



En aquest context, el projecte compta amb la col·laboració de les empreses gestores dels menjadors col·lectius de les escoles participants juntament amb l'empresa contractada per recollir, transportar i lliurar els aliments (en aquest cas *Solidança*), així com efectuar la neteja dels recipients reutilitzables.

El circuit d'aprofitament d'excedents funciona de la mateixa manera als centres educatius com a la residència Vitàlia: quan finalitza el servei de menjador, els aliments cuinats que no s'han servit es reparteixen en carmanyoles reutilitzables (aptes per ser congelades i pel seu ús al microones) que, prèviament han estat facilitades pel servei de Medi Ambient de l'Ajuntament. Seguidament, les carmanyoles s'etiqueten indicant la procedència de l'aliment, la tipologia (macarrons, verdura, etc.) i la data de congelació i es congelen a  $-18^{\circ}\text{C}$  en els mateixos centres. Així mateix, en l'etiquetatge s'informa sobre de la presència d'al·lèrgens i es fa especial menció a no tornar a congelar l'aliment en cas que aquest hagi començat a descongelar-se.



Figura 2. Carmanyoles aptes per congelar i escalfar al microones distribuïdes per l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Font: Ajuntament de Sant Just Desvern, 2019.

*Solidança*, empresa encarregada del servei de logística i entrega dels aliments, recull les carmanyoles dels diferents centres educatius i de la residència un cop per setmana amb un únic vehicle, entre les 10h00 i les 11h00 del matí, i les distribueix immediatament als diferents domicilis participants en el sistema. La recollida i el transport es realitzen amb contenidors isotèrmics permetent assegurar que no es trenca la cadena de fred. Les mínimes distàncies existents entre els centres donadors d'excedents i els domicilis de les persones beneficiàries fan possible que el temps que transcorre entre que l'aliment es treu del





## Resultats

En l'actualitat, el projecte de prevenció contra el malbaratament alimentari dona servei a 12 domicilis, essent persones beneficiàries designades pel servei de Benestar Social de l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Des de la posada en marxa del projecte, el nombre de carmanyoles lliurades entre els cinc centres ha augmentat progressivament fins assolir les 2.539 unitats l'any 2019, suposant un increment del 158,5% respecte a les carmanyoles lliurades l'any 2015. Pel que fa als quilograms d'aliments recuperats procedents de l'excedent han incrementat en un 36,2% interanual de mitjana, situant-se en els 634,75 kg l'any 2019.

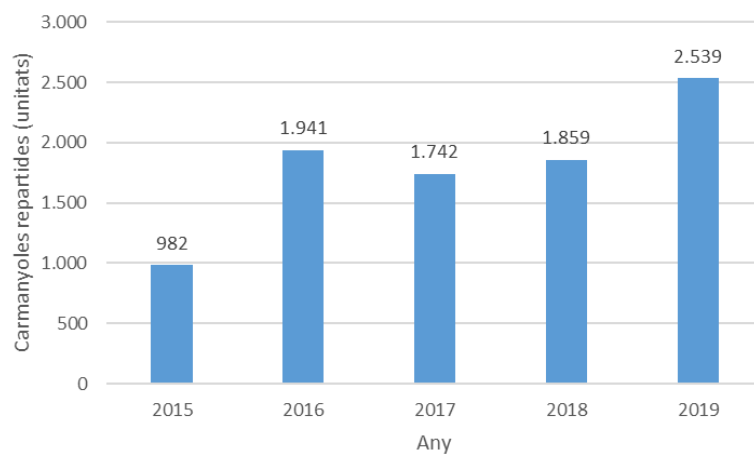


Figura 4. Evolució del nombre de carmanyoles repartides entre els beneficiaris del programa d'excedent alimentari (2015-2019). Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Ajuntament de Sant Just Desvern, 2020.

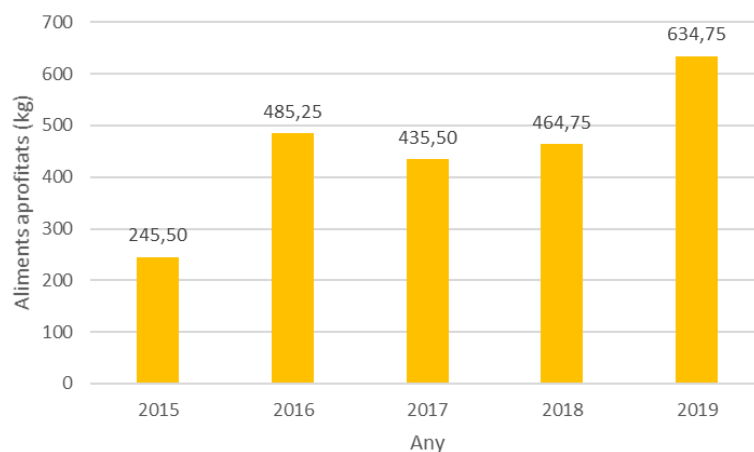


Figura 5. Evolució dels quilograms d'excedent aprofitats. Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Ajuntament de Sant Just Desvern, 2020.



Pel que fa a les despeses associades al desenvolupament de la iniciativa es situen en 30.942 euros (IVA exclòs), associats al contracte que té l'Ajuntament de Sant Just Desvern amb l'empresa *Solidança* (gestionat per l'Àrea de Medi Ambient del consistori). Aquest contracte té una durada de dos anys i prorrogables a dos anys més. Així mateix, inclosos dins d'aquests costos també es contemplen les despeses derivades del material emprat, tant de congeladors localitzats als centres com de carmanyoles. En aquest sentit, un congelador té un preu aproximat de 500 euros i el conjunt de carmanyoles utilitzades pot suposar aproximadament 1.000 euros anuals (essent el cost unitari per carmanyola de 3,5 euros).

Aquest projecte es va posar en marxa gràcies a un ajut econòmic corresponent a la convocatòria de prevenció i preparació per a la reutilització de l'any 2015 (TES/1485/2015), rebent un ajut per a la seva continuïtat l'any posterior (TES/1769/2016).

Recentment, l'Ajuntament de Sant Just Desvern ha rebut una subvenció per part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) destinada a la compra de carmanyoles.

## Més informació

Ajuntament de Sant Just Desvern  
Persona de contacte: M<sup>a</sup> Dolors Moreno Giraldos  
Contacte: [morenogd@santjust.cat](mailto:morenogd@santjust.cat)

