

Resultats

La posada en marxa d'aquest projecte ha permès reduir la minva d'àpats produïts però no consumits en planta del 16,3% (abans del projecte) a un 7,1% (després del projecte). Això representa aproximadament un estalvi d'uns 23.200 dinars i sopars/any³.

En relació al desenvolupament de les 6 accions concretes incloses en les 4 línies estratègiques prèviament definides, es van posar en marxa noves activitats de congelació i de millora de la vida útil dels productes elaborats, amb el que es va reduir considerablement el malbaratament per la reutilització interna. No obstant això, no es van poder consolidar les col·laboracions per lliurament extern de la resta del menjar preparat, degut a la poca quantitat generada i els requeriments logístics necessaris per la seva correcta distribució.



Figura 2. Procés de congelació i conservació d'excedents per reaprofitament posterior. Font: SIMPPLE, 2023.

Per altra banda, la implementació del menú selecció representa al voltant del 8,3% de tots els menús servits a l'Hospital Santa Tecla i Hospital El Vendrell, del qual aproximadament el 83% són entregats segons les peticions realitzades.

En aquest context, s'estima que l'impacte ambiental evitat degut a la implementació d'aquesta actuació és d'aproximadament 89 t CO₂ eq/any, associades principalment a la reducció del consum de matèries primeres, el seu transport i el seu cuinat, a més de la seva gestió com residus.

³ Dada estimada per part de les entitats promotores del projecte.



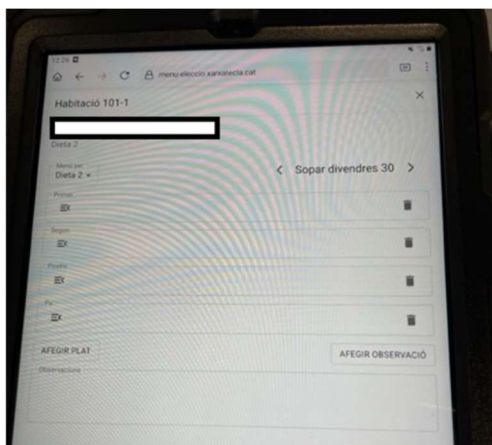


Figura 3. Sistema de recollida preferències persones usuàries (menú selecció). Font: SIMPPLE, 2023.

En l'àmbit econòmic i amb l'objectiu de quantificar quin és l'estalvi que s'ha generat en executar la iniciativa, considerant que es poden estalviar aproximadament 10.000 DE⁴ a l'any, i considerant un preu mitjà de DE de 16,0 € (costos directes), es podrien arribar a estalviar 160.000 €/any, en cas que les mesures implementades fossin completament efectives. Això representaria un 3,8% dels costos directes de producció de les DE totals.

Per últim, en relació a les principals incidències sorgides durant el desenvolupament del projecte estan associades a l'ajust de la demanda, i a la incertesa associada de la producció en línia freda (producció diversos dies abans del seu consum real) i per tant, a la dificultat d'ajustar la oferta a la demanda estimada. Aquestes incidències s'han solucionat amb un millor intercanvi d'informació amb els serveis sanitaris i socials i una millor estimació de demanda.

Més informació

Fundació Hospital Sant Pau i Santa Tecla
Persona de contacte: Juan Carlos Alonso
Contacte: jalonso@higia.cat

**FUNDACIÓ HOSPITAL
SANT PAU I SANTA TECLA**

⁴ DE: Dieta Equivalent. És la unitat que engloba els diferents àpats en una única unitat (DE=0,13 esmorzar + 0,42 dinar + 0,06 berenar + 0,39 sopar).

