CAN TRENTA

CENTRE PERSONAL

FASCICLE 7

SUPERMERCATS



Versió de treball per revisar - Programa Prova 0.2.48

Guardar preus, entendre les ofertes, comparar i preparar l'albarà.

ABANS. Per a què serveix aquest fascicle

Aquest fascicle explica el mòdul Supermercats del Centre Personal. És una eina per mirar botigues, apuntar preus reals, calcular promocions clares, comparar formats diferents i decidir què vols posar a l'albarà de compra.

IDEA PRINCIPAL La web ensenya el producte. Tu copies les dades importants a la fitxa F8. El programa fa els càlculs i posa totes les opcions una al costat de l'altra.

- Les captures corresponen al mòdul real de la Prova 0.2.48.
- Els productes i preus de les captures són inventats només per explicar el funcionament.
- El programa no compra automàticament ni modifica les webs dels supermercats.
- Cap opció passa a l'albarà fins que tu la marques com a escollida.
- No s'ha d'inventar cap oferta: només es calcula allò que es pot llegir i entendre bé.

CONTINGUT. Què aprendràs

1	Entendre el recorregut complet	15	Comparar totes les opcions
2	Obrir la pantalla principal	16	Més barat, més econòmic i escollit
3	Dues maneres de començar	17	Passar una opció a l'albarà
4	Preparar una llista	18	Llegir l'albarà i els totals
5	Afegir un producte nou	19	Filtrar per categoria
6	Obrir les webs dels supermercats	20	Modificar o eliminar una opció
7	Guardar un preu amb F8	21	Configurar supermercats i webs
8	Escollir el sistema de venda	22	Quines ofertes no s'han de calcular
9	Format i contingut del paquet	23	Teclat i F8
10	Preu normal i preu rebaixat	24	Exemple complet
11	Segona unitat amb descompte	25	Limitacions reals de la 0.2.48
12	2x1, 3x2 i pack tancat	26	Còpies de seguretat
13	Targeta de client i final de l'oferta	27	Guia ràpida i problemes habituals
14	Comparar els productes		

1. Entendre el recorregut complet

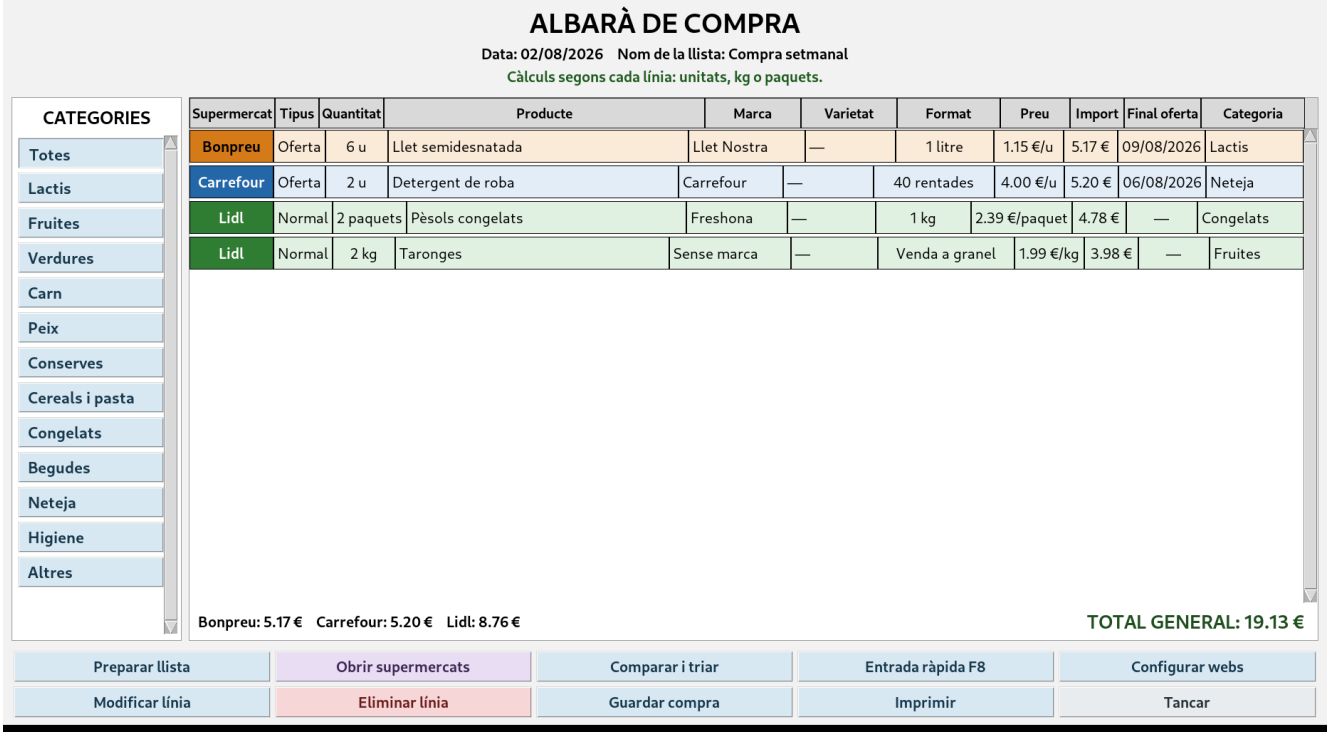
1. Obre les webs dels supermercats i mira productes o ofertes.
2. Quan trobis una opció interessant, prem F8.
3. Omple producte, supermercat, marca, format, quantitat, preu i promoció.
4. Guarda. L'opció queda a Comparar i triar.
5. Afegeix altres opcions del mateix producte en altres supermercats.
6. Obre la comparació i decideix quina opció vols.
7. Prem Escollir per a l'albarà.
8. Només l'opció escollida apareix a la pantalla principal.

NO CAL FER-HO TOT D'UNA VEGADA Pots guardar un preu, tancar i continuar un altre dia. Les dades es van guardant mentre treballes.

TRES LLOCS DIFERENTS Preparar llista = què necessites. Comparar i triar = totes les opcions. Albarà = només les opcions que has escollit.

2. Obrir la pantalla principal

1. Obre Can Trenta - Centre Personal.
2. Entra amb la contrasenya.
3. Al menú principal, prem Supermercats.
4. Apareix l'Albarà de compra.



Pantalla principal amb quatre opcions escollides i els totals per supermercat.

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Categories	Filtren les línies de l'albarà.
Taula central	Mostra només les opcions que tu has escollit.
Totals inferiors	Suma l'import de cada supermercat i el total general.
Botons inferiors	Obren la llista, les webs, la comparació, F8 i la configuració.

3. Dues maneres de començar

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Navegació lliure	Obres un supermercat sense preparar res. Quan trobes una cosa, prems F8 i escrius o tries el producte.
Llista preparada	Primer apuntes què necessites. La llista et serveix de recordatori i mostra què està pendent, revisat o escollit.

LA MANERA MÉS RÀPIDA Per mirar ofertes sense una llista prèvia: Obre supermercats → navega → F8 → guarda.

LA MANERA MÉS ORDENADA Per una compra setmanal: Preparar llista → guardar opcions amb F8 → Comparar i triar → albarà.

Preparar la llista és opcional. En la versió 0.2.48, quan prems F8 encara has de comprovar el producte i la quantitat a la fitxa.

4. Preparar una llista de compra

1. Prem Preparar llista.
2. Tria una categoria.
3. Tria un producte o escriu-ne un.
4. Escriu la quantitat orientativa.
5. Prem Afegir a la llista.
6. Repeteix-ho amb tots els productes que necessites.



La llista mostra productes pendents, revisats i escollits.

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Pendent	Encara no té cap opció de preu guardada.
Revisat	Ja té una o més opcions, però no n'has escollit cap.
Escollit	Una opció ja ha estat enviada a l'albarà.

MODIFICAR O TREURE Selecciona una línia i utilitza Modificar seleccionat o Eliminar seleccionat. La tecla Supr també elimina la línia seleccionada.

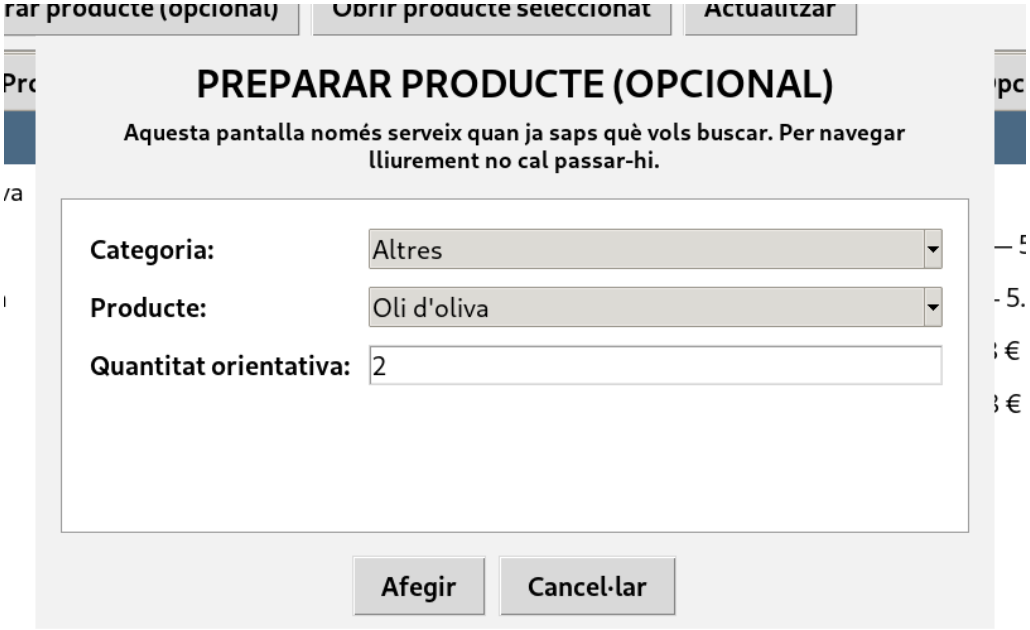
5. Afegir un producte que no és a la base

A Preparar llista, el camp Producte permet escriure un nom nou. El programa t'avisa que no existeix i et pregunta si el vols guardar per a futures compres.

1. Tria la categoria correcta.
2. Escriu el nom complet del producte.
3. Escriu la quantitat.
4. Prem Afegir a la llista.
5. Quan surti Producte nou, respon Sí per conservar-lo a la base.

EXEMPLE Categoria: Altres. Producte: Oli de gira-sol. A partir d'aquell moment apareixerà al desplegable.

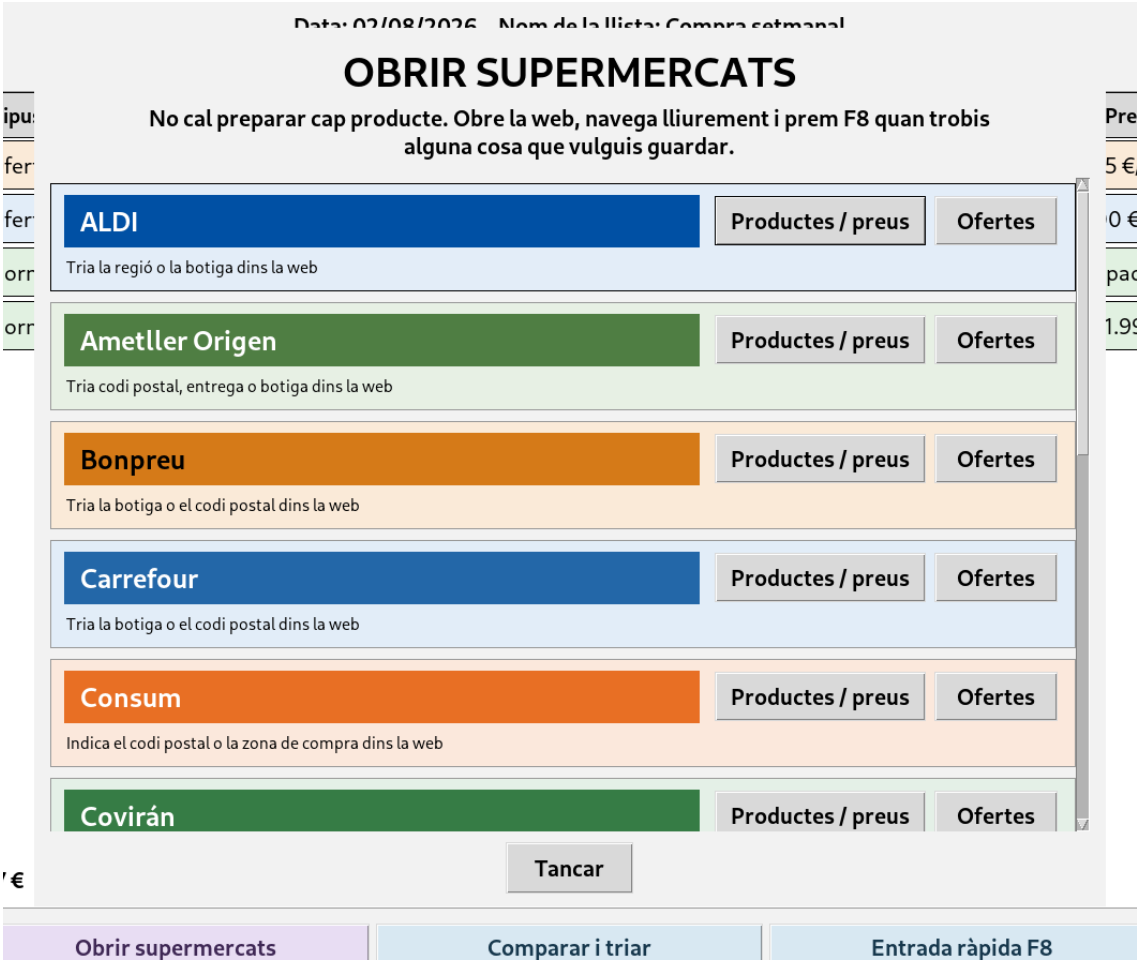
NO DUPLIQUIS NOMS Abans de crear-ne un de nou, mira si ja existeix amb un nom semblant. Això evita tenir «Paper cuina» i «Paper de cuina» com si fossin dos productes diferents.



Des de Comparar i triar també es pot preparar un producte concret, però és opcional.

6. Obrir les webs dels supermercats

1. Prem Obrir supermercats.
2. Busca el supermercat que vols consultar.
3. Prem Productes / preus per anar a la botiga o al catàleg.
4. Prem Ofertes per obrir la pàgina de promocions.
5. Quan la web s'obri, tria la zona, botiga o codi postal quan t'ho demani.



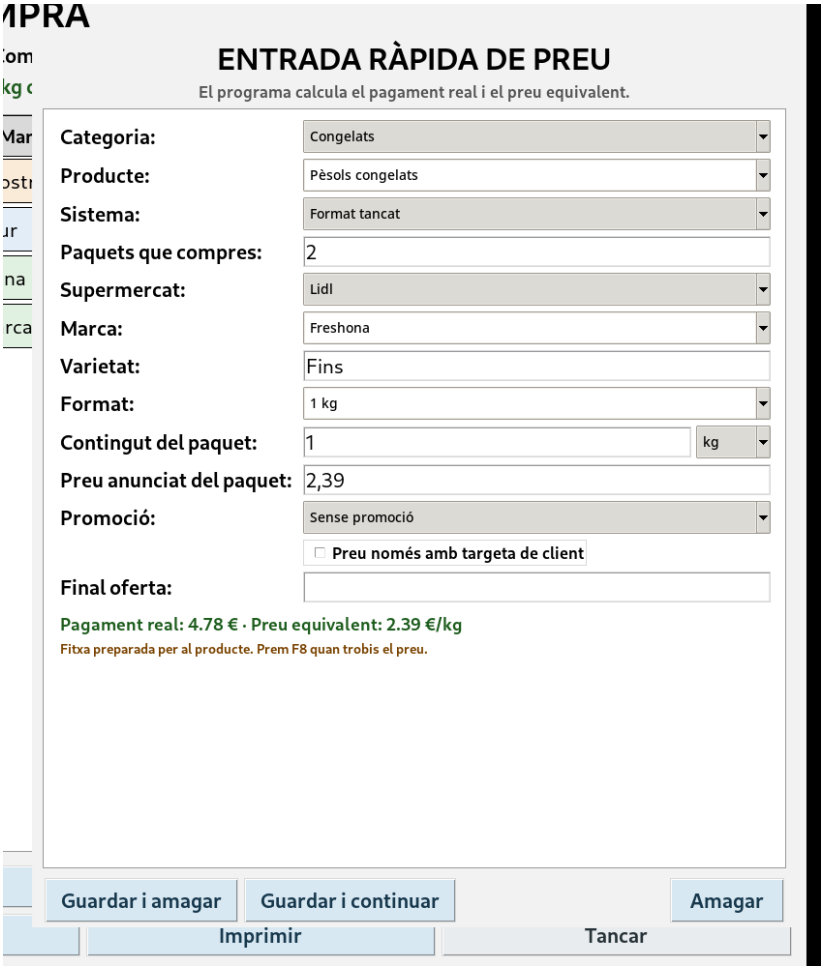
Cada supermercat té accés a productes/preus, ofertes i una indicació de zona.

IMPORTANT Els preus i les ofertes poden canviar segons la botiga o el codi postal. Comprova sempre que la zona de la web sigui la teva.

La llista és desplaçable. Utilitza la roda del ratolí o la barra vertical per veure els supermercats que queden més avall.

7. Guardar un preu amb F8

1. A la web, obre el producte i llegeix bé el preu, el format i la promoció.
2. Prem F8. Apareix la finestra Entrada ràpida de preu.
3. Tria la categoria i el producte, o escriu un producte nou.
4. Tria el sistema de venda.
5. Comprova la quantitat que compres.
6. Tria el supermercat i escriu marca, varietat i format.
7. Escriu el preu i la promoció.
8. Prem Guardar i amagar o Guardar i continuar.



Exemple F8: dos paquets de pèsols d'1 kg. El programa calcula el pagament i el preu per kg.

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Guardar i amagar	Guarda l'opció i tanca la fitxa per continuar navegant.
Guardar i continuar	Guarda l'opció i deixa la fitxa oberta.
Amagar	Tanca la fitxa sense guardar.

ON VA EL PREU? F8 no l'envia directament a l'albarà. El guarda dins de Comparar i triar.

8. Escollir el sistema de venda

SISTEMA	QUAN S'UTILITZA	QUÈ HAS D'ESCRIURE
Per unitats	Ampolles, brics, pots, paquets o peces comptades.	Quantitat en unitats i preu per unitat.
A granel	Fruita, verdura, carn o peix venuts per pes.	Quilos que compres i preu anunciat per kg.
Format tancat	Paquets de 250 g, 500 g, 1 kg, 750 ml, packs...	Paquets que compres, preu del paquet i contingut interior.

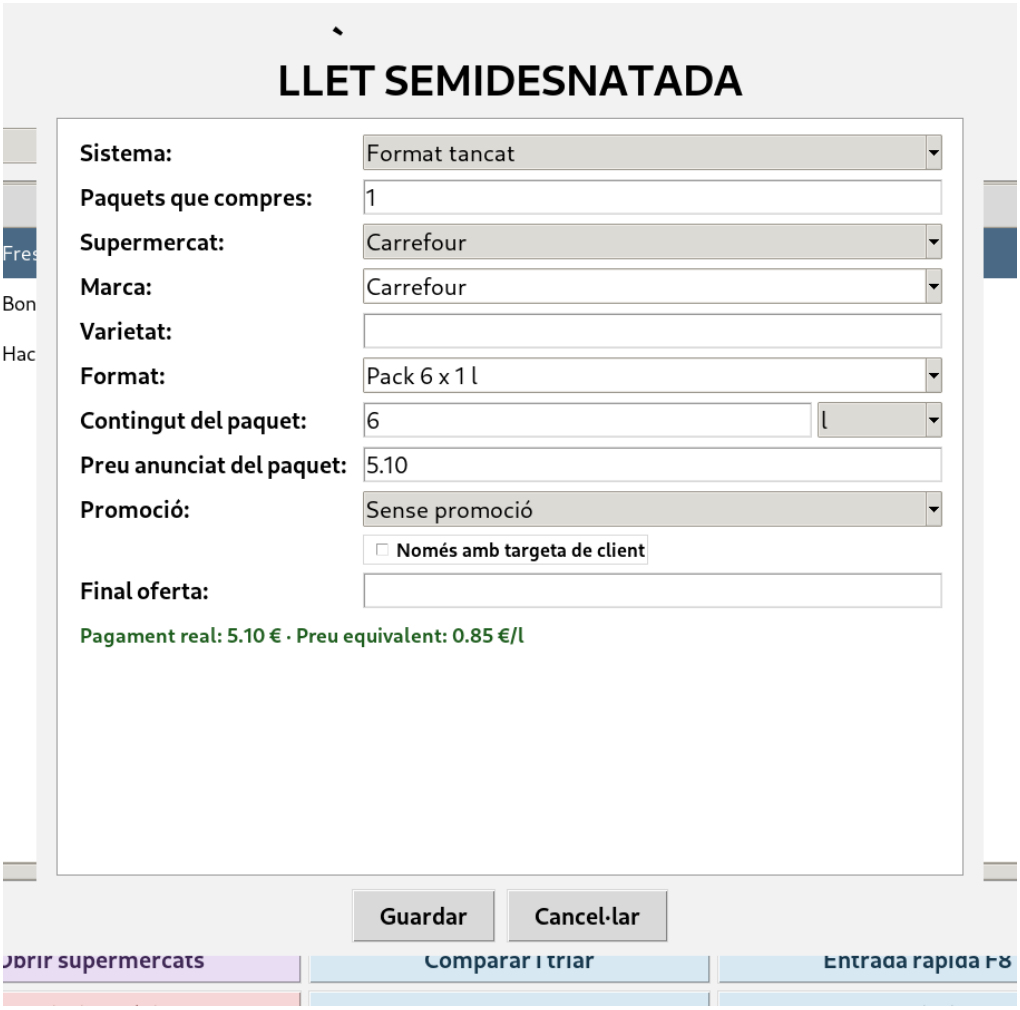
NO BARREGIS SISTEMES Una bossa d'1 kg és Format tancat. Un producte que la botiga pesa i cobra per kg és A granel.

QUANTITAT La quantitat és allò que compres en aquella opció: 2 unitats, 2 kg o 2 paquets.

Quan canvies el sistema, el programa canvia els noms dels camps perquè quedi clar què demana.

9. Entendre format i contingut del paquet

El format és el text que veus a la botiga. El contingut és la quantitat real que hi ha dins del paquet i és el que permet calcular el preu equivalent.



Pack de 6 brics d'1 litre: format «Pack 6 x 1 l» i contingut total «6 l».

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Format	Nom comercial o presentació: 500 g, Pack 6 x 1 l, 40 rentades...
Contingut del paquet	Quantitat numèrica i unitat: 500 g, 6 l, 12 u...
Preu anunciat	El preu complet d'aquell paquet.
Preu equivalent	El que costa 1 kg, 1 litre o 1 unitat després de calcular-ho.

EXEMPLE 250 g per 1,89 € = 7,56 €/kg. 500 g per 3,20 € = 6,40 €/kg. El primer costa menys a caixa, però el segon és més econòmic per kg.

FORMAT MÚLTIPLE Si escrius «6 x 1 l», el programa pot entendre el contingut total. Tot i així, comprova sempre que el camp Contingut mostri 6 l.

10. Preu normal i preu rebaixat

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Sense promoció	Escriu el preu normal actual. El programa multiplica quantitat per preu.
Preu rebaixat	Escriu directament el preu final rebaixat que pagaràs per cada unitat o paquet.

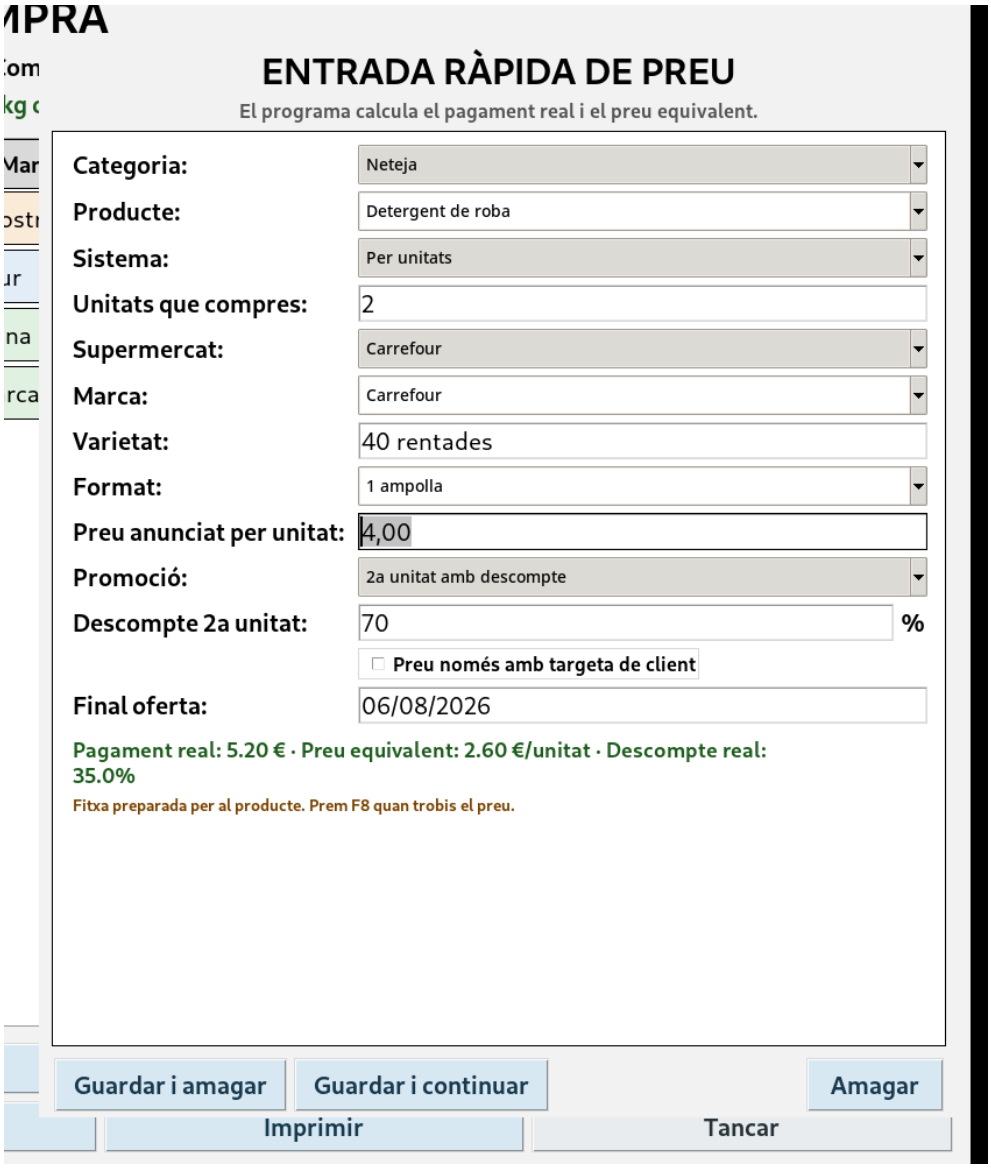
PREU REBAIXAT No escriguis el preu antic. Escriu el preu que realment cobrarà la botiga.

PREU ANTIC Si la web diu «abans 4,50 €; ara 3,75 €», posa 3,75 € i tria Preu rebaixat.

El programa no calcula el percentatge de rebaixa a partir del preu antic, perquè la fitxa només necessita saber què pagaràs.

11. Segona unitat amb descompte

1. Tria 2a unitat amb descompte.
2. Escriu el preu normal de la primera unitat.
3. Escriu quantes unitats compres.
4. Escriu el percentatge exacte de descompte de la segona unitat.
5. Comprova el Pagament real que apareix al final.
6. Afegeix la data de final de l'oferta, quan existeixi.



Dues unitats a 4 € amb un 70% de descompte a la segona: pagament real 5,20 €.

CÀLCUL DE L'EXEMPLE Primera unitat: 4,00 €. Segona unitat: 1,20 €. Total: 5,20 €. Preu real mitjà: 2,60 € per unitat.

QUANTITAT SENAR Si compres 3 unitats, una parella rep la promoció i la tercera es paga sencera.

12. 2x1, 3x2 i pack a preu tancat

PROMOCIÓ	COM FUNCIONA	DETALL IMPORTANT
2x1	Per cada dues unitats, en pagues una.	Amb 3 unitats, pagues 2.
3x2	Per cada tres unitats, en pagues dues.	Amb 4 unitats, pagues 3.
Pack a preu tancat	Indiques quantes unitats formen el pack i el preu total.	Exemple: 3 unitats per 5,00 €.

PACK INCOMPLET Si compres més unitats que els packs complets, les que sobren es calculen al preu normal anunciat.

NO CONFONGUIS Un paquet físic de 6 brics és Format tancat. Una promoció «3 unitats per 5 €» és Pack a preu tancat. Poden semblar-se, però no són el mateix.

Abans de guardar, mira la línia verda de Pagament real. És la comprovació més ràpida que has entrat bé la promoció.

13. Targeta de client i final de l’oferta

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Només amb targeta de client	Marca la casella quan el preu només és vàlid presentant la targeta o identificant-te com a client.
Final oferta	Escriu la data en format dia/mes/any: 06/08/2026.

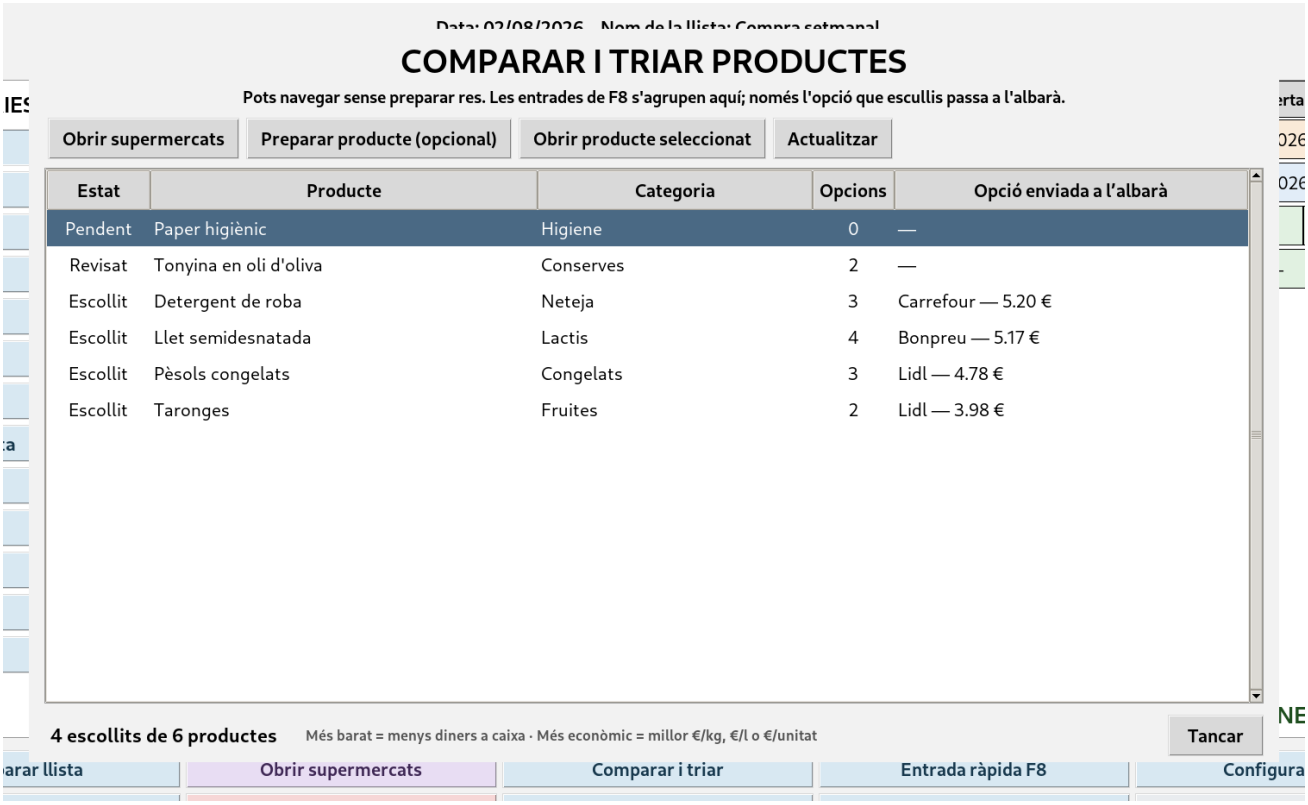
QUÈ FA LA CASELLA? Afegeix l’avís «amb targeta» a la descripció. No comprova si tens la targeta ni aplica cupons personals.

DATA La data ajuda a saber fins quan és vàlida l’opció. Comprova-la a la web, perquè algunes promocions canvien per botiga.

Quan una oferta no té una data clara, pots deixar el camp buit, però abans de comprar convé tornar a mirar la web.

14. Obrir Comparar i triar

1. Torna a la pantalla principal.
2. Prem Comparar i triar.
3. Apareix una línia per cada producte preparat o capturat amb F8.
4. Mira l'estat i el nombre d'opcions.
5. Selecciona un producte.
6. Prem Obrir producte seleccionat, Enter o doble clic.

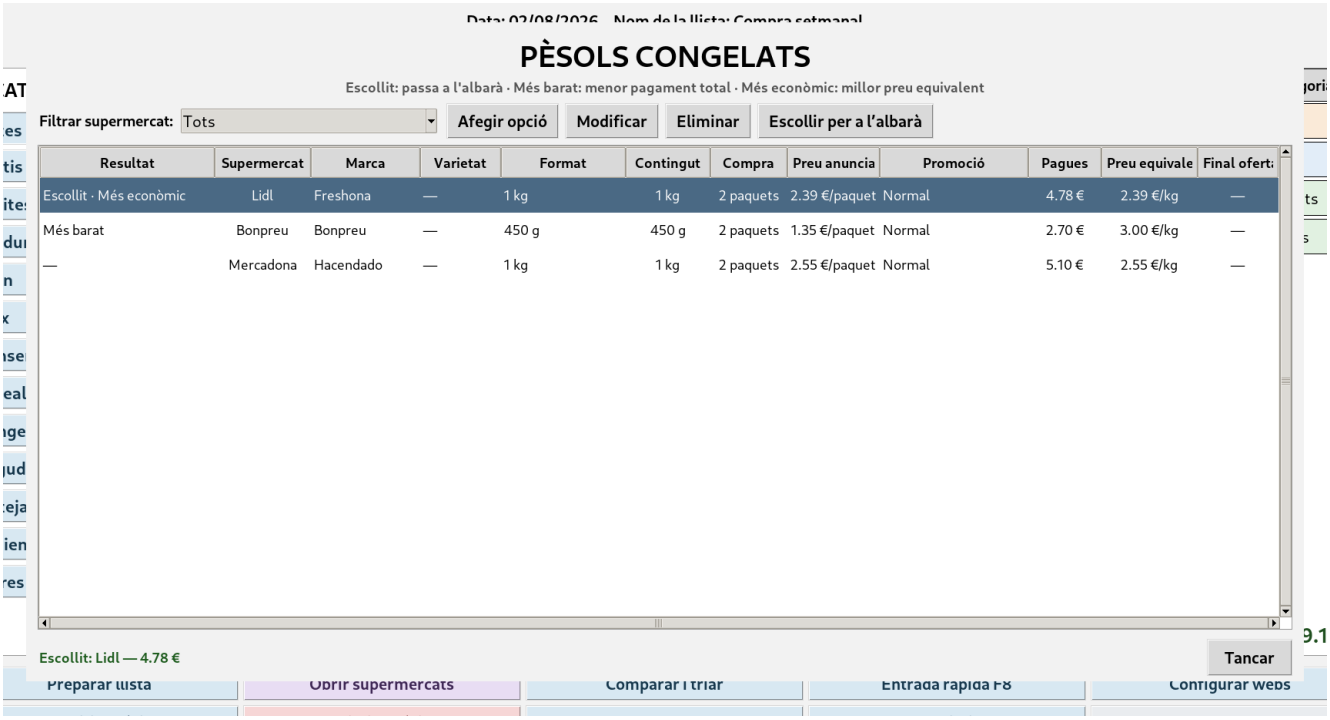


Vista general: quatre productes escollits, un revisat i un pendent.

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Opcions	Nombre de preus guardats per aquell producte.
Opció enviada a l'albarà	Supermercat i import de l'opció escollida.
Preparar producte (opcional)	Afegeix un producte concret quan ja saps què vols buscar.
Actualitzar	Torna a llegir les dades guardades.

15. Comparar totes les opcions d’un producte

La pantalla de comparació posa les opcions del mateix producte una al costat de l’altra. Hi ha una barra horitzontal perquè puguis veure totes les columnes.



Pèsols: Bonpreu és més barat a caixa; Lidl és més econòmic per kg i és l’opció escollida.

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Resultat	Escollit, Més barat i/o Més econòmic.
Compra	Quantes unitats, quilos o paquets compres.
Pagues	Import real després de la promoció.
Preu equivalent	Cost per kg, litre o unitat.
Final oferta	Data límit de la promoció.
Filtrar supermercat	Mostra només les opcions d’una cadena concreta.

16. Més barat, més econòmic i escollit

RESULTAT	QUÈ CALCULA	QUÈ SIGNIFICA
Més barat	L'opció amb el pagament total més baix.	Et fa treure menys diners a caixa.
Més econòmic	L'opció amb el millor preu equivalent.	Et dona més producte pels diners.
Escollit	L'opció que tu decideixes.	És l'única que passa a l'albarà.

EXEMPLE DELS PÈSOLS Bonpreu: 2 paquets de 450 g = 2,70 € i 3,00 €/kg. Lidl: 2 paquets d'1 kg = 4,78 € i 2,39 €/kg. Bonpreu és més barat; Lidl és més econòmic.

TU DECIDEIXES No estàs obligat a escollir el més barat ni el més econòmic. Pots preferir una marca, un format, una botiga més propera o una quantitat més adequada.

17. Passar una opció a l’albarà

1. A la comparació del producte, selecciona l’opció que vols.
2. Prem Escollir per a l’albarà. També pots fer doble clic o prémer Enter.
3. La línia queda marcada com a Escollit.
4. Tanca la comparació.
5. A la pantalla principal apareix aquella opció.

CANVIAR D’OPINIÓ Pots tornar a la comparació i escollir una altra opció. La nova substitueix l’anterior a l’albarà; les altres opcions no s’esborren.

UNA SOLA PER PRODUCTE Cada producte només pot tenir una opció escollida al mateix temps.

L’albarà s’actualitza automàticament quan tanques o refresques les pantalles de comparació.

18. Llegir l’albarà i els totals

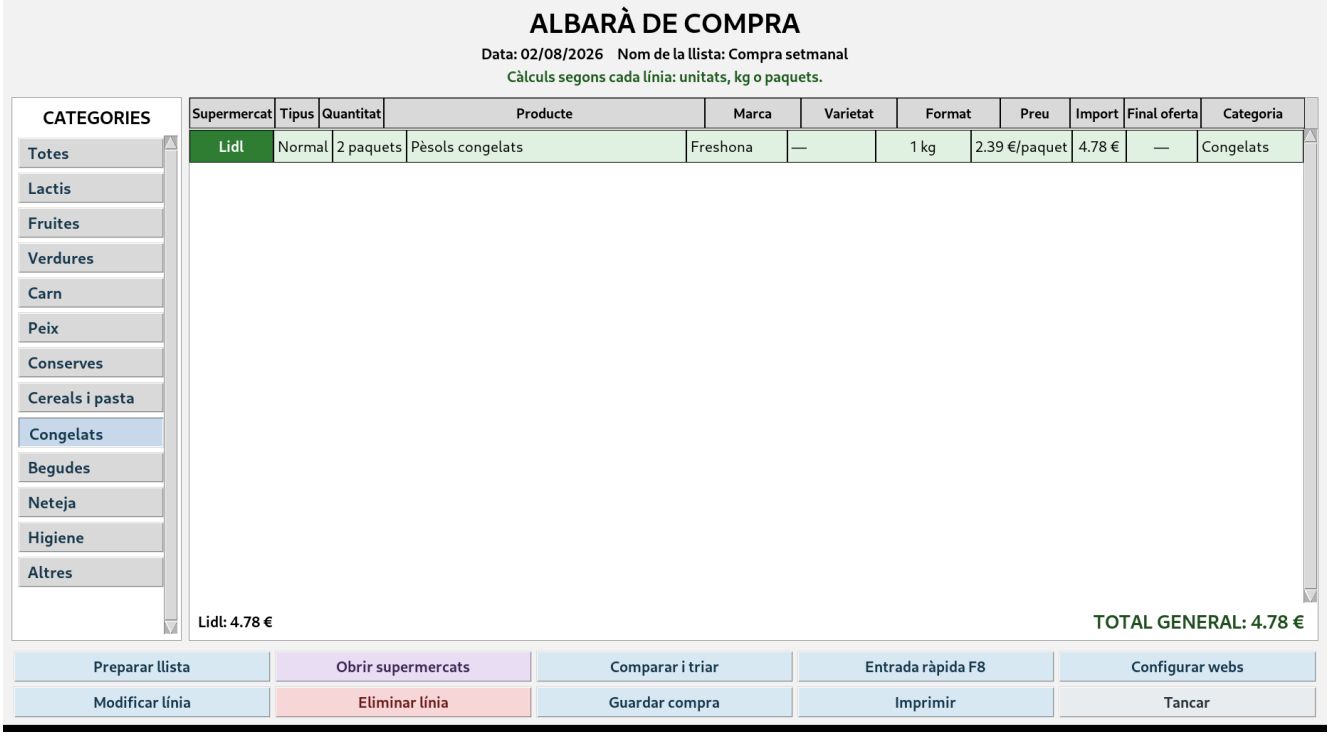
QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Supermercat	Botiga on compraràs aquella opció.
Tipus	Normal o Oferta.
Quantitat	Unitats, kg o paquets.
Producte, marca i varietat	Identificació de l’opció.
Format	Presentació del producte.
Preu	Preu anunciat per unitat, kg o paquet.
Import	Pagament real calculat.
Final oferta	Data límit, quan n’hi ha.
Totals per supermercat	Suma de totes les línies escollides de cada botiga.
Total general	Suma de tot l’albarà.

COLORS Cada supermercat té un color propi, però el nom sempre queda escrit. No depenguis només del color.

TOTALS Els totals només inclouen opcions escollides. Les opcions guardades però no escollides queden a Comparar i triar.

19. Filtrar l’albarà per categoria

1. A l’esquerra, prem una categoria.
2. La taula mostra només les línies d’aquella categoria.
3. Els totals també es recalculen només amb les línies visibles.
4. Prem Totes per tornar a veure l’albarà complet.



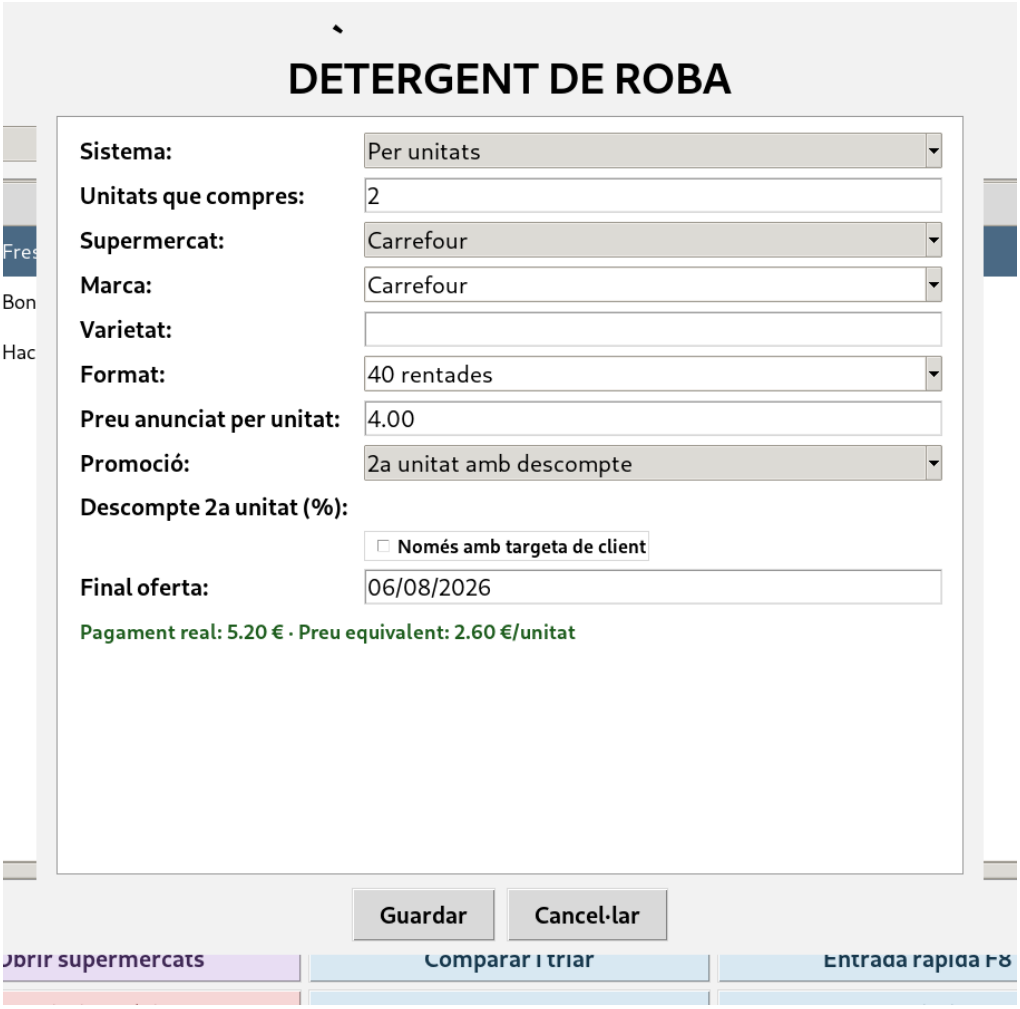
Filtre Congelats: només es veuen els pèsols i el total corresponent.

ATENCIÓ ALS TOTALS Quan tens un filtre actiu, el TOTAL GENERAL és el total de la categoria visible, no el total complet de la compra.

El filtre serveix per revisar ràpidament un grup de productes sense haver de buscar-los dins de tota la llista.

20. Modificar o eliminar una opció de preu

1. Prem Comparar i triar.
2. Obre el producte.
3. Selecciona l'opció que vols canviar.
4. Prem Modificar per corregir quantitat, preu, promoció, format o data.
5. Prem Eliminar per treure aquella opció després de confirmar-ho.



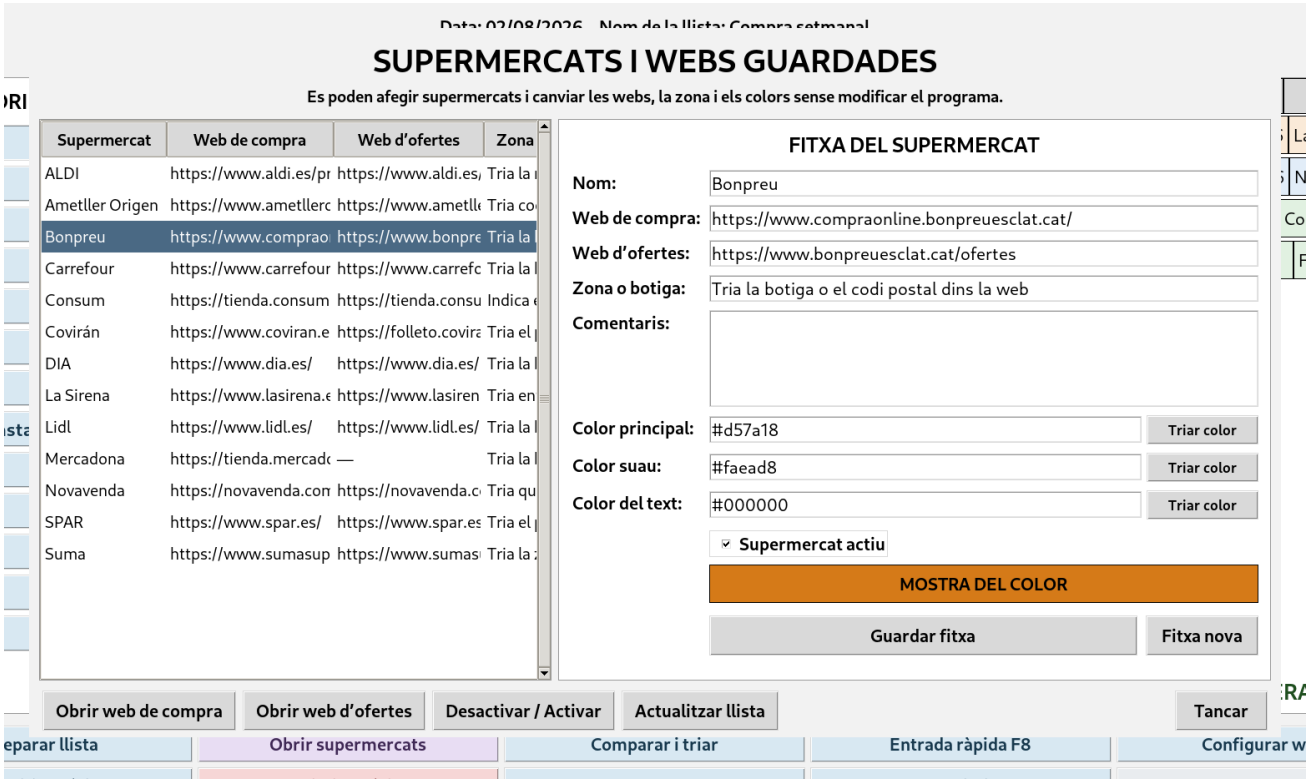
La mateixa fitxa serveix per revisar i modificar una promoció ja guardada.

ON ES MODIFICA ARA A la Prova 0.2.48, les opcions es modifiquen i s'eliminen dins de Comparar i triar, no amb els botons Modificar línia i Eliminar línia de la pantalla principal.

DESPRÉS DE MODIFICAR El programa torna a calcular pagament real, preu equivalent i resultats.

21. Configurar supermercats i webs

1. Prem Configurar webs.
2. Selecciona un supermercat per veure'n la fitxa.
3. Canvia la web de compra, la web d'ofertes, la zona o els comentaris.
4. Canvia els colors només quan sigui necessari.
5. Prem Guardar fitxa.
6. Per afegir una cadena nova, prem Fitxa nova i omple les dades.



Pantalla de configuració amb la llista i la fitxa completa del supermercat.

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Desactivar / Activar	Amaga o torna a mostrar el supermercat sense perdre la fitxa.
Obrir web de compra	Comprova l'adreça guardada.
Obrir web d'ofertes	Comprova l'enllaç de promocions.
Fitxa nova	Crea un supermercat nou.

NO HI HA BOTÓ ELIMINAR En la 0.2.48, si una cadena ja no interessa, desactiva-la. No cal esborrar-la.

22. Quines ofertes no s’han de calcular

El programa calcula bé les promocions que es poden expressar amb els camps de la fitxa. No ha d’endevinar condicions amagades o personals.

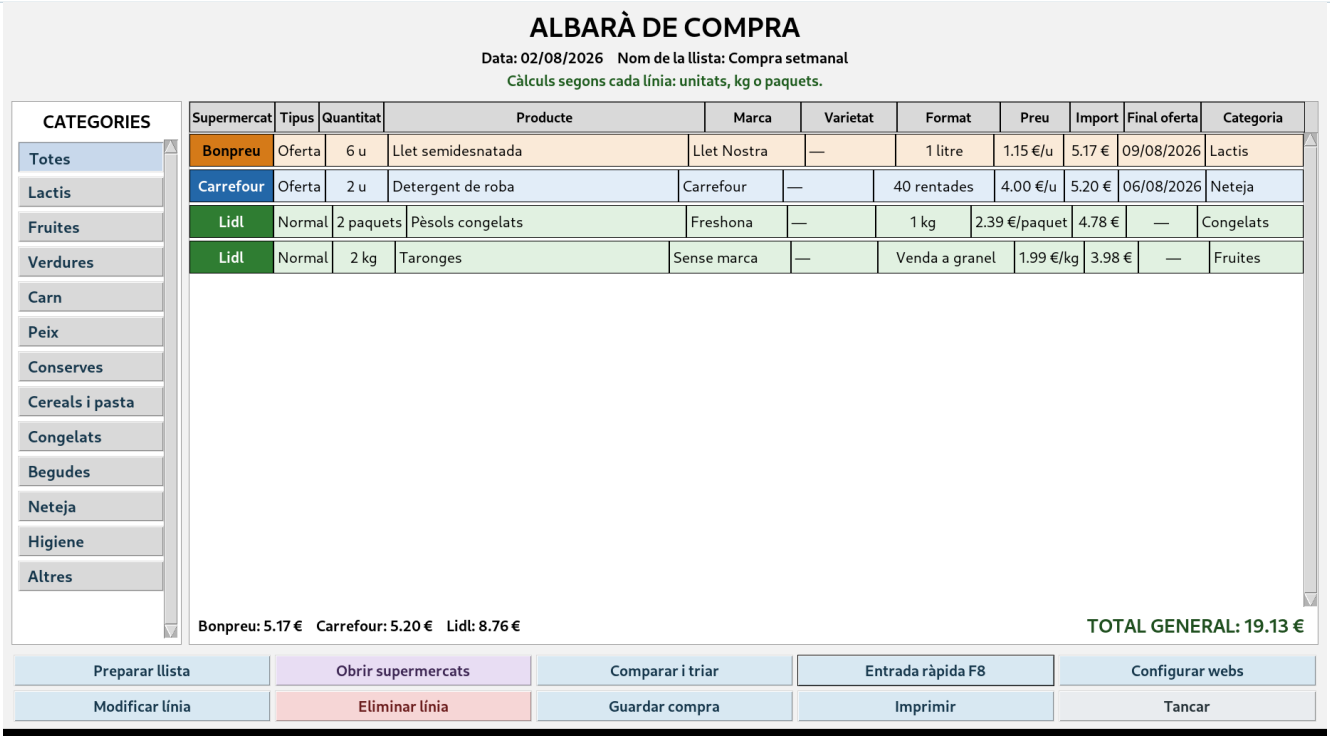
QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
Sí: preu rebaixat	El preu final està escrit clarament.
Sí: 2x1, 3x2	La quantitat i la regla són clares.
Sí: segona unitat	El percentatge de descompte està indicat.
Sí: pack tancat	Saps quantes unitats inclou i el preu total.
No: punts o saldo futur	No és un descompte directe en aquesta compra.
No: cupó personal	Pot dependre del compte o de l’aplicació.
No: oferta amb condicions confuses	No es pot assegurar què pagaràs.

NORMA SEGURA Si no pots explicar l’oferta amb un dels tipus disponibles i comprovar el Pagament real, mira-la a la web però no la facis passar per una promoció diferent.

TARGETA El preu amb targeta sí es pot guardar quan el preu final és clar. Marca la casella corresponent.

23. Teclat i entrada ràpida

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
F8	Mostra o amaga la fitxa Entrada ràpida, fins i tot amb el navegador al davant a Windows.
Esc	Amaga F8 o tanca la finestra actual.
Tab / Shift+Tab	Passa al camp o botó següent o anterior.
Fletxes	Mouen la selecció en llistes i desplegables.
Enter	Obre o escull una opció en les pantalles de comparació.
Supr	Elimina un producte seleccionat a Preparar llista.



El botó on és el cursor queda remarcat. En aquest exemple, Entrada ràpida F8.

F8 GLOBAL Al Windows, F8 es detecta encara que Edge o Chrome tinguin el focus. Prem-lo una vegada per mostrar i una altra per amagar.

NO TAPA SEMPRE LA WEB La fitxa no queda obligatòriament sempre al davant. Pots alternar entre la web i la fitxa amb Alt+Tab.

24. Exemple complet: comparar pèsols congelats

1. Obre Bonpreu i busca pèsols congelats de 450 g a 1,35 €.
2. Prem F8: Format tancat, 2 paquets, contingut 450 g, preu 1,35 €. Guarda.
3. Obre Lidl i busca pèsols d'1 kg a 2,39 €.
4. Prem F8: Format tancat, 2 paquets, contingut 1 kg, preu 2,39 €. Guarda.
5. Afegeix altres supermercats quan vulguis.
6. Obre Comparar i triar → Pèsols congelats.
7. Mira Pagues i Preu equivalent.
8. Decideix si prefereixes pagar menys ara o comprar més quantitat a millor €/kg.
9. Selecciona l'opció i prem Escollir per a l'albarà.

RESULTAT DE L'EXEMPLE Bonpreu: 2,70 € per 900 g. Lidl: 4,78 € per 2 kg. El programa separa correctament «Més barat» de «Més econòmic».

Aquesta diferència és una de les funcions més útils del mòdul. Sense el preu equivalent, un paquet petit pot semblar millor només perquè costa menys.

25. Limitacions reals de la Prova 0.2.48

BOTONS ENCARA DE PROVA A la pantalla principal, Modificar línia, Eliminar línia, Guardar compra i Imprimir encara mostren un avís de pantalla de prova i no fan la funció definitiva.

- Per modificar o eliminar preus: Comparar i triar → obrir producte → Modificar o Eliminar.
- Les opcions i les seleccions es guarden automàticament mentre treballes; el botó Guardar compra encara no és necessari ni funcional.
- La impressió directa de l'albarà encara no està activa.
- El nom «Compra setmanal» apareix fix a la pantalla en aquesta versió.
- Configurar webs permet desactivar supermercats, però no esborrar-los.

PER QUÈ HO DIU EL MANUAL? Perquè el manual ha d'explicar el programa que existeix, no el que podria existir més endavant.

26. Còpies de seguretat del mòdul

AVÍS IMPORTANT DE LA 0.2.48 La còpia ZIP general del Centre Personal no inclou actualment la base de dades del mòdul Supermercats.

Els productes preparats, els preus, les opcions escollides i la configuració de webs es guarden al fitxer albara_compra.db dins de la carpeta del mòdul.

1. Tanca completament el programa abans de copiar-lo.
2. Fes una còpia de tota la carpeta Can Trenta - Centre Personal a un USB o disc diferent.
3. Conserva almenys una còpia de reserva que no sigui l'USB de treball.
4. No desconnectis un USB mentre el programa està guardant dades.

MILLOR PRÀCTICA PC com a còpia principal + USB de treball + USB de reserva. Copiar la carpeta completa conserva també Supermercats.

Aquesta limitació s'haurà de revisar abans de considerar definitiva la còpia de seguretat general del programa.

27. Guia ràpida i problemes habituals

QUÈ VEUS	QUÈ VOL DIR
No trobo el producte	Tria la categoria i escriu un nom nou. Confirma que el vols guardar.
F8 no surt	Torna al mòdul Supermercats, comprova que continua obert i prem F8 una altra vegada.
La marca no apareix	Escriu-la manualment. Quedarà disponible per al futur.
No calcula €/kg o €/l	Tria Format tancat i omple correctament el contingut i la unitat.
El total de la promoció és estrany	Revisa quantitat, preu anunciat, tipus de promoció i percentatge o pack.
No surt a l'albarà	Obre Comparar i triar i marca una opció com a Escollit.
Surt el total d'una sola categoria	Prem Totes al panell de categories.
La web és incorrecta	Obre Configurar webs i actualitza l'adreça.
Un supermercat no interessa	Desactiva'l a Configurar webs.
Vull imprimir	La impressió encara no està activa a la 0.2.48.

CIRCUIT EN UNA LÍNIA Obrir supermercats → mirar la web → F8 → guardar opcions → Comparar i triar → Escollir → albarà.

COMPROVACIÓ FINAL Abans d'anar a comprar, revisa la zona de la web, la data de les ofertes, la quantitat i el total de cada supermercat.

FINAL DEL FASCICLE 7

Supermercats - Prova 0.2.48

Document per revisar abans de preparar el manual complet.