership*.

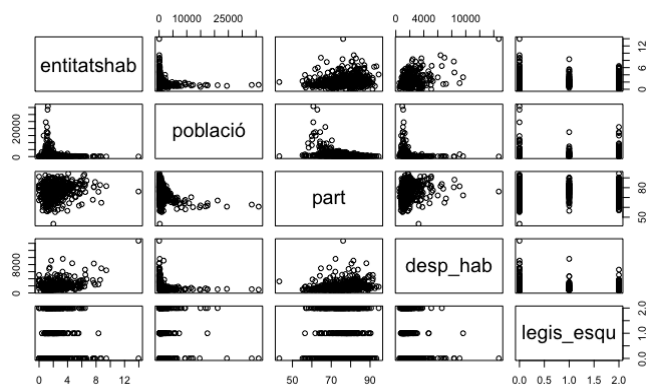
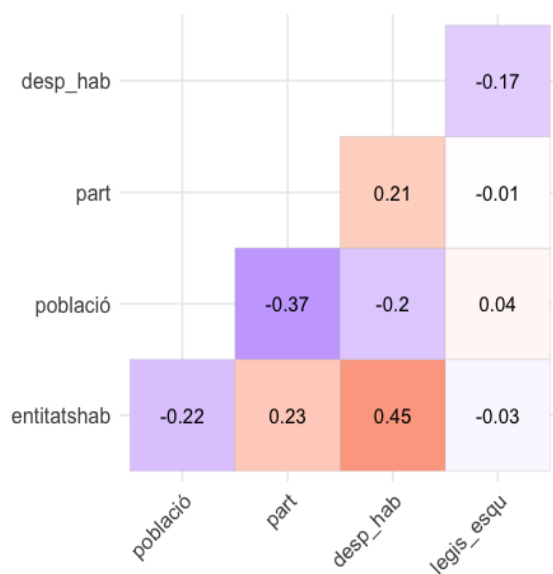
Wampler, B., McNulty, S. i Touchton, M. (2018) Participatory Budgeting: Spreading across the Globe. *Transparency & Accountability Initiative*.

## Annex 1. Taules i gràfics

**Figura 1. Distribució segons població dels municipis analitzats**



**Figures 2 i 3. Anàlisi bivariant previ sobre les variables a utilitzar  
(gràfic de correlacions i matrix plot)**



**Taula 1. Taula resum dels coeficients dels 4 models utilitzats en l'anàlisi**

|                                                               | Model 1               | Model 2               | Model 3              | Model 4              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Població</b>                                               | 0,0005***<br>(0,0001) | 0,0005***<br>(0,0001) | 0,001***<br>(0,0001) | 0,001***<br>(0,0001) |
| <b>Entitats/100 habitants</b>                                 | -0,223*<br>(0,131)    | -0,291*<br>(0,158)    | -0,206*<br>(0,131)   | -0,266*<br>(0,159)   |
| <b>Despesa per habitant</b>                                   | 0,0002*<br>(0,0001)   | 0,0003**<br>(0,0001)  | 0,0002**<br>(0,0001) | 0,0003**<br>(0,0001) |
| <b>Una legislatura governada per partits d'esquerres</b>      | 0,776**<br>(0,392)    | 0,722*<br>(0,393)     | 0,724*<br>(0,397)    | 0,670*<br>(0,398)    |
| <b>Dues legislatures governades per partits d'esquerres</b>   | 0,846**<br>(0,337)    | 0,775**<br>(0,342)    | 0,801**<br>(0,342)   | 0,725**<br>(0,347)   |
| <b>Participació en les dues darreres eleccions municipals</b> | 0,030<br>(0,024)      | 0,032<br>(0,025)      | 0,035<br>(0,025)     | 0,037<br>(0,025)     |
| <b>Observacions:</b>                                          | 551                   | 517                   | 539                  | 505                  |

Notes: \* $p < 0,1$ ; \*\* $p < 0,05$ ; \*\*\* $p < 0,01$

## Annex 2. Codi d'R utilitzat per a l'anàlisi estadístic

### Importació de base de dades

```
library(tidyverse)
## -- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.0 --
## v ggplot2 3.3.3      v purrr 0.3.4
## v tibble 3.0.6       v dplyr 1.0.4
## v tidyr 1.1.2        v stringr 1.4.0
## v readr 1.4.0        v forcats 0.5.1
## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::lag()     masks stats::lag()
library(readxl)
## Warning: package 'readxl' was built under R version 4.0.5
bbdd <- read_excel("C:/Users/Usuari/Desktop/BBDD i codi TFG/Base de dades v3.xlsx")

head(bbdd)
## # A tibble: 6 x 16
##   codi grup comarca municipi pp_sino desp_hab població entitats entitatshab
##   <dbl> <chr> <chr>   <chr>      <dbl>   <dbl>   <dbl>   <dbl>   <dbl>
## 1     1  1 Pone~ Garrig~ Albagés      0    1274.     336      7      2.08
## 2     2  2 Pone~ Garrig~ Albi          0    1217.     774     10      1.29
## 3     3  3 Pone~ Garrig~ Arbeca        0    1167.    2126     24      1.13
## 4     4  4 Pone~ Garrig~ Bellagu~      0    2130.     287      5      1.74
## 5     5  5 Pone~ Garrig~ Borges ~      1    1230     6173     74      1.20
## 6     6  6 Pone~ Garrig~ Bovera        0    1399.     248      9      3.63
## # ... with 7 more variables: gov_esq1 <dbl>, gov_esq2 <dbl>, legis_esqu <dbl>,
## #   part_15 <dbl>, part_19 <dbl>, part <dbl>, Observacions <chr>
summary(bbdd)
##           codi           grup           comarca           municipi
## Min.      : 1.0   Length:556   Length:556   Length:556
## 1st Qu.:139.8   Class :character Class :character Class :character
## Median :278.5   Mode  :character Mode  :character Mode  :character
## Mean      :278.5
## 3rd Qu.:417.2
## Max.      :556.0
##
```



```
##      pp_sino      desp_hab      població      entitats
## Min.   :0.0000 Min.   : 510.3 Min.   : 26.0 Min.   : 0.00
## 1st Qu.:0.0000 1st Qu.: 1132.5 1st Qu.: 209.8 1st Qu.: 5.00
## Median :0.0000 Median : 1504.8 Median : 450.5 Median : 10.00
## Mean   :0.1331 Mean   : 1878.0 Mean   : 1369.0 Mean   : 19.95
## 3rd Qu.:0.0000 3rd Qu.: 2127.2 3rd Qu.: 1072.5 3rd Qu.: 18.00
## Max.   :1.0000 Max.   :14718.6 Max.   :35926.0 Max.   :447.00
##
##      NA's :5
##      entitatshab      gov_esq1      gov_esq2      legis_esqu
## Min.   : 0.000 Min.   :0.0000 Min.   :0.0000 Min.   :0.0000
## 1st Qu.: 1.280 1st Qu.:0.0000 1st Qu.:0.0000 1st Qu.:0.0000
## Median : 1.889 Median :0.0000 Median :0.0000 Median :0.0000
## Mean   : 2.274 Mean   :0.3309 Mean   :0.4173 Mean   :0.7482
## 3rd Qu.: 2.820 3rd Qu.:1.0000 3rd Qu.:1.0000 3rd Qu.:2.0000
## Max.   :13.953 Max.   :1.0000 Max.   :1.0000 Max.   :2.0000
##
##      part_15      part_19      part      Observacions
## Min.   : 44.26 Min.   : 49.74 Min.   :55.18 Length:556
## 1st Qu.: 65.86 1st Qu.: 73.21 1st Qu.:70.47 Class :character
## Median : 73.73 Median : 78.70 Median :75.85 Mode  :character
## Mean   : 72.73 Mean   : 78.49 Mean   :75.61
## 3rd Qu.: 79.73 3rd Qu.: 84.44 3rd Qu.:81.37
## Max.   :100.00 Max.   :100.00 Max.   :94.44
##
```

## Transformació de la despesa per habitant en variable numèrica (detectada com a factor)

```
bbdd$desp_hab <- as.numeric(bbdd$desp_hab)
```

```
summary(bbdd)
```

```
##      codi      grup      comarca      municipi
## Min.   : 1.0 Length:556 Length:556 Length:556
## 1st Qu.:139.8 Class :character Class :character Class :character
## Median :278.5 Mode  :character Mode  :character Mode  :character
## Mean   :278.5
## 3rd Qu.:417.2
## Max.   :556.0
##
##      pp_sino      desp_hab      població      entitats
## Min.   :0.0000 Min.   : 510.3 Min.   : 26.0 Min.   : 0.00
## 1st Qu.:0.0000 1st Qu.: 1132.5 1st Qu.: 209.8 1st Qu.: 5.00
## Median :0.0000 Median : 1504.8 Median : 450.5 Median : 10.00
## Mean   :0.1331 Mean   : 1878.0 Mean   : 1369.0 Mean   : 19.95
## 3rd Qu.:0.0000 3rd Qu.: 2127.2 3rd Qu.: 1072.5 3rd Qu.: 18.00
## Max.   :1.0000 Max.   :14718.6 Max.   :35926.0 Max.   :447.00
##
##      NA's :5
##      entitatshab      gov_esq1      gov_esq2      legis_esqu
## Min.   : 0.000 Min.   :0.0000 Min.   :0.0000 Min.   :0.0000
## 1st Qu.: 1.280 1st Qu.:0.0000 1st Qu.:0.0000 1st Qu.:0.0000
## Median : 1.889 Median :0.0000 Median :0.0000 Median :0.0000
## Mean   : 2.274 Mean   :0.3309 Mean   :0.4173 Mean   :0.7482
## 3rd Qu.: 2.820 3rd Qu.:1.0000 3rd Qu.:1.0000 3rd Qu.:2.0000
## Max.   :13.953 Max.   :1.0000 Max.   :1.0000 Max.   :2.0000
##
##      part_15      part_19      part      Observacions
## Min.   : 44.26 Min.   : 49.74 Min.   :55.18 Length:556
## 1st Qu.: 65.86 1st Qu.: 73.21 1st Qu.:70.47 Class :character
## Median : 73.73 Median : 78.70 Median :75.85 Mode  :character
## Mean   : 72.73 Mean   : 78.49 Mean   :75.61
## 3rd Qu.: 79.73 3rd Qu.: 84.44 3rd Qu.:81.37
## Max.   :100.00 Max.   :100.00 Max.   :94.44
##
```

## Preparació de la matriu

```
bbdd <- select(bbdd, codi, comarca, municipi, pp_sino, desp_hab, població, entitatshab, legis_esqu, part)
```

```
summary(bbdd)
```

```
##      codi      comarca      municipi      pp_sino
## Min.   : 1.0   Length:556   Length:556   Min.    :0.0000
## 1st Qu.:139.8   Class :character Class :character 1st Qu.:0.0000
## Median :278.5   Mode  :character Mode  :character Median :0.0000
## Mean   :278.5                                     Mean   :0.1331
## 3rd Qu.:417.2                                     3rd Qu.:0.0000
## Max.   :556.0                                     Max.   :1.0000
##
##      desp_hab      població      entitatshab      legis_esqu
## Min.   : 510.3   Min.    : 26.0   Min.    : 0.000   Min.    :0.0000
## 1st Qu.:1132.5   1st Qu.: 209.8   1st Qu.: 1.280   1st Qu.:0.0000
## Median :1504.8   Median : 450.5   Median : 1.889   Median :0.0000
## Mean   :1878.0   Mean    :1369.0   Mean    : 2.274   Mean    :0.7482
## 3rd Qu.:2127.2   3rd Qu.:1072.5   3rd Qu.: 2.820   3rd Qu.:2.0000
## Max.   :14718.6   Max.    :35926.0   Max.    :13.953   Max.    :2.0000
## NA's    :5
##      part
## Min.   :55.18
## 1st Qu.:70.47
## Median :75.85
## Mean   :75.61
## 3rd Qu.:81.37
## Max.   :94.44
##
```

## Gràfics de correlacions

```
corr_select <- bbdd %>% select(entitatshab, població, part, desp_hab, legis_esqu) %>% cor(use="pairwise.complete.obs")
%>% round(3)
```

```
library(ggcorrplot)
```

```
corr_select %>% ggcorrplot(type = "Lower", lab = TRUE, show.legend = F)
plot(bbdd %>% select(entitatshab, població, part, desp_hab, legis_esqu))
```

## Regressions simples

```
rs1<-glm(pp_sino ~ població, data=bbdd, family = "binomial")
```

```
rs2<-glm(pp_sino ~ entitatshab, data=bbdd, family = "binomial")
```

```
rs3<-glm(pp_sino ~ desp_hab, data=bbdd, family = "binomial")
```

```
rs4<-glm(pp_sino ~ legis_esqu, data=bbdd, family = "binomial")
```

```
rs5<-glm(pp_sino ~ part, data=bbdd, family = "binomial")
```

```
library(stargazer)
```

```
##
```

```
## Please cite as:
```

```
## Hlavac, Marek (2018). stargazer: Well-Formatted Regression and Summary Statistics Tables.
```

```
## R package version 5.2.2. https://CRAN.R-project.org/package=stargazer
```

```
stargazer(rs1, rs2, rs3, rs4, rs5, type = "text")
```

```
##
```

```
## =====
```

```
##                               Dependent variable:
```

```
## -----
```

```
##                               pp_sino
```

```
##                               (1)      (2)      (3)      (4)      (5)
```

```
## -----
```

```
## població           0.0005***
```

```
##                   (0.0001)
```

```
##
```

```
## entitatshab          -0.429***
##                      (0.123)
##
## desp_hab             -0.0002*
##                      (0.0001)
##
## legis_esqu           0.380***
##                      (0.138)
##
## part                 -0.062***
##                      (0.017)
##
## Constant            -2.664*** -1.028*** -1.461*** -2.200*** 2.698**
##                      (0.182) (0.250) (0.261) (0.184) (1.221)
##
## -----
## Observations         556         556         551         556         556
## Log Likelihood       -173.705    -210.153   -215.631   -214.314   -211.027
## Akaike Inf. Crit.    351.410     424.306    435.263    432.628    426.054
## =====
## Note:                *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01
```

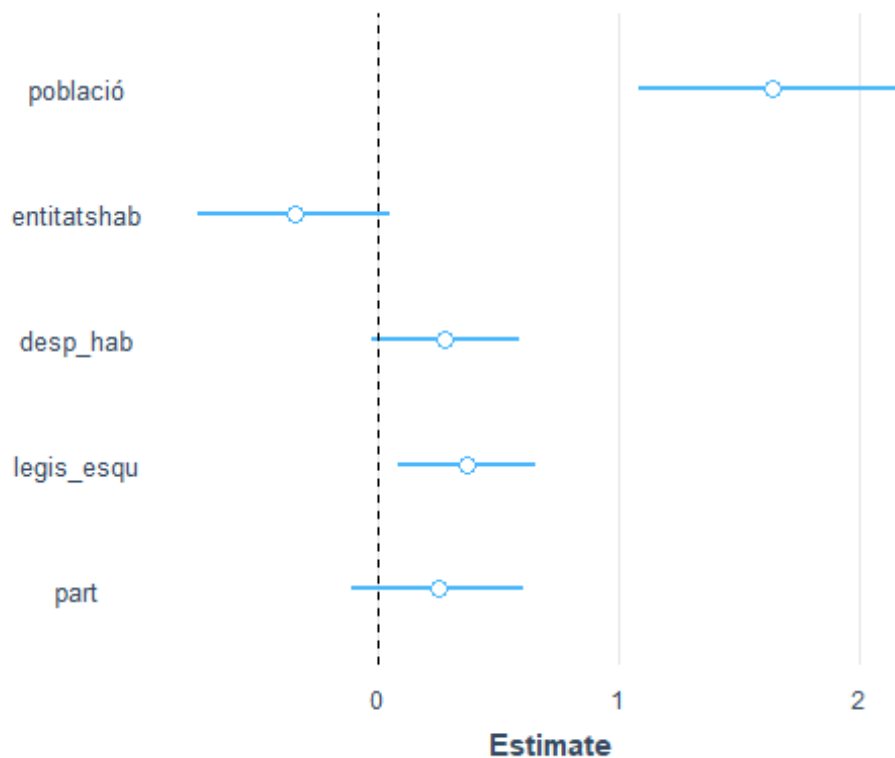
## Regressió múltiple

```
reg1<-glm(pp_sino ~ població + entitatshab + desp_hab + legis_esqu + part, data=bdd, family = "binomial")
```

```
library(stargazer)
stargazer(reg1, type = "text")
##
## =====
##                      Dependent variable:
##                      -----
##                      pp_sino
## -----
## població            0.001***
##                      (0.0001)
##
## entitatshab         -0.222*
##                      (0.130)
##
## desp_hab            0.0002*
##                      (0.0001)
##
## legis_esqu          0.422**
##                      (0.165)
##
## part                0.033
##                      (0.024)
##
## Constant            -5.501***
##                      (1.880)
##
## -----
## Observations         551
## Log Likelihood       -167.550
## Akaike Inf. Crit.    347.099
## =====
## Note:                *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01
library(ggstance)
## Warning: package 'ggstance' was built under R version 4.0.4
##
## Attaching package: 'ggstance'
## The following objects are masked from 'package:ggplot2':
##
##      geom_errorbarh, GeomErrorbarh
library(jtools)
```

```
## Warning: package 'jtools' was built under R version 4.0.4
library(ggplot2)
```

```
plot_summs(reg1, scale=T)
## Loading required namespace: broom.mixed
```



### Creació d'una nova variable legis\_esqu però en categòrica

```
bbdd$legis_esqu_f <- "0- Cap Legislatura"
bbdd$legis_esqu_f[as.numeric(bbdd$legis_esqu)==1] <- "1- Una Legislatura"
bbdd$legis_esqu_f[as.numeric(bbdd$legis_esqu)==2] <- "2- Dues Legislatures"
```

### Regressió amb legis\_esqu en categòrica

```
reg2<-glm(pp_sino ~ població + entitatshab + desp_hab + legis_esqu_f + part, data=bbdd, family = "binomial")
```

```
library(stargazer)
stargazer(reg1, reg2, type = "text")
##
## =====
##                               Dependent variable:
##                               -----
##                               pp_sino
##                               (1)         (2)
## -----
## població                    0.001***    0.0005***
##                               (0.0001)    (0.0001)
##
## entitatshab                 -0.222*     -0.223*
##                               (0.130)     (0.131)
##
## desp_hab                    0.0002*     0.0002*
##                               (0.0001)    (0.0001)
##
## legis_esqu                  0.422**
##                               (0.165)
##
## legis_esqu_f1- Una Legislatura                    0.776**
##                                                     (0.392)
##
```

```
## legis_esqu_f2- Dues legislatures 0.846**
## (0.337)
##
## part 0.033 0.030
## (0.024) (0.024)
##
## Constant -5.501*** -5.380***
## (1.880) (1.894)
##
## -----
## Observations 551 551
## Log Likelihood -167.550 -167.067
## Akaike Inf. Crit. 347.099 348.134
## =====
## Note: *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01
library(ggstance)
library(jtools)
library(ggplot2)
```

```
plot_summs(reg2, scale=T)
## Loading required namespace: broom.mixed
```

## Gràfic d'efectes condicionants

```
library(visreg)
```

```
visreg(reg2, "població",
  by = "legis_esqu_f",
  band = TRUE,
  gg = TRUE,
  overlay=TRUE,
  scale="response") +
labs(y = "Probabilitat adopció PP",
  x = "Població")
```

## Preparació de la base de dades per l'observació dels casos on s'h adoptat PP

```
bbdd_si <- bbdd %>%
  filter(pp_sino == 1)
```

```
summary(bbdd_si)
##      codi      comarca      municipi      pp_sino
## Min.   : 5.0   Length:74      Length:74      Min.   :1
## 1st Qu.:181.2   Class :character   Class :character   1st Qu.:1
## Median :237.5   Mode  :character   Mode  :character   Median :1
## Mean   :287.1                                     Mean   :1
## 3rd Qu.:392.0                                     3rd Qu.:1
## Max.   :556.0                                     Max.   :1
## desp_hab      població      entitatshab      legis_esqu
## Min.   : 773.4   Min.   : 93   Min.   :0.642   Min.   :0.000
## 1st Qu.:1035.3   1st Qu.: 758   1st Qu.:1.129   1st Qu.:0.000
## Median :1222.4   Median : 2203   Median :1.353   Median :1.000
## Mean   :1645.5   Mean   : 5038   Mean   :1.690   Mean   :1.014
## 3rd Qu.:1674.9   3rd Qu.: 5871   3rd Qu.:1.958   3rd Qu.:2.000
## Max.   :9118.0   Max.   :35926   Max.   :6.452   Max.   :2.000
## part      legis_esqu_f
## Min.   :58.03   Length:74
## 1st Qu.:67.37   Class :character
## Median :72.36   Mode  :character
## Mean   :72.50
## 3rd Qu.:77.08
## Max.   :89.03
```

## Histograma població total municipis

```
histopob <- ggplot(bbdd, aes(x=població)) +
  geom_histogram(breaks=seq(0, 37000, by = 100),
```

```
col="black",
fill="cyan4",
alpha = .7) +
labs(x="Població per segments de 100 en 100", y="Nombre de municipis")
```

histopob

## Histograma població muniipis PP

```
histopob_si <- ggplot(bbdd_si, aes(x=població)) +
  geom_histogram(breaks=seq(0, 37000, by = 500),
    col="black",
    fill="cyan4",
    alpha = .7) +
  labs(x="Població per segments de 500 en 500", y="Municipis que han adoptat un PP")
```

histopob\_si

## Preparació de la bbdd municipis > 100 habitants

```
bbdd_mescent <- bbdd %>%
  filter(població > 100)
```

summary(bbdd\_mescent)

```
##      codi      comarca      municipi      pp_sino
## Min.   : 1.0   Length:521   Length:521   Min.   :0.0000
## 1st Qu.:138.0   Class :character   Class :character   1st Qu.:0.0000
## Median :279.0   Mode  :character   Mode  :character   Median :0.0000
## Mean   :278.6
## 3rd Qu.:417.0
## Max.   :556.0
##
##      desp_hab      població      entitatshab      Legis_esqu
## Min.   : 510.3   Min.   : 102   Min.   :0.000   Min.   :0.0000
## 1st Qu.:1110.7   1st Qu.: 239   1st Qu.:1.275   1st Qu.:0.0000
## Median :1451.2   Median : 520   Median :1.847   Median :0.0000
## Mean   :1718.6   Mean   :1456   Mean   :2.178   Mean   :0.7658
## 3rd Qu.:1943.3   3rd Qu.:1146   3rd Qu.:2.713   3rd Qu.:2.0000
## Max.   :9617.1   Max.   :35926   Max.   :8.738   Max.   :2.0000
## NA's    :4
##      part      Legis_esqu_f
## Min.   :55.18   Length:521
## 1st Qu.:70.22   Class :character
## Median :75.44   Mode  :character
## Mean   :75.28
## 3rd Qu.:80.83
## Max.   :94.44
##
```

## Regressió amb els municipis > 100

```
reg3<-glm(pp_sino ~ població + entitatshab + desp_hab + legis_esqu_f + part, data=bbdd_mescent, family = "binomial")
```

library(stargazer)

```
stargazer(reg3, type = "text")
```

```
##
## =====
##                               Dependent variable:
##                               -----
##                               pp_sino
## -----
## població                      0.0005***
##                               (0.0001)
##
## entitatshab                   -0.291*
```

```
## (0.158)
##
## desp_hab 0.0003**
## (0.0001)
##
## legis_esqu_f1- Una legislatura 0.722*
## (0.393)
##
## legis_esqu_f2- Dues legislatures 0.775**
## (0.342)
##
## part 0.032
## (0.025)
##
## Constant -5.409***
## (1.921)
##
## -----
## Observations 517
## Log Likelihood -161.860
## Akaike Inf. Crit. 337.719
## =====
## Note: *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01
```

### Gràfic efectes condicionats municipis > 100

```
visreg(reg3, "població",
  by = "legis_esqu_f",
  band = TRUE,
  gg = TRUE,
  overlay=TRUE,
  scale="response") +
labs(y = "Probabilitat adopció PP",
  x = "Població")
```

### Preparació de la bbdd sense els municipis de més de 10000 habitants

```
bbdd_menysgrans <- bdd %>%
  filter(població < 10000)
```

```
summary(bbdd_menysgrans)
```

```
##      codi      comarca      municipi      pp_sino
## Min.   : 1.0   Length:544   Length:544   Min.   :0.0000
## 1st Qu.:140.8   Class :character   Class :character   1st Qu.:0.0000
## Median :277.5   Mode  :character   Mode  :character   Median :0.0000
## Mean   :277.8                                     Mean   :0.1158
## 3rd Qu.:416.2                                     3rd Qu.:0.0000
## Max.   :556.0                                     Max.   :1.0000
##
##      desp_hab      població      entitatshab      Legis_esqu
## Min.   : 510.3   Min.   : 26.0   Min.   : 0.000   Min.   :0.0000
## 1st Qu.: 1150.8   1st Qu.: 206.0   1st Qu.: 1.303   1st Qu.:0.0000
## Median : 1511.6   Median : 440.0   Median : 1.909   Median :0.0000
## Mean   : 1896.0   Mean   : 974.9   Mean   : 2.300   Mean   :0.7482
## 3rd Qu.: 2174.2   3rd Qu.:1010.8   3rd Qu.: 2.878   3rd Qu.:2.0000
## Max.   :14718.6   Max.   :9486.0   Max.   :13.953   Max.   :2.0000
## NA's      :5
##      part      Legis_esqu_f
## Min.   :55.18   Length:544
## 1st Qu.:70.75   Class :character
## Median :76.04   Mode  :character
## Mean   :75.89
## 3rd Qu.:81.45
## Max.   :94.44
##
```

### Regressió amb els municipis +100

```
reg4<-glm(pp_sino ~ població + entitatshab + desp_hab + legis_esqu_f + part, data=bbdd_menysgrans, family = "binomial")
```

```
stargazer(reg4, type = "text")
##
## =====
##                               Dependent variable:
##                               -----
##                               pp_sino
## -----
## població                      0.001***
##                               (0.0001)
##
## entitatshab                   -0.206
##                               (0.131)
##
## desp_hab                      0.0002**
##                               (0.0001)
##
## legis_esqu_f1- Una legislatura  0.724*
##                               (0.397)
##
## legis_esqu_f2- Dues legislatures 0.801**
##                               (0.342)
##
## part                          0.035
##                               (0.025)
##
## Constant                      -5.889***
##                               (1.968)
##
## -----
## Observations                   539
## Log Likelihood                 -162.671
## Akaike Inf. Crit.              339.343
## =====
## Note:                          *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01
```

### Gràfic d'efectes condicionats municipis > 100

```
visreg(reg4, "població",
  by = "legis_esqu_f",
  band = TRUE,
  gg = TRUE,
  overlay=TRUE,
  scale="response") +
labs(y = "Probabilitat adopció PP",
  x = "Població")
```

```
bbdd_menysextrems <- bbdd %>%
  filter(població < 10000, població > 100)
```

```
summary(bbdd_menysextrems)
```

|             | codi    | comarca          | municipi         | pp_sino        |
|-------------|---------|------------------|------------------|----------------|
| ## Min.     | : 1.0   | Length:509       | Length:509       | Min. :0.0000   |
| ## 1st Qu.: | 139.0   | Class :character | Class :character | 1st Qu.:0.0000 |
| ## Median   | :278.0  | Mode :character  | Mode :character  | Median :0.0000 |
| ## Mean     | :277.9  |                  |                  | Mean :0.1218   |
| ## 3rd Qu.: | 416.0   |                  |                  | 3rd Qu.:0.0000 |
| ## Max.     | :556.0  |                  |                  | Max. :1.0000   |
| ##          |         |                  |                  |                |
| ## desp_hab |         | població         | entitatshab      | legis_esqu     |
| ## Min.     | : 510.3 | Min. : 102       | Min. :0.000      | Min. :0.0000   |
| ## 1st Qu.: | 1130.2  | 1st Qu.: 237     | 1st Qu.:1.304    | 1st Qu.:0.0000 |
| ## Median   | :1460.4 | Median : 494     | Median :1.873    | Median :0.0000 |



```
## Mean :1734.1 Mean :1037 Mean :2.203 Mean :0.7662
## 3rd Qu.:1961.2 3rd Qu.:1071 3rd Qu.:2.732 3rd Qu.:2.0000
## Max. :9617.1 Max. :9486 Max. :8.738 Max. :2.0000
## NA's :4
## part legis_esqu_f
## Min. :55.18 Length:509
## 1st Qu.:70.67 Class :character
## Median :75.72 Mode :character
## Mean :75.57
## 3rd Qu.:81.03
## Max. :94.44
##
reg5<-glm(pp_sino ~ població + entitatshab + desp_hab + legis_esqu_f + part, data=bdd_menys extremes, family =
"binomial")
```

```
stargazer(reg5, type = "text")
##
## =====
##                               Dependent variable:
##                               -----
##                               pp_sino
## -----
## població                      0.001***
##                               (0.0001)
##
## entitatshab                  -0.266*
##                               (0.159)
##
## desp_hab                     0.0003**
##                               (0.0001)
##
## legis_esqu_f1- Una legislatura 0.670*
##                               (0.398)
##
## legis_esqu_f2- Dues legislatures 0.725**
##                               (0.347)
##
## part                          0.037
##                               (0.025)
##
## Constant                     -5.912***
##                               (1.996)
##
## -----
## Observations                  505
## Log Likelihood                -157.569
## Akaike Inf. Crit.             329.138
## =====
## Note:                        *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01
```

## Gràfic efectes condicionats > 100 + < 10000

```
visreg(reg5, "població",
  by = "legis_esqu_f",
  band = TRUE,
  gg = TRUE,
  overlay=TRUE,
  scale="response") +
labs(y = "Probabilitat adopció PP",
  x = "Població")
```

## Comparar les cinc regressions

```
stargazer(reg1, reg2, reg3, reg4, reg5, type = "text")
```

```
##
## =====
##                               Dependent variable:
## -----
##                               pp_sino
##                               (1)      (2)      (3)      (4)      (5)
## -----
## població                    0.001***  0.0005***  0.0005***  0.001***  0.001***
##                               (0.0001) (0.0001) (0.0001) (0.0001) (0.0001)
##
## entitatshab                 -0.222*   -0.223*   -0.291*   -0.206   -0.266*
##                               (0.130)   (0.131)   (0.158)   (0.131)   (0.159)
##
## desp_hab                    0.0002*   0.0002*   0.0003**  0.0002**  0.0003**
##                               (0.0001) (0.0001) (0.0001) (0.0001) (0.0001)
##
## legis_esqu                  0.422**
##                               (0.165)
##
## legis_esqu_f1- Una legislatura      0.776**  0.722*   0.724*   0.670*
##                               (0.392)   (0.393)   (0.397)   (0.398)
##
## legis_esqu_f2- Dues legislatures    0.846**  0.775**  0.801**  0.725**
##                               (0.337)   (0.342)   (0.342)   (0.347)
##
## part                        0.033     0.030     0.032     0.035     0.037
##                               (0.024)   (0.024)   (0.025)   (0.025)   (0.025)
##
## Constant                    -5.501*** -5.380*** -5.409*** -5.889*** -5.912***
##                               (1.880)   (1.894)   (1.921)   (1.968)   (1.996)
##
## -----
## Observations                551      551      517      539      505
## Log Likelihood              -167.550 -167.067 -161.860 -162.671 -157.569
## Akaike Inf. Crit.           347.099   348.134   337.719   339.343   329.138
## =====
## Note:                        *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01
plot_summs(reg2, reg3, reg4, reg5, scale=T)
## Loading required namespace: broom.mixed
## Loading required namespace: broom.mixed
## Loading required namespace: broom.mixed
## Loading required namespace: broom.mixed

anova(reg2, test = "Chisq")
## Analysis of Deviance Table
##
## Model: binomial, Link: Logit
##
## Response: pp_sino
##
## Terms added sequentially (first to last)
##
##
##      Df Deviance Resid. Df Resid. Dev Pr(>Chi)
## NULL                550    434.72
## població      1    88.052    549    346.67 < 2e-16 ***
## entitatshab   1     1.088    548    345.58 0.29697
## desp_hab      1     1.983    547    343.60 0.15910
## legis_esqu_f  2     7.880    545    335.72 0.01945 *
## part          1     1.584    544    334.13 0.20823
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
anova(reg3, test = "Chisq")
```

```
## Analysis of Deviance Table
##
## Model: binomial, Link: Logit
##
## Response: pp_sino
##
## Terms added sequentially (first to last)
##
##
```

|    |              | Df | Deviance | Resid. Df | Resid. Dev | Pr(>Chi)    |
|----|--------------|----|----------|-----------|------------|-------------|
| ## | NULL         |    |          | 516       | 420.98     |             |
| ## | població     | 1  | 84.369   | 515       | 336.61     | < 2e-16 *** |
| ## | entitatshab  | 1  | 1.719    | 514       | 334.89     | 0.18982     |
| ## | desp_hab     | 1  | 2.700    | 513       | 332.19     | 0.10032     |
| ## | legis_esqu_f | 2  | 6.711    | 511       | 325.48     | 0.03488 *   |
| ## | part         | 1  | 1.757    | 510       | 323.72     | 0.18497     |

```
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
anova(reg4, test = "Chisq")
## Analysis of Deviance Table
##
## Model: binomial, Link: Logit
##
## Response: pp_sino
##
## Terms added sequentially (first to last)
##
##
```

|    |              | Df | Deviance | Resid. Df | Resid. Dev | Pr(>Chi)      |
|----|--------------|----|----------|-----------|------------|---------------|
| ## | NULL         |    |          | 538       | 388.80     |               |
| ## | població     | 1  | 51.439   | 537       | 337.36     | 7.386e-13 *** |
| ## | entitatshab  | 1  | 0.693    | 536       | 336.67     | 0.40509       |
| ## | desp_hab     | 1  | 2.364    | 535       | 334.30     | 0.12419       |
| ## | legis_esqu_f | 2  | 6.914    | 533       | 327.39     | 0.03152 *     |
| ## | part         | 1  | 2.048    | 532       | 325.34     | 0.15239       |

```
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
anova(reg5, test = "Chisq")
## Analysis of Deviance Table
##
## Model: binomial, Link: Logit
##
## Response: pp_sino
##
## Terms added sequentially (first to last)
##
##
```

|    |              | Df | Deviance | Resid. Df | Resid. Dev | Pr(>Chi)      |
|----|--------------|----|----------|-----------|------------|---------------|
| ## | NULL         |    |          | 504       | 376.14     |               |
| ## | població     | 1  | 48.641   | 503       | 327.50     | 3.074e-12 *** |
| ## | entitatshab  | 1  | 1.221    | 502       | 326.27     | 0.26910       |
| ## | desp_hab     | 1  | 3.132    | 501       | 323.14     | 0.07676 .     |
| ## | legis_esqu_f | 2  | 5.807    | 499       | 317.34     | 0.05483 .     |
| ## | part         | 1  | 2.197    | 498       | 315.14     | 0.13826       |

```
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

## Annex 3. Codi d'R utilitzat per a l'elaboració del mapa

### Importació del shapefile del mapa de Catalunya per municipis

```
library("readxl")

## Warning: package 'readxl' was built under R version 4.0.5

library("dplyr")

##
## Attaching package: 'dplyr'

## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   filter, lag

## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   intersect, setdiff, setequal, union

library("stringr")
library("sf")

## Warning: package 'sf' was built under R version 4.0.5

## Linking to GEOS 3.9.0, GDAL 3.2.1, PROJ 7.2.1

cat <- st_read("C:/Users/Usuari/Desktop/BBDD i codi TFG/shp/Municipis.shp")

## Reading layer `Municipis' from data source `C:\Users\Usuari\Desktop\BBDD i codi TFG\shp\
Municipis.shp' using driver `ESRI Shapefile'
## Simple feature collection with 946 features and 6 fields
## Geometry type: MULTIPOLYGON
## Dimension:      XY
## Bounding box:   xmin: 17720.01 ymin: 4942225 xmax: 370986 ymax: 5290896
## Projected CRS: WGS 84 / Pseudo-Mercator

library("ggplot2")
```

### Importació base de dades i vinculació dels codis amb els del shapefile

```
library("readxl")
df_ele <- read_excel("C:/Users/Usuari/Desktop/BBDD i codi TFG/Mapa PP.xlsx", sheet = "elecc
ions")
```

### Adaptació del format del codi per tal que sigui vinculable al shapefile

```
library("stringr")
df_ele$codi <- str_pad(df_ele$codi, 6, pad = "0")
df_ele$codi_unic <- substr(df_ele$codi, 1, 5)
```

### Vinculació de la base de dades amb el shapefile i creació del mapa

```
cat <- cat %>%
  rename(codi_unic =Codigo) %>%
  left_join(.,df_ele, by="codi_unic")

library("viridis")

## Loading required package: viridisLite

library("ggspatial")

## Warning: package 'ggspatial' was built under R version 4.0.5

ggplot(cat) +
  geom_sf(aes(fill = Han_adoptat_PP))
```

## **Annex 4. Base de dades**

En les següents pàgines es recull la base de dades creada per realitzar l'anàlisi.

| codi | Grup_LEADER | comarca      | municipi                  | pp_sino | desp_hab | població | entitats | entitatshab | gov_esq1 | gov_esq2 | legis_esqu | part_15 | part_19 | part  | Altres: edicions (no exhaustiu), col·lectiu qui s'adreça el PP... |            |
|------|-------------|--------------|---------------------------|---------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|------------|---------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Ponent      | Garrigues    | Albagés                   | 0       | 1273,75  | 336      | 7        | 2,08        | 0        | 0        | 0          | 0       | 80,62   | 85,27 | 82,945                                                            | 2018, 2022 |
| 2    | Ponent      | Garrigues    | Albi                      | 0       | 1217,28  | 774      | 10       | 1,29        | 0        | 0        | 0          | 0       | 87,27   | 89,77 | 88,52                                                             |            |
| 3    | Ponent      | Garrigues    | Arbeca                    | 0       | 1167,06  | 2126     | 24       | 1,13        | 0        | 1        | 1          | 1       | 69,74   | 76,6  | 73,17                                                             |            |
| 4    | Ponent      | Garrigues    | Bellaguarda               | 0       | 2129,86  | 287      | 5        | 1,74        | 0        | 0        | 0          | 0       | 78,49   | 88,51 | 83,5                                                              |            |
| 5    | Ponent      | Garrigues    | Borges Blanques           | 1       | 1230     | 6173     | 74       | 1,20        | 0        | 0        | 0          | 0       | 60,83   | 69,09 | 64,96                                                             |            |
| 6    | Ponent      | Garrigues    | Bovera                    | 0       | 1398,54  | 248      | 9        | 3,63        | 0        | 0        | 0          | 0       | 78,54   | 86,11 | 82,325                                                            |            |
| 7    | Ponent      | Garrigues    | Castellldans              | 0       | 1189,32  | 930      | 12       | 1,29        | 0        | 0        | 0          | 0       | 65,37   | 75,67 | 70,52                                                             |            |
| 8    | Ponent      | Garrigues    | Cervià de les Garrigues   | 0       | 1154,84  | 662      | 9        | 1,36        | 1        | 1        | 2          | 2       | 56,35   | 66,3  | 61,325                                                            |            |
| 9    | Ponent      | Garrigues    | Cogul                     | 0       | 1718,44  | 151      | 6        | 3,97        | 0        | 1        | 1          | 1       | 44,52   | 68,4  | 56,46                                                             |            |
| 10   | Ponent      | Garrigues    | Espluga Calba             | 0       | 1270,97  | 329      | 11       | 3,34        | 1        | 1        | 2          | 2       | 54,18   | 68,77 | 61,475                                                            |            |
| 11   | Ponent      | Garrigues    | Floresta                  | 0       | 1442,17  | 140      | 8        | 5,71        | 0        | 0        | 0          | 0       | 66,42   | 80,95 | 73,685                                                            |            |
| 12   | Ponent      | Garrigues    | Fulleda                   | 0       | 3788,2   | 102      | 4        | 3,92        | 1        | 1        | 2          | 2       | 78,02   | 86,05 | 82,035                                                            |            |
| 13   | Ponent      | Garrigues    | Granadella                | 1       | 1748,48  | 716      | 19       | 2,65        | 1        | 0        | 1          | 1       | 85,59   | 88,95 | 87,27                                                             | 2021       |
| 14   | Ponent      | Garrigues    | Granyena de les Garrigues | 0       | 2681,31  | 140      | 8        | 5,71        | 0        | 0        | 0          | 0       | 65,44   | 83,5  | 74,47                                                             |            |
| 15   | Ponent      | Garrigues    | Juncosa                   | 0       | 1334,19  | 395      | 10       | 2,53        | 0        | 0        | 0          | 0       | 62,43   | 66,96 | 64,695                                                            |            |
| 16   | Ponent      | Garrigues    | Juneda                    | 0       | 812,02   | 3501     | 50       | 1,43        | 0        | 1        | 1          | 1       | 71,18   | 76,41 | 73,795                                                            |            |
| 17   | Ponent      | Garrigues    | Omellons                  | 0       | 1527,84  | 206      | 6        | 2,91        | 1        | 1        | 2          | 2       | 79,31   | 79,69 | 79,5                                                              |            |
| 18   | Ponent      | Garrigues    | Pobla de Cérvoles         | 0       | 2369,21  | 189      | 10       | 5,29        | 0        | 0        | 0          | 0       | 75      | 84,94 | 79,97                                                             |            |
| 19   | Ponent      | Garrigues    | Puiggròs                  | 0       | 1377,56  | 278      | 4        | 1,44        | 0        | 0        | 0          | 0       | 56,2    | 71,12 | 63,66                                                             |            |
| 20   | Ponent      | Garrigues    | Soleràs                   | 0       | 1383,51  | 332      | 11       | 3,31        | 1        | 1        | 2          | 2       | 81,34   | 80,71 | 81,025                                                            |            |
| 21   | Ponent      | Garrigues    | Tàrrés                    | 0       | 1883,46  | 102      | 4        | 3,92        | 1        | 1        | 2          | 2       | 78,16   | 91,01 | 84,585                                                            |            |
| 22   | Ponent      | Garrigues    | Torres                    | 0       | 2214,23  | 138      | 5        | 3,62        | 0        | 1        | 1          | 1       | 80,47   | 81,6  | 81,035                                                            |            |
| 23   | Ponent      | Garrigues    | Vilosell                  | 0       | 2058,57  | 173      | 10       | 5,78        | 0        | 0        | 0          | 0       | 77,25   | 89,04 | 83,145                                                            |            |
| 24   | Ponent      | Garrigues    | Vinaixa                   | 0       | 1390,08  | 450      | 9        | 2,00        | 0        | 1        | 1          | 1       | 55      | 82,61 | 68,805                                                            |            |
| 25   | Ponent      | Pla d'Urgell | Barbens                   | 0       | 873,12   | 878      | 10       | 1,14        | 0        | 1        | 1          | 1       | 81,2    | 85,9  | 83,55                                                             |            |
| 26   | Ponent      | Pla d'Urgell | Bell-lloc d'Urgell        | 0       | 705,78   | 2335     | 25       | 1,07        | 1        | 1        | 2          | 2       | 71,76   | 76,66 | 74,21                                                             |            |
| 27   | Ponent      | Pla d'Urgell | Bellvis                   | 0       | 830,88   | 2260     | 28       | 1,24        | 1        | 1        | 2          | 2       | 75,51   | 76,87 | 76,19                                                             |            |
| 28   | Ponent      | Pla d'Urgell | Castellnou de Seana       | 0       | 1275,23  | 665      | 11       | 1,65        | 0        | 0        | 0          | 0       | 74,47   | 76,57 | 75,52                                                             |            |
| 29   | Ponent      | Pla d'Urgell | Fondarella                | 0       | 1454,34  | 776      | 9        | 1,16        | 0        | 0        | 0          | 0       | 65,08   | 75,75 | 70,415                                                            |            |
| 30   | Ponent      | Pla d'Urgell | Golmés                    | 0       | 1032,76  | 1855     | 17       | 0,92        | 0        | 0        | 0          | 0       | 67,82   | 76,46 | 72,14                                                             |            |
| 31   | Ponent      | Pla d'Urgell | Ivars d'Urgell            | 0       | 870,98   | 1537     | 27       | 1,76        | 0        | 1        | 1          | 1       | 76,13   | 80,41 | 78,27                                                             |            |
| 32   | Ponent      | Pla d'Urgell | Linyola                   | 0       | 1051,4   | 2717     | 24       | 0,88        | 1        | 1        | 2          | 2       | 68,2    | 74,52 | 71,36                                                             |            |
| 33   | Ponent      | Pla d'Urgell | Miralcamp                 | 0       | 764,49   | 1385     | 11       | 0,79        | 0        | 1        | 1          | 1       | 79,74   | 78,9  | 79,32                                                             |            |
| 34   | Ponent      | Pla d'Urgell | Mollerussa                | 0       | 1009,29  | 14649    | 161      | 1,10        | 0        | 0        | 0          | 0       | 57,16   | 62,78 | 59,97                                                             |            |
| 35   | Ponent      | Pla d'Urgell | Palau d'Anglesola         | 0       | 746,31   | 2166     | 16       | 0,74        | 0        | 1        | 1          | 1       | 66,34   | 78,8  | 72,57                                                             |            |
| 36   | Ponent      | Pla d'Urgell | Poal                      | 0       | 1133,43  | 670      | 13       | 1,94        | 0        | 0        | 0          | 0       | 81,78   | 84,73 | 83,255                                                            |            |
| 37   | Ponent      | Pla d'Urgell | Sidamon                   | 0       | 1017,4   | 748      | 21       | 2,81        | 0        | 0        | 0          | 0       | 64,29   | 74,91 | 69,6                                                              |            |
| 38   | Ponent      | Pla d'Urgell | Torregrossa               | 0       | 851,09   | 2179     | 32       | 1,47        | 1        | 1        | 2          | 2       | 74,21   | 72,73 | 73,47                                                             |            |
| 39   | Ponent      | Pla d'Urgell | Vilanova de Bellpuig      | 0       | 1938,7   | 1183     | 16       | 1,35        | 0        | 0        | 0          | 0       | 57,8    | 84,65 | 71,225                                                            |            |
| 40   | Ponent      | Pla d'Urgell | Vila-sana                 | 0       | 1130,18  | 734      | 7        | 0,95        | 0        | 0        | 0          | 0       | 80,11   | 78,4  | 79,255                                                            |            |
| 41   | Ponent      | Segrià       | Aitona                    | 0       | 1119,01  | 2567     | 23       | 0,90        | 0        | 0        | 0          | 0       | 81,66   | 81,85 | 81,755                                                            |            |
| 42   | Ponent      | Segrià       | Alamús                    | 0       | 1055,77  | 811      | 12       | 1,48        | 1        | 1        | 2          | 2       | 77,01   | 81,06 | 79,035                                                            |            |
| 43   | Ponent      | Segrià       | Alcanó                    | 0       | 1717,44  | 238      | 11       | 4,62        | 1        | 1        | 2          | 2       | 59,91   | 76,53 | 68,22                                                             |            |
| 44   | Ponent      | Segrià       | Alfés                     | 0       | 2567,65  | 297      | 10       | 3,37        | 0        | 0        | 0          | 0       | 82,51   | 77,29 | 79,9                                                              |            |
| 45   | Ponent      | Segrià       | Almatret                  | 0       | 3487,24  | 305      | 7        | 2,30        | 0        | 0        | 0          | 0       | 75,33   | 78,99 | 77,16                                                             |            |
| 46   | Ponent      | Segrià       | Aspa                      | 0       | 1252,24  | 220      | 6        | 2,73        | 0        | 0        | 0          | 0       | 75,27   | 82,61 | 78,94                                                             |            |
| 47   | Ponent      | Segrià       | Granja d'Escarp           | 0       | 926,13   | 922      | 12       | 1,30        | 0        | 0        | 0          | 0       | 61,92   | 67,37 | 64,645                                                            |            |
| 48   | Ponent      | Segrià       | Llardecans                | 0       | 1507,75  | 444      | 11       | 2,48        | 1        | 0        | 1          | 1       | 64,57   | 68,73 | 66,65                                                             |            |
| 49   | Ponent      | Segrià       | Malàs                     | 0       | 1037,37  | 909      | 14       | 1,54        | 0        | 0        | 0          | 0       | 75,48   | 80,84 | 78,16                                                             |            |
| 50   | Ponent      | Segrià       | Massalcoreig              | 0       | 1178,95  | 610      | 8        | 1,31        | 0        | 1        | 1          | 1       | 78,9    | 71,93 | 75,415                                                            |            |
| 51   | Ponent      | Segrià       | Sarroca de Lleida         | 0       | 1120,2   | 358      | 5        | 1,40        | 0        | 0        | 0          | 0       | 59,82   | 84,26 | 72,04                                                             |            |
| 52   | Ponent      | Segrià       | Seròs                     | 0       | 1090,64  | 1946     | 25       | 1,28        | 1        | 0        | 1          | 1       | 76,34   | 79,47 | 77,905                                                            |            |
| 53   | Ponent      | Segrià       | Sunyer                    | 0       | 1363,64  | 343      | 5        | 1,46        | 0        | 0        | 0          | 0       | 76,23   | 87,11 | 81,67                                                             |            |
| 54   | Ponent      | Segrià       | Torrebellanes             | 0       | 1773,04  | 267      | 16       | 5,99        | 1        | 1        | 2          | 2       | 60      | 66,12 | 63,06                                                             |            |
| 55   | Ponent      | Urgell       | Agramunt                  | 0       | 1012,38  | 5411     | 60       | 1,11        | 1        | 1        | 2          | 2       | 62,07   | 66,11 | 64,09                                                             |            |
| 56   | Ponent      | Urgell       | Anglesola                 | 0       | 942,5    | 1365     | 20       | 1,47        | 0        | 0        | 0          | 0       | 77,22   | 79,76 | 78,49                                                             |            |
| 57   | Ponent      | Urgell       | Belianes                  | 0       | 1062,98  | 520      | 14       | 2,69        | 1        | 1        | 2          | 2       | 57,51   | 73,9  | 65,705                                                            |            |
| 58   | Ponent      | Urgell       | Bellpuig                  | 0       | 879,21   | 5218     | 51       | 0,98        | 0        | 1        | 1          | 1       | 60,8    | 69,54 | 65,17                                                             |            |
| 59   | Ponent      | Urgell       | Castellserà               | 0       | 981,83   | 996      | 13       | 1,31        | 0        | 0        | 0          | 0       | 60,36   | 78,99 | 69,675                                                            |            |
| 60   | Ponent      | Urgell       | Ciutadilla                | 0       | 1559,61  | 208      | 9        | 4,33        | 1        | 1        | 2          | 2       | 80,11   | 88,27 | 84,19                                                             |            |

|     |                  |          |                            |   |         |       |     |      |   |   |   |       |       |        |                                          |
|-----|------------------|----------|----------------------------|---|---------|-------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------------------------------|
| 61  | Ponent           | Urgell   | Fuliola                    | 0 | 704,86  | 1250  | 15  | 1,20 | 1 | 0 | 1 | 71,14 | 80,41 | 75,775 |                                          |
| 62  | Ponent           | Urgell   | Guimerà                    | 0 | 1530,16 | 271   | 10  | 3,69 | 0 | 0 | 0 | 59,17 | 81,22 | 70,195 |                                          |
| 63  | Ponent           | Urgell   | Maldà                      | 0 | 3884,14 | 227   | 6   | 2,64 | 0 | 0 | 0 | 62,63 | 87,3  | 74,965 |                                          |
| 64  | Ponent           | Urgell   | Nalec                      | 0 | 2042,83 | 90    | 5   | 5,56 | 0 | 1 | 1 | 77,27 | 89,47 | 83,37  |                                          |
| 65  | Ponent           | Urgell   | Omells de na Gaia          | 0 | 1912,39 | 130   | 6   | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 84,55 | 78,81 | 81,68  |                                          |
| 66  | Ponent           | Urgell   | Ossó de Sió                | 0 | 1881,5  | 203   | 4   | 1,97 | 0 | 0 | 0 | 82,68 | 85,45 | 84,065 |                                          |
| 67  | Ponent           | Urgell   | Preixana                   | 0 | 1883,83 | 387   | 6   | 1,55 | 0 | 0 | 0 | 76,36 | 75,32 | 75,84  |                                          |
| 68  | Ponent           | Urgell   | Puigverd d'Agramunt        | 0 | 2231,53 | 229   | 5   | 2,18 | 0 | 0 | 0 | 57,87 | 83,33 | 70,6   |                                          |
| 69  | Ponent           | Urgell   | Sant Martí de Riucorb      | 0 | 1081,34 | 639   | 5   | 0,78 | 0 | 1 | 1 | 83,39 | 85,35 | 84,37  |                                          |
| 70  | Ponent           | Urgell   | Tàrrrega                   | 1 | 1075,35 | 17445 | 186 | 1,07 | 0 | 1 | 1 | 58,41 | 65,11 | 61,76  | 2018, 2019, 2020                         |
| 71  | Ponent           | Urgell   | Tornabous                  | 0 | 1090,89 | 822   | 15  | 1,82 | 1 | 1 | 2 | 57,42 | 75,56 | 66,49  |                                          |
| 72  | Ponent           | Urgell   | Vallbona de les Monges     | 0 | 3066,25 | 243   | 7   | 2,88 | 0 | 1 | 1 | 74,55 | 83,09 | 78,82  |                                          |
| 73  | Ponent           | Urgell   | Verdú                      | 0 | 1202,21 | 902   | 19  | 2,11 | 1 | 1 | 2 | 74,53 | 76,31 | 75,42  |                                          |
| 74  | Ponent           | Urgell   | Vilagrassa                 | 0 | 1781,04 | 560   | 8   | 1,43 | 0 | 0 | 0 | 70,49 | 82,7  | 76,595 |                                          |
| 75  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Montesquiu                 | 0 | 1077,04 | 1030  | 14  | 1,36 | 1 | 0 | 1 | 74,59 | 75,44 | 75,015 | 2021                                     |
| 76  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Orís                       | 0 | 2195,91 | 322   | 1   | 0,31 | 0 | 0 | 0 | 84,38 | 89,11 | 86,745 |                                          |
| 77  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Sant Pere de Torelló       | 1 | 1812,18 | 2470  | 27  | 1,09 | 1 | 1 | 2 | 65,72 | 77,1  | 71,41  | 2014, 2019                               |
| 78  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Sant Quirze de Besora      | 1 | 1146,78 | 2154  | 16  | 0,74 | 0 | 1 | 1 | 70,17 | 76    | 73,085 | 2017                                     |
| 79  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Sant Vicenç de Torelló     | 1 | 1102,31 | 2058  | 26  | 1,26 | 1 | 1 | 2 | 66    | 76,55 | 71,275 | 2020, 2021                               |
| 80  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Santa Maria de Besora      | 0 | 4877,7  | 161   | 4   | 2,48 | 0 | 0 | 0 | 60,74 | 81,25 | 70,995 |                                          |
| 81  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Sora                       | 0 | 1769,76 | 212   | 4   | 1,89 | 0 | 0 | 0 | 60,74 | 81,25 | 70,995 |                                          |
| 82  | Ripollès Ges Bis | Osona    | Vidrà                      | 0 | 2122,59 | 177   | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 78,26 | 81,38 | 79,82  |                                          |
| 83  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Campdevànol                | 0 | 1141,37 | 3232  | 39  | 1,21 | 0 | 0 | 0 | 63,75 | 70,92 | 67,335 |                                          |
| 84  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Campelles                  | 0 | 3762,87 | 140   | 2   | 1,43 | 1 | 1 | 2 | 80,58 | 85,34 | 82,96  |                                          |
| 85  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Camprodon                  | 0 | 1853,63 | 2298  | 45  | 1,96 | 0 | 0 | 0 | 75,25 | 77,49 | 76,37  |                                          |
| 86  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Gombrèn                    | 0 | 1645,21 | 192   | 6   | 3,13 | 0 | 1 | 1 | 72,11 | 87,76 | 79,935 |                                          |
| 87  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Llanars                    | 0 | 1233,21 | 535   | 8   | 1,50 | 1 | 1 | 2 | 60,39 | 69,67 | 65,03  |                                          |
| 88  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Llosses                    | 0 | 1670,63 | 212   | 3   | 1,42 | 1 | 1 | 2 | 60,62 | 71,69 | 66,155 |                                          |
| 89  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Molí                       | 1 | 1713,65 | 336   | 6   | 1,79 | 0 | 0 | 0 | 64,1  | 73,33 | 68,715 | 2020, 2021                               |
| 90  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Ogassa                     | 0 | 2067,3  | 240   | 8   | 3,33 | 1 | 1 | 2 | 85,2  | 84,62 | 84,91  |                                          |
| 91  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Pardines                   | 0 | 1542,75 | 169   | 1   | 0,59 | 1 | 1 | 2 | 71,09 | 75,76 | 73,425 |                                          |
| 92  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Planols                    | 0 | 2151,5  | 304   | 7   | 2,30 | 0 | 0 | 0 | 88,09 | 89,64 | 88,865 |                                          |
| 93  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Queralbs                   | 0 | 3157,13 | 188   | 2   | 1,06 | 0 | 0 | 0 | 85,99 | 87,57 | 86,78  |                                          |
| 94  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Ribes de Freser            | 1 | 1961,25 | 1760  | 40  | 2,27 | 0 | 0 | 0 | 63,1  | 73,25 | 68,175 | 2020                                     |
| 95  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Ripoll                     | 1 | 1057,87 | 10803 | 160 | 1,48 | 0 | 0 | 0 | 61,04 | 67,39 | 64,215 | 2018, 2019, 2020, 2021                   |
| 96  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Sant Joan de les Abadesses | 1 | 1252,65 | 3224  | 45  | 1,40 | 1 | 1 | 2 | 74,06 | 80,78 | 77,42  | 2021                                     |
| 97  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Sant Pau de Segúries       | 0 | 1631,06 | 688   | 9   | 1,31 | 0 | 0 | 0 | 74,6  | 81,99 | 78,295 |                                          |
| 98  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Setcases                   | 0 | 2749,39 | 170   | 1   | 0,59 | 0 | 0 | 0 | 82,67 | 89,19 | 85,93  |                                          |
| 99  | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Toses                      | 0 | 2003,78 | 168   | 5   | 2,98 | 0 | 0 | 0 | 85,16 | 82,64 | 83,9   |                                          |
| 100 | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Valfogona de Ripollès      | 0 | 1679,68 | 196   | 9   | 4,59 | 1 | 1 | 2 | 84,7  | 82,51 | 83,605 |                                          |
| 101 | Ripollès Ges Bis | Ripollès | Vilallonga de Ter          | 0 | 1908,22 | 398   | 1   | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 68,83 | 67,88 | 68,355 |                                          |
| 102 | Catalunya Cent   | Bages    | Gaià                       | 0 | 990,2   | 183   | 7   | 3,83 | 0 | 0 | 0 | 75,19 | 86,96 | 81,075 |                                          |
| 103 | Catalunya Cent   | Bages    | Mura                       | 0 | 1830,49 | 220   | 14  | 6,36 | 0 | 0 | 0 | 92,22 | 94,35 | 93,285 |                                          |
| 104 | Catalunya Cent   | Bages    | Navàs                      | 1 | 1610,89 | 6018  | 58  | 0,96 | 1 | 1 | 2 | 66,38 | 72,18 | 69,28  | 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 |
| 105 | Catalunya Cent   | Bages    | Sant Feliu Sasserra        | 0 | 1352,52 | 605   | 14  | 2,31 | 1 | 1 | 2 | 70,16 | 73,93 | 72,045 |                                          |
| 106 | Catalunya Cent   | Bages    | Súria                      | 1 | 1101,99 | 5948  | 60  | 1,01 | 0 | 0 | 0 | 62,18 | 71,83 | 67,005 | 2017, 2018, 2019, 2020. Per barris.      |
| 107 | Catalunya Cent   | Bages    | Talamanca                  | 0 |         | 209   | 13  | 6,22 | 0 | 0 | 0 | 93,13 | 91,06 | 92,095 |                                          |
| 108 | Catalunya Cent   | Berguedà | Avià                       | 1 | 943,4   | 2220  | 36  | 1,62 | 0 | 0 | 0 | 68,57 | 77,97 | 73,27  | 2018, 2019, 2020, 2021                   |
| 109 | Catalunya Cent   | Berguedà | Bagà                       | 0 | 1155,23 | 2140  | 47  | 2,20 | 0 | 1 | 1 | 68,29 | 73,63 | 70,96  |                                          |
| 110 | Catalunya Cent   | Berguedà | Berga                      | 1 | 1291,45 | 16760 | 207 | 1,24 | 1 | 1 | 2 | 54,61 | 67,29 | 60,95  | 2020, 2021                               |
| 111 | Catalunya Cent   | Berguedà | Borredà                    | 0 | 2124,63 | 464   | 13  | 2,80 | 0 | 0 | 0 | 78,47 | 86,7  | 82,585 |                                          |
| 112 | Catalunya Cent   | Berguedà | Capolat                    | 0 | 3347,58 | 84    | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 70,83 | 84,72 | 77,775 |                                          |
| 113 | Catalunya Cent   | Berguedà | Casserras                  | 0 | 1309,43 | 1588  | 25  | 1,57 | 1 | 1 | 2 | 70,18 | 65,98 | 68,08  |                                          |
| 114 | Catalunya Cent   | Berguedà | Castell de l'Areny         | 0 | 7172,05 | 67    | 1   | 1,49 | 0 | 0 | 0 | 60,94 | 77,05 | 68,995 |                                          |
| 115 | Catalunya Cent   | Berguedà | Castellar de n'Hug         | 0 | 2829    | 156   | 12  | 7,69 | 0 | 0 | 0 | 77,78 | 84,03 | 80,905 |                                          |
| 116 | Catalunya Cent   | Berguedà | Castellar del Riu          | 0 |         | 176   | 6   | 3,41 | 0 | 0 | 0 | 76,92 | 85,51 | 81,215 |                                          |
| 117 | Catalunya Cent   | Berguedà | Cercs                      | 0 | 1817,95 | 1150  | 32  | 2,78 | 0 | 0 | 0 | 69,74 | 72,57 | 71,155 |                                          |
| 118 | Catalunya Cent   | Berguedà | Espunyola                  | 0 | 2287,41 | 242   | 4   | 1,65 | 1 | 1 | 2 | 72,35 | 82,72 | 77,535 |                                          |
| 119 | Catalunya Cent   | Berguedà | Figols                     | 0 | 8380,95 | 43    | 2   | 4,65 | 0 | 0 | 0 | 81,08 | 95,12 | 88,1   |                                          |
| 120 | Catalunya Cent   | Berguedà | Gironella                  | 0 | 1510,57 | 4946  | 68  | 1,37 | 0 | 0 | 0 | 62,24 | 73,58 | 67,91  |                                          |

|     |                |             |                            |   |         |      |     |      |   |   |   |       |       |        |                        |
|-----|----------------|-------------|----------------------------|---|---------|------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------------|
| 121 | Catalunya Cent | Berguedà    | Gisclareny                 | 0 | 8300    | 26   | 2   | 7,69 | 0 | 0 | 0 | 69,23 | 91,67 | 80,45  |                        |
| 122 | Catalunya Cent | Berguedà    | Gósol                      | 0 | 2218,4  | 206  | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 65,73 | 79,46 | 72,595 |                        |
| 123 | Catalunya Cent | Berguedà    | Guardiola de Berguedà      | 0 | 2364,79 | 941  | 22  | 2,34 | 0 | 0 | 0 | 70,74 | 70,71 | 70,725 |                        |
| 124 | Catalunya Cent | Berguedà    | Montclar                   | 0 | 2174,28 | 139  | 2   | 1,44 | 1 | 1 | 2 | 87,37 | 85,32 | 86,345 |                        |
| 125 | Catalunya Cent | Berguedà    | Montmajor                  | 0 |         | 469  | 9   | 1,92 | 0 | 1 | 1 | 81,12 | 79,28 | 80,2   |                        |
| 126 | Catalunya Cent | Berguedà    | Nou de Berguedà            | 0 | 3239,75 | 162  | 4   | 2,47 | 0 | 0 | 0 | 85,38 | 87,86 | 86,62  |                        |
| 127 | Catalunya Cent | Berguedà    | Olvan                      | 0 | 1175,5  | 858  | 7   | 0,82 | 0 | 1 | 1 | 70,58 | 79,69 | 75,135 |                        |
| 128 | Catalunya Cent | Berguedà    | Pobla de Lillet            | 0 | 1008,22 | 1093 | 22  | 2,01 | 0 | 1 | 1 | 77,57 | 78,9  | 78,235 |                        |
| 129 | Catalunya Cent | Berguedà    | Puig-reig                  | 0 | 1490,66 | 4295 | 61  | 1,42 | 1 | 1 | 2 | 62,73 | 67,76 | 65,245 |                        |
| 130 | Catalunya Cent | Berguedà    | Quar                       | 0 | 2916,99 | 49   | 1   | 2,04 | 0 | 1 | 1 | 52,38 | 82,05 | 67,215 |                        |
| 131 | Catalunya Cent | Berguedà    | Sagàs                      | 0 | 2810,81 | 145  | 2   | 1,38 | 0 | 0 | 0 | 57,02 | 79,13 | 68,075 |                        |
| 132 | Catalunya Cent | Berguedà    | Saldes                     | 0 | 2358,49 | 278  | 12  | 4,32 | 1 | 1 | 2 | 80,68 | 76,74 | 78,71  |                        |
| 133 | Catalunya Cent | Berguedà    | Sant Jaume de Frontanyà    | 0 |         | 30   | 0   | 0,00 | 1 | 1 | 2 | 73,91 | 80,77 | 77,34  |                        |
| 134 | Catalunya Cent | Berguedà    | Sant Julià de Cerdanyola   | 0 | 1852,54 | 229  | 5   | 2,18 | 1 | 1 | 2 | 74,29 | 83,33 | 78,81  |                        |
| 135 | Catalunya Cent | Berguedà    | Santa Maria de Merlès      | 0 | 3804,35 | 184  | 1   | 0,54 | 0 | 0 | 0 | 53,79 | 66,91 | 60,35  |                        |
| 136 | Catalunya Cent | Berguedà    | Vallcebre                  | 0 | 3260    | 249  | 5   | 2,01 | 0 | 0 | 0 | 62,66 | 86,46 | 74,56  |                        |
| 137 | Catalunya Cent | Berguedà    | Vilada                     | 1 | 2518,09 | 1045 | 13  | 1,24 | 0 | 1 | 1 | 85,17 | 87    | 86,085 | 2018                   |
| 138 | Catalunya Cent | Berguedà    | Viver i Serrateix          | 0 | 2678,57 | 172  | 3   | 1,74 | 0 | 0 | 0 | 85,19 | 82,61 | 83,9   |                        |
| 139 | Catalunya Cent | Moianès     | Calders                    | 0 | 1619,65 | 1045 | 18  | 1,72 | 0 | 0 | 0 | 68,92 | 76,1  | 72,51  |                        |
| 140 | Catalunya Cent | Moianès     | Castellcir                 | 0 | 1101,56 | 742  | 25  | 3,37 | 1 | 1 | 2 | 65,22 | 69,16 | 67,19  |                        |
| 141 | Catalunya Cent | Moianès     | Castellterçol              | 0 | 1068,07 | 2548 | 53  | 2,08 | 0 | 0 | 0 | 69,16 | 66,77 | 67,965 |                        |
| 142 | Catalunya Cent | Moianès     | Collsuspina                | 0 | 2192,27 | 359  | 12  | 3,34 | 1 | 1 | 2 | 60,61 | 89,55 | 75,08  |                        |
| 143 | Catalunya Cent | Moianès     | Estany                     | 0 | 2188,96 | 408  | 9   | 2,21 | 1 | 1 | 2 | 82,7  | 84,98 | 83,84  |                        |
| 144 | Catalunya Cent | Moianès     | Granera                    | 0 | 2976,65 | 77   | 3   | 3,90 | 0 | 0 | 0 | 83,78 | 86,57 | 85,175 |                        |
| 145 | Catalunya Cent | Moianès     | Moià                       | 0 | 1039,07 | 6383 | 107 | 1,68 | 1 | 1 | 2 | 50,15 | 66,56 | 58,355 |                        |
| 146 | Catalunya Cent | Moianès     | Monistrol de Calders       | 0 | 1907,32 | 702  | 13  | 1,85 | 0 | 1 | 1 | 77,5  | 80,82 | 79,16  |                        |
| 147 | Catalunya Cent | Moianès     | Sant Quirze Safaja         | 1 | 1928,98 | 631  | 9   | 1,43 | 0 | 0 | 0 | 72,27 | 73,29 | 72,78  | 2016, 2018             |
| 148 | Catalunya Cent | Moianès     | Santa Maria d'Oló          | 0 | 1277,56 | 1024 | 24  | 2,34 | 1 | 1 | 2 | 77,16 | 71,74 | 74,45  |                        |
| 149 | Catalunya Cent | Osona       | Alpens                     | 0 | 2951,35 | 216  | 9   | 4,17 | 1 | 1 | 2 | 75,98 | 90,52 | 83,25  |                        |
| 150 | Catalunya Cent | Osona       | Luçà                       | 0 | 1001,01 | 276  | 7   | 2,54 | 0 | 1 | 1 | 83,72 | 83,02 | 83,37  |                        |
| 151 | Catalunya Cent | Osona       | Muntanyola                 | 0 | 1758,1  | 632  | 10  | 1,58 | 0 | 1 | 1 | 77,63 | 78,82 | 78,225 |                        |
| 152 | Catalunya Cent | Osona       | Olost                      | 1 | 1434,6  | 1202 | 19  | 1,58 | 1 | 1 | 2 | 57,09 | 68,46 | 62,775 | 2018, 2019, 2020, 2021 |
| 153 | Catalunya Cent | Osona       | Oristà                     | 0 | 1217,06 | 549  | 8   | 1,46 | 0 | 0 | 0 | 87,85 | 77,88 | 82,865 |                        |
| 154 | Catalunya Cent | Osona       | Perafita                   | 0 | 3035,15 | 405  | 8   | 1,98 | 0 | 0 | 0 | 54,22 | 79,94 | 67,08  |                        |
| 155 | Catalunya Cent | Osona       | Prats de Lluçanès          | 1 | 1338,23 | 2604 | 55  | 2,11 | 1 | 0 | 1 | 76,61 | 79,8  | 78,205 | 2018, 2019, 2020, 2021 |
| 156 | Catalunya Cent | Osona       | Sant Agustí de Lluçanès    | 0 | 4426,41 | 89   | 1   | 1,12 | 0 | 0 | 0 | 88,75 | 89,47 | 89,11  |                        |
| 157 | Catalunya Cent | Osona       | Sant Bartomeu del Grau     | 0 | 1072,22 | 884  | 21  | 2,38 | 1 | 0 | 1 | 75,33 | 83,95 | 79,64  |                        |
| 158 | Catalunya Cent | Osona       | Sant Boi de Lluçanès       | 0 | 2000,11 | 580  | 11  | 1,90 | 0 | 0 | 0 | 81,33 | 68,93 | 75,13  |                        |
| 159 | Catalunya Cent | Osona       | Sant Martí d'Albars        | 0 | 1321,63 | 114  | 1   | 0,88 | 0 | 0 | 0 | 93,55 | 91,49 | 92,52  |                        |
| 160 | Catalunya Cent | Osona       | Santa Cecília de Voltregà  | 0 | 1172,5  | 182  | 1   | 0,55 | 0 | 0 | 0 | 69,35 | 80,65 | 75     |                        |
| 161 | Catalunya Cent | Osona       | Santa Eulàlia de Riuprimer | 0 | 556,23  | 1383 | 3   | 0,22 | 1 | 1 | 2 | 67,73 | 73,21 | 70,47  |                        |
| 162 | Catalunya Cent | Osona       | Sobremunt                  | 0 | 3447,98 | 78   | 1   | 1,28 | 0 | 0 | 0 | 86,96 | 75    | 80,98  |                        |
| 163 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Agullana                   | 0 | 1460,4  | 863  | 17  | 1,97 | 1 | 0 | 1 | 76,6  | 78,33 | 77,465 |                        |
| 164 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Albanyà                    | 0 | 2313,29 | 155  | 5   | 3,23 | 0 | 0 | 0 | 78,18 | 75,47 | 76,825 |                        |
| 165 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Bàscara                    | 0 | 1125,57 | 1001 | 14  | 1,40 | 1 | 1 | 2 | 71,25 | 79,53 | 75,39  |                        |
| 166 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Biure                      | 0 | 1998,96 | 241  | 5   | 2,07 | 0 | 0 | 0 | 73,44 | 81,72 | 77,58  |                        |
| 167 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Boadella i les Escaules    | 0 | 1911,75 | 272  | 7   | 2,57 | 0 | 0 | 1 | 77,1  | 85,99 | 81,545 |                        |
| 168 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Borrassà                   | 0 | 1099,03 | 733  | 9   | 1,23 | 0 | 0 | 0 | 61,44 | 71,66 | 66,55  |                        |
| 169 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Cabanelles                 | 0 | 1579,65 | 267  | 5   | 1,87 | 1 | 1 | 2 | 100   | 49,74 | 74,87  |                        |
| 170 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Cantallops                 | 0 | 1292,74 | 309  | 3   | 0,97 | 1 | 1 | 2 | 69,53 | 67,81 | 68,67  |                        |
| 171 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Capmany                    | 0 | 1305,16 | 611  | 7   | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 59,57 | 70,33 | 64,95  |                        |
| 172 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Cistella                   | 0 | 1035,57 | 282  | 6   | 2,13 | 0 | 0 | 0 | 64,19 | 73,18 | 68,685 |                        |
| 173 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Darnius                    | 0 | 1454,05 | 537  | 12  | 2,23 | 0 | 0 | 0 | 74    | 75,06 | 74,53  |                        |
| 174 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Espolla                    | 0 | 1334,94 | 412  | 10  | 2,43 | 1 | 1 | 2 | 76,68 | 75,22 | 75,95  |                        |
| 175 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Garrigàs                   | 0 | 1368,09 | 451  | 10  | 2,22 | 0 | 0 | 0 | 54,31 | 72,27 | 63,29  |                        |
| 176 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Garriguella                | 0 | 1043,31 | 853  | 21  | 2,46 | 1 | 1 | 2 | 80,97 | 86,12 | 83,545 |                        |
| 177 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Liadó                      | 0 | 1042,34 | 844  | 22  | 2,61 | 1 | 1 | 2 | 50,72 | 63,95 | 57,335 |                        |
| 178 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Maçanet de Cabrenys        | 0 | 2293,84 | 698  | 14  | 2,01 | 1 | 1 | 2 | 74,83 | 72,76 | 73,795 |                        |
| 179 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Masarac                    | 0 | 1189,12 | 288  | 2   | 0,69 | 0 | 0 | 0 | 57,64 | 80,81 | 69,225 |                        |
| 180 | Zona Nord-Oriè | Alt Empordà | Mollet de Peralada         | 0 | 1510,05 | 198  | 2   | 1,01 | 0 | 0 | 0 | 75,89 | 85,81 | 80,85  |                        |



|     |                   |                 |                             |   |         |       |     |      |   |   |   |       |       |        |                        |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------------|---|---------|-------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------------|
| 181 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Navata                      | 1 | 1054,51 | 1427  | 16  | 1,12 | 0 | 0 | 0 | 71,41 | 74,01 | 72,71  | 2017                   |
| 182 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Ordís                       | 1 | 923,83  | 316   | 6   | 1,90 | 1 | 1 | 2 | 74,3  | 72,22 | 73,26  | 2020                   |
| 183 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Palau de Santa Eulàlia      | 0 | 2195,91 | 90    | 2   | 2,22 | 1 | 1 | 2 | 77,14 | 77,33 | 77,235 |                        |
| 184 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Palau-saverdera             | 1 | 1185,67 | 1456  | 20  | 1,37 | 1 | 1 | 2 | 70,29 | 70,65 | 70,47  | 2019                   |
| 185 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Pau                         | 0 | 1258,9  | 557   | 10  | 1,80 | 0 | 0 | 0 | 79,11 | 86,45 | 82,78  |                        |
| 186 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Pontós                      | 0 | 1645,94 | 260   | 8   | 3,08 | 0 | 0 | 0 | 77,9  | 88,29 | 83,095 |                        |
| 187 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Rabós                       | 0 | 1457,7  | 184   | 6   | 3,26 | 0 | 0 | 0 | 74,23 | 83,64 | 78,935 |                        |
| 188 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Riumors                     | 0 | 1256,6  | 246   | 3   | 1,22 | 0 | 0 | 0 | 88,07 | 67,91 | 77,99  |                        |
| 189 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Sant Climent Sescebes       | 0 | 821,01  | 707   | 16  | 2,26 | 1 | 1 | 2 | 67,1  | 71,76 | 69,43  |                        |
| 190 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Sant Llorenç de la Muga     | 0 | 1459,93 | 265   | 6   | 2,26 | 0 | 1 | 1 | 88    | 91,55 | 89,775 |                        |
| 191 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Sant Miquel de Fluvià       | 0 | 895,06  | 761   | 10  | 1,31 | 0 | 0 | 0 | 68,83 | 54,69 | 61,76  |                        |
| 192 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Siurana                     | 0 | 1505,97 | 171   | 5   | 2,92 | 1 | 1 | 2 | 72,22 | 85,51 | 78,865 |                        |
| 193 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Terrades                    | 0 | 905,42  | 338   | 5   | 1,48 | 0 | 0 | 0 | 54,55 | 63,67 | 59,11  |                        |
| 194 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Torroella de Fluvià         | 0 | 1141,55 | 703   | 8   | 1,14 | 0 | 0 | 0 | 68,7  | 74,8  | 71,75  |                        |
| 195 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Vajol                       | 0 | 2318,64 | 89    | 7   | 7,87 | 0 | 0 | 0 | 86,11 | 85,51 | 85,81  |                        |
| 196 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Ventalló                    | 0 | 1186,24 | 846   | 13  | 1,54 | 0 | 0 | 0 | 67,81 | 72,26 | 70,035 |                        |
| 197 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Vilajuïga                   | 0 | 929,28  | 1116  | 23  | 2,06 | 1 | 0 | 1 | 71,89 | 78,27 | 75,08  |                        |
| 198 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Vilamacolum                 | 0 | 1393,81 | 377   | 2   | 0,53 | 1 | 1 | 2 | 57,89 | 70,53 | 64,21  |                        |
| 199 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Vilamaniscle                | 0 | 2205,8  | 212   | 3   | 1,42 | 0 | 0 | 0 | 64,79 | 66,04 | 65,415 |                        |
| 200 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Vilant                      | 0 | 913,41  | 386   | 6   | 1,55 | 0 | 0 | 0 | 76,24 | 77,51 | 76,875 |                        |
| 201 | Zona Nord-Oriè    | Alt Empordà     | Vilaur                      | 0 | 1248,42 | 158   | 4   | 2,53 | 0 | 1 | 1 | 71,82 | 86,79 | 79,305 |                        |
| 202 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Argelaguer                  | 0 | 1352,53 | 396   | 11  | 2,78 | 0 | 1 | 1 | 61,72 | 67,27 | 64,495 |                        |
| 203 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Besalú                      | 1 | 1214,86 | 2487  | 49  | 1,97 | 0 | 0 | 0 | 57,83 | 76,52 | 67,175 | 2018, 2019             |
| 204 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Beuda                       | 1 | 2801,48 | 186   | 12  | 6,45 | 0 | 0 | 0 | 84,77 | 79,26 | 82,015 | 2017, 2018, 2019       |
| 205 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Castellfollit de la Roca    | 0 | 1033,32 | 947   | 17  | 1,80 | 1 | 1 | 2 | 72,86 | 75,52 | 74,19  |                        |
| 206 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Maià de Montcal             | 0 | 1194,47 | 463   | 10  | 2,16 | 0 | 0 | 0 | 50,15 | 66,56 | 58,355 |                        |
| 207 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Mieres                      | 1 | 1248,13 | 345   | 17  | 4,93 | 1 | 1 | 2 | 82,09 | 85,06 | 83,575 | 2018, 2019, 2020       |
| 208 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Montagut i Oix              | 0 | 964,97  | 930   | 21  | 2,26 | 0 | 0 | 0 | 44,26 | 66,1  | 55,18  |                        |
| 209 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Olot                        | 1 | 932,13  | 35926 | 447 | 1,24 | 0 | 0 | 0 | 55,94 | 65,56 | 60,75  | 2019, 2020, 2021       |
| 210 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Planes d'Hostoles           | 0 | 1107,02 | 1712  | 28  | 1,64 | 0 | 0 | 0 | 67,36 | 72,63 | 69,995 |                        |
| 211 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Preses                      | 1 | 1110,67 | 1855  | 23  | 1,24 | 0 | 0 | 0 | 68,21 | 76,42 | 72,315 | 2018                   |
| 212 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Riudaura                    | 1 | 831,06  | 481   | 4   | 0,83 | 0 | 1 | 1 | 80,43 | 83,97 | 82,2   | 2018, 2019             |
| 213 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Sales de Llierca            | 0 | 1009,8  | 159   | 4   | 2,52 | 0 | 0 | 0 | 65,71 | 78,45 | 72,08  |                        |
| 214 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Sant Aniol de Finestres     | 0 | 1568,33 | 345   | 5   | 1,45 | 0 | 0 | 0 | 84,75 | 87,36 | 86,055 |                        |
| 215 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Sant Feliu de Pallerols     | 0 | 1326,02 | 1437  | 28  | 1,95 | 0 | 1 | 1 | 81,03 | 86,01 | 83,52  |                        |
| 216 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Sant Ferriol                | 0 | 1299,26 | 236   | 9   | 3,81 | 0 | 0 | 0 | 77,22 | 100   | 88,61  |                        |
| 217 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Sant Jaume de Llierca       | 0 | 2256,71 | 871   | 26  | 2,99 | 0 | 0 | 0 | 71,16 | 72,16 | 71,66  |                        |
| 218 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Sant Joan les Fonts         | 0 | 1409,72 | 3044  | 34  | 1,12 | 0 | 0 | 0 | 63,6  | 72,37 | 67,985 |                        |
| 219 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Santa Pau                   | 1 | 1312,08 | 1614  | 31  | 1,92 | 1 | 1 | 2 | 69,71 | 81,17 | 75,44  | 2018                   |
| 220 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Tortellà                    | 1 | 987,19  | 818   | 17  | 2,08 | 0 | 1 | 1 | 73,02 | 81,67 | 77,345 |                        |
| 221 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Vall de Bianya              | 0 | 1132,07 | 1275  | 18  | 1,41 | 0 | 0 | 0 | 60,89 | 71,4  | 66,145 |                        |
| 222 | Zona Nord-Oriè    | Garrotxa        | Vall d'en Bas               | 1 | 1172,87 | 3093  | 37  | 1,20 | 1 | 1 | 2 | 72,61 | 80,42 | 76,515 | 2018, Joves            |
| 223 | Zona Nord-Oriè    | Gironès         | Canet d'Adri                | 0 | 811,94  | 729   | 15  | 2,06 | 1 | 1 | 2 | 78,86 | 82,62 | 80,74  |                        |
| 224 | Zona Nord-Oriè    | Gironès         | Sant Gregori                | 1 | 1020,6  | 3928  | 39  | 0,99 | 0 | 0 | 0 | 69,24 | 76,11 | 72,675 | 2017, 2018, 2019, 2020 |
| 225 | Zona Nord-Oriè    | Gironès         | Sant Martí de Llèmena       | 0 | 927,31  | 641   | 12  | 1,87 | 0 | 0 | 0 | 73,73 | 73,56 | 73,645 |                        |
| 226 | Zona Nord-Oriè    | Osona           | Espinelles                  | 0 | 1860,47 | 221   | 4   | 1,81 | 1 | 1 | 2 | 86,34 | 90,8  | 88,57  |                        |
| 227 | Zona Nord-Oriè    | Osona           | Rupit i Pruit               | 1 | 2178,92 | 271   | 7   | 2,58 | 1 | 1 | 2 | 86,97 | 83,88 | 85,425 | 2020                   |
| 228 | Zona Nord-Oriè    | Osona           | Sant Sadurní d'Osormort     | 0 | 1775,11 | 76    | 2   | 2,63 | 0 | 0 | 0 | 72,73 | 79,71 | 76,22  |                        |
| 229 | Zona Nord-Oriè    | Osona           | Esquirol                    | 1 | 1822,74 | 2186  | 38  | 1,74 | 1 | 1 | 2 | 65,39 | 77,91 | 71,65  | 2015, 2016             |
| 230 | Zona Nord-Oriè    | Osona           | Tavertet                    | 0 | 3667,87 | 105   | 9   | 8,57 | 0 | 0 | 0 | 78,9  | 86,6  | 82,75  |                        |
| 231 | Zona Nord-Oriè    | Osona           | Vilanova de Sau             | 0 | 2338,02 | 312   | 9   | 2,88 | 0 | 0 | 0 | 78,26 | 82,95 | 80,605 |                        |
| 232 | Zona Nord-Oriè    | Pla de l'Estany | Sant Miquel de Campmajor    | 1 | 2573,93 | 229   | 5   | 2,18 | 1 | 1 | 2 | 64,8  | 80    | 72,4   | 2021                   |
| 233 | Zona Nord-Oriè    | Selva           | Amer                        | 1 | 1046,39 | 2332  | 39  | 1,67 | 0 | 0 | 0 | 69,64 | 76,99 | 73,315 |                        |
| 234 | Zona Nord-Oriè    | Selva           | Cellera de Ter              | 1 | 1093,15 | 1950  | 31  | 1,59 | 1 | 1 | 2 | 69    | 78,8  | 73,9   | 2018                   |
| 235 | Zona Nord-Oriè    | Selva           | Osor                        | 0 | 1235,42 | 428   | 13  | 3,04 | 1 | 1 | 2 | 79,37 | 69,61 | 74,49  |                        |
| 236 | Zona Nord-Oriè    | Selva           | Sant Julià del Llor i Bonma | 0 | 988,99  | 1313  | 16  | 1,22 | 0 | 0 | 0 | 66,63 | 67,04 | 66,835 |                        |
| 237 | Zona Nord-Oriè    | Selva           | Susqueda                    | 1 | 6579,05 | 93    | 6   | 6,45 | 1 | 1 | 2 | 89,16 | 78,31 | 83,735 | 2018, 2019, 2021       |
| 238 | Pallars-Ribagorça | Alta Ribagorça  | Vall de Boi                 | 1 | 2055,04 | 1019  | 22  | 2,16 | 0 | 1 | 1 | 65,88 | 77,14 | 71,51  | 2021                   |
| 239 | Pallars-Ribagorça | Alta Ribagorça  | Pont de Suert               | 0 | 1458,44 | 2257  | 70  | 3,10 | 0 | 0 | 0 | 63,24 | 71,25 | 67,245 |                        |
| 240 | Pallars-Ribagorça | Alta Ribagorça  | Vilaller                    | 0 | 1947,7  | 549   | 14  | 2,55 | 0 | 0 | 0 | 75,49 | 76,23 | 75,86  |                        |

|     |                 |                |                         |   |         |       |     |      |   |   |   |       |       |        |                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------|----------------|-------------------------|---|---------|-------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 241 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Abella de la Conca      | 0 | 1201,11 | 183   | 5   | 2,73 | 1 | 1 | 2 | 74,29 | 83,56 | 78,925 |                                                                                                                                                  |
| 242 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Castell de Mur          | 0 | 3468,24 | 173   | 10  | 5,78 | 0 | 0 | 0 | 87,8  | 85,37 | 86,585 |                                                                                                                                                  |
| 243 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Conca de Dalt           | 0 | 1752,6  | 410   | 2   | 0,49 | 0 | 0 | 0 | 49,6  | 64,1  | 56,85  |                                                                                                                                                  |
| 244 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Gavet de la Conca       | 0 | 1943,3  | 261   | 12  | 4,60 | 0 | 0 | 0 | 71,15 | 75,61 | 73,38  |                                                                                                                                                  |
| 245 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Isona i Conca Dellà     | 0 | 1356,69 | 1042  | 22  | 2,11 | 0 | 1 | 1 | 70,67 | 79,65 | 75,16  |                                                                                                                                                  |
| 246 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Limiana                 | 0 | 2518,09 | 146   | 2   | 1,37 | 0 | 0 | 0 | 100   | 74,22 | 87,11  |                                                                                                                                                  |
| 247 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Pobla de Segur          | 1 | 1556,32 | 3043  | 48  | 1,58 | 1 | 1 | 2 | 66,5  | 72,72 | 69,61  | 2018, 2019, 2020. Joventut                                                                                                                       |
| 248 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Salàs de Pallars        | 0 | 1881,5  | 327   | 15  | 4,59 | 0 | 0 | 0 | 77,7  | 83,97 | 80,835 |                                                                                                                                                  |
| 249 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Sant Esteve de la Sarga | 0 | 1735,02 | 122   | 5   | 4,10 | 1 | 1 | 2 | 100   | 88,89 | 94,445 |                                                                                                                                                  |
| 250 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Sarroca de Bellera      | 0 | 2916,99 | 116   | 6   | 5,17 | 0 | 0 | 0 | 80,17 | 90,18 | 85,175 |                                                                                                                                                  |
| 251 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Senterada               | 0 | 988,21  | 139   | 7   | 5,04 | 0 | 0 | 0 | 68,47 | 73,04 | 70,755 |                                                                                                                                                  |
| 252 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Talarn                  | 0 | 964,97  | 595   | 7   | 1,18 | 0 | 0 | 0 | 48,7  | 63,16 | 55,93  |                                                                                                                                                  |
| 253 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Torre de Cabdella       | 0 | 3474,38 | 759   | 22  | 2,90 | 0 | 0 | 0 | 75,53 | 78,5  | 77,015 |                                                                                                                                                  |
| 254 | Pallars-Ribagor | Pallars Jussà  | Tremp                   | 0 | 985,99  | 5911  | 105 | 1,78 | 0 | 1 | 1 | 62,55 | 67,68 | 65,115 |                                                                                                                                                  |
| 255 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Alins                   | 0 | 1700,79 | 272   | 2   | 0,74 | 0 | 0 | 0 | 83,4  | 89,18 | 86,29  |                                                                                                                                                  |
| 256 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Alt Àneu                | 0 | 2112,21 | 414   | 16  | 3,86 | 0 | 0 | 0 | 71,91 | 84,23 | 78,07  |                                                                                                                                                  |
| 257 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Baix Pallars            | 0 | 1104,75 | 331   | 17  | 5,14 | 0 | 0 | 0 | 56,14 | 84,7  | 70,42  |                                                                                                                                                  |
| 258 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Espot                   | 0 | 1730,78 | 366   | 9   | 2,46 | 0 | 0 | 0 | 61,07 | 86,82 | 73,945 |                                                                                                                                                  |
| 259 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Esterri d'Àneu          | 0 | 2474,1  | 804   | 31  | 3,86 | 1 | 1 | 2 | 73,54 | 79,17 | 76,355 |                                                                                                                                                  |
| 260 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Esterri de Cardós       | 0 | 2640,12 | 64    | 2   | 3,13 | 0 | 0 | 0 | 82,81 | 87,5  | 85,155 |                                                                                                                                                  |
| 261 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Farrera                 | 0 | 2427,13 | 108   | 9   | 8,33 | 0 | 1 | 1 | 70,19 | 81,44 | 75,815 |                                                                                                                                                  |
| 262 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Guingueta d'Àneu        | 0 | 1685,44 | 289   | 10  | 3,46 | 0 | 1 | 1 | 58,06 | 86,81 | 72,435 |                                                                                                                                                  |
| 263 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Lladorre                | 0 | 5008,42 | 327   | 4   | 1,22 | 0 | 0 | 0 | 77,89 | 86,6  | 82,245 |                                                                                                                                                  |
| 264 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Llavorsí                | 1 | 4721,57 | 346   | 12  | 3,47 | 0 | 1 | 1 | 86,46 | 91,61 | 89,035 | 2020                                                                                                                                             |
| 265 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Rialp                   | 0 | 1916,27 | 641   | 22  | 3,43 | 0 | 0 | 0 | 74,02 | 77,53 | 75,775 |                                                                                                                                                  |
| 266 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Soriguera               | 0 | 1159,63 | 420   | 12  | 2,86 | 1 | 1 | 2 | 72,76 | 81,12 | 76,94  |                                                                                                                                                  |
| 267 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Sort                    | 0 | 1432,56 | 2154  | 86  | 3,99 | 0 | 0 | 0 | 77,04 | 78,2  | 77,62  |                                                                                                                                                  |
| 268 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Tírvia                  | 0 | 2413,73 | 134   | 3   | 2,24 | 0 | 0 | 0 | 81,95 | 69,23 | 75,59  |                                                                                                                                                  |
| 269 | Pallars-Ribagor | Pallars Sobirà | Vall de Cardós          | 0 | 1860,38 | 350   | 9   | 2,57 | 0 | 0 | 0 | 80,07 | 79,86 | 79,965 |                                                                                                                                                  |
| 270 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Arres                   | 0 | 2064,54 | 60    | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 76,79 | 86,89 | 81,84  |                                                                                                                                                  |
| 271 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Bausen                  | 0 | 3864,73 | 60    | 4   | 6,67 | 0 | 0 | 0 | 88,24 | 85,96 | 87,1   |                                                                                                                                                  |
| 272 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Bòrdes                  | 0 | 1473,75 | 255   | 3   | 1,18 | 0 | 0 | 0 | 74,51 | 72,56 | 73,535 |                                                                                                                                                  |
| 273 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Bossòst                 | 0 | 994,29  | 1115  | 16  | 1,43 | 0 | 0 | 0 | 75,54 | 75,9  | 75,72  |                                                                                                                                                  |
| 274 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Canejan                 | 0 | 3751,89 | 89    | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 78,26 | 84,78 | 81,52  |                                                                                                                                                  |
| 275 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Les                     | 0 | 1548,03 | 971   | 15  | 1,54 | 0 | 0 | 0 | 77,65 | 75,15 | 76,4   |                                                                                                                                                  |
| 276 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Naut Aran               | 0 | 3716,04 | 1836  | 20  | 1,09 | 0 | 0 | 0 | 70,16 | 75,38 | 72,77  |                                                                                                                                                  |
| 277 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Vielha e Mijaran        | 0 | 1036,82 | 5611  | 81  | 1,44 | 0 | 0 | 0 | 65,95 | 67,95 | 66,95  |                                                                                                                                                  |
| 278 | Pallars-Ribagor | Val d'Aran     | Vilamòs                 | 0 | 1384,03 | 178   | 4   | 2,25 | 0 | 0 | 0 | 75,57 | 84,46 | 80,015 |                                                                                                                                                  |
| 279 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Alàs i Cerc             | 0 | 1107,91 | 320   | 8   | 2,50 | 0 | 0 | 0 | 60,78 | 73,06 | 66,92  |                                                                                                                                                  |
| 280 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Arsèguel                | 0 | 3545,96 | 81    | 5   | 6,17 | 1 | 1 | 2 | 83,61 | 73,44 | 78,525 |                                                                                                                                                  |
| 281 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Bassella                | 0 | 4075,44 | 217   | 3   | 1,38 | 0 | 0 | 0 | 90,63 | 92,27 | 91,45  |                                                                                                                                                  |
| 282 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Cabó                    | 0 | 2271,32 | 93    | 5   | 5,38 | 0 | 0 | 0 | 84,15 | 75,95 | 80,05  |                                                                                                                                                  |
| 283 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Cava                    | 0 | 3254,78 | 45    | 0   | 0,00 | 1 | 1 | 2 | 78,18 | 81,82 | 80     |                                                                                                                                                  |
| 284 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Coll de Nargó           | 0 | 1690,9  | 540   | 20  | 3,70 | 1 | 1 | 2 | 74,25 | 78,13 | 76,19  |                                                                                                                                                  |
| 285 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Estamariu               | 0 | 2067,15 | 125   | 1   | 0,80 | 0 | 0 | 0 | 73,74 | 86,46 | 80,1   |                                                                                                                                                  |
| 286 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Figols i Alinyà         | 0 | 1525,29 | 244   | 4   | 1,64 | 1 | 1 | 2 | 75,43 | 85,71 | 80,57  |                                                                                                                                                  |
| 287 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Josa i Tuixén           | 0 | 6956,98 | 103   | 9   | 8,74 | 0 | 0 | 0 | 59,46 | 69,89 | 64,675 |                                                                                                                                                  |
| 288 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Montferrer i Castellbò  | 0 | 1041,39 | 1034  | 19  | 1,84 | 0 | 0 | 0 | 48,99 | 72,05 | 60,52  |                                                                                                                                                  |
| 289 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Oliana                  | 0 | 792,12  | 1843  | 23  | 1,25 | 0 | 0 | 0 | 76,33 | 80,22 | 78,275 |                                                                                                                                                  |
| 290 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Organyà                 | 0 | 931,29  | 771   | 11  | 1,43 | 0 | 0 | 0 | 79,94 | 81,7  | 80,82  |                                                                                                                                                  |
| 291 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Peramola                | 0 | 1480,44 | 347   | 10  | 2,88 | 1 | 1 | 2 | 86,32 | 83,09 | 84,705 |                                                                                                                                                  |
| 292 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Pont de Bar             | 0 | 952,74  | 152   | 5   | 3,29 | 0 | 0 | 0 | 64,39 | 79,03 | 71,71  |                                                                                                                                                  |
| 293 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Ribera d'Urgellet       | 0 | 849,2   | 932   | 17  | 1,82 | 1 | 1 | 2 | 73,64 | 69,38 | 71,51  |                                                                                                                                                  |
| 294 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Seu d'Urgell            | 1 | 1024,73 | 12206 | 147 | 1,20 | 0 | 0 | 0 | 56,67 | 63,68 | 60,175 | 2015, 2016, 2017, 2018                                                                                                                           |
| 295 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Valls d'Aguilar         | 0 | 3322,71 | 245   | 8   | 3,27 | 0 | 0 | 0 | 84,33 | 81,71 | 83,02  |                                                                                                                                                  |
| 296 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Valls de Valira         | 0 | 723,44  | 784   | 11  | 1,40 | 1 | 1 | 2 | 54,27 | 59,61 | 56,94  |                                                                                                                                                  |
| 297 | Alt-Urgell Cerd | Alt Urgell     | Vansa i Fórnols         | 0 | 1960,63 | 149   | 3   | 2,01 | 0 | 0 | 0 | 58,24 | 75,34 | 66,79  |                                                                                                                                                  |
| 298 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya       | Alp                     | 0 | 2052,81 | 1593  | 23  | 1,44 | 0 | 0 | 0 | 61,7  | 67,77 | 64,735 |                                                                                                                                                  |
| 299 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya       | Bellver de Cerdanya     | 0 | 1672,01 | 2005  | 47  | 2,34 | 0 | 0 | 0 | 61,74 | 71,21 | 66,475 |                                                                                                                                                  |
| 300 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya       | Bolvir                  | 1 | 4428,19 | 375   | 6   | 1,60 | 0 | 0 | 0 | 78,11 | 89,04 | 83,575 | Resultats: <a href="https://www.civici.com/spp/ca/es/bolvir/polls/results/8d8e4">https://www.civici.com/spp/ca/es/bolvir/polls/results/8d8e4</a> |

|     |                 |               |                         |   |         |       |     |      |   |   |   |       |       |        |                  |
|-----|-----------------|---------------|-------------------------|---|---------|-------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------|
| 301 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Das                     | 0 | 3411,07 | 234   | 4   | 1,71 | 1 | 1 | 2 | 76,36 | 89,36 | 82,86  |                  |
| 302 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Fontanals de Cerdanya   | 0 | 2594,59 | 437   | 5   | 1,14 | 1 | 1 | 2 | 76,19 | 67,12 | 71,655 |                  |
| 303 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Ger                     | 0 | 3133,45 | 449   | 8   | 1,78 | 0 | 0 | 0 | 66,87 | 76,45 | 71,66  |                  |
| 304 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Guis de Cerdanya        | 0 | 2460,23 | 549   | 7   | 1,28 | 0 | 0 | 0 | 69,18 | 76,05 | 72,615 |                  |
| 305 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Isòvol                  | 0 | 3023,78 | 281   | 1   | 0,36 | 0 | 0 | 0 | 64,73 | 76,62 | 70,675 |                  |
| 306 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Lles de Cerdanya        | 0 | 2199,43 | 270   | 9   | 3,33 | 1 | 1 | 2 | 76,15 | 68,95 | 72,55  |                  |
| 307 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Llivia                  | 0 | 1838,57 | 1431  | 23  | 1,61 | 1 | 1 | 2 | 60,65 | 68,76 | 64,705 |                  |
| 308 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Meranges                | 0 | 2519,11 | 100   | 2   | 2,00 | 0 | 0 | 0 | 83,75 | 87,34 | 85,545 |                  |
| 309 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Montellà i Martinet     | 0 | 1483,38 | 578   | 15  | 2,60 | 1 | 1 | 2 | 62,7  | 73,12 | 67,91  |                  |
| 310 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Prats i Sansor          | 0 | 2461,18 | 222   | 5   | 2,25 | 0 | 1 | 1 | 62,87 | 74,72 | 68,795 |                  |
| 311 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Pruillans               | 0 | 3722,49 | 226   | 5   | 2,21 | 0 | 0 | 0 | 71,35 | 80,92 | 76,135 |                  |
| 312 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Puigcerdà               | 1 | 1252,04 | 9486  | 118 | 1,24 | 0 | 0 | 0 | 55,59 | 60,48 | 58,035 |                  |
| 313 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Riu de Cerdanya         | 0 | 3512,16 | 93    | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 86,02 | 96,51 | 91,265 |                  |
| 314 | Alt-Urgell Cerd | Cerdanya      | Urús                    | 0 | 3518,52 | 196   | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 60    | 74,36 | 67,18  |                  |
| 315 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Àger                    | 0 | 2572,44 | 580   | 24  | 4,14 | 1 | 0 | 1 | 82,18 | 83,67 | 82,925 |                  |
| 316 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Albesa                  | 0 | 809,41  | 1561  | 13  | 0,83 | 0 | 1 | 1 | 74,87 | 78,84 | 76,855 |                  |
| 317 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Algerri                 | 0 | 1738,67 | 404   | 7   | 1,73 | 1 | 1 | 2 | 82,04 | 72,49 | 77,265 |                  |
| 318 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Alòs de Balaguer        | 0 | 2301,89 | 132   | 3   | 2,27 | 0 | 0 | 0 | 67,86 | 73,68 | 70,77  |                  |
| 319 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Artesa de Segre         | 0 | 1063,23 | 3400  | 56  | 1,65 | 1 | 1 | 2 | 65,54 | 72,63 | 69,085 |                  |
| 320 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Avellanes i Santa Linya | 0 | 1204,33 | 433   | 9   | 2,08 | 1 | 1 | 2 | 80,1  | 84,32 | 82,21  |                  |
| 321 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Balaguer                | 1 | 996,44  | 17472 | 198 | 1,13 | 1 | 1 | 2 | 62,48 | 66,11 | 64,295 | 2020             |
| 322 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Baronia de Rialb        | 0 | 2926,35 | 229   | 1   | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 86,12 | 83,17 | 84,645 |                  |
| 323 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Bellcaire d'Urgell      | 0 | 1077,39 | 1199  | 12  | 1,00 | 1 | 0 | 1 | 81,71 | 82,05 | 81,88  |                  |
| 324 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Bellmunt d'Urgell       | 0 | 1697,3  | 185   | 6   | 3,24 | 0 | 0 | 0 | 83,23 | 86,71 | 84,97  |                  |
| 325 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Cabanabona              | 0 | 4832,5  | 71    | 3   | 4,23 | 0 | 0 | 0 | 59,72 | 68,57 | 64,145 |                  |
| 326 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Camarasa                | 0 | 1223,92 | 810   | 19  | 2,35 | 1 | 1 | 2 | 70,03 | 80,4  | 75,215 |                  |
| 327 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Castelló de Farfanya    | 0 | 1003,53 | 539   | 6   | 1,11 | 1 | 1 | 2 | 81,15 | 85,21 | 83,18  |                  |
| 328 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Cubells                 | 0 | 2239,23 | 338   | 9   | 2,66 | 0 | 0 | 0 | 83,87 | 85,61 | 84,74  |                  |
| 329 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Foradada                | 0 | 1607,17 | 203   | 4   | 1,97 | 0 | 0 | 0 | 76,67 | 78,23 | 77,45  |                  |
| 330 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Ivars de Noguera        | 0 | 1288,71 | 332   | 9   | 2,71 | 0 | 0 | 0 | 89,57 | 79,03 | 84,3   |                  |
| 331 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Menàrguens              | 0 | 900,83  | 813   | 12  | 1,48 | 1 | 1 | 2 | 72,41 | 80,52 | 76,465 |                  |
| 332 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Montgai                 | 0 | 1630,02 | 643   | 19  | 2,95 | 1 | 1 | 2 | 80,14 | 87,73 | 83,935 |                  |
| 333 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Oliola                  | 0 | 1504,01 | 203   | 6   | 2,96 | 0 | 0 | 0 | 53,23 | 81,76 | 67,495 |                  |
| 334 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Os de Balaguer          | 0 | 2002,02 | 980   | 12  | 1,22 | 1 | 1 | 2 | 53,92 | 68,06 | 60,99  |                  |
| 335 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Penelles                | 0 | 2231,13 | 436   | 11  | 2,52 | 0 | 0 | 0 | 59,08 | 75,84 | 67,46  |                  |
| 336 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Ponts                   | 0 | 1234,15 | 2644  | 24  | 0,91 | 1 | 0 | 1 | 75,08 | 78,63 | 76,855 |                  |
| 337 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Preixens                | 0 | 1262,35 | 418   | 8   | 1,91 | 0 | 0 | 0 | 72,25 | 74,52 | 73,385 |                  |
| 338 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Sentiu de Sió           | 0 | 1376,59 | 414   | 9   | 2,17 | 1 | 0 | 1 | 66,25 | 82,56 | 74,405 |                  |
| 339 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Térmens                 | 0 | 1408,89 | 1360  | 13  | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 82,81 | 85,76 | 84,285 |                  |
| 340 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Tiurana                 | 0 | 5063,44 | 77    | 2   | 2,60 | 0 | 0 | 0 | 85,94 | 96,92 | 91,43  |                  |
| 341 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Torrelameu              | 0 | 1317,66 | 735   | 14  | 1,90 | 1 | 1 | 2 | 91,87 | 89,19 | 90,53  |                  |
| 342 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Vallfogona de Balaguer  | 1 | 832,1   | 1906  | 16  | 0,84 | 0 | 0 | 0 | 65,38 | 72,8  | 69,09  | 2021             |
| 343 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Vilanova de l'Aguda     | 0 | 1321,35 | 200   | 1   | 0,50 | 1 | 1 | 2 | 76,47 | 81,82 | 79,145 |                  |
| 344 | Noguera-Segrià  | Noguera       | Vilanova de Meià        | 0 | 1507,75 | 415   | 12  | 2,89 | 1 | 1 | 2 | 68,51 | 81,55 | 75,03  |                  |
| 345 | Noguera-Segrià  | Segrià        | Alfarràs                | 0 | 659,43  | 2765  | 29  | 1,05 | 0 | 0 | 0 | 67,6  | 75,4  | 71,5   |                  |
| 346 | Noguera-Segrià  | Segrià        | Alguaire                | 0 | 778,58  | 3029  | 30  | 0,99 | 1 | 1 | 2 | 63,47 | 69,57 | 66,52  |                  |
| 347 | Noguera-Segrià  | Segrià        | Almenar                 | 1 | 783,56  | 3357  | 30  | 0,89 | 1 | 1 | 2 | 62,85 | 71,75 | 67,3   | 2019, 2020, 2021 |
| 348 | Noguera-Segrià  | Segrià        | Corbins                 | 1 | 900,69  | 1462  | 18  | 1,23 | 1 | 1 | 2 | 69,38 | 75,62 | 72,5   | 2020, 2021       |
| 349 | Noguera-Segrià  | Segrià        | Portella                | 0 | 968,9   | 743   | 6   | 0,81 | 0 | 0 | 0 | 88,52 | 88,4  | 88,46  |                  |
| 350 | Noguera-Segrià  | Segrià        | Vilanova de la Barca    | 0 | 1105,69 | 1088  | 14  | 1,29 | 1 | 0 | 1 | 76,11 | 79,49 | 77,8   |                  |
| 351 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Ascó                    | 1 | 9118,01 | 1644  | 28  | 1,70 | 0 | 0 | 0 | 78,79 | 84,06 | 81,425 | 2013, 2014       |
| 352 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Benissanet              | 0 | 1435,02 | 1140  | 16  | 1,40 | 1 | 1 | 2 | 74,51 | 69,16 | 71,835 |                  |
| 353 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Flix                    | 1 | 1674,72 | 3410  | 41  | 1,20 | 1 | 1 | 2 | 69,54 | 75,94 | 72,74  | 2015, 2016       |
| 354 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Garcia                  | 1 | 2036,87 | 527   | 7   | 1,33 | 1 | 1 | 2 | 76,57 | 76,26 | 76,415 | 2020             |
| 355 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Ginestar                | 0 | 1209,93 | 764   | 10  | 1,31 | 1 | 1 | 2 | 82,42 | 73,91 | 78,165 |                  |
| 356 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Miravet                 | 0 | 1208,43 | 706   | 15  | 2,12 | 1 | 1 | 2 | 75,85 | 87,03 | 81,44  |                  |
| 357 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Móra d'Ebre             | 0 | 1021,95 | 5695  | 66  | 1,16 | 0 | 0 | 0 | 63,65 | 71,02 | 67,335 |                  |
| 358 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Móra la Nova            | 1 | 988,6   | 3108  | 46  | 1,48 | 1 | 1 | 2 | 72,5  | 74,84 | 73,67  | 2018, 2019       |
| 359 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Palma d'Ebre            | 0 | 1653,15 | 338   | 13  | 3,85 | 0 | 0 | 0 | 83,86 | 85,57 | 84,715 |                  |
| 360 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Rasquera                | 1 | 1182,12 | 738   | 17  | 2,30 | 0 | 1 | 1 | 77,19 | 84,36 | 80,775 | 2017             |

|     |                 |               |                        |   |         |       |     |      |   |   |   |       |       |        |                              |
|-----|-----------------|---------------|------------------------|---|---------|-------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------------------|
| 361 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Riba-roja d'Ebre       | 0 | 1853,43 | 1110  | 21  | 1,89 | 0 | 0 | 0 | 80,99 | 80,18 | 80,585 |                              |
| 362 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Tivissa                | 0 | 2722,55 | 1619  | 44  | 2,72 | 0 | 1 | 1 | 82,94 | 84,43 | 83,685 |                              |
| 363 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Torre de l'Espanyol    | 1 | 1807,77 | 601   | 19  | 3,16 | 1 |   | 2 | 86,93 | 76,89 | 81,91  | 2017, 2018                   |
| 364 | Consorci Interc | Ribera d'Ebre | Vinebre                | 0 | 2393,34 | 425   | 5   | 1,18 | 0 | 0 | 0 | 70,76 | 80,7  | 75,73  |                              |
| 365 | Consorci Interc | Terra Alta    | Arnes                  | 0 | 1410,63 | 444   | 8   | 1,80 | 0 | 0 | 0 | 84,73 | 92,21 | 88,47  |                              |
| 366 | Consorci Interc | Terra Alta    | Batea                  | 0 | 1299,04 | 1901  | 16  | 0,84 | 0 | 0 | 0 | 82,72 | 78,46 | 80,59  |                              |
| 367 | Consorci Interc | Terra Alta    | Bot                    | 0 | 1593,23 | 554   | 13  | 2,35 | 0 | 0 | 0 | 84,63 | 84,05 | 84,34  |                              |
| 368 | Consorci Interc | Terra Alta    | Caseres                | 0 | 3186,44 | 237   | 4   | 1,69 | 1 | 1 | 2 | 82,61 | 80,18 | 81,395 |                              |
| 369 | Consorci Interc | Terra Alta    | Corbera d'Ebre         | 0 | 1179,23 | 1003  | 16  | 1,60 | 0 | 1 | 1 | 79,04 | 81,31 | 80,175 |                              |
| 370 | Consorci Interc | Terra Alta    | Fatarella              | 0 | 1791,46 | 926   | 28  | 3,02 | 1 | 1 | 2 | 73,07 | 78,54 | 75,805 |                              |
| 371 | Consorci Interc | Terra Alta    | Gandesa                | 0 | 806,74  | 3096  | 43  | 1,39 | 0 | 0 | 0 | 73,54 | 77,47 | 75,505 |                              |
| 372 | Consorci Interc | Terra Alta    | Horta de Sant Joan     | 0 | 1518,71 | 1146  | 28  | 2,44 | 0 | 1 | 1 | 79,98 | 81,13 | 80,555 |                              |
| 373 | Consorci Interc | Terra Alta    | Pinell de Brai         | 0 | 870,76  | 1008  | 15  | 1,49 | 0 | 1 | 1 | 82,51 | 89,42 | 85,965 |                              |
| 374 | Consorci Interc | Terra Alta    | Pobla de Massaluca     | 0 | 1118,64 | 317   | 6   | 1,89 | 0 | 0 | 0 | 68,46 | 72,94 | 70,7   |                              |
| 375 | Consorci Interc | Terra Alta    | Prat de Comte          | 0 | 1345,79 | 177   | 10  | 5,65 | 0 | 0 | 0 | 86,43 | 81,12 | 83,775 |                              |
| 376 | Consorci Interc | Terra Alta    | Vilalba dels Arcs      | 0 | 1571,35 | 621   | 16  | 2,58 | 1 | 0 | 1 | 78,85 | 84,84 | 81,845 |                              |
| 377 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Aiguamúrcia            | 0 | 1746,31 | 930   | 11  | 1,18 | 0 | 1 | 1 | 70,92 | 75,99 | 73,455 |                              |
| 378 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Alcover                | 1 | 1131,45 | 5144  | 45  | 0,87 | 0 | 0 | 0 | 62,67 | 69,18 | 65,925 | 2020, 2021                   |
| 379 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Alió                   | 0 | 1841,86 | 458   | 2   | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 85,76 | 74,55 | 80,155 |                              |
| 380 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Bràfim                 | 0 | 935,01  | 695   | 13  | 1,87 | 1 | 1 | 2 | 78,76 | 89,01 | 83,885 |                              |
| 381 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Cabra del Camp         | 0 | 1910,96 | 1175  | 18  | 1,53 | 1 | 1 | 2 | 66,75 | 69,39 | 68,07  |                              |
| 382 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Figuerola del Camp     | 0 | 2329,02 | 329   | 9   | 2,74 | 0 | 0 | 0 | 81,08 | 73,91 | 77,495 |                              |
| 383 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Garidells              | 0 | 2257,55 | 190   | 5   | 2,63 | 1 | 1 | 2 | 91,72 | 77,42 | 84,57  |                              |
| 384 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Masó                   | 0 | 818,03  | 280   | 4   | 1,43 | 0 | 0 | 0 | 66,94 | 77,88 | 72,41  |                              |
| 385 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Milà                   | 0 | 3476,19 | 190   | 1   | 0,53 | 0 | 0 | 0 | 51,39 | 93,79 | 72,59  |                              |
| 386 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Montferri              | 0 | 1465,91 | 403   | 10  | 2,48 | 0 | 0 | 0 | 75,18 | 57,59 | 66,385 |                              |
| 387 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Mont-ral               | 0 | 1697,52 | 168   | 8   | 4,76 | 1 | 1 | 2 | 74,83 | 79,03 | 76,93  |                              |
| 388 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Nulles                 | 0 | 1100,21 | 509   | 10  | 1,96 | 0 | 0 | 0 | 69,57 | 71,79 | 70,68  |                              |
| 389 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Pla de Santa Maria     | 1 | 1067,98 | 2348  | 29  | 1,24 | 0 | 0 | 0 | 68,97 | 74,41 | 71,69  | 2021                         |
| 390 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Pont d'Armentera       | 0 | 1141,61 | 488   | 9   | 1,84 | 0 | 0 | 0 | 76,07 | 77,94 | 77,005 |                              |
| 391 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Puigpelat              | 0 | 1713,66 | 1163  | 12  | 1,03 | 0 | 0 | 0 | 65,08 | 73,67 | 69,375 |                              |
| 392 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Querol                 | 0 | 1520,71 | 518   | 19  | 3,67 | 0 | 0 | 0 | 72,61 | 70,14 | 71,375 |                              |
| 393 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Riba                   | 1 | 1674,99 | 585   | 12  | 2,05 | 0 | 0 | 0 | 75,15 | 71,91 | 73,53  | 2018, 2019, 2020             |
| 394 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Rodonyà                | 0 | 1188,11 | 494   | 5   | 1,01 | 0 | 0 | 0 | 75,4  | 76,47 | 75,935 |                              |
| 395 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Rourell                | 0 | 742,89  | 372   | 3   | 0,81 | 0 | 0 | 0 | 76,95 | 73,14 | 75,045 |                              |
| 396 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Vallmoll               | 0 | 1476,86 | 1774  | 18  | 1,01 | 0 | 0 | 0 | 71,9  | 76,76 | 74,33  |                              |
| 397 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Valls                  | 1 | 1133,27 | 24477 | 231 | 0,94 | 0 | 0 | 0 | 56,85 | 64,65 | 60,75  | 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 |
| 398 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Vilabella              | 0 | 1441,63 | 729   | 15  | 2,06 | 0 | 0 | 0 | 83,97 | 88,7  | 86,335 |                              |
| 399 | Camp de Tarra   | Alt Camp      | Vila-rodon             | 1 | 1489,86 | 1276  | 17  | 1,33 | 0 | 0 | 0 | 72,81 | 66,59 | 69,7   | 2018                         |
| 400 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Albiol                 | 0 | 1526,8  | 500   | 6   | 1,20 | 0 | 0 | 0 | 76,97 | 78,27 | 77,62  |                              |
| 401 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Aleixar                | 0 | 1369,3  | 893   | 28  | 3,14 | 0 | 0 | 0 | 78,42 | 78,37 | 78,395 |                              |
| 402 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Alforja                | 0 | 755,16  | 1783  | 32  | 1,79 | 0 | 0 | 0 | 64,89 | 73,81 | 69,35  |                              |
| 403 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Arbolí                 | 0 | 1680,65 | 127   | 6   | 4,72 | 0 | 1 | 1 | 78,76 | 86,44 | 82,6   |                              |
| 404 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Argentera              | 0 | 2841,53 | 117   | 4   | 3,42 | 0 | 0 | 0 | 85,82 | 82,35 | 84,085 |                              |
| 405 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Borges del Camp        | 0 | 1085,84 | 2056  | 21  | 1,02 | 0 | 0 | 0 | 70,05 | 77,99 | 74,02  |                              |
| 406 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Botarell               | 0 | 1272,48 | 1077  | 11  | 1,02 | 1 | 1 | 2 | 74,03 | 75,19 | 74,61  |                              |
| 407 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Capafonts              | 0 | 1933,89 | 111   | 6   | 5,41 | 0 | 1 | 1 | 63,11 | 87,85 | 75,48  |                              |
| 408 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Colldejou              | 0 | 2191,84 | 168   | 3   | 1,79 | 1 | 1 | 2 | 89,93 | 89,04 | 89,485 |                              |
| 409 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Duesaigües             | 0 | 1995,46 | 244   | 10  | 4,10 | 0 | 1 | 1 | 69,63 | 88,89 | 79,26  |                              |
| 410 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Febró                  | 0 | 4660,53 | 40    | 2   | 5,00 | 0 | 1 | 1 | 74,36 | 92,11 | 83,235 |                              |
| 411 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Maspuijols             | 0 | 1092,25 | 823   | 17  | 2,07 | 0 | 0 | 0 | 50,41 | 76,14 | 63,275 |                              |
| 412 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Prades                 | 0 | 3604,45 | 588   | 22  | 3,74 | 0 | 0 | 0 | 78,79 | 78,77 | 78,78  |                              |
| 413 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Pratdip                | 0 | 1743,56 | 726   | 18  | 2,48 | 0 | 0 | 0 | 77,82 | 85,14 | 81,48  |                              |
| 414 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Riudecanyes            | 0 | 1281,99 | 1146  | 16  | 1,40 | 0 | 1 | 1 | 76,51 | 81,1  | 78,805 |                              |
| 415 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Riudecols              | 0 | 1097,68 | 1189  | 16  | 1,35 | 0 | 1 | 1 | 73,28 | 80,26 | 76,77  |                              |
| 416 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Vilanova d'Escornalbou | 0 | 1841,3  | 565   | 11  | 1,95 | 1 | 1 | 2 | 80,95 | 82,56 | 81,755 |                              |
| 417 | Camp de Tarra   | Baix Camp     | Vilaplana              | 0 | 1583,33 | 555   | 13  | 2,34 | 1 | 1 | 2 | 74,26 | 81,18 | 77,72  |                              |
| 418 | Camp de Tarra   | Baix Penedès  | Bonastre               | 0 | 1369,22 | 685   | 17  | 2,48 | 0 | 0 | 0 | 68,03 | 70,85 | 69,44  |                              |
| 419 | Camp de Tarra   | Baix Penedès  | Masilorenc             | 0 | 1534,32 | 505   | 9   | 1,78 | 0 | 0 | 0 | 86,14 | 86,89 | 86,515 |                              |
| 420 | Camp de Tarra   | Baix Penedès  | Montmell               | 0 | 1681,37 | 1582  | 16  | 1,01 | 0 | 0 | 0 | 50,69 | 62,21 | 56,45  |                              |

|     |                |                  |                            |   |         |      |     |       |   |   |   |       |       |        |                        |
|-----|----------------|------------------|----------------------------|---|---------|------|-----|-------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------------|
| 421 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Barberà de la Conca        | 0 | 1985,45 | 471  | 15  | 3,18  | 0 | 0 | 0 | 55,41 | 62,25 | 58,83  |                        |
| 422 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Blancafort                 | 0 | 1598,96 | 382  | 9   | 2,36  | 1 | 1 | 2 | 62,09 | 72,67 | 67,38  |                        |
| 423 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Conesa                     | 0 | 4906,99 | 100  | 3   | 3,00  | 0 | 0 | 0 | 75,93 | 83,52 | 79,725 |                        |
| 424 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Espluga de Francolí        | 1 | 1310,52 | 3736 | 31  | 0,83  | 0 | 1 | 1 | 66,65 | 74,26 | 70,455 | 2016, 2017, 2018, 2019 |
| 425 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Forès                      | 0 | 14718,6 | 43   | 6   | 13,95 | 0 | 0 | 0 | 64,71 | 87,5  | 76,105 |                        |
| 426 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Llorac                     | 0 | 6000    | 91   | 3   | 3,30  | 0 | 0 | 0 | 64,44 | 79,76 | 72,1   |                        |
| 427 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Montblanc                  | 0 | 1321,06 | 7379 | 129 | 1,75  | 1 | 1 | 2 | 58,92 | 69,88 | 64,4   |                        |
| 428 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Passanant i Belltall       | 0 | 5028,83 | 155  | 6   | 3,87  | 0 | 0 | 0 | 90,74 | 88,89 | 89,815 |                        |
| 429 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Piles                      | 0 | 1645,04 | 210  | 5   | 2,38  | 0 | 0 | 0 | 67,47 | 75,32 | 71,395 |                        |
| 430 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Pira                       | 0 | 1182,76 | 503  | 9   | 1,79  | 0 | 0 | 0 | 58,56 | 67,88 | 63,22  |                        |
| 431 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Pontils                    | 0 | 2844,88 | 122  | 6   | 4,92  | 1 | 0 | 1 | 78,9  | 84,76 | 81,83  |                        |
| 432 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Rocafort de Queralt        | 0 | 1826,1  | 211  | 12  | 5,69  | 1 | 1 | 2 | 75,25 | 74,72 | 74,985 |                        |
| 433 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Santa Coloma de Queralt    | 0 | 1079,87 | 2672 | 53  | 1,98  | 0 | 1 | 1 | 66,54 | 74,88 | 70,71  |                        |
| 434 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Sarrià                     | 0 | 1351,26 | 1538 | 19  | 1,24  | 0 | 0 | 0 | 67,05 | 77,96 | 72,505 |                        |
| 435 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Savallà del Comtat         | 0 | 6400    | 53   | 5   | 9,43  | 0 | 0 | 0 | 75    | 88,24 | 81,62  |                        |
| 436 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Senan                      | 0 | 5074,24 | 44   | 0   | 0,00  | 1 | 1 | 2 | 81,08 | 80,49 | 80,785 |                        |
| 437 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Solivella                  | 0 | 1200,77 | 632  | 12  | 1,90  | 0 | 1 | 1 | 75,76 | 77,59 | 76,675 |                        |
| 438 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Vallclara                  | 0 | 2859,47 | 88   | 3   | 3,41  | 0 | 0 | 0 | 76,4  | 77,92 | 77,16  |                        |
| 439 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Vallfogona de Riucorb      | 0 | 5131,88 | 77   | 5   | 6,49  | 0 | 0 | 0 | 73,17 | 78,05 | 75,61  |                        |
| 440 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Vilanova de Prades         | 0 | 3312,52 | 107  | 6   | 5,61  | 0 | 0 | 0 | 58,76 | 64,63 | 61,695 |                        |
| 441 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Vilaverd                   | 0 | 1625,64 | 443  | 11  | 2,48  | 0 | 0 | 0 | 85,75 | 63,32 | 74,535 |                        |
| 442 | Camp de Tarra  | Conca de Barberà | Vimbodí i Poblet           | 0 | 1315,95 | 890  | 13  | 1,46  | 0 | 0 | 0 | 79,53 | 79,58 | 79,555 |                        |
| 443 | Camp de Tarra  | Priorat          | Bellmunt del Priorat       | 0 | 1592,3  | 273  | 7   | 2,56  | 0 | 0 | 0 | 55,74 | 72,92 | 64,33  |                        |
| 444 | Camp de Tarra  | Priorat          | Bisbal de Falset           | 0 | 1614,41 | 211  | 5   | 2,37  | 0 | 0 | 0 | 66,47 | 75,9  | 71,185 |                        |
| 445 | Camp de Tarra  | Priorat          | Cabacés                    | 0 | 1296,69 | 302  | 10  | 3,31  | 0 | 1 | 1 | 69,06 | 83,47 | 76,265 |                        |
| 446 | Camp de Tarra  | Priorat          | Capcanes                   | 0 | 1346,47 | 392  | 9   | 2,30  | 0 | 0 | 0 | 69,16 | 72,64 | 70,9   |                        |
| 447 | Camp de Tarra  | Priorat          | Cornudella de Montsant     | 0 | 1331,57 | 944  | 26  | 2,75  | 1 | 1 | 2 | 80,67 | 79,33 | 80     |                        |
| 448 | Camp de Tarra  | Priorat          | Falset                     | 0 | 923,06  | 2735 | 46  | 1,68  | 1 | 1 | 2 | 75,96 | 80,02 | 77,99  |                        |
| 449 | Camp de Tarra  | Priorat          | Figuera                    | 0 | 3185,64 | 114  | 5   | 4,39  | 1 | 1 | 2 | 67,86 | 78,9  | 73,38  |                        |
| 450 | Camp de Tarra  | Priorat          | Gratallops                 | 0 | 1824,23 | 237  | 10  | 4,22  | 0 | 0 | 0 | 75    | 72,07 | 73,535 |                        |
| 451 | Camp de Tarra  | Priorat          | Guàrdies                   | 0 | 1759,25 | 278  | 8   | 2,88  | 1 | 1 | 2 | 90,42 | 86,13 | 88,275 |                        |
| 452 | Camp de Tarra  | Priorat          | Ullastret                  | 0 | 4366    | 105  | 3   | 2,86  | 0 | 0 | 0 | 70,48 | 68,48 | 69,48  |                        |
| 453 | Camp de Tarra  | Priorat          | Marçà                      | 0 | 818,86  | 600  | 11  | 1,83  | 0 | 0 | 0 | 60,75 | 70,75 | 65,75  |                        |
| 454 | Camp de Tarra  | Priorat          | Margalef                   | 0 | 3616,93 | 106  | 8   | 7,55  | 0 | 0 | 0 | 61,22 | 74,16 | 67,69  |                        |
| 455 | Camp de Tarra  | Priorat          | Masroig                    | 0 | 827,75  | 492  | 16  | 3,25  | 0 | 0 | 0 | 90,05 | 88,09 | 89,07  |                        |
| 456 | Camp de Tarra  | Priorat          | Molar                      | 0 | 1582,31 | 291  | 10  | 3,44  | 1 | 1 | 2 | 87,92 | 87,5  | 87,71  |                        |
| 457 | Camp de Tarra  | Priorat          | Morera de Montsant         | 0 | 3284,21 | 159  | 9   | 5,66  | 1 | 1 | 2 | 86,36 | 82,57 | 84,465 |                        |
| 458 | Camp de Tarra  | Priorat          | Poboleda                   | 0 | 1401,28 | 3221 | 12  | 0,37  | 0 | 0 | 0 | 61,19 | 84,86 | 73,025 |                        |
| 459 | Camp de Tarra  | Priorat          | Porrera                    | 0 | 1054,66 | 424  | 10  | 2,36  | 1 | 0 | 1 | 76,79 | 78,31 | 77,55  |                        |
| 460 | Camp de Tarra  | Priorat          | Pradell de la Teixeta      | 0 | 3175,51 | 158  | 7   | 4,43  | 0 | 0 | 0 | 75    | 82,03 | 78,515 |                        |
| 461 | Camp de Tarra  | Priorat          | Torre de Fontaubella       | 0 | 2646,37 | 131  | 6   | 4,58  | 1 | 1 | 2 | 81,25 | 91,67 | 86,46  |                        |
| 462 | Camp de Tarra  | Priorat          | Torroja del Priorat        | 0 | 3569,26 | 152  | 9   | 5,92  | 1 | 1 | 2 | 84,56 | 89,68 | 87,12  |                        |
| 463 | Camp de Tarra  | Priorat          | Ulldemolins                | 0 | 1806,07 | 398  | 11  | 2,76  | 0 | 1 | 1 | 69,03 | 90,99 | 80,01  |                        |
| 464 | Camp de Tarra  | Priorat          | Vilella Alta               | 0 |         | 133  | 4   | 3,01  | 1 | 1 | 2 | 83    | 75,76 | 79,38  |                        |
| 465 | Camp de Tarra  | Priorat          | Vilella Baixa              | 0 | 1894,75 | 204  | 7   | 3,43  | 1 | 1 | 2 | 82,67 | 89,26 | 85,965 |                        |
| 466 | Camp de Tarra  | Tarragonès       | Renau                      | 0 | 1761,12 | 162  | 4   | 2,47  | 0 | 1 | 1 | 87,96 | 85,09 | 86,525 |                        |
| 467 | Camp de Tarra  | Tarragonès       | Salomó                     | 0 | 1105,25 | 549  | 13  | 2,37  | 0 | 0 | 0 | 70,8  | 73,2  | 72     |                        |
| 468 | Camp de Tarra  | Tarragonès       | Secuita                    | 0 | 1644,75 | 1708 | 18  | 1,05  | 1 | 1 | 2 | 58,52 | 67,44 | 62,98  |                        |
| 469 | Camp de Tarra  | Tarragonès       | Vespella de Gaià           | 0 | 1219    | 417  | 16  | 3,84  | 0 | 0 | 0 | 81,21 | 78,48 | 79,845 |                        |
| 470 | Catalunya Cent | Anoia            | Argençola                  | 0 | 1417,13 | 219  | 9   | 4,11  | 1 | 1 | 2 | 72,45 | 79,35 | 75,9   |                        |
| 471 | Catalunya Cent | Anoia            | Bellprat                   | 0 | 1317,56 | 64   | 3   | 4,69  | 1 | 1 | 2 | 72,45 | 79,35 | 75,9   |                        |
| 472 | Catalunya Cent | Anoia            | Calaf                      | 1 | 1451,22 | 3656 | 51  | 1,39  | 1 | 1 | 2 | 73,46 | 74,25 | 73,855 | 2018, 2019, 2020       |
| 473 | Catalunya Cent | Anoia            | Calonge de Segarra         | 0 | 3545,86 | 188  | 6   | 3,19  | 0 | 0 | 0 | 75,93 | 85,28 | 80,605 | 2018, 2019             |
| 474 | Catalunya Cent | Anoia            | Carme                      | 0 | 1300,13 | 785  | 12  | 1,53  | 1 | 1 | 2 | 58,91 | 69,44 | 64,175 |                        |
| 475 | Catalunya Cent | Anoia            | Castellfollit de Riubregós | 0 | 2787,02 | 162  | 10  | 6,17  | 0 | 0 | 0 | 74,67 | 89,05 | 81,86  |                        |
| 476 | Catalunya Cent | Anoia            | Copons                     | 0 | 1815,29 | 321  | 10  | 3,12  | 1 | 0 | 1 | 61,48 | 85,83 | 73,655 |                        |
| 477 | Catalunya Cent | Anoia            | Jorba                      | 0 | 1247,33 | 833  | 9   | 1,08  | 1 | 1 | 2 | 61,45 | 71,85 | 66,65  |                        |
| 478 | Catalunya Cent | Anoia            | Llacuna                    | 0 | 1712,03 | 903  | 30  | 3,32  | 0 | 0 | 0 | 76,71 | 79,4  | 78,055 |                        |
| 479 | Catalunya Cent | Anoia            | Montmaneu                  | 0 | 3081,17 | 151  | 5   | 3,31  | 0 | 0 | 0 | 73,48 | 82,81 | 78,145 |                        |
| 480 | Catalunya Cent | Anoia            | Orpí                       | 0 | 2174,21 | 151  | 6   | 3,97  | 1 | 1 | 2 | 63,41 | 85,83 | 74,62  |                        |

|     |                     |           |                         |   |         |       |     |      |   |   |   |       |       |        |                                    |
|-----|---------------------|-----------|-------------------------|---|---------|-------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------------------------|
| 481 | Catalunya Cent      | Anoia     | Prats de Rei            | 0 | 1309,72 | 537   | 9   | 1,68 | 1 | 1 | 2 | 69    | 68,55 | 68,775 |                                    |
| 482 | Catalunya Cent      | Anoia     | Pujalt                  | 0 | 9617,14 | 210   | 7   | 3,33 | 0 | 1 | 1 | 70,63 | 73,75 | 72,19  |                                    |
| 483 | Catalunya Cent      | Anoia     | Rubió                   | 0 | 3497,42 | 239   | 3   | 1,26 | 0 | 0 | 0 | 70,26 | 82,5  | 76,38  |                                    |
| 484 | Catalunya Cent      | Anoia     | Sant Martí de Tous      | 1 | 1420,88 | 1229  | 27  | 2,20 | 1 | 1 | 2 | 79,84 | 83,55 | 81,695 | 2017, 2018                         |
| 485 | Catalunya Cent      | Anoia     | Sant Martí Sesgueioles  | 0 | 2224,96 | 342   | 6   | 1,75 | 1 | 1 | 2 | 72,04 | 86,25 | 79,145 |                                    |
| 486 | Catalunya Cent      | Anoia     | Sant Pere Sallavinera   | 0 | 3947,33 | 151   | 6   | 3,97 | 0 | 0 | 0 | 83,7  | 83,61 | 83,655 |                                    |
| 487 | Catalunya Cent      | Anoia     | Santa Maria de Miralles | 0 | 3202,14 | 119   | 2   | 1,68 | 0 | 0 | 0 | 65,45 | 78,3  | 71,875 |                                    |
| 488 | Catalunya Cent      | Anoia     | Veciana                 | 0 | 2229,68 | 175   | 6   | 3,43 | 0 | 0 | 0 | 73,72 | 87,05 | 80,385 |                                    |
| 489 | Catalunya Cent      | Bages     | Aguilar de Segarra      | 0 | 6781,51 | 282   | 4   | 1,42 | 0 | 0 | 0 | 71,43 | 86,43 | 78,93  |                                    |
| 490 | Catalunya Cent      | Bages     | Cardona                 | 0 | 1163,31 | 4639  | 92  | 1,98 | 1 | 1 | 2 | 66,16 | 74,29 | 70,225 |                                    |
| 491 | Catalunya Cent      | Bages     | Castellfollit del Boix  | 0 | 1409,63 | 447   | 13  | 2,91 | 0 | 0 | 0 | 68,13 | 79,54 | 73,835 |                                    |
| 492 | Catalunya Cent      | Bages     | Fonollosa               | 0 | 1441,87 | 1459  | 17  | 1,17 | 1 | 1 | 2 | 67,55 | 67,67 | 67,61  |                                    |
| 493 | Catalunya Cent      | Bages     | Rajadell                | 1 | 5302,94 | 534   | 12  | 2,25 | 0 | 0 | 0 | 72,2  | 82,34 | 77,27  | 2018                               |
| 494 | Catalunya Cent      | Bages     | Sant Mateu de Bages     | 0 | 2021,1  | 608   | 4   | 0,66 | 0 | 0 | 0 | 86,38 | 82,95 | 84,665 |                                    |
| 495 | Catalunya Cent      | Segarra   | Biosca                  | 0 | 1371,01 | 177   | 3   | 1,69 | 0 | 0 | 0 | 75,71 | 80    | 77,855 |                                    |
| 496 | Catalunya Cent      | Segarra   | Cervera                 | 0 | 982,69  | 9350  | 171 | 1,83 | 0 | 0 | 0 | 63,04 | 65,43 | 64,235 |                                    |
| 497 | Catalunya Cent      | Segarra   | Estaràs                 | 0 | 1677,66 | 156   | 2   | 1,28 | 0 | 0 | 0 | 62,26 | 78,01 | 70,135 |                                    |
| 498 | Catalunya Cent      | Segarra   | Granyanella             | 0 | 2926,17 | 143   | 2   | 1,40 | 0 | 0 | 0 | 63,64 | 70,71 | 67,175 |                                    |
| 499 | Catalunya Cent      | Segarra   | Granyena de Segarra     | 0 | 2021,13 | 151   | 3   | 1,99 | 0 | 0 | 0 | 77,78 | 69,42 | 73,6   |                                    |
| 500 | Catalunya Cent      | Segarra   | Guissona                | 1 | 773,4   | 7248  | 67  | 0,92 | 1 | 0 | 1 | 59,24 | 68,22 | 63,73  | 2021                               |
| 501 | Catalunya Cent      | Segarra   | Ivorra                  | 0 | 2692,5  | 108   | 2   | 1,85 | 1 | 1 | 2 | 79,38 | 89,47 | 84,425 |                                    |
| 502 | Catalunya Cent      | Segarra   | Massoteres              | 0 | 1722,72 | 212   | 9   | 4,25 | 0 | 0 | 0 | 76,8  | 85,92 | 81,36  |                                    |
| 503 | Catalunya Cent      | Segarra   | Montoliu de Segarra     | 0 | 1447,49 | 187   | 6   | 3,21 | 1 | 1 | 2 | 74,69 | 83,44 | 79,065 |                                    |
| 504 | Catalunya Cent      | Segarra   | Montornès de Segarra    | 0 | 1955,68 | 96    | 3   | 3,13 | 0 | 0 | 0 | 82,76 | 100   | 91,38  |                                    |
| 505 | Catalunya Cent      | Segarra   | Oluges                  | 0 | 1414,75 | 171   | 4   | 2,34 | 1 | 1 | 2 | 72,41 | 77,78 | 75,095 |                                    |
| 506 | Catalunya Cent      | Segarra   | Plans de Sió            | 0 | 1854,98 | 491   | 8   | 1,63 | 0 | 0 | 0 | 71,49 | 73,88 | 72,685 |                                    |
| 507 | Catalunya Cent      | Segarra   | Ribera d'Ondara         | 0 | 1335,37 | 433   | 0   | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 80,16 | 85,05 | 82,605 |                                    |
| 508 | Catalunya Cent      | Segarra   | Sanaüja                 | 0 | 1255,49 | 379   | 7   | 1,85 | 0 | 1 | 1 | 80,95 | 79,09 | 80,02  |                                    |
| 509 | Catalunya Cent      | Segarra   | Sant Guim de Freixenet  | 0 | 1081,46 | 1037  | 26  | 2,51 | 1 | 1 | 2 | 67,66 | 76,76 | 72,21  |                                    |
| 510 | Catalunya Cent      | Segarra   | Sant Guim de la Plana   | 0 | 1432,63 | 181   | 3   | 1,66 | 1 | 1 | 2 | 69,06 | 89,93 | 79,495 |                                    |
| 511 | Catalunya Cent      | Segarra   | Sant Ramon              | 0 | 1479,22 | 487   | 10  | 2,05 | 0 | 0 | 0 | 74,08 | 79,72 | 76,9   |                                    |
| 512 | Catalunya Cent      | Segarra   | Talavera                | 0 | 1730,78 | 279   | 2   | 0,72 | 0 | 0 | 0 | 82,67 | 88,43 | 85,55  |                                    |
| 513 | Catalunya Cent      | Segarra   | Tarroja de Segarra      | 0 | 2406,42 | 188   | 4   | 2,13 | 0 | 0 | 0 | 79,73 | 80,79 | 80,26  |                                    |
| 514 | Catalunya Cent      | Segarra   | Torà                    | 0 | 1504,79 | 1237  | 19  | 1,54 | 1 | 1 | 2 | 74,87 | 78,56 | 76,715 |                                    |
| 515 | Catalunya Cent      | Segarra   | Torrefeta i Florejacs   | 0 | 1511,63 | 607   | 9   | 1,48 | 1 | 1 | 2 | 72,37 | 73,84 | 73,105 |                                    |
| 516 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Castellar de la Ribera  | 0 | 1432,84 | 131   | 4   | 3,05 | 0 | 0 | 0 | 82,05 | 92,93 | 87,49  |                                    |
| 517 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Clariana de Cardener    | 0 | 1729,3  | 161   | 3   | 1,86 | 0 | 1 | 1 | 88,98 | 91,67 | 90,325 |                                    |
| 518 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Coma i la Pedra         | 0 | 2271,7  | 255   | 1   | 0,39 | 0 | 1 | 1 | 62,23 | 77,54 | 69,885 |                                    |
| 519 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Guixers                 | 0 | 1918,44 | 132   | 2   | 1,52 | 0 | 0 | 0 | 91,38 | 87,72 | 89,55  |                                    |
| 520 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Lladurs                 | 0 | 2394,94 | 180   | 1   | 0,56 | 0 | 0 | 0 | 79,64 | 83,54 | 81,59  |                                    |
| 521 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Llobera                 | 0 | 911,1   | 188   | 3   | 1,60 | 1 | 0 | 1 | 82,66 | 74,84 | 78,75  |                                    |
| 522 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Molsosa                 | 0 | 2338,02 | 104   | 6   | 5,77 | 0 | 0 | 0 | 87,38 | 86,6  | 86,99  |                                    |
| 523 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Navès                   | 0 | 2210,2  | 284   | 7   | 2,46 | 0 | 0 | 0 | 77,59 | 72,65 | 75,12  |                                    |
| 524 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Odèn                    | 0 | 1259,17 | 258   | 7   | 2,71 | 0 | 0 | 0 | 87,5  | 88,14 | 87,82  |                                    |
| 525 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Olius                   | 0 | 528,97  | 981   | 7   | 0,71 | 0 | 0 | 0 | 76,74 | 75,2  | 75,97  |                                    |
| 526 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Pinell de Solsonès      | 0 | 1132,9  | 193   | 5   | 2,59 | 1 | 1 | 2 | 84,75 | 84,97 | 84,86  |                                    |
| 527 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Pinós                   | 0 | 510,28  | 286   | 5   | 1,75 | 0 | 0 | 0 | 75,62 | 82,74 | 79,18  |                                    |
| 528 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Riner                   | 0 | 3176,38 | 263   | 3   | 1,14 | 0 | 0 | 0 | 82,35 | 89,47 | 85,91  |                                    |
| 529 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Sant Llorenç de Morunys | 0 | 1523,73 | 960   | 30  | 3,13 | 1 | 1 | 2 | 71,19 | 74,1  | 72,645 |                                    |
| 530 | Catalunya Cent      | Solsonès  | Solsona                 | 1 | 1031,57 | 9137  | 153 | 1,67 | 1 | 1 | 2 | 63,22 | 69,13 | 66,175 | 2017, 2018, 2019, 2020, 2021       |
| 531 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Aldea                   | 1 | 996,87  | 4147  | 45  | 1,09 | 1 | 0 | 1 | 72,38 | 75,6  | 73,99  | 2018, 2019                         |
| 532 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Aldover                 | 0 | 1018,85 | 905   | 12  | 1,33 | 0 | 1 | 1 | 76,92 | 79,12 | 78,02  |                                    |
| 533 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Alfara de Carles        | 0 | 1743,76 | 376   | 8   | 2,13 | 0 | 1 | 1 | 87,62 | 67,85 | 77,735 |                                    |
| 534 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Ametlla de Mar          | 0 | 1775,65 | 6866  | 76  | 1,11 | 1 | 1 | 2 | 66,16 | 68    | 67,08  |                                    |
| 535 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Ampolla                 | 0 | 1808,12 | 3277  | 36  | 1,10 | 0 | 0 | 0 | 65,61 | 73,66 | 69,635 |                                    |
| 536 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Benifallet              | 1 | 1617,49 | 723   | 18  | 2,49 | 0 | 0 | 0 | 83,99 | 87,54 | 85,765 | 2020 (infants d'educació primària) |
| 537 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Camarles                | 0 | 1011,1  | 3194  | 25  | 0,78 | 0 | 1 | 1 | 67,95 | 73,44 | 70,695 |                                    |
| 538 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Deltebre                | 1 | 1448,01 | 11578 | 121 | 1,05 | 0 | 0 | 0 | 67,43 | 73,23 | 70,73  |                                    |
| 539 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Paùls                   | 0 | 1162,59 | 545   | 15  | 2,75 | 1 | 1 | 2 | 91,28 | 86,41 | 88,845 |                                    |
| 540 | Baix Ebre i Montsià | Baix Ebre | Perelló                 | 0 | 1079,59 | 2826  | 37  | 1,31 | 1 | 1 | 2 | 70,37 | 75    | 72,685 |                                    |

|     |                 |           |                          |   |         |       |     |      |   |   |   |       |       |        |                        |
|-----|-----------------|-----------|--------------------------|---|---------|-------|-----|------|---|---|---|-------|-------|--------|------------------------|
| 541 | Baix Ebre i Mor | Baix Ebre | Roquetes                 | 0 | 792,43  | 8079  | 75  | 0,93 | 1 | 1 | 2 | 55,67 | 64,32 | 59,995 |                        |
| 542 | Baix Ebre i Mor | Baix Ebre | Tivenys                  | 0 | 1363,4  | 902   | 14  | 1,55 | 0 | 1 | 1 | 79,34 | 88,39 | 83,865 |                        |
| 543 | Baix Ebre i Mor | Baix Ebre | Tortosa                  | 1 | 1055,37 | 33439 | 399 | 1,19 | 0 | 0 | 0 | 59,27 | 66,38 | 62,825 | 2017, 2018, 2019, 2020 |
| 544 | Baix Ebre i Mor | Baix Ebre | Xerta                    | 0 | 976,99  | 1154  | 15  | 1,30 | 1 | 1 | 2 | 75,36 | 69,86 | 72,61  |                        |
| 545 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Alcanar                  | 1 | 991,99  | 9434  | 123 | 1,30 | 1 | 1 | 2 | 66,5  | 68,65 | 67,575 | 2019, 2020, 2021       |
| 546 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Amposta                  | 1 | 1031,27 | 21115 | 238 | 1,13 | 1 | 1 | 2 | 65,78 | 68,1  | 66,94  | 2018, 2019, 2020       |
| 547 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Freginals                | 0 | 1789,06 | 385   | 4   | 1,04 | 0 | 0 | 0 | 79,48 | 80,55 | 80,015 |                        |
| 548 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Galera                   | 0 | 1407,35 | 736   | 9   | 1,22 | 0 | 0 | 0 | 81,02 | 79,97 | 80,495 |                        |
| 549 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Godall                   | 1 | 1443,52 | 598   | 14  | 2,34 | 0 | 1 | 1 | 80,47 | 86,98 | 83,725 | 2021                   |
| 550 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Mas de Barberans         | 0 | 1519,88 | 564   | 11  | 1,95 | 0 | 0 | 0 | 69,58 | 77,9  | 73,74  |                        |
| 551 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Masdenverge              | 0 | 993,48  | 1071  | 15  | 1,40 | 0 | 0 | 0 | 73,09 | 78,13 | 75,61  |                        |
| 552 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Sant Carles de la Ràpita | 1 | 780,58  | 14953 | 96  | 0,64 | 1 | 1 | 2 | 59,08 | 64,86 | 61,97  |                        |
| 553 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Sant Jaume d'Enveja      | 0 | 957,01  | 3527  | 26  | 0,74 | 0 | 0 | 0 | 69,03 | 73,36 | 71,195 |                        |
| 554 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Santa Bàrbara            | 0 | 822,12  | 3715  | 37  | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 63,92 | 70,04 | 66,98  |                        |
| 555 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Sénia                    | 1 | 777,23  | 5640  | 64  | 1,13 | 0 | 1 | 1 | 68,7  | 70,21 | 69,455 | 2017                   |
| 556 | Baix Ebre i Mor | Montsià   | Ulldecona                | 1 | 1123,57 | 6525  | 58  | 0,89 | 0 | 0 | 0 | 67,38 | 72,71 | 70,045 | 2015, 2017, 2020, 2021 |