



Centre
d'Estudis
d'Opinió

REO núm. 808

Data 2 de febrer de 2016



Generalitat de Catalunya

Departament de Salut

Secretaria de Salut Pública

Subdirecció General de Seguretat Alimentària



Baròmetre de la seguretat alimentària a Catalunya

SECRETARIA DE SALUT PÚBLICA. DEPARTAMENT DE SALUT
Agència Catalana de Seguretat Alimentària
INFORME DE RESULTATS
OCTUBRE DE 2015



Institut
Opinòmetre

*Estudis de mercat
i d'opinió pública*



Continguts

Antecedents i objectius.....3

Fitxa tècnica.....5

Conclusions.....7

Resultats.....12



Antecedents i objectius

ANTECEDENTS

L'Agència Catalana de Seguretat Alimentària va iniciar el 2008 un projecte d'anàlisi sociològic per a recollir dades i informació sobre la seguretat alimentària que gaudeixen els consumidors catalans, basat en una metodologia fonamentada en diferents tècniques d'anàlisi social d'orientació qualitativa. Des de les hores i amb l'objectiu d'incrementar els coneixements sobre aquest tema i fer un seguiment regular de la seva evolució, aquesta Agència promou la realització del present Baròmetre, donat que el Pla de Seguretat Alimentària de Catalunya 2012-2015 es va fixar entre d'altres, els egüents objectius:

- Mantenir un nivell elevat de coneixement i confiança per part dels ciutadans en matèria de seguretat alimentària i de totes les qüestions relacionades amb aquesta (O-025).
- Assolir una percepció del risc alimentari per part de la ciutadania que sigui equilibrada, coherent, proporcional al context general i basada en informació científica (O-026)

Al llarg del 2011, Vantage Group i l'Institut Cerdà varen dissenyar i posar en marxa, per encàrrec de l'ACSA, aquest projecte per conèixer la Percepció, confiança i coneixements sobre Seguretat Alimentària a Catalunya.

La voluntat d'aquest treball és permetre fer de forma periòdica un seguiment dels indicadors més rellevants de percepció i confiança envers la seguretat alimentària.

El 2011 es va realitzar la primera experiència al respecte i es van obtenir resultats molt interessants i útils, alhora que es van identificar àrees de millora per futures onades del projecte. L'any 2012 es va fer una segona edició de l'informe. En aquest document es presenta la continuació d'aquesta tasca amb dades de l'any 2015.

OBJECTIUS

- Conèixer els nivells de coneixement i percepció del risc associat a seguretat alimentària entre els consumidors catalans.
- Conèixer el nivell de confiança vers diferents productes, canals de comercialització i les actuacions de les administracions.
- Detectar pràctiques de risc entre els consumidors.
- Analitzar l'evolució dels principals indicadors en aquesta matèria al llarg de les edicions 2011, 2012 i 2015.

Fitxa tècnica

Tècnica de recollida de dades

Tècnica d'entrevista: Enquestes telefòniques assistides per ordinador (CATI Computer Assisted Telephone Interviewing).

Població objectiu

Persones residents a Catalunya majors de 18 anys.

Mostra

La mostra obtinguda comprèn un total de 700 entrevistes distribuïdes:

I. Proporcionalment per sexe i edat

	Home	Dona	Total
De 18 a 24 anys	27	25	52
De 25 a 34 anys	54	63	117
De 35 a 49 anys	101	100	201
De 50 a 64 anys	76	95	171
De 65 i més anys	65	94	159
Total	323	377	700

II. Proporcionalment per províncies i grandària de l'habitat

	Província de Barcelona			Província Girona	Província Lleida	Província Tarragona	Total
	Barcelona	Resta AMB	Resta prov.				
Capital	150	0	0	35	35	35	255
>10.000 hb.	0	120	50	30	30	30	260
<10.000 hb.	0	30	50	35	35	35	185
Total	150	150	100	100	100	100	700

Els resultats s'han ponderat per la població de les diferents àrees en el padró continu a l'any 2010.

L'error mostral màxim per al total de la investigació és del $\pm 3,8\%$, en les condicions estadístiques de $n=50$ i un nivell de confiança=95.5%.

Treball de camp

Les enquestes han estat realitzades durant els mesos de setembre i octubre de 2015 i la informació es compara amb la del 2012 en els indicadors més rellevants.

Conclusions

La seguretat alimentària i percepció de riscos

Segons l'Organització de les Nacions Unides per a l'Agricultura i l'Alimentació, coneguda per les seves sigles en anglès com a FAO, la seguretat alimentària es dona quan totes les persones tenen accés en tot moment (ja sigui físic, social o econòmic) a aliments suficients, segurs i nutritius per a cobrir les seves necessitats nutricionals i les preferències culturals per a una vida sana i activa. En conseqüència, els organismes que vetllen per la seguretat alimentària s'ocupen de dos temes fonamentals: assegurar la disponibilitat i accessibilitat d'aliments per a les persones i tenir cura de la seva qualitat i innocuïtat.

La societat catalana compta amb aquest observatori com una de les eines per a controlar la seva percepció de la gestió d'aquesta àrea fonamental en la vida i desenvolupament de qualsevol societat.

Globalment considerats, els resultats de la tercera edició del baròmetre són positius i plasmen els canvis progressius que s'estan fraguant a les llars vers el consum i preparació d'aliments així com la major implicació dels principals agents implicats en el seu processament.

Malgrat tot, la població està cada cop més sensibilitzada sobre els possibles riscos alimentaris i d'altres tipus ja que, els canals d'informació i l'agilitat en la transmissió d'informació s'han desenvolupat exponencialment en els darrers anys. Aquest desplegament de mitjans de comunicació té molts tipus d'impactes i no tots són positius ja que, en el cas de l'alimentació, en algunes ocasions, generen certa confusió sobre els aliments i les seves propietats.

Abordant els resultats del Baròmetre, l'any 2015, entre cinc situacions de risc proposades, la societat catalana col·loca en segon lloc el d'ingerir un aliment que perjudiqui la seva salut, situació que es valora com mitjanament probable i que queda per sota del risc a veure's afectada la salut per la contaminació ambiental i per sobre d'altres riscos com el de patir una malaltia greu, tenir un accident de trànsit o ser víctima d'un crim. La percepció del risc d'ingesta d'aliments perjudicials roman estable comparada amb la registrada a l'any 2012.

La població ha augmentat la percepció de freqüència de riscos alimentaris, especialment en relació a fruites o verdures portadores de residus de pesticides. Tanmateix, el tema de les reaccions al·lèrgiques s'intensifica comparat amb els anys anteriors reflexant que aquestes patologies estan, proporcionalment, cada cop més presents i que fora interessant analitzar les causes amb profunditat. La preocupació sobre els riscos alimentaris s'ha aguditzat entre els anys 2012 i 2015, resultat esperable donat que la percepció de freqüència també ho ha fet.

Els resultats sobre el format de presentació dels aliments evidència que, malgrat una major preferència pel producte fresc i sense envasar, els congelats s'han guanyat un elevat grau de confiança per part del consumidor, grau que està prop del producte fresc no envasat i per sobre del producte fresc envasat. Els precuinats constitueixen el format menys fiable des d'el punt de vista del consumidor català, tot i que obtenen una nota d'aprovat.

Pel que fa a la naturalesa dels productes, els productes de pastisseria obtenen la qualificació mitjana més alta seguides d'aprop per les fruites i verdures, el peix i marisc i els olis. Els ous romanen com el producte que menys confiança inspira, però dins d'una avaluació bastant positiva de tots els proposats.

El canal de comercialització més ben considerat és el mercat, resultat que juntament amb els anteriors posa de manifest que la població segeuix confiant més en els recursos tradicionals amb les avantatges de la gestió modernitzada d'higiene i control. Les botigues especialitzades i la compra directa al productor arrodoneixen aquesta impressió ja que tenen qualificacions molt similars a la del mercat. A més, totes les notes sobre els canals de distribució han evolucionat positivament augmentant en diversos graus des de l'any 2012.

El coneixement general

La majoria de la població catalana identifica el concepte d'aliment segur amb aquell que ha estat elaborat segons la normativa i controls establerts per l'Administració. La resposta sobre aquest concepte apareix força dispersa i el resultat anterior no arriba al 20%. Aproximadament un 17% de la població pensa que un aliment segur és el que s'ofereix fresc, natural i amb pocs additius i la mateixa proporció els identifica amb aquells que són sans, saludables i bons per a la salut. Entre els anys 2012 i 2015 és interessant observar que el tema dels additius i conservants s'ha intensificat, passant d'una tercera a una segona posició.

Entre les pràctiques amb aliments, la població considera que no rentar-se les mans abans de manipular-los és la més arriscada, seguida de la de descongelar i congelar més d'un cop els aliments. Tot i que aquest tipus d'actuació no és una bona pràctica, hi ha altres que són inclús més arriscades i que no es mencionen amb tanta assiduitat. La majoria, al voltant d'un 80%, coneix quins són els principals objectius de seguir bones pràctiques a l'hora de manipular aliments, però en alguns casos queda prop d'un 20% que té confusions al respecte, deixant un cert espai per la implantació de campanyes educatives. També es pot millorar la informació sobre les temperatures adequades de neveres i congeladors. Molta gent pensa que com al comprar-los la majoria es deixen programats, no cal controlar-los ni fer canvis. Probablement, la manca d'informació es pugi associar a la sofisticació tècnica dels models recents. De fet, un 40,5% de la població no fa controls periòdics de les temperatures d'ambdós electrodomèstics.

Pràctiques i usos

Una gran part de la població segueix bones pràctiques a l'hora de conservar el menjar que sobra, posant-lo a la nevera o al congelador. Aquesta proporció arriba a més d'un 90% i ha augmentat des de l'any 2012. Aquesta acció es du a terme al cap d'una estona després de menjar (52,3% dels casos) o just després (32,2%), que és més recomanable.

També es significatiu que la gran majoria trigui entre un i dos dies en consumir les restes deixades a la nevera i que faci servir la olor i l'aparença per a determinar si un aliment està en bon estat. S'observa desconeixement en torn al procés de descongelació, que mostra més divisions d'opinions i que es decanta per la temperatura ambient que no és el més recomanable.

La proporció de persones que comproven la correcta cocció dels aliments arriba quasi a un 83% i, a més, saben els motius de seguir aquesta pràctica fidelment. Més elevada és encara la proporció de persones que sempre renten o pelen els productes que han de consumir crus. En general, els percentatges de persones realitzant bones pràctiques han augmentat des de l'any 2012, indicant que es millora en la concienciació sobre tots aquests temes.

El mateix es pot dir de les accions relacionades amb la manipulació d'aliments crus en que pràcticament tota la població es renta les mans i renta els estris i superfícies que han estat en contacte amb els mateixos o manté separats aliments crus i cuits.

Intoxicació i preparació d'aliments de risc

La popularització de certs aliments de risc com ara els peixos marinats, en sushi i altres ha evolucionat de forma que la proporció de persones que els preparen a casa és baixa i amb tendència decreixent. Les peixateries i establiments especialitzats els ofereixen ja preparats i llestos per a consumir, de manera que, si ho fan amb garanties, aporten una major tranquil·litat i ajuden a disminuir el risc d'intoxicacions a casa. De fet, l'any 2015, tant sols un 3,5% de la població declara haver patit una intoxicació en els darrers dotze mesos quan aquesta xifra va ser del 5,4% a l'any 2012. Menys de la meitat d'aquests casos va necessitar intervenció mèdica i, la majoria es van produir per menjar preparats a fora de casa. La major confiança dels consumidors es mostra sobre els aliments comprats amb la intenció de fer-los a casa, ja sigui per a consumir-los allà mateix o fora.

Canals d'informació

Malgrat que molta gent no recorda alarmes alimentàries significatives, quan senten que cal consultar quelcom sobre l'alimentació, les persones acostumen a fer servir els mitjans de comunicació massius tradicionals. Internet està força estès i mostra una tendència a incrementar com a recurs d'informació i més d'un 50% dels usuaris consulta pàgines web. Malgrat això, la major confiança com a font d'informació la desperten els professionals sanitaris, els llibres i revistes especialitzades i també els familiars i amics. L'administració es fa servir poc en aquests casos, tot i que obté una qualificació superior a la d'Internet.

Confiança en el control

La població confia en el control administratiu però no li atorga una puntuació brillant malgrat haver millorat des de l'any 2012. Es pot especular amb el desconeixement de les formes d'accés a la mateixa, o la manca de temps i recursos per dirigir-se als seus agents. En qualsevol cas, és un aspecte a valorar i en el qual segur que es poden implantar innovacions.

El mateix es pot dir dels controls per part d'empreses, proveïdors i distribuïdors. En un moment com el present en que la informació és un recurs valorat i proper per a les persones, és important seguir treballant per a aproximar el món empresarial al ciutadà. Les empreses que s'esforcen per donar confiança i sensació de responsabilitat són més apreciades pels consumidors i, encara queda molt d'espai per a innovar en aquests terrenys.

Índex de confiança i de seguretat

L'índex de confiança en la seguretat alimentària mostra una discreta evolució positiva entre els anys 2012 i 2015. Totes les seves components menys l'associada als riscos alimentaris milloren, de manera que el resultat final és un augment del 2,88%. En canvi, l'índex de seguretat disminueix degut a que algunes bones pràctiques no estan prou consolidades i a que alguns dels riscos més importants encara no es coneixen prou bé.

Reflexió final

El baròmetre sobre seguretat alimentària és un instrument que s'està consolidant com una eina de control del comportament dels principals actors que intervenen en el consum de productes alimentaris i en la seva gestió. Alguns indicadors posen de manifest que la concienciació dels ciutadans vers la importància de seguir bones pràctiques a l'hora de comprar, conservar i manipular els aliments ja és molt elevada i, per tant, es pot procedir a l'exploració de nous aspectes com ara el grau de modernització de les dependències, estris, electrodoméstics i tecnologies i formats per preparar i presentar els aliments i la confiança que atorguen a cada un d'ells.

Resultats

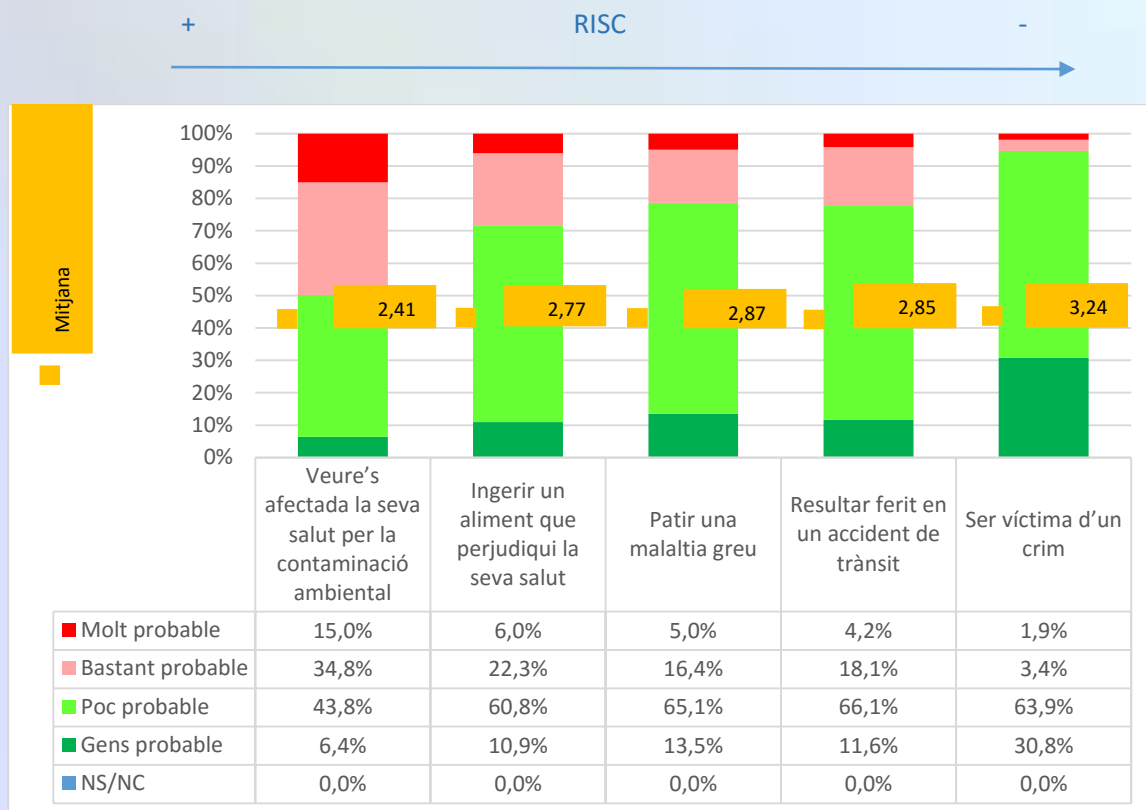


Confiança i percepció del risc

Probabilitats associades a patir diferents situacions:

9. Amb quina probabilitat vosté creu que pot...?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La percepció de seguretat en els aliments mostra força estabilitat ja que, l'any 2015, en total un 28,3% de la població adulta té cert grau de percepció de risc d'ingerir un aliment que perjudiqui la seva salut. Aquest indicador es va situar en un 28,5% l'any 2012 i en un 31% l'any 2011. Per tant, la variació d'aquest tram de població entre el 2012 i el 2015 ha estat de -0,71% i, entre el 2011 i el 2015 de -8,71%, en termes percentuals.

La següent taula estableix una comparació dels resultats sobre aquests indicadors entre els anys 2012 i 2015. Donat que, les escales sobre les quals es van puntuar les situacions proposades pel que fa a la seva probabilitat d'ocurrència l'any 2012 són diferents de les que s'han aplicat al 2015, la comparació s'ha fet en termes de proporcions. Les comparacions donan com a resultat un balanç positiu i de diversa magnitud en tots els d'indicadors i la conclusió de que la població és, actualment, més optimista respecte de les probabilitats de patir totes aquestes situacions.

	Veure's afectada la seva salut per la contaminació ambiental					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			L'evolució d'aquest indicador entre els anys 2012 i 2015 ha estat positiva ja que la suma de les altes probabilitats d'ocurrència disminueix i la de les baixes augmenta en més de 2 punts percentuals. Tanmateix, la proporció de no resposta disminueix.
	Molt probable	Bastant probable	Poc probable	Gens probable	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	10,4%	40,9%	39,9%	7,7%	1,1%	51,3%	47,6%		
2015	15,0%	34,8%	43,8%	6,4%	0,0%	49,8%	50,2%		
Diferència	+4,6%	-6,1%	+3,9%	-1,3%	-1,1%	-1,5%	+2,6%		
	Ingerir un aliment que perjudiqui la seva salut					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			La distribució de resposta sobre la probabilitat d'ingerir un aliment que perjudiqui la salut roman força estable i quasi no ha variat entre els anys 2012 i 2015. Aproximadament un 71% de la població segueix pensat que es poc o gens probable que pugui patir aquesta situació. L'augment de l'agregació de percentatges positius ha estat molt discreta entre aquests anys i es concreta en 0,6 punts percentuals.
	Molt probable	Bastant probable	Poc probable	Gens probable	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	6,3%	22,2%	56,2%	14,9%	0,4%	28,5%	71,1%		
2015	6,0%	22,3%	60,8%	10,9%	0,0%	28,3%	71,7%		
Diferència	-0,3%	+0,1%	+4,6%	-4,0%	-0,4%	-0,2%	+0,6%		
	Ser víctima d'un crim					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			El balanç de l'evolució d'aquest indicador entre els anys 2012 i 2015 és positiu i en un grau més elevat que en els dos casos anteriors. El resultat es tradueix en una major sensació de seguretat entre la població, ja que quasi un 95% de la població pensa que és poc o gens probable que puguin ser víctimes d'un crim.
	Molt probable	Bastant probable	Poc probable	Gens probable	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	1,7%	9,0%	53,4%	33,1%	2,8%	10,7%	86,5%		
2015	1,9%	3,4%	63,9%	30,8%	0,0%	5,3%	94,7%		
Diferència	+0,2%	-5,6%	+10,5%	-2,3%	-2,8%	-5,4%	+8,2%		
	Patir una malaltia greu					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			També és força important la millora que es dona en aquest indicador ja que augmenta en 9,5 punts percentuals la proporció de població que pensa que es poc o gens probable que puguin patir una malaltia greu. L'any 2012, aquesta proporció era pròxima al 70% i actualment supera el 78%.
	Molt probable	Bastant probable	Poc probable	Gens probable	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	5,9%	21,6%	54,0%	15,1%	3,4%	27,5%	69,1%		
2015	5,0%	16,4%	65,1%	13,5%	0,0%	21,4%	78,6%		
Diferència	-0,9%	-5,2%	11,1%	-1,6%	-3,4%	-6,1%	+9,5%		
	Resultar ferit en un accident de trànsit					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			L'indicador que mostra un augment més important de variació positiva és l'associat amb la probabilitat de patir un accident de trànsit. L'any 2012 més d'un 32% de la població pensava que la probabilitat de patir aquest tipus de sinistre era elevada, mentre que l'any 2015, aquesta xifra baixa fins a un 22,3%. Aquest canvi es pot interpretar com el reflex de les millores en seguretat vial adoptades en els darrers anys.
	Molt probable	Bastant probable	Poc probable	Gens probable	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	5,4%	26,8%	52,5%	12,9%	2,4%	32,2%	65,4%		
2015	4,2%	18,1%	66,1%	11,6%	0,0%	22,3%	77,7%		
Diferència	-1,2%	-8,7%	13,6%	-1,3%	-2,4%	-9,9%	+12,3%		

Tot seguit es mostren les mitjanes de l'any 2015 sobre les probabilitats de patir cada una de les situacions proposades en funció de les variables sòcio demogràfiques més rellevants. El comportament d'homes i dones en cada situació és bastant similar si bé, les dones tendeixen a ser una mica menys optimistes

que els homes excepte en el cas de ser víctima d'un crim en que la mitjana apareix més elevada. Per grups d'edat també s'observen comportaments similars destacant tendències més optimistes entre els més joves. Les poblacions de Tarragona i Girona són més positives respecte de patir un crim i menys quan es tracta de contaminació ambiental, i les de Lleida i Tarragona sobre patir una malaltia greu o un accident de trànsit. En el cas de l'habitat, la gent que viu en llars sense fills evalua les probabilitats de patir aquestes situacions com a més elevades excepte en el cas de la contaminació ambiental en que les residències monoparentals amb fills queden significativament per sobre. La població amb estudis superiors i rendes més elevades es mostra com a menys aprensiva en general. Finalment, els que no han patit intoxicacions també pensen que tenen menys probabilitats de patir les situacions proposades excepte en el cas de ser víctimes d'un crim. Recordem que les mitjanes més baixes indiquen probabilitats més altes.

Mitjanes	Total	Homes	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Ser víctima d'un crim	3,24	3,21	3,26	3,12	3,20	3,28	3,21	3,27	3,22	3,32	3,19	3,29	3,27	3,26	3,24	3,27	3,37	2,90	3,21	3,22	3,28	3,22	3,19	3,37	3,37	3,18	3,40	3,23
Ingerir un aliment que perjudiqui la seva salut	2,77	2,80	2,74	2,83	2,77	2,75	2,74	2,79	2,78	2,71	2,73	2,77	2,93	2,59	2,73	2,80	2,71	2,63	2,74	2,72	2,86	2,57	2,72	2,89	2,82	2,84	2,69	2,77
Patir una malaltia greu	2,87	2,94	2,81	2,98	2,92	2,92	2,74	2,88	2,87	2,80	2,92	2,92	3,02	2,75	2,87	2,85	2,94	2,73	2,81	2,82	3,00	2,81	2,84	2,87	2,99	2,92	2,72	2,88
Resultar ferit en un accident de trànsit	2,85	2,88	2,82	2,82	2,91	2,86	2,80	2,86	2,84	2,84	2,87	2,89	2,88	2,68	2,93	2,85	2,92	2,61	2,86	2,81	2,91	2,80	2,84	2,88	2,77	2,90	2,55	2,86
Veure's afectada la seva salut per la contaminació ambiental	2,41	2,47	2,37	2,49	2,48	2,33	2,35	2,53	2,41	2,38	2,53	2,39	2,42	2,08	2,47	2,43	2,33	2,42	2,38	2,43	2,41	2,28	2,41	2,58	2,43	2,37	2,10	2,43
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 1= molt probable, 2 = bastant probable, 3 = poc probable i 4 = gens probable, quant més elevada la mitjana menys percepció de risc per part del col·lectiu analitzat																											

Entre les cinc situacions proposades, la població percep com a mitjanament més probable la de veure's afectada la pròpia salut per la contaminació ambiental. El tipus de probabilitat mitjana que atorguen a aquesta situació es situa entre bastant i poc probable, de manera que, malgrat existir certa sensibilitat sobre aquest tema, tampoc es pot dir que la població estigui alarmada davant d'aquesta possibilitat.

Ingerir un aliment que perjudiqui la salut constitueix la segona situació més probable entre les cinc, però amb una mitjana que s'acosta al valor "poc probable". Malgrat que l'indicador de percepció de risc en la ingesta d'aliments perjudicials, vist com a tram de població que percep molt de risc, tendeix a la baixa, no es pot perdre de vista que el quasi estancament que presenta aquesta proporció de persones, pot estar advertint sobre una actitud de reflexió de la gent sobre la gran quantitat d'informació contradictòria que reb a través de diferents mitjans de comunicació. Per tant, és difícil pronosticar si en properes edicions continuarà amb aquesta tendència o si canviarà cap a xifres menys positives.

Resultar ferit en un accident és la tercera situació en la llista de probabilitat d'ocurrència. La mitjana és força propera al valor "poc probable", però no arriba al mateix. L'evolució de l'indicador, posa de manifest una disminució de la percepció de que una persona es pugui veure en aquesta situació.

La quarta situació en la llista de probabilitats és la de patir una malaltia greu. De la mateixa forma que les anteriors, l'indicador ha evolucionat a la baixa, la qual cosa indica que ha disminuït el temor a aquesta possibilitat.

Finalment, el supòsit de ser víctima d'un crim apareix com el menys probable dels cinc i, a més, la població mostra una tendència clara a disminuir el temor a patir-la.

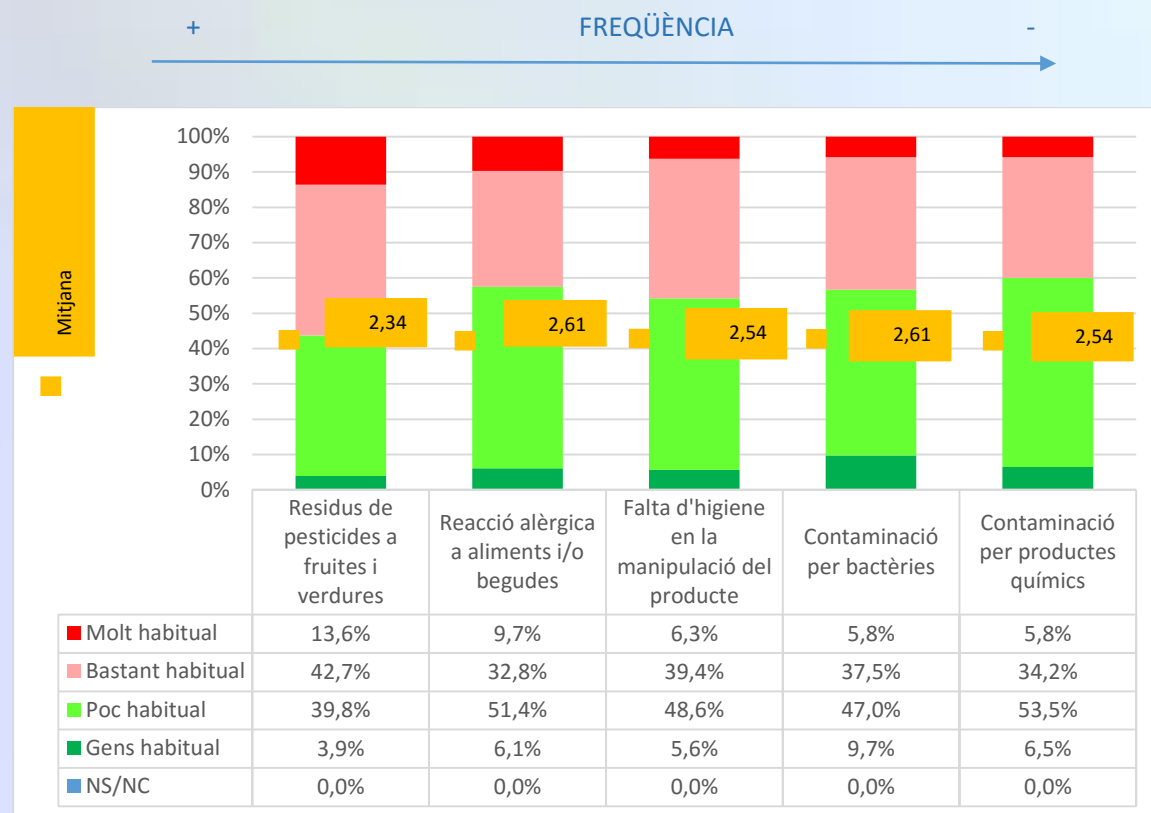
En conclusió, entre els anys 2012 i 2015, la població catalana mostra una disminució de diversa magnitud de la percepció de probabilitats de patir situacions de risc, la més acusada de les quals es relaciona amb el risc de patir un accident. En canvi, la població apareix com a més optimista a l'hora de valorar la possibilitat de patir algun tipus de crim, de manera que la seguretat personal és el factor que ha evolucionat de forma més positiva.

Des del punt de vista del disseny de polítiques públiques, és important tenir present que la sensibilitat de la població vers els temes ambientals, incloent els que afecten a l'alimentació per contaminació, que és el més resistent a mostrar una baixada acusada de probabilitats.

Freqüència percebuda de diferents riscos alimentaris:

11. Com d'habitual creu que és cadascun dels següents riscos alimentaris?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La percepció de freqüència dels riscos alimentaris contemplats augmenta en tots els casos entre 2012 i 2015. Totes les distribucions de probabilitat s'escoren cap a la part negativa indicant que, globalment, la població catalana percep major nombre de situacions com les proposades.

Els riscos considerats més habituals que poc habituals són els associats als residus de pesticides a fruites i verdures. Un 56,3% de la població els considera bastant o molt habituals. Aquesta xifra era del 46,9% a l'any 2012, de manera que, la part negativa de l'indicador ha augmentat un 20%.

La següent taula estableix una comparació detallada dels resultats sobre aquests indicadors entre els anys 2012 i 2015. Donat que, les escales sobre les quals es van puntuar les situacions proposades pel que fa a la seva probabilitat d'ocurrència l'any 2012 són diferents de les que s'han aplicat al 2015, la comparació s'ha fet en termes de proporcions. Les comparacions donan com a resultat un balanç negatiu i de diversa magnitud en tots els d'indicadors i la conclusió de que la població és, actualment, més pesimista respecte de les probabilitats d'ocurrència de totes les situacions proposades.

	Residus de pesticides a fruites i verdures					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			L'evolució d'aquest indicador entre els anys 2012 i 2015 ha estat quelcom negativa ja que la suma de les altes probabilitats d'ocurrència augmenta i la de les baixes disminueix en més de 8 punts percentuals. Tanmateix, la proporció de no resposta disminueix.
	Molt habitual	Bastant habitual	Poc habitual	Gens habitual	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	10,8	36,1	41,2	11,2	0,7	46,9	52,4		
2015	13,6	42,7	39,8	3,9	0,0	56,3	43,7		
Diferència	2,8	6,6	-1,4	-7,3	-0,7	9,4	-8,7		
	Manca d'higiene en la manipulació de productes					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			La distribució de resposta sobre la freqüència de manca d'higiene en la manipulació de productes també presenta una evolució negativa entre els anys 2012 i 2015.. Malgrat tot, la disminució de l'agregació de percentatges positius és discret entre aquests anys i es concreta en quasi 2 punts percentuals.
	Molt habitual	Bastant habitual	Poc habitual	Gens habitual	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	7,7	34,3	45,3	10,8	1,9	42,0	56,1		
2015	6,3	39,4	48,6	5,6	0,0	45,7	54,2		
Diferència	-1,4	5,1	3,3	-5,2	-1,9	3,7	-1,9		
	Contaminació per bacteries					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			També és negatiu el balanç de l'evolució d'aquest indicador entre els anys 2012 i 2015 i en un grau més elevat que en el cas anterior, ja que l'agregació de percentatges negatius augmenta en 8 punts percentuals. El resultat es tradueix en una major sensació de possibilitats d'exposició a la contaminació per bacteries.
	Molt habitual	Bastant habitual	Poc habitual	Gens habitual	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	6,9	28,4	53,3	11,5	0,0	35,3	64,8		
2015	5,8	37,5	47,0	9,7	0,0	43,3	56,7		
Diferència	-1,1	9,1	-6,3	-1,8	0,0	8,0	-8,1		
	Contaminació per productes químics					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			Tampoc hi ha millora sobre la percepció del risc de contaminació en els aliments per productes químics. La part negativa de la distribució de resposta augmenta en quasi 2 punts percentuals.
	Molt habitual	Bastant habitual	Poc habitual	Gens habitual	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	7,2	31,1	48,0	12,3	1,4	38,3	60,3		
2015	5,8	34,2	53,5	6,5	0,0	40,0	60,0		
Diferència	-1,4	3,1	5,5	-5,8	-1,4	1,7	-0,3		
	Reacció al·lèrgica a aliments i begudes					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			L'indicador que mostra un augment més important de variació de la part negativa de la distribució és l'associat amb la freqüència de tenir una reacció al·lèrgica a aliments i begudes. L'any 2012 poc més d'un 30% de la població pensava que la probabilitat de patir aquest tipus de reacció era elevada, mentre que l'any 2015, aquesta xifra puja fins a un 42,5%. Aquest canvi reflexa l'increment de casos d'al·lèrgies a la població: un problema socio sanitari que s'ha aguditzat en les darreres dècades.
	Molt habitual	Bastant habitual	Poc habitual	Gens habitual	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	7,0	23,6	48,8	19,4	1,2	30,6	68,2		
2015	9,7	32,8	51,4	6,1	0,0	42,5	57,5		
Diferència	2,7	9,2	2,6	-13,3	-1,2	11,9	-10,7		

Tot seguit es mostren les mitjanes de l'any 2015 sobre les probabilitats d'ocurrència percebudes per a cada una de les situacions proposades en funció de les variables socio demogràfiques més rellevants. El comportament d'homes i dones en cada situació és bastant similar si bé, les dones tendeixen a ser una mica

menys optimistes que els homes en el cas de les al·lèrgies. Per grups d'edat també s'observen comportaments similars destacant tendències lleugerament més pesimistes entre els més joves. Tampoc s'observen diferències significatives per províncies. Si de cas, la població de Barcelona apareix com una mica més pesimista en totes les situacions. En el cas de l'habitat, la gent que viu en llars amb fills mostra major percepció de casos de residus de pesticides a fruites i verdures i, les persones que viuen soles tendeixen a ser més positives en totes les situacions. En el cas dels estudis, algunes situacions mostren relacions de tipus lineal: a més estudis menys percepció de riscos de manca d'higiene, contaminació per productes químics i reacció al·lèrgica. La renda té també comportaments lineals: a més renda, menor percepció de risc de totes les situacions, excepte en les reaccions al·lèrgiques. Finalment, la gent que ha patit intoxicació d'alguna mena, és més sensible que la que no ho ha fet a totes les situacions, donant mitjanes més baixes que la resta.

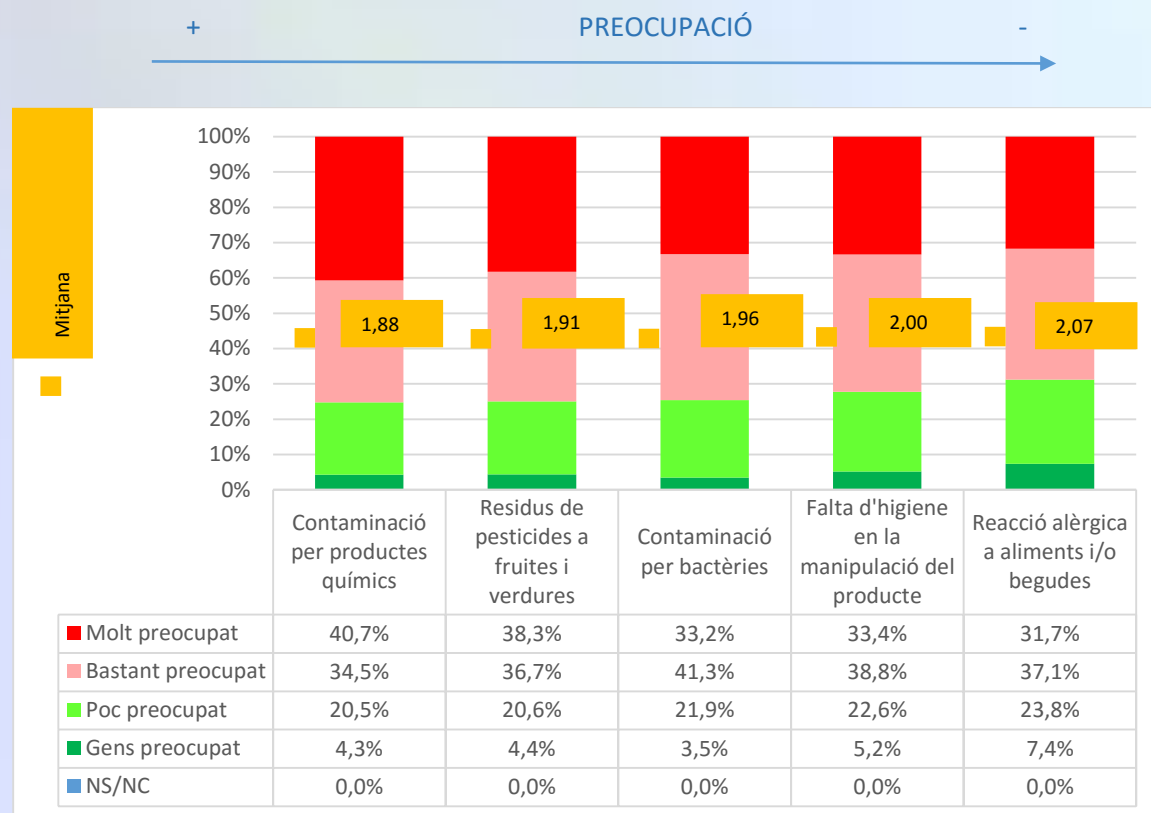
Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Residus de pesticides a fruites i verdures	2,34	2,35	2,33	2,23	2,48	2,29	2,24	2,45	2,31	2,44	2,48	2,35	2,41	2,23	2,37	2,37	2,01	2,23	2,39	2,33	2,32	2,25	2,34	2,39	2,43	2,32	1,78	2,36
Manca d'higiene en manipulació de producte	2,54	2,58	2,50	2,36	2,52	2,51	2,63	2,54	2,50	2,64	2,63	2,61	2,58	2,51	2,58	2,54	2,49	2,36	2,49	2,51	2,61	2,47	2,47	2,64	2,70	2,55	2,35	2,54
Contaminació per bacteries	2,61	2,61	2,60	2,55	2,53	2,57	2,71	2,62	2,59	2,70	2,60	2,64	2,69	2,67	2,63	2,60	2,61	2,38	2,59	2,57	2,68	2,54	2,57	2,71	2,80	2,57	2,27	2,62
Contaminació per productes químics	2,54	2,55	2,53	2,41	2,62	2,61	2,48	2,50	2,53	2,61	2,62	2,53	2,48	2,43	2,52	2,58	2,53	2,62	2,39	2,59	2,60	2,35	2,55	2,76	2,75	2,43	2,15	2,55
Reacció al·lèrgica a aliments i begudes	2,61	2,67	2,55	2,58	2,49	2,62	2,52	2,78	2,59	2,61	2,68	2,68	2,65	2,30	2,66	2,62	2,52	2,54	2,54	2,58	2,71	2,52	2,63	2,50	2,78	2,66	1,93	2,63
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 1= molt habitual, 2 = bastant habitual, 3 = poc habitual i 4 = gens habitual, quant més elevada la mitjana menys percepció de risc per part del col·lectiu analitzat																											

La població catalana adulta veu com a força habituals els riscos alimentaris contemplats en aquest estudi. Aquesta percepció s'ha aguditzat entre els anys 2012 i 2015 de forma significativa i, a més, els riscos han canviat de lloc en l'escala de percepció. Així, mentre que a l'any 2012 els riscos s'ordenaven de major a menor risc percebut com: provinents de residus de pesticides a fruites i verdures, manca d'higiene en la manipulació del producte, contaminació per productes químics, reacció al·lèrgica a aliments i begudes i contaminació per bacteries, a l'any 2015, aquesta llista apareix ordenada de la següent forma: provinents de residus de pesticides a fruites i verdures, reacció al·lèrgica a aliments i begudes, manca d'higiene en la manipulació del producte, contaminació per bacteries i, finalment, contaminació per productes químics. Per tant, les reaccions al·lèrgiques i la contaminació per bacteries acusen un notable canvi de percepció pel que fa al seu risc, punt que convida a la reflexió sobre les causes que estan produïnt aquesta forma de pensar i a plantejar l'estudi de si respon a una realitat en termes de morbiditat.

Preocupació associada a diferents riscos alimentaris:

12. Quin grau de preocupació associaria a cadascun dels anteriors riscos en cas que l'afectessin a vostè o a algú de la seva família?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La preocupació sobre riscos alimentaris derivats de diverses contaminacions, manca d'higiene i reaccions al·lèrgiques s'ha aguditzat entre els anys 2012 i 2015. Els residus de pesticides a fruites i verdures han guanyat una posició i resten sota la contaminació per productes químics, que segueix ocupant el primer lloc d'aquesta llista. La preocupació per la manca d'higiene i les reaccions al·lèrgiques mantenen les seves posicions. Les mitjanes són baixes en tots els casos i això s'interpreta com que la preocupació és elevada.

La següent taula estableix una comparació detallada dels resultats sobre aquests indicadors entre els anys 2012 i 2015. Donat que, les escales sobre les quals es van puntuar les situacions proposades pel que fa a la seva probabilitat d'ocurrència l'any 2012 són diferents de les que s'han aplicat al 2015, la comparació s'ha fet en termes de proporcions. Les comparacions donan com a resultat un balanç negatiu i de diversa magnitud en tots els d'indicadors i la conclusió de que la població té, actualment, més preocupació associada a tots els riscos proposats. Excepte en el cas de la preocupació de reaccions al·lèrgiques, totes les agregacions de percentatges negatius depasen el 72%, arribant al 75% en referència a la preocupació sobre el residu de pesticides i la contaminació per productes químics.

	Residu de pesticides a fruites i verdures					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			L'evolució d'aquest indicador entre els anys 2012 i 2015 ha estat quelcom negativa ja que la suma de les altes probabilitats d'ocurrència augmenta i la de les baixes disminueix en més de 8 punts percentuals. Tanmateix, la proporció de no resposta disminueix.
	Molt preocupant	Bastant preocupant	Poc preocupant	Gens preocupant	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	18,7	42,9	30	8,3	0,1	61,6	38,3		
2015	38,3	36,7	20,6	4,4	0	75,0	25		
Diferència	19,6	-6,2	-9,4	-3,9	-0,1	13,4	-13,3		
	Manca d'higiene en la manipulació de producte					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			La distribució de resposta sobre la freqüència de manca d'higiene en la manipulació de productes també presenta una evolució negativa entre els anys 2012 i 2015.. Malgrat tot, la disminució de l'agregació de percentatges positius és discret entre aquests anys i es concreta en quasi 2 punts percentuals.
	Molt preocupant	Bastant preocupant	Poc preocupant	Gens preocupant	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	17,5	40,1	33,2	9	0,2	57,6	42,2		
2015	33,4	38,8	22,6	5,2	0	72,2	27,8		
Diferència	15,9	-1,3	-10,6	-3,8	-0,2	14,6	-14,4		
	Contaminació per bacteries					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			També és negatiu el balanç de l'evolució d'aquest indicador entre els anys 2012 i 2015 i en un grau més elevat que en el cas anterior, ja que l'agregació de percentatges negatius augmenta en 8 punts percentuals. El resultat es tradueix en una major sensació de possibilitats d'exposició a la contaminació per bacteries.
	Molt preocupant	Bastant preocupant	Poc preocupant	Gens preocupant	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	22,1	41,5	28,7	7,3	0,4	63,6	36		
2015	33,2	41,3	21,9	3,5	0	74,5	25,4		
Diferència	11,1	-0,2	-6,8	-3,8	-0,4	10,9	-10,6		
	Contaminació per productes químics					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			Tampoc hi ha millora sobre la percepció del risc de contaminació en els aliments per productes químics. La part negativa de la distribució de resposta augmenta en quasi 2 punts percentuals.
	Molt preocupant	Bastant preocupant	Poc preocupant	Gens preocupant	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	27,1	38,9	25,7	7,9	0,4	66,0	33,6		
2015	40,7	34,5	20,5	4,3	0	75,2	24,8		
Diferència	13,6	-4,4	-5,2	-3,6	-0,4	9,2	-8,8		
	Reacció al·lèrgica a aliments i begudes					Balanç resultant de l'agregació de percentatges positius i negatius de les distribucions			L'indicador que mostra un augment més important de variació de la part negativa de la distribució és l'associat amb la freqüència de tenir una reacció al·lèrgica a aliments i begudes. L'any 2012 poc més d'un 30% de la població pensava que la probabilitat de patir aquest tipus de reacció era elevada, mentre que l'any 2015, aquesta xifra puja fins a un 42,5%. Aquest canvi reflexa l'increment de casos d'al·lèrgies a la població: un problema socio sanitari que s'ha aguditzat en les darreres dècades.
	Molt preocupant	Bastant preocupant	Poc preocupant	Gens preocupant	NS/NC	Negatiu	Positiu		
2012	17,3	36,7	32,9	12,9	0,2	54,0	45,8		
2015	31,7	37,1	23,8	7,4	0	68,8	31,2		
Diferència	14,4	0,4	-9,1	-5,5	-0,2	14,8	-14,6		

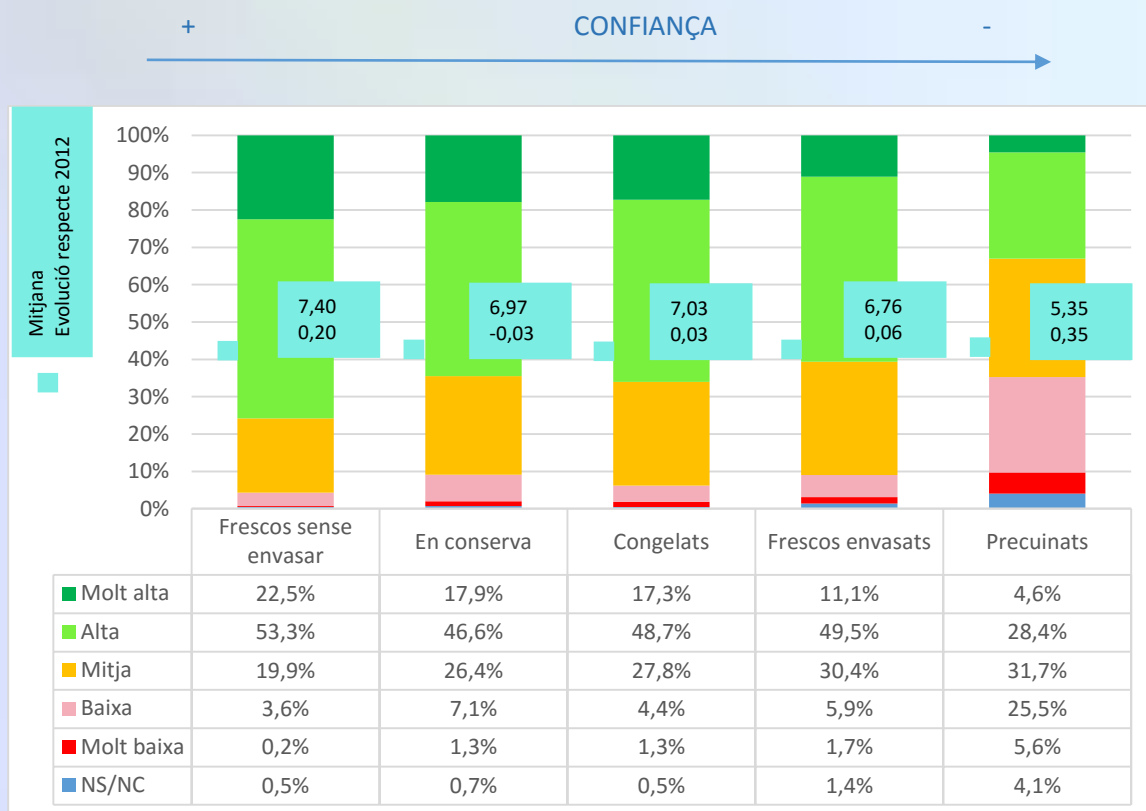
Tot seguit es mostren les mitjanes de l'any 2015 sobre la preocupació de cada risc en funció de les variables socio demogràfiques més rellevants. El comportament d'homes i dones en cada situació és bastant similar si bé, les dones tendeixen a estar més preocupades que els homes en tots els riscos proposats. Per grups d'edat també s'observen tendències de major preocupació entre els joves. Per províncies, la població de Tarragona mostra major sensibilitat que la resta. En el cas de l'habitat, la gent que viu en parella sense fills o que formen una llar monoparental amb fills mostren menor grau mitjà de preocupació. En el cas dels estudis, els riscos mostren relacions de tipus lineal: a més estudis menys preocupació. La renda també mostra comportaments aproximadament lineals: a més renda, menor preocupació per totes les situacions. Finalment, la gent que ha patit intoxicació d'alguna mena, és més sensible que la que no ho ha fet a totes les situacions, excepte la referent a les bacteries, donant mitjanes més baixes que la resta.

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Residus de pesticides a fruites i verdures	1,91	1,83	1,98	1,78	1,89	1,73	2,00	2,10	1,92	1,90	1,88	1,86	1,93	2,01	2,04	1,77	1,74	1,99	1,89	1,92	1,93	1,95	1,88	1,96	1,96	1,89	1,75	1,92
Manca d'higiene en manipulació de producte	2,00	1,97	2,02	1,71	1,92	1,82	2,11	2,24	2,01	1,98	1,97	1,92	2,14	2,25	2,14	1,81	1,85	1,88	1,93	1,97	2,09	2,12	1,91	2,10	2,37	1,87	1,86	2,00
Contaminació per bacteries	1,96	1,91	2,00	1,67	1,88	1,82	2,07	2,16	1,98	1,92	1,92	1,90	2,05	2,22	2,08	1,82	1,59	1,95	1,94	1,94	2,00	2,00	1,91	2,08	2,10	1,89	2,00	1,96
Contaminació per productes químics	1,88	1,83	1,93	1,74	1,82	1,75	1,97	2,05	1,89	1,88	1,89	1,83	1,92	2,12	2,01	1,76	1,47	1,97	1,82	1,90	1,92	1,86	1,80	2,00	2,01	1,90	1,82	1,89
Reacció al·lèrgica a aliments i begudes	2,07	2,03	2,10	1,81	1,90	1,95	2,16	2,33	2,08	2,11	2,00	1,96	2,17	2,06	2,19	1,92	1,91	2,17	1,97	2,05	2,18	2,09	2,07	2,05	2,22	2,02	1,91	2,07
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 1= molt preocupat, 2 = bastant preocupat, 3 = poc preocupat i 4 = gens preocupat, quant més elevada la mitjana menys preocupació per part del col·lectiu analitzat																											

Confiança en els aliments segons mètode de conservació

13. En una escala del 0 al 10, on el 0 és la pitjor valoració possible i el 10 la millor possible, digui'm quina confiança li generen els següents formats de presentació dels aliments?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La confiança en el format de presentació dels aliments es bastant elevada en general, sent els precuinats els que mostren una nota mitjana més reduïda dins del conjunt. Malgrat tot, l'indicador referent a aquest format ha millorat discretament entre els anys 2012 i 2015.

Les notes mitjanes de tots els formats s'apropen al notable excepte en el cas comentat dels precuinats que no supera l'aprovat. Totes han patit lleugers increments menys el cas de les conserves que han baixat una mica respecte dels 7 punts que presentaren l'any 2012.

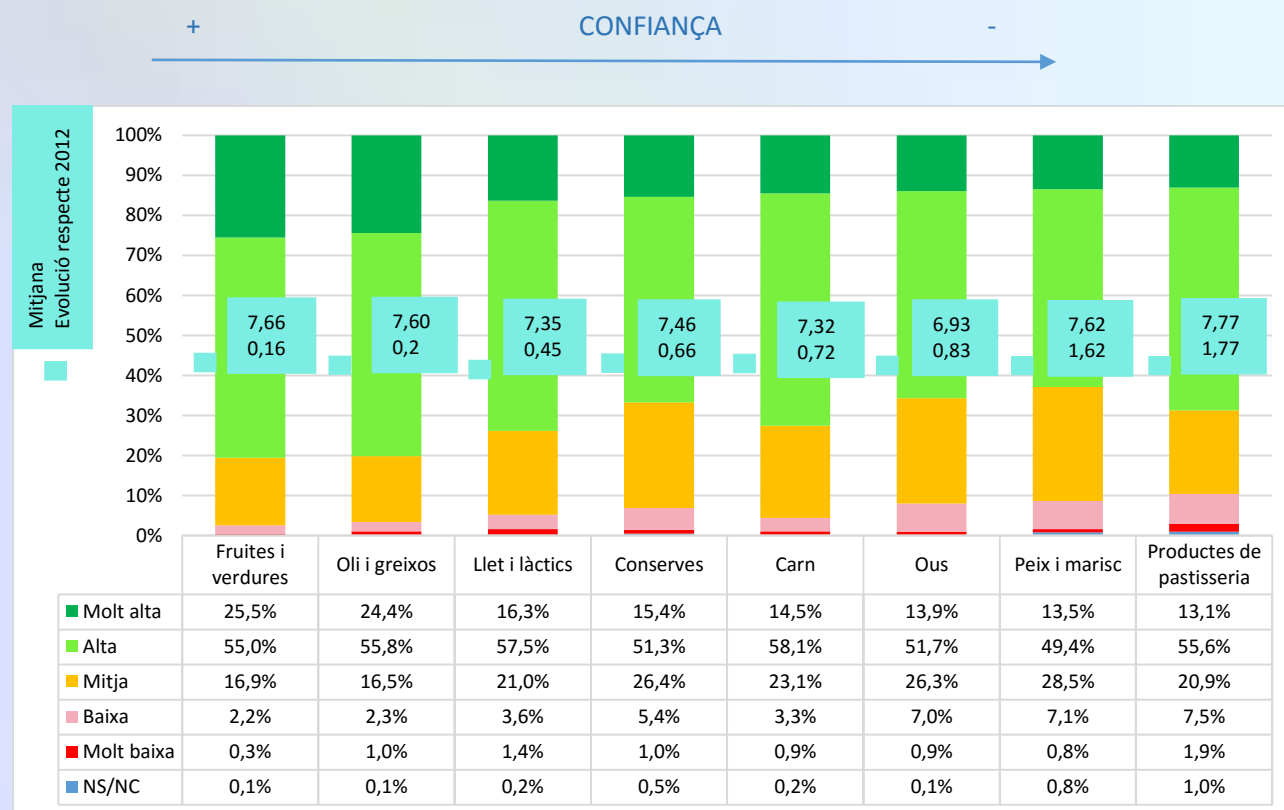
El comportament en funció de les variables socio demogràfiques aporta algunes diferències significatives. Les dones confien més que els homes en els productes frescos sense envasar i els congelats. En canvi, els homes puntuen una mica millor els productes frescos envasats, els precuinats i els aliments en conserva. Per edats, els comportaments són molts similars, destacant el cas de les conserves, millor valorades per la gent de 35 i més anys. Per províncies, les poblacions de Barcelona i Lleida tenen una mica menys de confiança que la resta en els productes frescos sense envasar i més confiança en la resta de casos. En el cas de l'habitat, els casos monoparentals amb fills mostren menys confiança pels productes frescos sense envasar i més pels productes frescos envasats, cosa que també succeeix en les llars sense fills. Els congelats són més fiables per la gent que viu sola, els casos monoparentals amb fills, llars amb fills i llars sense fills. Els precuinats són articles que compten amb menys confiança, situació que s'aguditzava en les llars amb fills, a més, en aquestes llars, comparats amb la resta, es valoren més els aliments en conserva. En el cas dels estudis, la confiança en els aliments frescos, malgrat ser alta, és superior a mida que disminueix el nivell i el mateix passa amb la renda. L'efecte contrari es dona amb els aliments frescos envasats i amb els congelats. Els precuinats i les conserves susciten nivells menors de confiança, però són més elevats entre les persones amb estudis superior i rendes altes. Finalment, la població que ha patit alguna intoxicació mostra menys confiança que els que no ho han fet en tots els casos excepte pel que fa a les conserves.

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Frescos sense envasar	7,40	7,29	7,50	7,94	7,54	7,15	7,41	7,45	7,32	7,76	7,51	7,60	7,65	6,88	7,38	7,35	7,62	7,55	7,54	7,47	7,23	7,55	7,45	7,36	6,81	7,46	6,83	7,43
Frescos envasats	6,76	6,84	6,70	6,52	6,75	6,73	6,80	6,86	6,80	6,58	6,95	6,61	6,96	7,04	6,77	6,57	6,80	7,00	6,55	6,72	7,00	7,10	6,56	7,01	7,13	6,60	6,43	6,78
Congelats	7,03	6,96	7,08	6,87	6,80	7,15	7,04	7,08	7,06	6,88	7,27	6,80	7,30	7,12	6,85	6,92	7,26	7,50	6,93	7,01	7,14	7,55	6,80	7,12	7,61	6,86	6,84	7,04
Precuinats	5,35	5,63	5,11	5,08	5,32	5,37	5,19	5,62	5,46	4,91	5,29	5,05	5,51	5,66	5,23	5,29	5,06	5,73	5,34	5,29	5,47	6,10	4,98	5,66	6,03	5,05	5,30	5,35
En conserva	6,97	7,00	6,93	6,16	6,47	7,06	7,15	7,27	6,97	6,87	7,07	6,95	7,02	7,10	6,99	6,86	7,24	6,93	6,95	6,87	7,11	7,41	6,73	7,18	7,55	6,75	7,03	6,96
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per a interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 0= confiança molt baixa i 10 = confiança molt alta, quant més elevada la mitjana més confiança per part del col·lectiu analitzat Per a contrastar l'existència de diferències de mitjanes en funció de les variables explicatives seleccionades, s'han realitzat anàlisis tipus ANOVA. Les conclusions dels mateixos s'exposen tot seguit.																											

Confiança en els aliments segons la seva naturalesa

14. En una escala del 0 al 10, on el 0 és la pitjor valoració possible i el 10 la millor possible, digui'm quina confiança li generen els següents tipus d'aliments en quant que no generen intoxicacions o similar (no en quant a la seva relació amb estils d'alimentació saludable)?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La confiança en els aliments segons la seva naturalesa ha evolucionat de forma positiva entre els anys 2012 i 2015.

La nota mitjana més elevada i que mostra un major increment és la dels productes de pastisseria però, al mateix temps aquest producte és el que té un menor percentatge de casos de confiança molt alta. Les fruites i verdures superen a tots els altres productes en aquest sentit.

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Productes de pastisseria	7,77	7,69	7,83	7,16	7,13	6,97	6,79	6,67	6,88	6,91	7,26	6,80	6,46	7,17	6,95	6,87	7,22	7,18	6,87	6,98	6,81	6,89	6,88	6,97	7,10	6,83	6,47	6,92
Carn	7,32	7,23	7,41	7,08	6,94	7,11	7,04	7,39	7,13	6,99	7,08	7,24	7,26	6,62	7,25	7,07	7,02	7,11	7,19	7,11	7,09	7,29	7,05	7,05	7,15	7,18	6,50	7,15
Conserves	7,46	6,92	7,91	6,66	6,64	7,15	7,17	6,94	7,01	6,79	7,01	7,01	6,93	6,68	6,95	7,05	7,36	6,93	6,95	6,94	7,08	7,06	6,87	7,29	7,51	6,76	6,82	6,99
Peix i marisc	7,62	7,88	7,40	6,85	6,66	6,75	6,89	7,20	6,86	6,92	6,96	6,93	6,99	6,38	7,09	6,77	6,55	6,86	6,99	6,83	6,86	6,96	6,94	6,62	6,98	6,89	6,10	6,91
Ous	6,93	6,92	6,95	6,44	6,59	6,93	6,85	7,21	6,83	6,96	7,09	7,06	6,94	6,25	7,11	6,82	6,12	7,09	7,05	6,76	6,90	7,02	6,86	6,84	7,07	6,80	6,46	6,89
Llet i productes làctics	7,35	7,56	7,16	6,84	6,68	7,27	7,18	7,36	7,12	7,10	7,10	7,28	7,34	6,53	7,26	7,05	7,06	7,13	7,21	7,11	7,11	7,44	7,07	7,21	7,35	6,95	6,75	7,15
Oli i altres greixos	7,60	7,64	7,57	6,84	7,09	7,41	7,81	7,86	7,51	7,34	7,47	7,70	7,64	7,10	7,63	7,51	7,67	7,07	7,64	7,40	7,59	7,62	7,52	7,66	7,92	7,23	6,56	7,55
Fruïtes i verdures	7,66	7,69	7,63	7,71	7,43	7,41	7,59	7,80	7,59	7,27	7,83	7,56	7,67	7,14	7,55	7,61	7,64	7,52	7,74	7,55	7,43	7,71	7,62	7,49	7,36	7,52	6,99	7,59
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per a interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 0= confiança molt baixa i 10 = confiança molt alta, quant més elevada la mitjana més confiança per part del col·lectiu analitzat. Per a contrastar l'existència de diferències de mitjanes en funció de les variables explicatives seleccionades, s'han realitzat anàlisis tipus ANOVA. Les conclusions dels mateixos s'exposen tot seguit.																											

El comportament d'homes i dones és similar sobre la confiança en els aliments segons la seva naturalesa i la única diferència que tendeix a ser significativa fa referència a les conserves, que inspiren proporcionalment més confiança a les dones que als homes. En canvi, es donen diferències significatives a les mitjanes de confiança sobre les conserves, peix i marisc, els ous, la llet i productes làctics i l'oli i altres greixos en funció del grup d'edat. Així, les conserves obtenen qualificacions més elevades entre el que tenen entre 35 i 50 anys i menors en la resta de grups; el peix i marisc i també els ous són considerats com a més fiables per part dels més majors; la llet i productes làctics obtenen qualificacions mitjanes més baixes, dins d'una nota bona, per part dels grups més joves i, finalment, els olis i altres greixos mostren una relació de tipus lineal amb l'edat: a més edat més nota.

Tampoc es detecten diferències estadísticament significatives en les mitjanes de confiança de les poblacions de cada província sobre cada tipus d'aliment. Malgrat tot, i des d'un punt de vista merament descriptiu, els productes de pastisseria i la fruita i verdura destaquen en positiu a la província de Lleida i també o fan els olis a Tarragona, com un reflex de les seves especialitats agrícoles i de l'estima que tenen per part de la població. En canvi, la carn, malgrat obtenir bona nota, no destaca a Girona, on cabria esperar una millor qualificació. En canvi, es dona una diferència en la qualificació mitjana dels ous en funció del tipus d'habitat. En aquest cas, les parelles amb fills i les llars sense fills, on conviuen familiars de diferents edats, atorguen puntuacions més altes sobre la confiança en aquest producte que la resta de models de convivència. L'explicació podria residir en un major consum regular d'aquest producte.

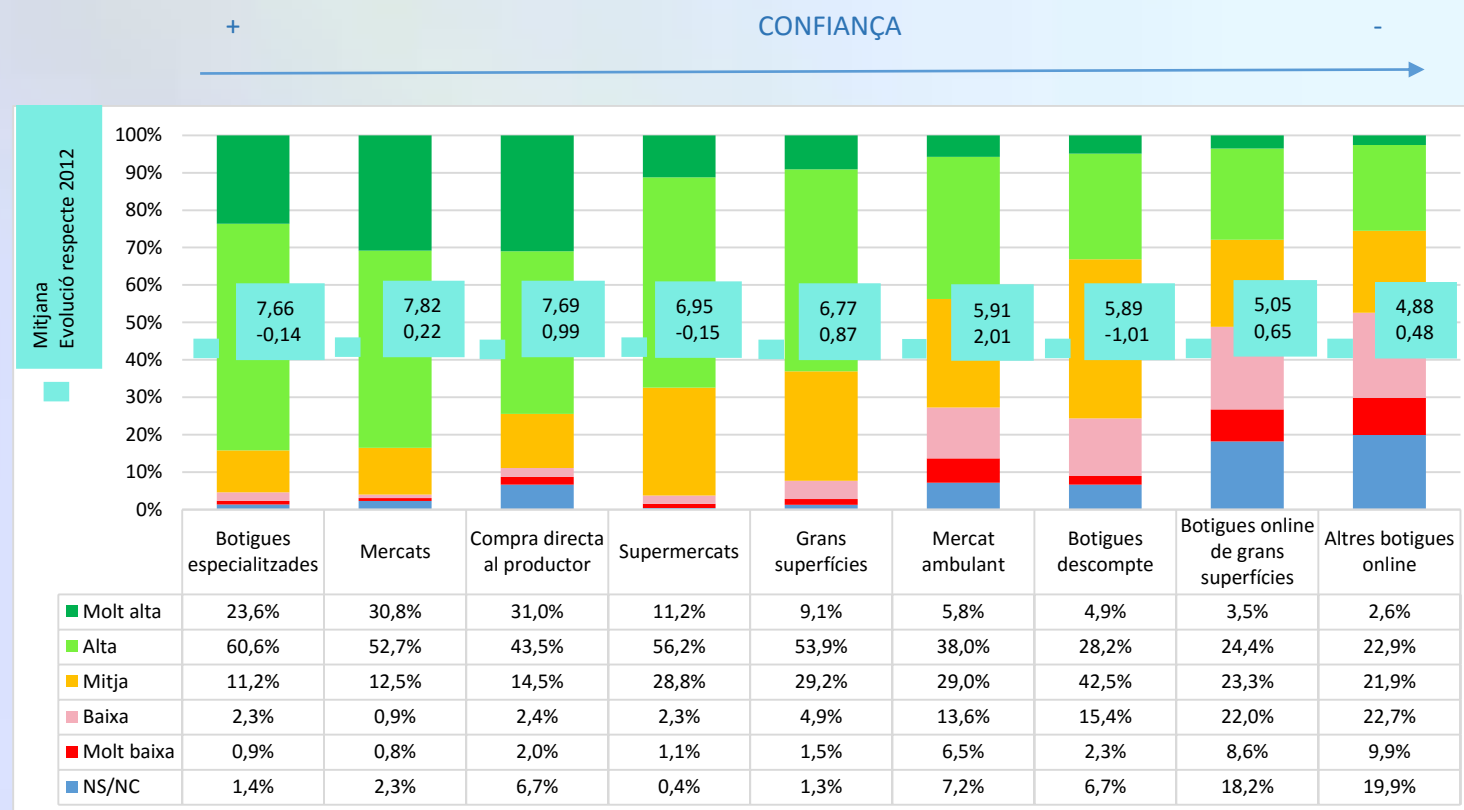
El nivell d'estudis no mostra cap relació estadística amb el grau de confiança sobre cada producte analitzat, de manera que les mitjanes són similars per a cada un d'ells en els tres grups d'educació considerats. En canvi, el nivell de renda condiona en cert grau la qualificació de les conserves i dels olis i altres greixos. Així, deixant de banda els casos de no resposta, a més renda, millor qualificació mitjana d'ambdós productes. En aquest cas es pot especular dient que aquestes diferències poden estar degudes a la qualitat d'aquest productes. La gama dels mateixos és molt ampla i avarca marques que ofereixen veritable luxe i que acostumen a ser més assequibles per a la població amb rendes altes. Aquestes marques, forçadament han de donar molta confiança degut al prestigi i la qualitat associats al seu preu.

Finalment, el haver patit o no una intoxicació, afecta a la valoració de la confiança de manera significativa en els casos de la carn, peix i marisc, olis i altres greixos i fruites i verdures. En general, la confiança de les persones que han patit alguna intoxicació és més baixa que la de dels que no han passat per una situació d'aquest tipus però, malgrat tot, les mitjanes són força positives en els dos col·lectius i no baixen en cap cas de 6 punts (aprovat alt o bé). El cas més sensible és el que fa referència als olis i altres greixos, possiblement degut a que les conseqüències d'una intoxicació relacionada amb aquest producte acostumen a ser més complexes i, fins i tot, greus.

Confiança en els canals de comercialització

15. En una escala del 0 al 10, on el 0 és la pitjor valoració possible i el 10 la millor possible, quina confiança li mereixen les diferents tipologies d'establiment de venda de productes d'alimentació següents?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



Malgrat la introducció de noves formes de distribució del producte alimentari, la major confiança segueix atorgant-se als més tradicionals i directes: les botigues especialitzades, els mercats i els productors.

La nota mitjana més alta correspon als mercats però, el major percentatge de vots de confiança alta i més alta l'obtenen les botigues especialitzades.

Tenint present que les notes de confiança atorgades als diferents tipus d'establiments de distribució de productes alimentaris són sobre deu punts, es pot dir que tots el tipus d'establiments aproven excepte les altres botigues online. La comparació entre els resultats mitjans obtinguts l'any 2012 sobre aquests indicadors i els obtinguts l'any 2015 mostra interessants diferències. Així, hom pot veure que la confiança dels consumidors catalans no solament segueix principalment dipositada en els canals més tradicionals com són les botigues especialitzades, els mercats i els productors, sinó que a més, s'incrementa notablement en aquest darrer cas.

Ranking de confiança 2012	Mitjanes	Ranking de confiança 2015	Mitjanes
Botigues especialitzades	7,8	Mercats	7,82
Mercats	7,6	Compra directa al productor	7,69
Supermercats	7,1	Botigues especialitzades	7,66
Botigues descompte	6,9	Supermercats	6,95
Compra directa al productor	6,7	Grans superfícies	6,77
Grans superfícies	5,9	Mercats ambulants	5,91
Botigues online de grans superfícies	4,4	Botigues descompte	5,89
Altres botigues online	4,4	Botigues online de grans superfícies	5,05
Mercats ambulants	3,9	Altres botigues online	4,88

La major sensibilització sobre el producte ecològic sembla que ha intensificat la confiança en la compra als productors de manera que, ja sigui en mercats especialitzats, localitats concretes on s'els pot trobar o inclús a través d'Internet, una part notable de la població considera que estan entre els que poden oferir major fiabilitat. Els mercats es mantenen com una alternativa ben valorada i la seva nota mitjana millora en 0,22 punts respecte del 2012.

Tot i obtenir bona nota, les botigues especialitzades, els supermercats i, especialment, les botigues descompte, tenen que vigilar la seva dinàmica i estar al dia de les noves i ràpidament canviant tendències dels consumidors. Les notes mitjanes dels tres tipus d'establiment disminueixen entre els anys 2012 i 2015 i no es pot perdre de vista que les generacions que prenen el relleu ja no tenen, en general, el mateix grau d'aprensió de les anteriors a fer us de la compra a través de noves tecnologies. La compra online s'extén i acabarà per normalitzar-se com un mitjà habitual d'adquisició d'aliments ja que també l'acompanya la innovació constant en mitjans de distribució, pagament, reclamacions i altres que arrodonen aquest tipus de canal. També cal tenir present que una bona part dels joves consumidors han crescut sota la existència i la utilització de les grans superfícies, de manera que els centres comercials els hi són molt familiars i, de moment, guaynen en nota de confiança a les botigues descompte. Un altra canvi força interessant és la notable millora en la valoració dels mercats ambulants. L'explicació podria estar en la intensificació de fires gastronòmiques i events relacionats amb aliments, especialment a la Catalunya rural, així com la promoció de la cuina que fan els mitjans de comunicació. Tot plegat pot estar impulsant una revalorització i modernització d'aquest canal a través d'activitats d'oci que impliquen compres d'aliments tradicionals en aquests mercats. Sigui com sigui, el panorama de la confiança en tots els tipus d'establiments és força

positiu i, els canvis a la baixa d'alguns d'ells poden justificar-se per la competència i innovació que representen altres i que pot agreugar-se si els afectats no reaccionen i romanen estàtics davant dels canvis. Els consumidors senten una força atracció per les innovacions i les factors diferencials i els distribuïdors d'aliments han de estar continuament atents a l'evolució del mercat. La següent taula resumeix les valoracions en funció de diverses variables socio-demogràfiques.

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Grans superfícies	6,77	6,74	6,79	6,48	6,66	6,69	6,85	6,96	6,73	6,78	6,99	6,92	6,64	6,81	6,88	6,80	6,67	6,44	6,81	6,77	6,74	6,87	6,85	6,88	6,64	6,55	6,50	6,78
Supermercats	6,95	6,89	7,00	6,64	6,78	6,80	7,05	7,28	6,95	6,93	7,00	7,00	6,88	7,14	7,08	6,91	6,95	6,66	7,02	6,92	6,96	7,11	6,99	7,04	7,05	6,72	6,64	6,97
Botigues descompte	5,89	5,91	5,87	5,91	5,70	5,63	5,94	6,31	5,94	5,64	5,90	5,74	5,96	5,82	5,95	5,84	5,79	5,81	5,75	5,99	5,86	6,38	5,88	5,71	6,13	5,69	5,45	5,90
Botigues especialitzades	7,66	7,59	7,72	7,51	7,80	7,63	7,77	7,49	7,64	7,72	7,93	7,56	7,36	7,68	7,61	7,87	7,78	7,36	7,43	7,68	7,81	7,45	7,64	7,96	7,90	7,51	7,11	7,68
Mercats	7,82	7,63	7,99	7,50	8,08	7,80	7,78	7,82	7,87	7,62	7,77	7,72	7,87	7,54	7,74	7,96	7,65	7,76	7,64	7,84	7,93	7,60	7,79	8,13	7,78	7,79	7,43	7,84
Botigues online de grans superfícies	5,05	5,08	5,02	4,71	4,69	5,12	5,18	5,29	5,08	4,84	5,37	4,86	4,94	5,88	4,90	4,92	5,08	5,70	5,13	4,86	5,24	5,56	4,92	5,38	5,57	4,58	5,43	5,03
Mercat ambulat	5,91	5,94	5,88	5,96	6,45	5,80	5,77	5,76	5,82	6,20	6,62	5,86	6,05	6,14	6,14	5,66	5,86	5,78	6,03	5,85	5,89	6,45	5,82	5,83	5,06	6,02	6,47	5,89
Compra directa al productor	7,69	7,53	7,85	7,59	7,64	7,59	7,87	7,72	7,69	7,64	7,81	7,73	7,49	7,38	7,66	7,90	7,60	7,57	7,39	7,81	7,77	7,52	7,88	7,56	7,69	7,63	7,21	7,71
Altres botigues online	4,88	4,96	4,79	4,78	4,64	4,95	4,78	5,15	4,88	4,75	5,26	4,77	4,88	5,41	4,83	4,61	5,11	5,62	5,10	4,67	4,98	5,58	4,68	5,13	5,19	4,54	5,18	4,86
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per a interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 0= confiança molt baixa i 10 = confiança molt alta, quant més elevada la mitjana més confiança per part del col·lectiu analitzat. Per a contrastar l'existència de diferències de mitjanes en funció de les variables explicatives seleccionades, s'han realitzat anàlisis tipus ANOVA. Les conclusions dels mateixos s'exposen tot seguit.																											

El comportament d'homes i dones és estadísticament similar sobre la confiança en els canals de comercialització excepte en el cas dels mercats i de la compra directa al productor: en ambdós casos, la dona puntuava millor (dins d'una valoració força bona) a aquests dos canals de distribució, la qual cosa es tradueix en una nota mitjana més elevada que la dels homes i molt propera als 8 punts. D'altra banda, l'edat només ha tingut influència a l'hora de valorar la confiança en els supermercats i les botigues descompte, mostrant comportaments estadísticament similars per a la resta de tipus d'establiments. Així, en sintonia amb els comentaris anteriors, els grups d'edat més joves atorguen valoracions més baixes a aquests establiments que les persones grans perquè els seus hàbits de compra comencen a ser força diferents dels d'aquestes. Els supermercats i botigues descompte han de parar atenció als factors diferencials d'aquest tipus de consumidors i a allò que els inspira més confiança en la competència ja que estan perdent predicament entre les noves generacions.

Les mitjanes de confiança sobre els tipus d'establiments no mostren diferències significatives per província i tampoc en funció d'haver patit una intoxicació. En aquest darrer cas i, des d'un punt de vista merament descriptiu, és interessant observar que les persones que han patit casos d'intoxicació tendeixen a puntuar millor que els que no han patit intoxicacions, establiments de distribució com les botigues online i els mercats ambulants, que justament poden presentar més probabilitats de risc ja que, com es pot veure a la llista general, estan entre les que menys confiança inspiren a tota la població.

En el cas del tipus d'habitat, s'aprecia una diferència significativa: dins d'una bona valoració, les persones que viuen soles i les que comparteixen una llar sense fills, tendeixen a tenir menys confiança en les botigues especialitzades. Aquest fet podria estar emmascarant un efecte creuat de menys poder adquisitiu o de menor accés a aquest tipus d'establiments si es tracta de persones grans i amb menys mobilitat o dependents d'altres i, fins i tot, de menor sofisticació en el tipus d'alimentació que prenen. Més que una qüestió de confiança, podria ser un reflex de manca de assiduïtat a anar a aquestes botigues. Aquesta diferència, i el supòsit anterior es veu ratificada pel nivell d'estudis, ja que la valoració d'aquestes botigues presenta una relació lineal amb els estudis: a més educació, menys valoració (dins d'una nota força elevada). Donat que les persones grans i amb menys recursos tendeixen a tenir menys estudis, el resultat es coherent amb l'anterior. Tanmateix, la renda també concorda i les persones que en tenen menys, tendeixen a donar notes més baixes a les botigues especialitzades. Aquesta variable, a més, també resulta significativa a l'hora de valorar les botigues descompte, ja que la valoren millor les persones de renda més baixa i de renda més alta. Finalment, la renda té influència a l'hora de valorar la confiança en els dos tipus de botigues online i en els mercats ambulants, més ben valorades per les persones amb rendes baixes o que no han volgut dir el seu nivell adquisitiu.



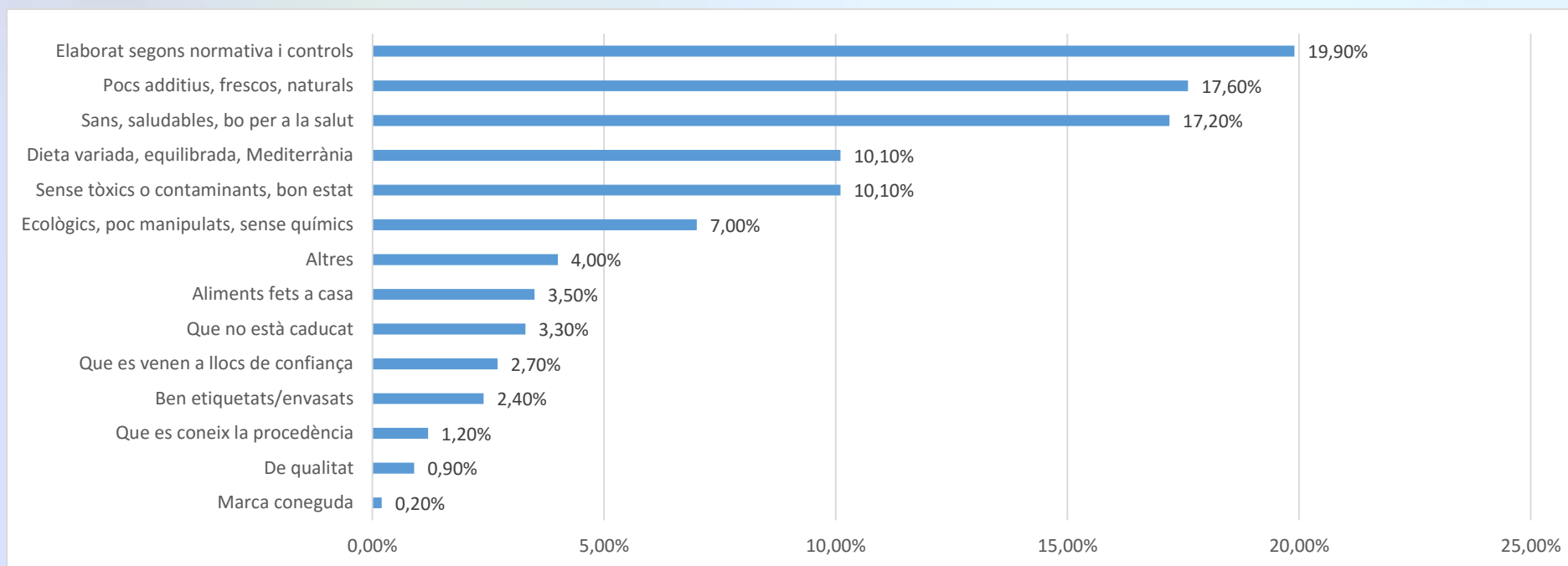
Coneixement general

Concepte aliment segur:

1. Què entén vostè per aliment segur

RESPOSTA ESPONTÀNIA

Un 92,3% de la població ha donat una resposta espontània sobre el que entén per aliment segur, mentre que un 7,7% no ha tingut aquesta capacitat. Aquest primer resultat posa de manifest que una part significativa de la població no té interioritzada una bona definició d'aquest concepte, la qual cosa ofereix un cert espai per a l'ampliació de polítiques públiques d'educació sobre el mateix. La distribució de respostes vàlides es pot veure resumida en el gràfic següent.



La conceptualització del que la població entén per aliment segur es manté força estable entre els anys 2012 i 2015 però amb un canvi de posicions interessant. Les definicions més freqüentment mencionades segueixen sent les mateixes però el tema dels additius i conservants ha pres un major protagonisme ja que, l'any 2012 ocupava la tercera posició i en el 2015 ha passat a la segona.

Dels resultats anteriors es desprèn que, per a la majoria, un aliment és segur si ha estat aprovat en funció de la normativa vigent i per l'autoritat competent en aquesta matèria. Aquesta consideració hauria de ser la més freqüent donat que es pregunta per una característica dels aliments que fa referència a la protecció de la població en matèria de risc alimentari. De fet, el percentatge d'aquesta resposta ha disminuït entre els anys 2012 i 2015, ja que ha passat d'un 27,3% a un 19,9%, la qual cosa representa un decrement del 27,1%. Això vol dir que augmenta la dispersió de resposta i la part de la població que pensa més en termes d'altres característiques dels aliments i de la seva producció i elaboració, que no pas en termes estrictes de seguretat a l'hora de donar una definició com la sol·licitada. És per això que, a aquesta concepció li segueixen la d'identificar el producte segur amb aquell que té pocs o gens additius, és fresc i natural i la de considerar que un producte es segur si és sa, saludable i bo per a la salut.

Ranking de definicions 2012	%	Ranking de definicions 2015	%	Diferència 2015-2012
Elaborat segons normativa i controls	27,3	Elaborat segons normativa i controls	19,9	-7,4 punts (-27,1%)
Pocs additius, frescos, naturals	17,0	Pocs additius, frescos, naturals	17,6	0,6 punts (+3,5%)
Sans, saludables, bo per a la salut	20,1	Sans, saludables, bo per a la salut	17,2	-2,9 punts (-14,4%)
Dieta variada, equilibrada, Mediterrània	4,7	Dieta variada, equilibrada, Mediterrània	10,1	5,4 punts (+114,9%)
Ecològics, poc manipulats, sense químics	9,2	Ecològics, poc manipulats, sense químics	7,00	-2,2 punts (-23,9%)
Sense tòxics o contaminants, bon estat	12,7	Sense tòxics o contaminants, bon estat	10,1	-2,6 punts (-20,4%)
Altres	7,7	Altres	4,0	-3,7 punts (-48,0%)
Aliments fets a casa	1,8	Aliments fets a casa	3,5	1,7 punts (+94,4%)
Que no està caducat	3,4	Que no està caducat	3,3	-0,1 punts (-2,9%)
Que es venen a llocs de confiança	1,8	Que es venen a llocs de confiança	2,7	0,9 punts (+50,0%)
Ben etiquetats/envasats	2,0	Ben etiquetats/envasats	2,4	0,4 punts (+20,0%)
Que es coneix la procedència	1,8	Que es coneix la procedència	1,2	-0,6 punts (-33,3%)
De qualitat	7,7	De qualitat	0,9	-6,8 punts (-88,3%)
Marca coneguda	2,3	Marca coneguda	0,2	-2,1 punts (-91,3%)

El seguiment d'una dieta variada, equilibrada y sota els paràmetres dels productes mediterranis tradicionals i naturals ha guanyat posicions en aquesta classificació i es col·loca en quarta posició juntament amb la preocupació per la toxicitat i la influència d'agents químics, transgènics i contaminants en la producció d'aliments. En aquest aspecte, fins i tot una part dels que han donat altres respostes, consideren que actualment no hi ha cap aliment completament segur i que aquesta qualificació ha deixat d'existir.

El producte ecològic i poc manipulat és considerat com a sinònim de segur per un 7% de la població, percentatge que estava en un 9,2% l'any 2012. També varia el percentatge de població que identifica seguretat alimentària amb cuinar i elaborar els aliments a casa, ja que ha passat d'un 1,8% a un 3,5%. En aquest

sentit, és possible que la gent estigui més sensibilitzada sobre veure les conseqüències que pot tenir per a la salut el menjar freqüentment fora de casa o precuinats, ja sigui per motius laborals, d'estudis o altres, i senten que és més segur i sà cuinar a casa. Finalment, altres respostes que apareixen a la distribució estan més directament relacionades amb el concepte de seguretat, però fan al·lusió a aspectes parcials de la mateixa, com ara la caducitat, la confiança en els distribuïdors (que estan controlats per l'administració), la correcció en l'envasat i etiquetat, el coneixement de la procedència, la qualitat i la marca.

La següent taula mostra la distribució de les respostes vàlides en funció de les variables sociodemogràfiques més rellevants. Els percentatges de respostes d'homes i dones mostren certes diferències significatives. Així, els homes s'enfoquen una mica més en la part normativa i associada al control administratiu juntament amb la toxicitat, mentre que les dones apareixen com una mica més sensibles a les característiques dels aliments tals com que siguin sans, saludables i frescos. Per a elles, el control administratiu també apareix com una de les definicions més freqüents d'aliment segur, però quasi al mateix nivell que les altres. Les dones també tendeixen més a associar la seguretat amb la preparació d'aliments a casa i amb la pràctica ecològica, mentre que els homes citen en més ocasions la dieta equilibrada i variada i altres situacions com ara la inexistència actual d'aliments completament segurs.

Observant els resultats per grups d'edat, es pot veure que la freqüència més elevada de resposta varia en alguns d'ells. Pels més joves, la seguretat s'assimila més amb una bona dieta; entre els de 25 i 34 anys i els majors de 64 anys s'associa majorment amb aliments sans, saludables, bons per a la salut i nutritius i, finalment, entre els de 35 a 64 anys s'associa al control administratiu i a la normativa.

Per províncies, a Barcelona destaca la definició d'aliment segur com aquell que ha estat elaborat en condicions higièniques i sanitàries, complint tots els controls de sanitat. En canvi, a Girona predomina la que identifica aquests aliments amb aquells sense o amb pocs additius i conservants, que són naturals o frescos. A Lleida, la majoria també es decanta per aquesta darrera definició però empatada amb la que es refereix a aliments sans, saludables, bons per a la salut i nutritius, definició que també és la més citada pels tarragonins.

La definició normativa també és la preferida a totes les llars on hi ha fills. En canvi, els que viuen en solitari tendeixen a decantar-se per la identificació entre aliment segur i sa, i els que viuen en parella sense fills pels aliments frescos i el més naturals possible. A les llars sense fills, la resposta apareix força dispersa i el major percentatge és per la definició associada a que no siguin de perill o tòxics. Des d'un punt de vista psicològic aquestes diferències semblen suggerir, malgrat sigui de forma especulativa que, les persones amb fills associen la seguretat alimentària amb els dispositius legals, les persones més individuals amb la salut, les parelles soles amb la naturalesa i les persones en situacions de major dependència i sense gent jove al voltant, amb la perillositat.

El nivell d'estudis indica que a més estudis més consideració de la seguretat en mans de l'administració, de la perillositat i de la confiança en els punts de venda i que a menys estudis, més casos de definicions associades als aliments sans, frescos i naturals, no caducats i cuinats a casa. La renda també aporta interessants matisos com ara que, a mesura que augmenta, també ho fan les cites d'aliments segurs com els associats a la normativa i a la no toxicitat i que, a mesura que disminueix augmenten les mencions als aliments sans i preparats a casa. Finalment el fet d'haver patit una intoxicació sembla que té alguna

influència en la major proporció de definicions associades a la normativa, a la dieta variada, a la no toxicitat, als aliments preparats a casa, als que es venen a llocs de confiança i als que es presenten ben envasats i etiquetats.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Normes	19,9	20,5	19,5	20,9	16,0	27,0	25,6	7,9	20,5	22,8	11,1	17,2	10,8	37,8	15,5	25,4	26,7	12,5	10,6	21,1	25,3	10,9	17,8	31,9	27,3	17,9	25,0	19,7
Frescos	17,6	16,8	18,1	14,0	13,0	12,2	7,5	6,6	16,4	24,6	22,2	18,8	18,3	5,4	22,8	16,1	6,7	14,3	23,6	14,2	17,5	18,5	20,4	9,7	22,7	17,3	4,2	17,9
Sans	17,2	14,0	19,8	14,0	21,0	13,2	12,5	25,8	17,0	12,3	22,2	21,9	25,8	2,7	15,0	18,3	16,7	17,9	25,5	18,0	8,8	20,7	18,3	16,8	2,3	17,9	16,7	17,1
Dieta	10,1	11,3	9,1	25,6	18,0	8,5	5,0	8,6	9,4	14,0	13,9	9,4	8,6	8,1	12,1	9,8	10,0	8,9	8,7	11,1	10,3	15,2	7,4	8,8	6,8	12,5	16,7	9,9
Ecològics	7,00	6,2	7,6	4,7	6,0	8,5	8,8	4,0	7,0	5,3	8,3	7,8	5,4	8,1	5,3	8,5	3,3	12,5	5,0	9,7	5,2	2,2	10,4	4,4	0,0	8,3	4,2	7,1
No tòxics	10,1	12,3	8,5	14,0	13,0	12,2	7,5	6,6	10,2	10,5	11,1	7,8	9,7	10,8	9,7	7,6	23,3	17,9	3,7	7,6	18,6	6,5	8,3	14,2	22,7	8,9	20,8	9,6
Altres	4,0	6,2	2,3	4,7	1,0	3,2	7,5	2,0	3,9	5,3	0,0	6,3	1,1	2,7	6,8	3,6	0,0	1,8	8,1	2,1	3,1	6,5	3,0	1,8	2,3	6,0	0,0	4,2
A casa	3,5	1,0	5,7	0,0	3,0	2,6	1,9	7,9	3,9	1,8	5,6	1,6	6,5	8,1	2,9	1,8	6,7	1,8	6,8	3,5	1,0	5,4	4,3	0,9	0,0	4,2	4,2	3,5
No caducat	3,3	3,4	3,1	2,3	0,0	3,7	3,8	4,6	3,9	0,0	0,0	3,1	4,3	0,0	2,4	3,1	0,0	8,9	1,9	5,2	2,1	2,2	3,0	7,1	6,8	0,6	0,0	3,5
Venta	2,7	3,4	2,3	0,0	3,0	2,6	1,9	7,9	3,1	0,0	2,8	3,1	5,4	5,4	1,5	2,7	3,3	0,0	1,9	2,1	4,1	3,3	3,5	0,9	6,8	1,2	4,2	2,7
Etiquetes	2,4	2,4	2,3	2,3	2,0	1,6	4,4	2,0	2,5	0,0	2,8	3,1	4,3	5,4	3,4	0,9	0,0	0,0	0,6	3,8	2,1	2,2	1,3	1,8	2,3	4,2	4,2	2,2
Origen	1,2	1,0	1,1	0,0	0,0	1,1	1,9	1,3	1,2	1,8	0,0	0,0	0,0	5,4	1,5	1,3	0,0	0,0	1,2	1,4	1,0	5,4	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	1,3
Qualitat	0,9	1,4	0,3	0,0	1,0	0,0	3,1	0,0	0,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	3,3	3,6	1,9	0,3	1,0	1,1	0,9	0,9	0,0	1,2	0,0	1,0
Marca	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Base	646	293	353	43	100	190	161	152	489	57	37	64	93	37	206	223	30	57	161	287	194	90	231	114	44	168	23	623

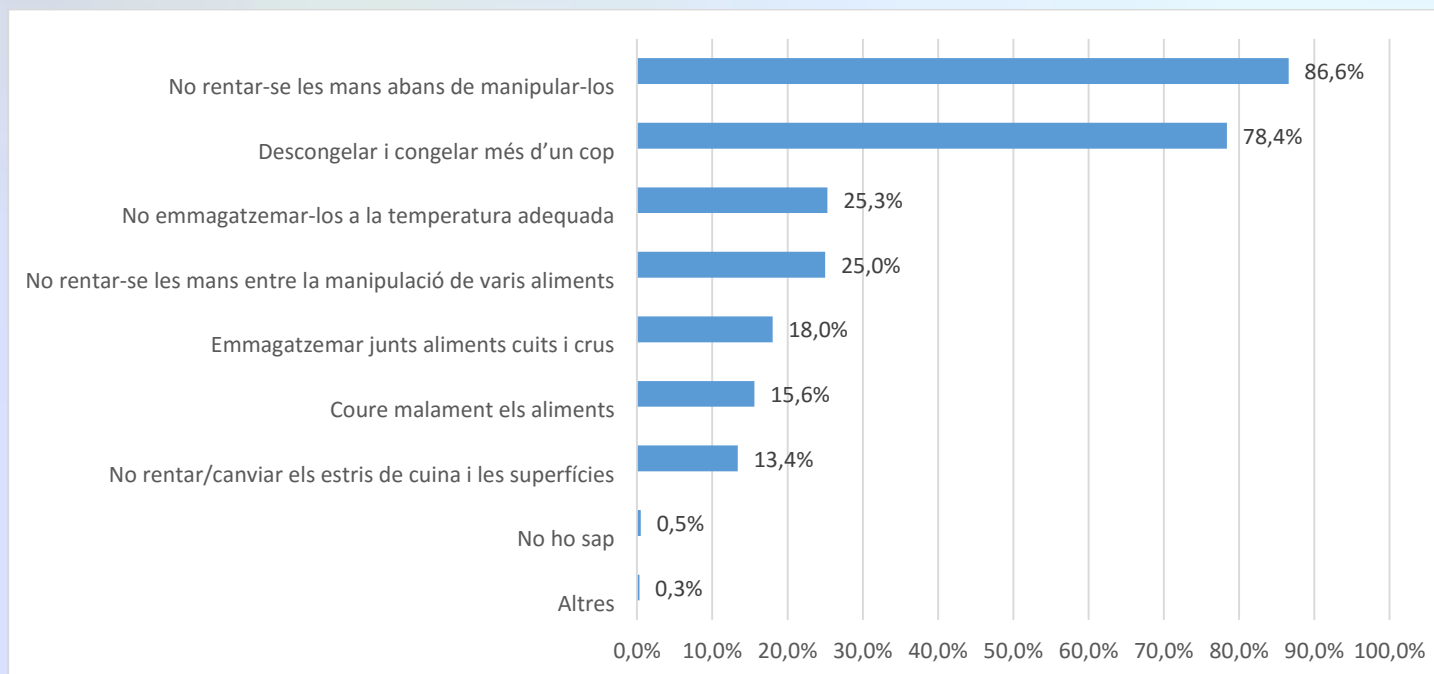
Nota: degut a la grandària de la taula, les definicions d'aliment segur han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes

Normes = Que ha estat elaborat en condicions higièniques i sanitàries, complint tots els controls de sanitat; Frescos = Aliments sense o amb pocs additius i conservants, aliments naturals, frescos; Sans = Aliments sans, saludables, bons per a la salut, nutritius; No tòxics = Que no siguin de perill, no tòxics, sense contaminants, que estiguin en bon estat/condicions; Dieta = Aliments que componen una dieta equilibrada, variada, aliments de la dieta Mediterrània que garanteixen una dieta equilibrada; Ecològics = Aliments ecològics, sense o amb pocs tractaments químics ni manipulats; Altres = Altres tipus de respostes; A casa = Aliments fets/preparats a casa; No caducat = Que no està caducat; Venta fiable = Aliments que es venen a llocs de confiança com supermercats, hipermercats, mercats i altres; Etiquetes = Aliments ben envasats/etiquetats; Origen = Aliments dels quals coneixes la procedència, d'on venen; Qualitat = Aliments de qualitat; Marca = Marca coneguda.

Percepció de pràctiques de risc:

4. Quines de les següents pràctiques amb aliments considera més insegures?

RESPOSTA SUGGERIDA I MÚLTIPLE



Entre una llista de respostes suggerides, els entrevistats han escollit fins a tres possibles pel que fa a les pràctiques considerades més arriscades en l'elaboració d'aliments. De la suma total de respostes múltiples obtingudes, un 86,6% correspon a la mala pràctica de no rentar-se les mans abans de manipular aliments, sent aquesta la que encapçala la llista del Baròmetre 2015. L'any 2012, aquesta posició va ser per a la pràctica de descongelar i congelar aliments reiteradament. A aquestes pràctiques, segueixen a certa distància, les de no emmagatzemar els aliments a temperatura adequada, no rentar-s les mans entre la manipulació de varis aliments, emmagatzemar junts aliments cuits i crus, coure malament els aliments i no rentar/canviar els estris de cuina i les superfícies entre varies manipulacions.

La població catalana segueix mostrant un mal coneixement de les pràctiques més arriscades en la manipulació d'aliments ja que es centre les dos practiques més populars com són el no rentar-se les mans o el descongelar i congelar aliments més d'un cop, deixant molt enrere altres tant importants com cuinar els aliments o mantenir-los a temperatures adequades. A la següent taula es pot veure que la citació de la primera pràctica ha augmentat un 16% entre els anys 2012 i 2015 mentre que la de la segona ha disminuït un 10,3%. Donada la perillositat de les pràctiques inadequades en la manipulació d'aliments congelats, és important considerar un reforçament en els missatges educacionals sobre aquest aspecte. El mateix es pot dir respecte a emmagatzemar els aliments a temperatures adequades o ajuntant aliments cuits i crus, coure malament els aliments i no rentar/canviar els estris de cuina i les superfícies entre manipulacions, si bé, les disminucions no són tant fortes. En qualsevol cas, exceptuant el rentat de mans genèric i entre la manipulació de varis aliments, la menció de la resta de pràctiques arriscades es relaxa vers el resultat de l'any 2012, posant de manifest que no es pot deixar de recordar a la població l'important que és evitar caure en aquests errors i fer campanyes de conscienciació de quines pràctiques són realment les mes perilloses.

Pràctiques arriscades	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
No rentar-se les mans abans de manipular-los	74,6	86,6	12,00 (+16,09%)
Descongelar i congelar més d'un cop	87,4	78,4	-9,00 (-10,30%)
No emmagatzemar-los a la temperatura adequada	27,9	25,3	-2,60 (-9,32%)
No rentar-se les mans entre la manipulació de varis aliments, especialment si un és cru i l'altre cuit	22,8	25,0	2,20 (+9,65%)
Emmagatzemar junts aliments cuits i crus	21,3	18,0	-3,30 (-15,49%)
Coure malament els aliments	18,0	15,6	-2,40 (-13,33%)
No rentar/canviar els estris de cuina i les superfícies entre manipulacions	19,7	13,4	-6,30 (-31,98%)
Altres	0,0	0,3	0,30
No ho sap	0,0	0,5	0,50
No contesta	0,0	0,0	0,00

A la següent taula es mostren les distribucions de multi resposta sobre pràctiques arriscades en la manipulació d'aliments en funció de les variables socio-demogràfiques més rellevants. El comportament d'homes i dones és molt similar no detectant-se diferències significatives entre els dos col·lectius a l'hora de citar les pràctiques menys recomanables. En canvi, a la distribució per grups d'edat es repeteix un fenomen ja captat l'any 2012 i que consisteix en que els més joves estan més conscienciats respecte de les pràctiques relacionades amb la temperatura de cocció i amb l'emmagatzemat de productes barrejats.

Per províncies, la població de Lleida posa les pràctiques relacionades amb la congelació i descongelació per sobre del rentat de mans i, juntament amb la de Girona fa més mencions al tema de les temperatures i al risc de barrejar aliments. Les distribucions en funció de l'habitat són bastant similars, si bé, la dels

casos monoparentals amb fills apareix com a més diversificada entre les opcions. També destaca una major proporció de mencions a la cocció en les llars amb i sense fills, possiblement influenciada per la major presència de persones grans.

El nivell educatiu ofereix proporcions creixents sobre tenir cura amb la neteja dels estris: a més nivell més mencions d'aquesta pràctica. La cura sobre la barreja i la temperatura apareix com a més estesa entre els que tenen estudis secundaris o tècnics professionals. La població de nivell de renda més baix fa, proporcionalment, menys mencions a les pràctiques relacionades amb els congelats i més al rentat de mans bàsic. Les respostes sobre temperatura i cocció s'intensifiquen més entre la població de renda més alta. Finalment, entre els que han patit intoxicacions, s'obtenen proporcions més elevades de mencions a pràctiques relacionades amb congelats i rentat de mans.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Congelats	78,45	78,63	78,30	74,18	74,16	80,4	81,0	77,6	79,83	70,00	80,0	76,0	76,8	71,6	78,9	81,2	82,4	70,7	73,0	82,3	77,5	69,2	83,9	77,0	85,1	74,9	78,78	69,40
Mans 1	86,63	86,39	86,83	82,89	87,47	87,5	85,2	87,7	86,59	91,00	79,0	87,0	87,7	80,3	87,6	88,4	84,4	80,0	87,9	86,9	84,9	86,8	85,8	85,0	75,2	92,0	86,95	77,84
Mans 2	25,0	22,76	26,95	27,50	20,13	25,7	29,7	21,9	25,03	25,00	25,0	25,0	16,8	23,4	23,7	28,1	23,6	33,2	27,0	23,8	25,1	18,2	28,0	23,5	19,6	26,9	25,42	14,03
Temperatura	25,3	23,22	26,99	20,32	34,27	24,3	29,6	16,7	24,99	28,00	28,0	23,0	16,4	22,0	28,1	29,3	14,6	21,9	24,8	22,6	29,7	24,7	22,7	29,4	41,9	21,9	25,42	20,59
Estris	13,4	14,96	12,1	11,65	8,7	16,4	14,7	12,4	13,83	12,0	10,0	14,0	21,2	20,1	8,3	13,1	13,6	16,3	9,7	11,4	19,5	16,3	11,5	20,1	23,8	7,3	13,39	14,9
Barrejar	18,0	18,96	17,2	21,91	21,3	15,2	15,0	20,9	16,60	23,0	25,0	19,0	22,5	14,9	16,5	18,7	16,1	16,4	12,8	21,4	17,6	17,2	17,0	17,0	28,9	17,6	17,86	21,5
Cocció	15,6	16,56	14,7	20,72	20,7	12,5	12,9	16,8	16,73	10,0	15,0	13,0	14,3	16,6	17,0	12,5	20,0	21,2	13,1	18,2	13,1	9,3	15,2	17,4	6,8	20,6	15,51	16,7
Altres	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,7	0,2	1,0	1,0	0,0	0,7	2,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0
No sap	0,5	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,3	4,1
No contesta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	1842	847	995	135	312	527	460	409	1360	182	107	193	254	106	575	659	94	154	446	820	565	236	674	329	136	465	59	1783

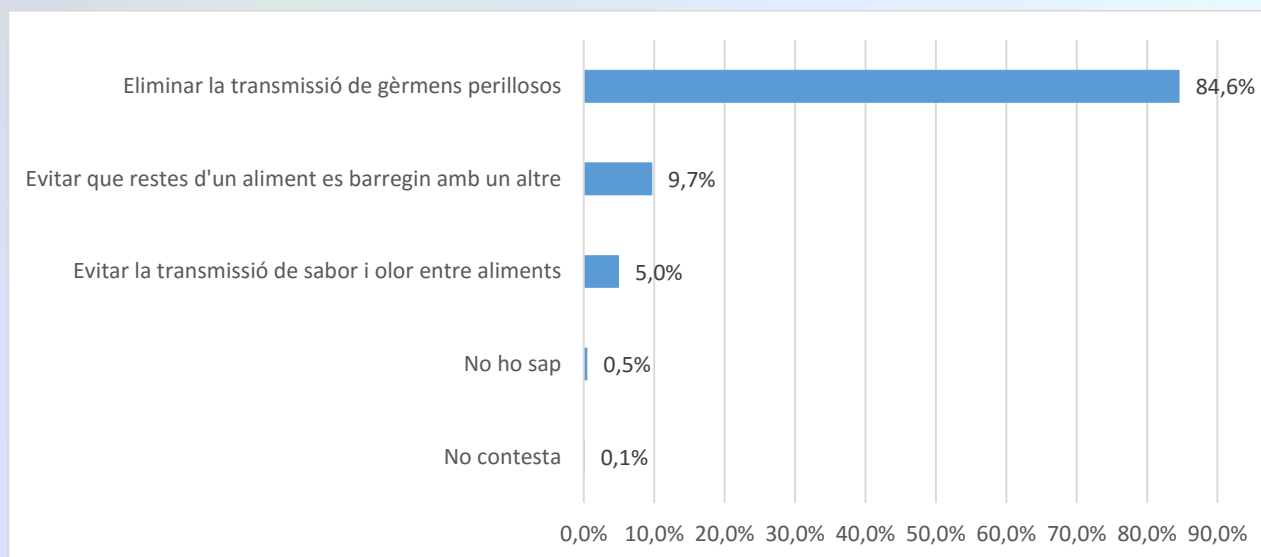
Notes: degut a la grandària de la taula, les pràctiques arriscades de manipulació d'aliments estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. La base d'aquesta taula és el nombre total de respostes múltiples obtingudes (cada entrevistat podia citar fins a tres pràctiques arriscades).

Congelats = Descongelar i congelar més d'un cop; Mans 1 = No rentar-se les mans abans de manipular-los; Mans 2 = No rentar-se les mans entre la manipulació de varis aliments, especialment si un és cru i l'altre cuit; Temperatura = No emmagatzemar-los a la temperatura adequada; Estris = No rentar/canviar els estris de cuina i les superfícies entre manipulacions; Barrejar = Emmagatzemar junts aliments cuits i crus; Cocció = Coure malament els aliments; Altres = Altres; No sap = No ho sap; No contesta = No contesta.

Risc associat a rentar-se les mans entre manipulació d'aliments:

5. Quin és el principal objectiu de rentar-se les mans entre la manipulació d'un tipus d'aliment i un altre?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



Donat que la pràctica del rentat de mans obeeix principalment a eliminar la transmissió de gèrmens perillosos, no és bona notícia que el percentatge d'identificació d'aquesta resposta hagi perdut quasi 6 punts percentuals entre els anys 2012 i 2015 i que hagin aparegut petits percentatges de casos de "no sap" i "no contesta". La identificació de la proposta sobre barreja de restes mostra un increment molt significatiu i la d'evitar transmissions de sabors i olors, disminueix moderadament.

Risc associat a rentar-se les mans entre manipulació d'aliments	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Eliminar la transmissió de gèrmens perillosos	89,8	84,6	-5,20 (-5,79%)
Evitar que les restes d'un aliment es barregin amb altres	4,6	9,7	5,10 (110,87%)
Evitar la transmissió de sabor i olor entre els aliments	5,6	5,0	-0,60 (-10,61%)
No ho sap	0,0	0,5	0,50
No contesta	0,0	0,1	0,10
Total	100,0	100,0	0,00

La distribució de resposta de la població sobre aquesta variable està tant concentrada en la primera opció que no apareixen diferències significatives al contrastar aquesta possibilitat entre els grups que es formen sobre les variables socio-demogràfiques d'interès. Les úniques que tècnicament es poden esmentar es donen en el cas de la variable haver patit una intoxicació ja que la resposta d'aquest petit grup es concentra en les dos primeres opcions davant de la major diversificació que mostra el grup que no ha patit intoxicació.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Gèrmens	84,6	83,9	85,2	90,4	84,6	86,6	81,9	83,0	84,8	82,9	85,4	84,0	84,0	74,4	83,7	90,0	73,0	79,7	82,1	84,6	86,3	81,6	86,2	85,4	87,8	82,6	66,7	85,2
Restes	9,7	9,9	9,5	5,8	12,8	8,0	11,7	8,8	8,9	11,4	12,2	13,3	8,0	14,0	11,3	8,7	8,1	10,2	12,8	8,2	9,5	5,1	9,4	11,4	8,2	11,8	33,3	8,9
Olors	5,0	5,0	5,0	3,8	2,6	4,0	6,4	6,9	5,8	2,9	2,4	2,7	7,0	11,6	4,5	0,8	18,9	6,8	4,5	6,2	3,8	11,2	4,3	3,3	4,1	3,9	0,0	5,2
No sap	0,6	0,9	0,3	0,0	0,0	1,5	0,0	0,6	0,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	3,4	0,6	0,7	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,6
No conte	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

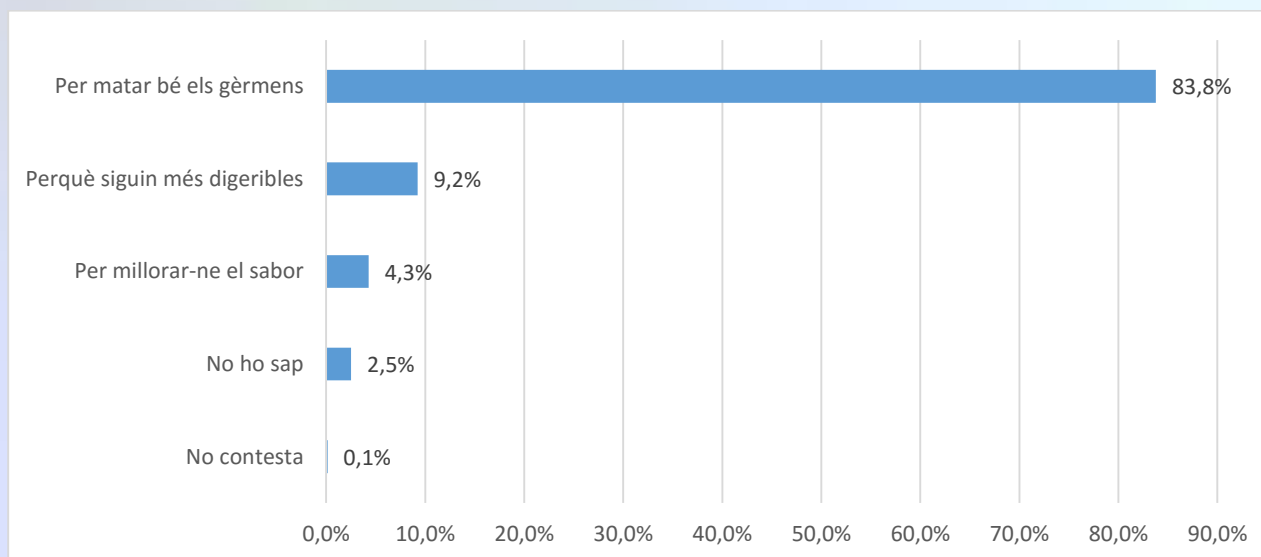
Notes: degut a la grandària de la taula, les pràctiques arriscades de manipulació d'aliments estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complerts que corresponen a cada una de les mateixes.

Gèrmens = Eliminar la transmissió de gèrmens perillosos ; Restes = Evitar que restes d'un aliment es barregin amb un altre; Olors = Evitar la transmissió de sabor i olor entre aliments; No sap = No ho sap; No conte = No contesta.

Risc associat a la correcta cocció dels aliments:

6. Per què cal coure bé els aliments?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



Donat que la pràctica de coure bé els aliments obeeix principalment a eliminar els gèrmens perillosos, és bona notícia que el percentatge d'identificació d'aquesta resposta hagi guanyat més de 3 punts percentuals entre els anys 2012 i 2015 i que hagin disminuït els percentatges de casos les respostes alternatives. No és bo que augmentin els casos de "no sap" i "no contesta" ja que posen de manifest un augment del desconeixement sobre aquesta pràctica, però el resultat general és alentidor.

Risc associat a la correcta cocció dels aliments	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Perquè siguin més digeribles	12,5	9,25	-3,25 (-26,0%)
Per matar bé els gèrmens	81,3	83,79	2,49 (+3,0%)
Per millorar-ne el sabor	5,4	4,30	-1,1 (-20,4%)
No ho sap	0,7	2,53	1,83 (+261,4%)
No contesta	0,0	0,14	0,14
Total	100,0	100,00	0,00

Tal com passa a la variable anterior, la distribució de resposta de la població sobre aquesta variable està tant concentrada en la primera opció que no apareixen diferències significatives al contrastar aquesta possibilitat entre els grups que es formen sobre les variables socio-demogràfiques d'interès. Les úniques que tècnicament es poden esmentar es donen en el cas de les variables gènere i nivell de renda. En el primer cas, degut a que en les respostes alternatives els homes presenten major proporció de casos associats a la millora del sabor i les dones a fer els aliments més digeribles. En el segon cas, degut a que la distribució de la resposta correcta té forma de campana: proporcions més baixes en els extrems i més concentrades en el centre. Això vol dir que les persones amb rendes més baixes i més altes estan menys informades del propòsit de coure bé els aliments. També és interessant assenyalar que els joves mostren proporcions més elevades de resposta correcta i que a mida que l'edat augmenta, els percentatges de resposta correcta disminueixen.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Digerible	9,2	6,8	11,4	5,8	6,9	8,0	11,1	11,2	9,1	11,4	9,8	8,0	13,1	18,6	9,5	5,4	11,1	8,5	11,8	6,8	10,4	14,4	9,8	9,0	4,1	6,7	4,0	9,5
Gèrmens	83,8	83,6	83,8	92,3	91,4	84,5	83,6	75,0	82,9	84,3	87,8	86,7	80,8	76,7	82,7	89,2	83,3	79,7	78,1	87,3	83,4	77,3	85,4	82,8	75,5	88,2	92,0	83,4
Sabor	4,3	6,2	2,7	0,0	1,7	5,0	2,9	8,1	4,7	4,3	2,4	2,7	4,0	0,0	4,1	4,6	2,8	6,8	6,2	3,3	4,3	6,2	1,6	7,4	10,2	3,4	4,0	4,3
No sap	2,5	3,4	1,9	1,9	0,0	2,5	2,3	5,0	3,1	0,0	0,0	2,7	2,0	4,7	3,2	0,8	2,8	5,1	3,9	2,6	1,4	2,1	2,8	0,8	10,2	1,7	0,0	2,7
No conte	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

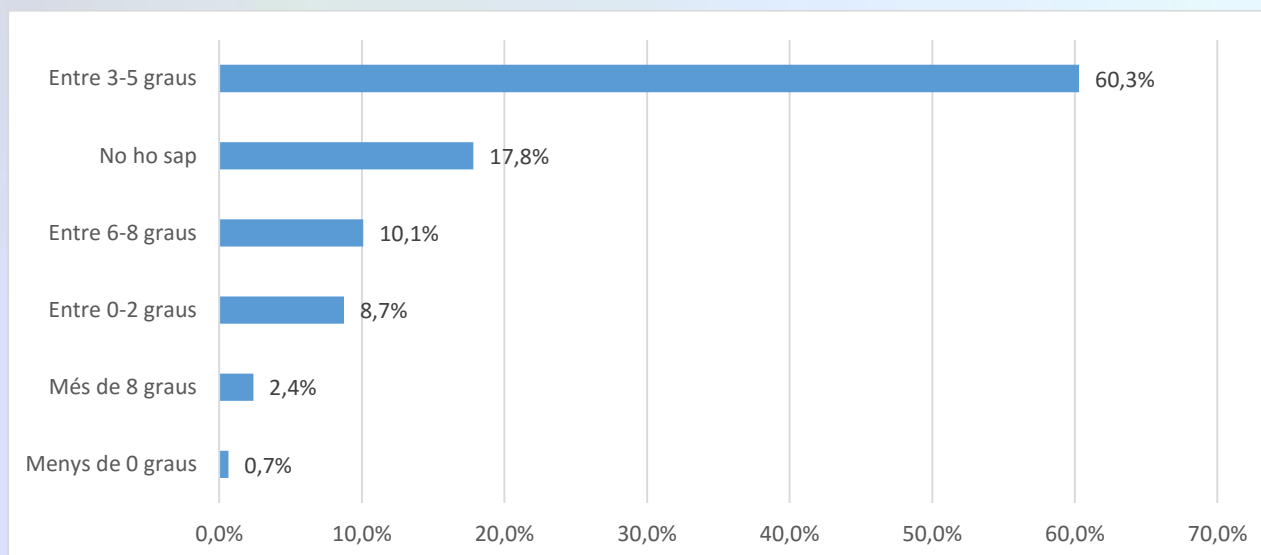
Notes: degut a la grandària de la taula, les pràctiques arriscades de manipulació d'aliments estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complerts que corresponen a cada una de les mateixes.

Digerible = Perquè siguin més digeribles; Gèrmens = Per matar bé els gèrmens; Sabor = Per millorar-ne el sabor; No sap = No ho sap; No conte = No contesta.

Temperatura adequada de la nevera:

7. Quina és la temperatura adequada de la nevera?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



Donat que la temperatura adequada de la nevera està entre els 3 i els 5 graus, és positiu que més de la meitat de la població identifiqui la resposta correcta i que aquesta proporció hagi augmentat en 3 punts percentuals. També és positiu que hagi disminuït la proporció de casos sobre 6-8 graus però, també és cert que han augmentat les d'altres temperatures no adequades i els casos de "no sap". Des d'un punt de vista d'educació social, aquesta variable encara és susceptible d'accions de conscienciació

Quina és la temperatura adequada de la nevera?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Menys de 0 graus	0,5	0,65	+0,15 (+30%)
Entre 0-2 graus	7,9	8,74	+0,84 (+10,6%)
Entre 3-5 graus	57,3	60,3	+3,0 (5,2%)
Entre 6-8 graus	16,9	10,1	-6,8 (-40,2%)
Més de 8 graus	6,2	2,4	-3,8 (-61,3%)
No ho sap	11,3	17,8	+6,5 (+57,5%)
Total	100,0	100,0	0,0

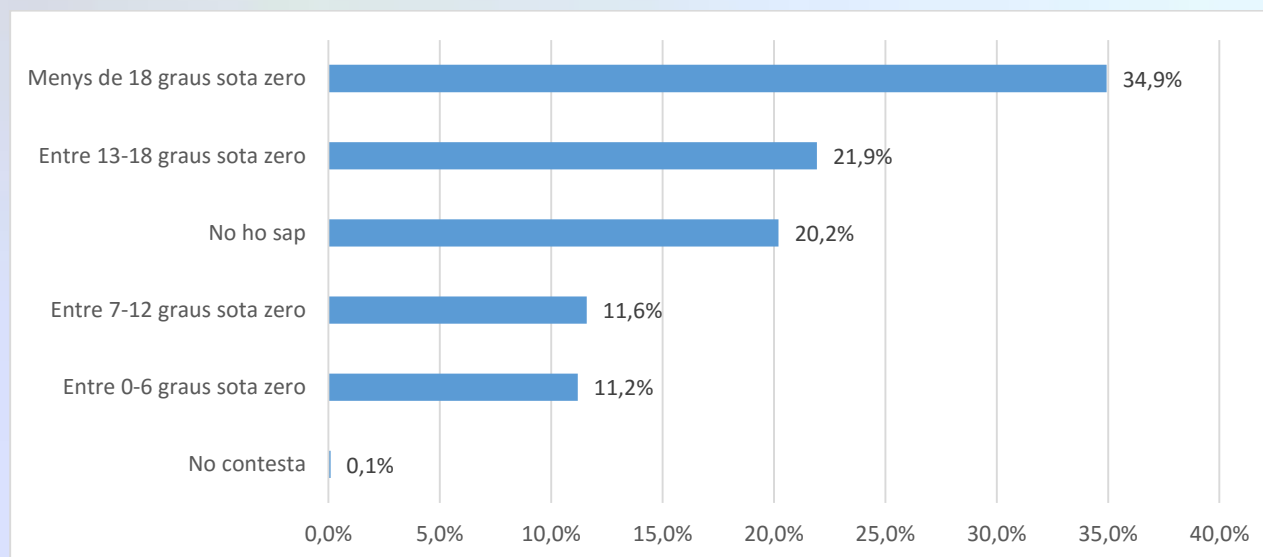
Excepte en el cas de les variables que recullen la província, l'edat i haver patit una intoxicació, les distribucions de resposta sobre la temperatura adequada de la nevera presenten diferències significatives. Així, les dones tendeixen a fer més mencions que els homes sobre les temperatures inferiors a l'adequada i també presenten un percentatge major de no saber la resposta. Per edats, els grups més ben informats són els que tenen entre 25 i 64 anys, destacant que les major proporcions de no saber es concentren entre els més joves i els més grans. Per habitat, els major percentatges de resposta correcta corresponen a parelles sense fills i llars amb fills. Per estudis, s'observa una progressió lineal de coneixement: a més estudis major proporció de persones que saben la resposta correcta i a menys estudis major proporció de persones que no saben. La major renda va acompanyada del major percentatge de resposta correcta i la renda més baixa mostra la major proporció de casos de no saber. En definitiva, l'educació apareix com un factor força determinant de coneixement de la temperatura adequada de la nevera i, aquest fet es veu recolzat pel nivell de poder adquisitiu i pel tipus d'habitat.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
< 0 graus	0,65	0,3	0,8	0,0	0,9	1,0	0,0	0,6	0,6	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3	0,5	0,0	1,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,7
0-2 graus	8,74	5,9	11,4	5,8	5,2	9,0	9,3	11,9	9,0	8,6	4,9	10,5	13,3	14,0	7,7	6,2	13,5	10,0	11,3	7,2	8,5	15,3	8,7	11,6	4,2	4,5	4,2	8,7
3-5 graus	60,3	66,6	54,9	51,9	63,8	61,5	60,5	58,8	62,8	51,4	56,1	53,9	54,1	48,8	60,6	66,1	62,2	51,7	45,2	64,8	66,4	50,0	64,2	57,0	72,9	59,2	62,5	60,3
6-8 graus	10,1	12,1	8,2	11,5	10,3	11,5	11,6	6,3	8,4	12,9	17,1	14,5	8,2	18,6	5,9	11,2	10,8	18,3	6,2	12,4	10,4	7,1	9,1	15,7	6,3	10,1	12,5	10,0
> 8 graus	2,4	2,5	2,4	1,9	0,9	2,5	4,1	1,9	2,7	1,4	2,4	1,3	0,0	0,0	1,4	5,0	0,0	1,7	2,8	2,0	2,4	0,0	1,2	3,3	10,4	2,2	0,0	2,4
No sap	17,8	12,7	22,3	28,8	19,0	14,5	14,5	20,6	16,6	24,3	19,5	19,7	24,5	18,6	22,2	11,6	13,5	18,3	32,8	13,4	11,8	27,6	15,4	11,6	6,3	24,0	20,8	17,9
No conte	0,0	0,3	0,8	0,0	0,9	1,0	0,0	0,6	0,6	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3	0,5	0,0	1,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,7
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Temperatura adequada del congelador:

8. Quina és la temperatura adequada del congelador?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



Donat que la temperatura adequada del congelador es de -18 graus, és positiu que la major proporció de resposta sigui correcta i que hagi augmentat en més de 8 punts percentuals entre els anys 2012 i 2015. Malgrat tot, la població no està prou informada d'aquest tema i és un coneixement que es pot facilitar a través de programes d'educació en diferents formats. Des d'un punt de vista de consum energètic cal reduir la proporció dels que pensen que la temperatura ha d'estar per sota de la correcta.

Quina és la temperatura adequada del congelador?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Entre 0-6 graus sota zero	16,5	11,2	-5,3 (-32,1%)
Entre 7-12 graus sota zero	12,2	11,6	-0,6 (-4,9%)
Entre 13-18 graus sota zero	30,8	21,9	-8,9 (-28,9%)
Menys de 18 graus sota zero	26,7	34,9	+8,2 (+30,7%)
No ho sap	13,8	20,2	+6,4 (+46,4%)
No contesta	0,0	0,1	+0,1
Total	100,0	100,0	0

En el cas d'aquesta variable, les dones tendeixen a fer més mencions que els homes sobre les temperatures més elevades que la correcta i els homes sobre temperatures més baixes que l'adequada. La proporció de resposta correcta és similar entre els dos gèneres, però les dones mostren un percentatge molt més elevat de casos de no saber. Per edats, la menor proporció de resposta correcta s'associa als grups més jove i més gran i les major proporcions de casos de no saber també. En el cas de l'habitat, les major proporcions de resposta correcta es donen en unitats familiars on hi ha fills i, les majors proporcions de casos de no saber es concentren en llars sense fills i en individus que viuen sols. La renda i el nivell d'estudis també són variables significatives a l'hora d'establir la temperatura correcta del congelador. Les persones amb estudis secundaris o tècnics professionals tendeixen a citar en major proporció que la resta la resposta correcta, però també es pot veure que a mida que augmenta el nivell d'estudis, també ho fa la proporció de casos sobre temperatures superiors a la recomanada. Per tant, una part de la població amb estudis superiors i rendes altes, tendeix a consumir més energia de la necessària en aquest tema. De fet, les persones amb renda més baixa són les que mostren la major proporció de resposta correcta, malgrat ser les que també mostren el percentatge més elevat de no saber.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
< 0 -6 gr.	11,2	9,6	12,7	11,5	9,5	9,5	9,4	16,4	11,9	10,0	5,0	10,5	12,1	7,0	10,9	11,5	24,3	6,8	12,4	10,1	11,3	9,3	10,7	12,3	16,7	10,1	16,0	11,1
7-12 gr.	11,6	10,8	12,2	9,6	8,6	9,5	10,5	18,2	11,7	12,9	10,0	11,8	16,2	20,9	11,3	8,2	13,5	11,9	9,6	12,4	11,8	7,2	11,5	18,0	10,4	11,2	28,0	11,1
13-18 gr.	21,9	22,0	22,0	15,4	21,6	27,4	25,7	13,2	22,0	20,0	30,0	18,4	22,2	23,3	15,4	26,3	29,7	20,3	19,1	23,8	21,7	14,4	26,5	22,1	14,6	21,2	20,0	22,0
<18 gr.	34,9	43,7	27,2	36,5	38,8	35,3	37,4	28,9	34,9	30,0	32,5	40,8	22,2	23,3	41,6	39,5	16,2	30,5	24,2	37,1	41,5	37,1	33,6	30,3	54,2	33,5	20,0	35,5
No sap	20,2	13,9	25,7	26,9	21,6	18,4	16,4	23,3	19,5	25,7	22,5	18,4	27,3	25,6	20,4	14,4	16,2	30,5	34,8	16,6	13,2	32,0	17,8	16,4	4,2	24,0	16,0	20,2
No conte	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Nota: els graus en aquesta taula sempre són considerats sota zero

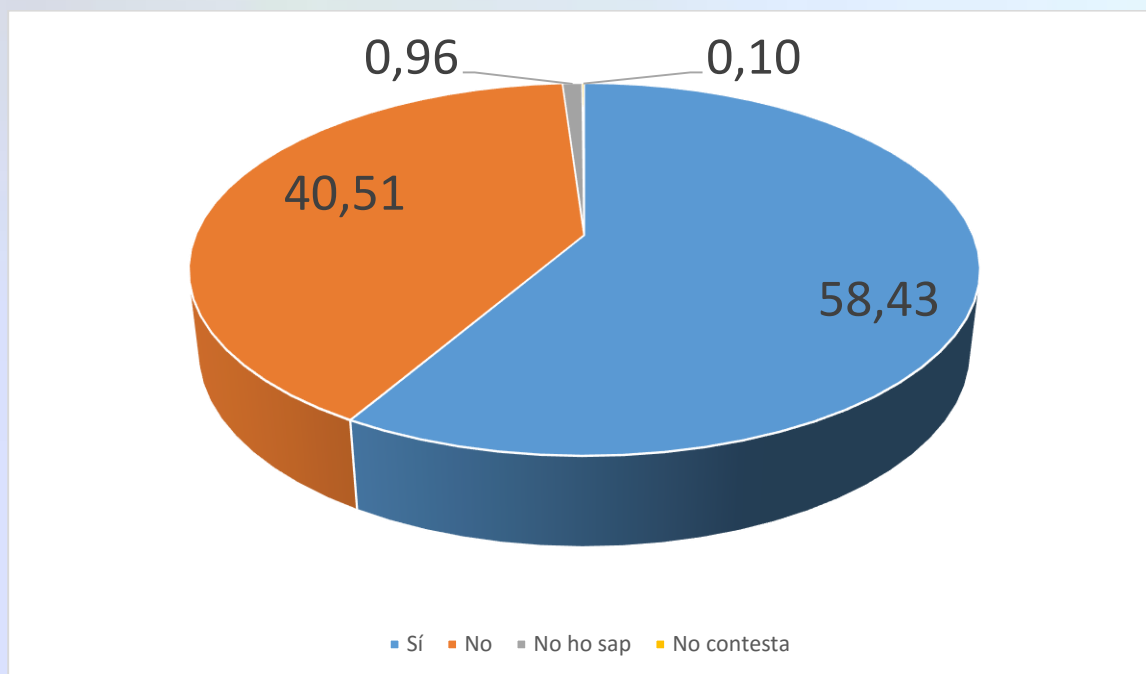


Usos i pràctiques

Control de temperatura de la nevera i del congelador:

23. A casa seva es comprova la temperatura de la nevera i del congelador?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



Donat que el desitjable és que la població faci un control regular de la temperatura de la nevera i el congelador, no és positiu que la resposta afirmativa a aquesta pregunta hagi patit una disminució de més de 10 punts percentuals. Els electrodomèstics són cada cop més sofisticats i eficients, però malgrat que els instal·ladors els deixin funcionant a punt, és important conscienciar a la població de la necessitat de controlar-los periòdicament, tant per seguretat com per cuidar del medi ambient.

A casa seva es comprova la temperatura de la nevera i del congelador?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Sí	69,2	58,43	-10,77 (-15,56%)
No	30,8	40,51	+9,71 (+31,52%)
No ho sap	0,0	0,96	+0,96
No contesta	0,0	0,10	+0,10
Total	100,0	100,0	0,0

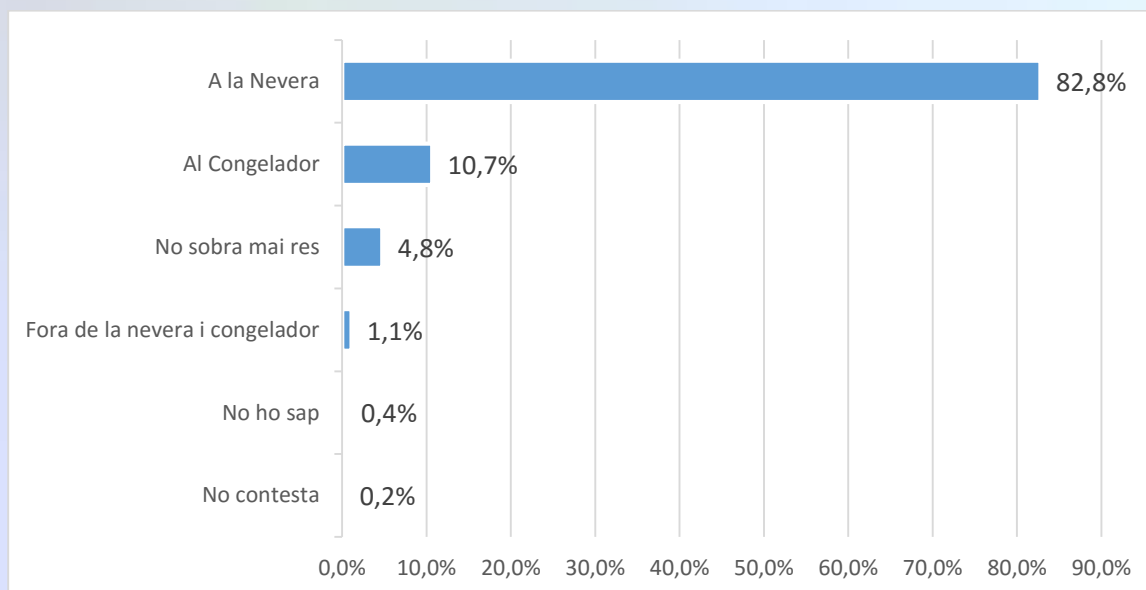
En el cas d'aquesta pràctica, la majoria de les variables socio-demogràfiques no expliquen el comportament relacionat amb el control de les temperatures de neveres i congeladors. Només es capten comportaments diferents per raó de l'habitat, la renda i el nivell d'estudis. En el primer cas, les llars amb fills destaquen per l'elevada proporció de casos afirmatius i les monoparentals amb fills per una notablement més alta proporció de casos negatius. D'aquest resultat es pot especular que a les llars amb més membres poden haver més persones amb temps per a dedicar-lo a tasques de control i manteniment que no pas a les monoparentals. Per estudis, a més estudis sembla que tendeix a augmentar la resposta afirmativa, però la major proporció correspon a aquells que tenen estudis secundaris o professionals tècnics, la qual cosa també permet especular amb una major familiaritat amb els aparells mecànics i el seu funcionament i control. La renda també té certa influència, de manera que la població amb rendes més baixes fa un menor control i la que té rendes més elevades una proporció significativament major.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Sí	58,4	59,4	57,4	48,1	55,2	55,2	70,2	56,0	59,3	52,9	56,1	57,9	57,6	38,1	56,6	64,0	75,7	45,8	51,4	61,9	59,2	39,8	64,6	58,2	72,9	56,2	52,0	58,6
No	40,5	38,7	42,1	48,1	44,8	43,8	29,2	42,1	39,9	44,3	43,9	39,5	42,4	61,9	43,4	33,9	24,3	49,2	46,4	37,5	40,3	59,2	34,3	41,0	27,1	42,1	44,0	40,4
No sap	0,96	1,9	0,3	3,8	0,0	0,5	0,6	1,9	0,8	1,4	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	5,1	2,2	0,7	0,5	1,0	1,2	0,8	0,0	1,1	4,0	0,9
No conte	0,10	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Conservació del menjar que sobra de vegades:

24. El menjar que a vegades sobra, on el guarda més habitualment?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



Donat que el desitjable és que la població guardi el menjar que sobra a la nevera o al congelador, la resposta obtinguda és força positiva i només un 1,1% de la població no està prou conscienciada sobre la necessitat de respectar aquesta pràctica. L'evolució d'aquest indicador ha estat força bona entre els anys 2012 i 2015 al augmentar les respostes adequades en 8 i quasi 3 punts percentuals respectivament i haver baixat la resposta no adequada en 0,6 punts. Hi ha una opció no comparable per diferències en el qüestionari.

El menjar que a vegades sobra, on el guarda més habitualment?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
A la nevera	74,6	82,8	+8,2 (+11,0%)
Al congelador	7,8	10,7	+2,9 (+37,1%)
Depèn de la quantitat o el tipus d'aliment (2012)/No sobra mai res (2015)	15,9	4,8	No comparable
Fora de la nevera i congelador	1,7	1,1	-0,6 (-35,3%)
No ho sap	0,0	0,4	+0,4
No contesta	0,0	0,2	+0,2
Total	100,0	100,0	0,0

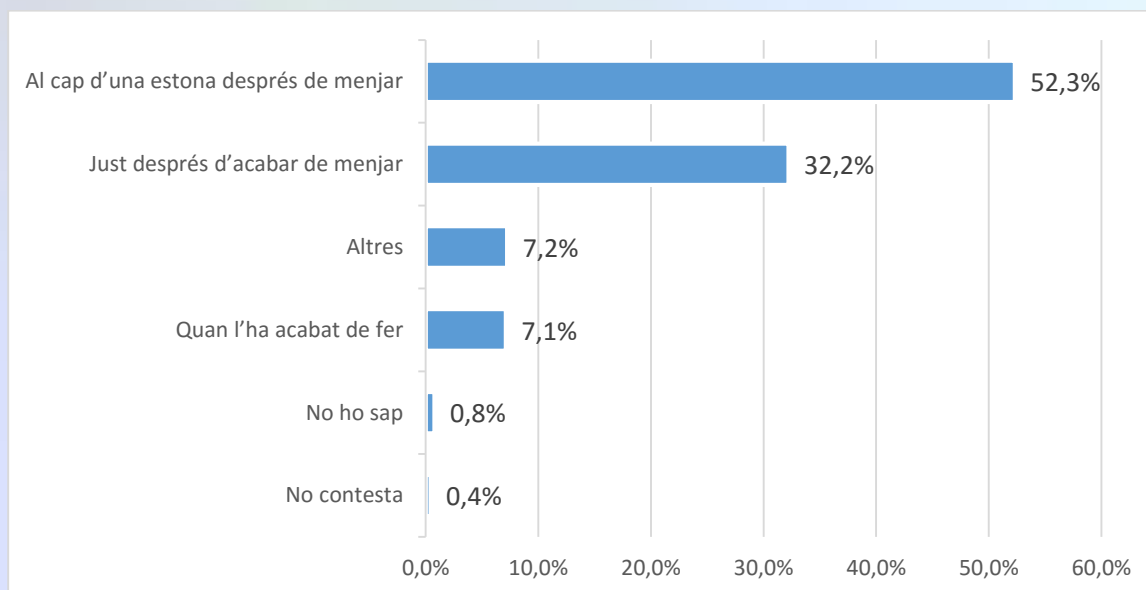
En el cas d'aquest us, només algunes de les variables socio-demogràfiques expliquen en part el comportament relacionat amb la conservació de les sobres de menjar. En funció del gènere, les dones mostren major proporció de no guardar sobres a la nevera o congelador i els homes destaquen per el percentatge de casos en que diuen que no sobra mai res. En el cas de l'habitat, les proporcions de casos que guarden les sobres a la nevera augmenta si hi ha fills a la llar i, en canvi el congelador és un recurs amb major proporció entre els que viuen sols on parella sense fills. També destaquen proporcions més elevades de deixar sobres fora de la nevera o congelador i de no sobrar mai res en els casos monoparentals amb fills que a la resta de llars. Finalment, pel que fa als estudis, els que tenen estudis superiors fan servir menys el congelador per aquesta pràctica i també destaquen per una major proporció de casos en que no sobra menjar.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Nevera	82,8	81,1	84,1	80,8	75,2	85,1	80,7	88,1	83,8	75,3	87,8	80,3	77,0	68,3	81,4	90,5	86,5	72,9	83,7	82,1	82,9	85,6	86,2	78,7	81,3	79,3	75,0	83,1
Congelar	10,7	10,2	11,1	15,4	17,9	9,5	10,5	5,0	9,3	17,4	9,8	14,5	16,0	12,2	11,8	6,2	5,4	16,9	10,1	14,0	6,2	7,2	11,0	12,3	10,4	11,2	12,5	10,5
Fora	1,1	0,6	1,6	0,0	1,7	0,0	2,9	0,6	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	7,3	1,8	0,0	2,7	0,0	0,6	0,3	2,8	1,0	0,4	1,6	0,0	2,2	0,0	1,2
No sobra	4,8	8,1	1,9	1,9	4,3	4,5	5,8	5,7	5,3	4,3	2,4	2,6	6,0	12,2	4,5	2,5	2,7	10,2	4,5	3,6	7,1	6,2	1,6	7,4	8,3	5,6	12,5	4,4
No sap	0,4	0,0	0,8	1,9	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,6	1,0	0,0	0,0	0,4	2,7	0,0	1,1	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	1,1	0,0	0,4
No conte	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Moment de col·locació del menjar a la nevera:

26. Quan el menjar el guarda a la nevera, en quin moment l'hi posa?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



Tal com passava a l'any 2012 la conservació no es comença normalment de forma immediata sinó un temps després de menjar de forma majoritària. No obstant, aquest indicador ha patit una disminució de quasi 12 punts percentuals entre aquest any i el 2015. Les opcions vàlides són aquelles en que el moment de conservació és més ràpid vers la confecció de l'aliment si ha tingut algun procés, de manera que la població és força conscient de la importància de mantenir les condicions dels productes segons les seves característiques.

Quan el menjar el guarda a la nevera, en quin moment l'hi posa?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Quan l'ha acabat de fer	5,8	7,1	+1,3
Just després d'acabar de menjar	23,9	32,2	+8,3
Al cap d'una estona després de menjar	64,0	52,3	-11,7
Quan està fet/No guarda/Altres	6,3	7,2	No comparable +0,9
No ho sap	0,0	0,8	+0,8
No contesta	0,0	0,4	+0,4
Total	100,0	100,0	0,0

En el cas d'aquest us, només algunes de les variables socio-demogràfiques expliquen en part el comportament relacionat amb l'elecció del moment de la conservació. Ni el gènere, ni la província ni el haver patit una intoxicació o no mostren cap diferència estadísticament significativa. En canvi, l'edat, el tipus d'habitat, el nivell d'estudis i el de renda sí que mostren algunes tendències destacables. Així, la gent més jove concentra més la seva resposta en la opció "al cap d'una estona després de menjar", mentre que en altres grups d'edat les opcions són més diversificades i mostren proporcions més elevades de la opció "just després d'acabar de menjar". En conclusió, la gent gran està una mica més conscienciada de la importància de seguir pràctiques acurades de conservació. En el cas de l'habitat, la opció predominant també és la de just després d'acabar de menjar, però la resposta és més concentrada en els casos de parelles i llars amb fills. La gent amb estudis superiors mostra major tendència a escollir com a moment el de just després d'acabar de menjar, opció que també té major predicament entre les persones de rendes baixes.

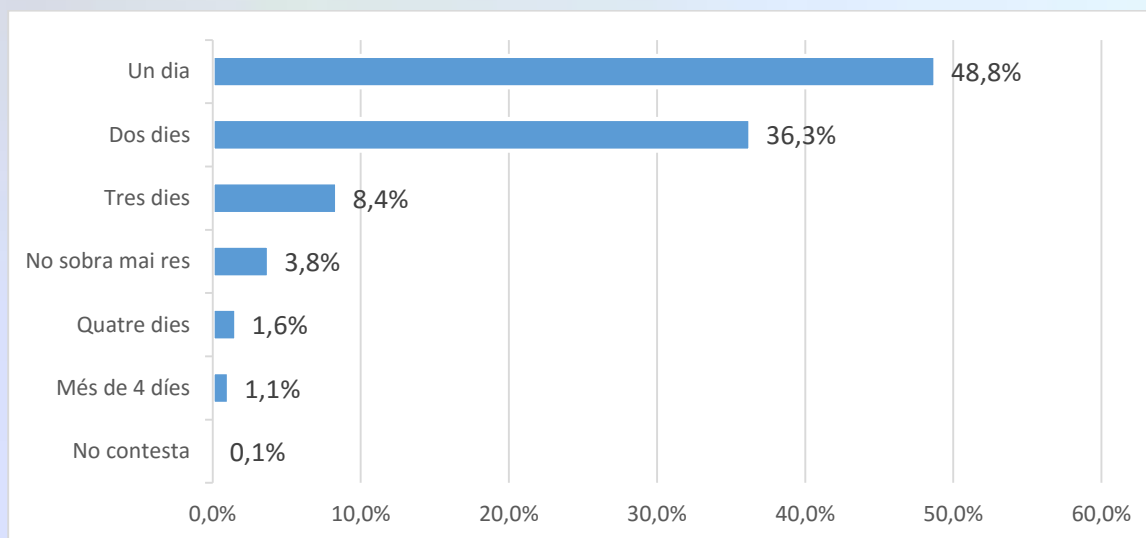
%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Acabat	7,1	4,3	9,3	11,5	10,3	3,0	4,1	11,9	7,6	7,1	7,1	3,9	7,0	11,9	8,1	4,1	13,5	8,6	10,1	6,5	5,2	10,3	7,1	3,3	8,3	7,9	8,0	7,1
Menjar	32,2	35,7	29,3	23,1	32,5	27,0	32,7	40,9	33,1	24,3	38,1	30,3	39,0	35,7	35,7	25,2	24,3	37,9	32,0	28,7	38,6	49,5	32,3	30,3	29,2	24,7	52,0	32,1
Estona	52,3	50,9	53,7	63,5	55,6	59,0	55,6	34,6	50,6	60,0	50,0	57,9	44,0	47,6	46,6	64,0	54,1	41,4	54,5	55,4	46,2	34,0	51,6	54,9	52,1	61,8	32,0	52,4
Altres	7,2	7,5	6,9	1,9	1,7	8,0	6,4	12,6	7,4	7,1	4,8	7,9	10,0	4,8	9,0	5,4	8,1	5,2	3,4	7,2	10,0	6,2	8,3	9,0	10,4	3,9	8,0	7,3
No sap	0,8	0,9	0,5	0,0	0,0	1,5	1,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	3,4	0,0	1,6	0,0	0,0	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,7
No conte	0,4	0,6	0,3	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Notes: degut a la grandària de la taula, els moments de conservació dels aliments han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complerts que corresponen a cada una de les mateixes. Acabat = Quan l'ha acabat de fer; Menjar = Just després d'acabar de menjar; Estona = Al cap d'una estona després de menjar; Altres = altres; No sap = No ho sap; No conte = No contesta.

Consum dels aliments guardats a la nevera:

27. Quants dies tarda en menjar-se les restes de menjar que guarda a la nevera?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



Tal com passava a l'any 2012, en el 2015 la gran majoria de la població (85,1%) declara consumir el menjar guardat com a màxim en els dos dies posteriors d'haver-se cuinat. Aquest percentatge va ser del 82,6% a l'any 2012 i, per tant ha augmentat un 3,02%. L'evolució és positiva ja que el període seleccionat és el més convenient per un gran nombre de productes, especialment els frescos. En definitiva, la població està conscienciada en una gran proporció sobre mantenir aquesta bona pràctica.

Quan el menjar el guarda a la nevera, en quin moment l'hi posa?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Un dia	43,4	48,8	+5,4
Dos dies	39,2	36,3	-2,9
Tres dies	9,8	8,4	-1,4
Quatre dies	1,2	1,6	+0,4
Més de quatre dies	1,8	1,1	-0,7
No guardo mai restes de menjar/No sobra mai res	4,2	3,8	-0,4
No contesta	0,4	0,1	-0,3
Total	100,0	100,0	0,0

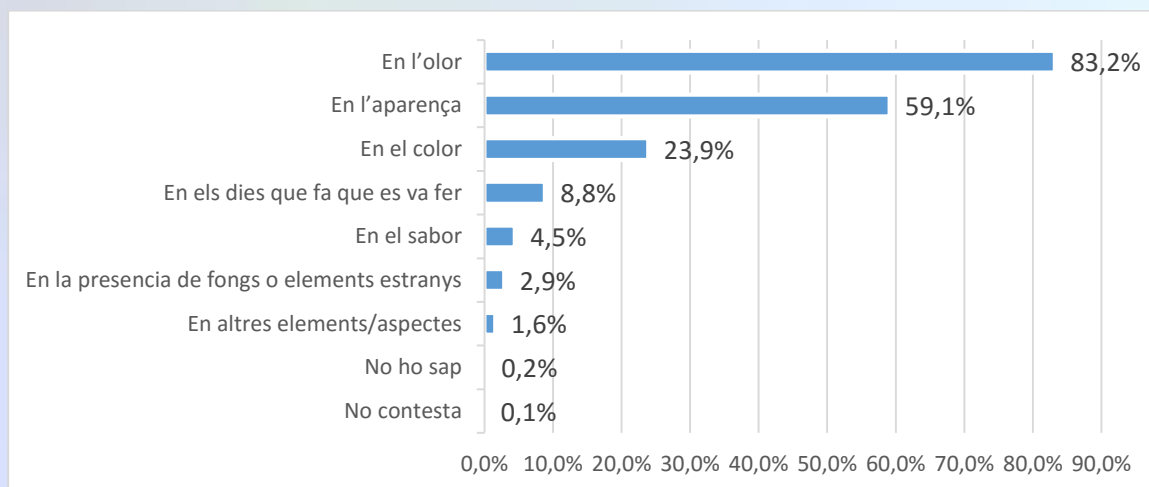
En el cas d'aquest us, només algunes de les variables socio-demogràfiques expliquen en part el comportament relacionat amb l'elecció del moment de la conservació. Els homes són, proporcionalment més propensos que les dones a consumir els aliments al cap d'un dia i a procurar que no sobri res, però també mostren un percentatge superior de resposta de consumir més enllà dels quatre dies. El nivell de renda més elevat mostra una distribució més dispersa que les de les altres rendes, de manera que apareix una proporció força més elevada de casos de persones que consumeixen al cap de tres dies. La resta de variables no proporcionen altres diferències significatives.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
1d	48,8	50,9	46,8	52,8	50,9	49,8	45,0	48,1	48,1	44,3	57,5	52,6	45,0	45,2	56,4	46,3	43,2	42,4	46,6	52,4	45,3	49,5	47,8	44,7	32,7	57,0	33,3	48,7
2d	36,3	31,8	39,9	35,8	32,8	35,3	37,4	38,8	36,8	35,7	35,0	34,2	40,0	35,7	30,0	38,5	45,9	37,3	42,7	32,9	35,4	39,2	43,5	39,8	36,7	21,8	45,8	36,3
3d	8,4	7,7	9,0	7,5	12,9	8,5	9,9	4,4	8,8	8,6	5,0	6,6	7,0	7,1	6,8	10,7	8,1	8,5	5,1	8,5	11,3	4,1	5,1	6,5	20,4	13,4	4,2	8,4
4d	1,6	1,2	1,9	0,0	1,7	2,0	0,0	2,5	1,6	1,4	0,0	2,6	1,0	0,0	1,8	1,6	0,0	5,1	0,6	2,0	1,9	0,0	1,2	2,4	2,0	2,2	0,0	1,6
>4d	1,1	1,9	0,5	1,9	0,0	0,5	1,8	1,9	0,8	4,3	0,0	1,3	1,0	0,0	1,8	0,8	0,0	0,0	1,1	1,0	1,4	2,1	0,8	1,6	0,0	0,6	4,2	1,1
No sobra	3,8	6,5	1,6	1,9	1,7	3,5	5,8	4,4	4,1	4,3	2,5	2,6	6,0	11,9	3,2	1,6	2,7	6,8	3,9	3,3	4,7	5,2	1,6	4,9	8,2	4,5	12,5	3,7
No conte	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	46,6	52,4	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

criteris per avaluar l'estat dels aliments:

32. En què es fixa per decidir que cal llençar un determinat aliment perquè ja no està en bon estat?

SUGGERIDA. RESPOSTA MÚLTIPLE (MÀXIM 2)



En el 2015 la gran majoria de mencions de la població sobre els factors que ajuden a determinar si un aliment no està en bon estat són per a l'olor. L'any 2012, aquest factor va ser mencionat en un 66,8% de respostes múltiples, de manera que aquest indicador ha pujat notablement. Li segueixen les mencions a l'aparença que romanen estables, ja que l'any 2012 van aglutinar el 59,3% de les cites. Les mencions al color també augmenten i acaben de conformar el conjunt més destacat d'elements de judici per a veure si un producte no està en bon estat.

Quan el menjar el guarda a la nevera, en quin moment l'hi posa?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
En l'olor	66,8	83,2	+16,4
En l'aparença	59,3	59,1	-0,2
En el color	20,7	23,9	+3,2
En el sabor	15,3	4,5	-10,8
En els dies que fa que es va fer	6,1	8,8	+2,7
En la presència de fongs o elements estranys	3,4	2,9	-0,5
En altres elements/aspectes	2,1	1,6	-0,5
No ho sap	0,0	0,2	+0,2
No contesta	0,0	0,1	+0,1
Total	100,0	100,0	0,0

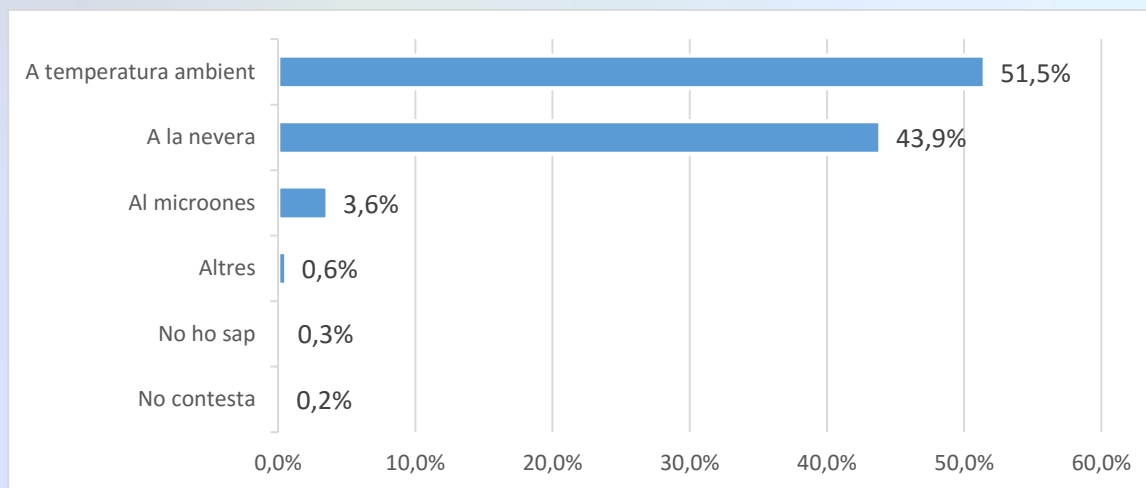
En el cas d'aquest us, les distribucions de respostes en funció de les variables sociodemogràfiques no presenten diferències remarcables ja que les citacions estan molt concentrades al voltant dels elements clau: l'olor, l'aspecte i el color.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Olor	83,2	84,3	82,3	77,3	92,6	77,7	88,2	79,7	83,4	83,0	81,0	83,0	81,9	81,9	86,1	82,7	71,9	84,9	82,3	86,3	79,7	77,7	86,6	78,5	78,9	85,8	67,1	83,8
Aspecte	59,1	64,0	54,9	72,3	68,9	59,6	56,4	50,0	57,4	63,0	66,0	63,0	49,0	72,4	59,3	59,7	74,8	53,6	55,7	58,8	62,9	65,0	55,8	57,4	54,2	63,1	49,6	59,4
Color	23,9	20,8	26,6	20,7	16,7	26,7	23,5	27,3	23,8	23,0	19,0	28,0	29,7	25,8	23,5	23,7	16,0	20,5	27,1	22,1	24,4	24,8	26,3	22,0	23,7	21,4	27,5	23,8
Sabor	4,5	3,8	5,0	11,7	4,6	4,6	4,3	1,9	4,6	4,0	6,0	3,0	2,1	0,0	3,8	6,6	0,0	7,9	5,0	5,5	2,6	3,4	4,1	5,1	6,7	4,4	2,8	4,5
Dies	8,8	10,3	7,5	4,2	7,7	12,5	5,9	9,6	9,2	8,0	12,0	4,0	11,9	11,2	6,1	8,7	12,1	10,4	7,4	8,4	10,8	4,4	7,2	12,8	10,8	10,3	18,4	8,5
Fongs	2,9	3,5	2,4	3,3	4,6	3,3	2,7	1,3	2,6	6,0	1,0	3,0	2,0	5,4	2,3	2,5	1,9	7,2	0,4	2,7	4,9	2,3	2,0	6,4	4,1	1,8	2,8	2,9
Altres	1,6	1,8	1,5	0,0	0,0	1,7	2,0	2,9	1,8	0,0	4,0	1,0	0,4	0,0	2,4	1,1	6,2	1,4	0,2	2,2	1,8	2,3	1,1	1,9	5,5	0,9	0,0	1,7
No sap	0,2	0,4	0,1	1,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	2,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	1,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	3,1	0,1
No cont	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Procés de descongelat:

22. Com descongela habitualment a casa seva?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



Malgrat existir diferents mètodes de descongelació, el més recomanat és el de deixar descongelar els aliments lentament en la nevera durant el temps necessari. Aquesta pràctica és seguida per quasi un 44% de la població i ha augmentat lleugerament entre els anys 2012 i 2015. La majoria segueix preferint descongelar a temperatura ambient i la proporció dels que ho fan ha augmentat quasi 3 punts percentuals en aquest període. Altres pràctiques (microones, bany maria, aigua) mostren disminucions de la seva adopció.

Com descongela habitualment a casa seva	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
A temperatura ambient	48,6	51,5	+2,9
A la nevera	43,6	43,9	+0,3
Al microones	4,3	3,6	-0,7
Altres	3,4	0,6	-2,8
No ho sap	0,0	0,3	+0,3
No contesta	0,0	0,2	+0,2
Total	100,0	100,0	0,0

En el cas d'aquest us, les distribucions de respostes en funció de les variables sociodemogràfiques no presenten diferències remarcables en la majoria de casos ja que les citacions estan molt concentrades al voltant de dos mètodes: a temperatura ambient i a la nevera. El gènere sí que és significatiu i les dones aposten més que els homes pel mètode més recomanat. L'edat també influeix en cert grau, de manera que els més joves mostren majors proporcions de la opció a temperatura ambient, mentre que a la resta de grups les distribucions són més disperses entre la temperatura ambient i la nevera. La resta de variables no donen diferències significatives.

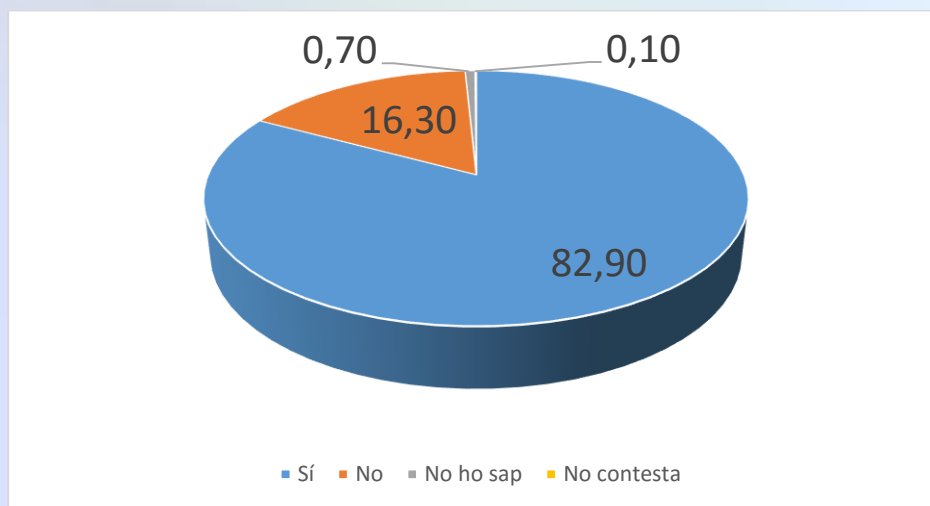
%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Ambient	51,5	55,4	48,3	69,2	62,1	47,8	41,9	53,5	53,1	44,9	56,1	44,7	55,6	31,0	50,7	52,1	52,8	59,3	51,7	52,4	50,0	43,3	56,5	45,5	45,8	55,1	66,7	51,6
Nevera	43,9	36,5	50,1	26,9	36,2	46,8	53,5	40,9	43,2	46,4	41,5	47,4	39,4	66,7	44,8	43,4	47,2	30,5	43,8	42,0	46,2	51,5	40,3	49,6	43,8	40,4	20,8	43,9
Micro	3,6	6,2	1,3	3,8	1,7	5,0	2,3	4,4	3,1	5,8	2,4	5,3	2,0	2,4	3,2	4,1	0,0	8,5	3,4	4,2	3,3	2,1	3,2	4,1	6,3	3,4	12,5	3,6
Altres	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,6	0,0	0,0	1,3	2,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	0,0	0,8	4,2	0,0	0,0	0,6
No sap	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,4	0,0	1,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,7	0,6	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3
No cont	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	0,0	1,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Notes: degut a la grandària de la taula, els mètodes de descongelació dels aliments han estat reduïts. En aquesta nota es faciliten els textos complerts que corresponen a cada una de les mateixes. Ambient = A temperatura ambient; Nevera = A la nevera; Micro = Al microones; Altres = Altres; No sap = No ho sap; No cont = No contesta.

Cocció dels aliments:

28. Comprova que als productes cuinats no els queda cap part crua o poc cuinada?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



Donat que el desitjable és que la població faci una cocció correcta dels aliments, és positiu que la resposta afirmativa a aquesta pregunta segueixi estant prop del 83%. Malgrat tot, entre els anys 2012 i 2015 ha baixat un punt percentual mentre la resposta negativa s'ha mantingut quasi estable i han aparegut casos de no resposta.

Comprova que als productes cuinats no els queda cap part crua o poc cuinada?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Sí	83,9	82,9	-1%
No	16,1	16,3	+0,2%
No ho sap	0,0	0,7	+0,7%
No contesta	0,0	0,1	+0,1%
Total	100,0	100,0	0,0

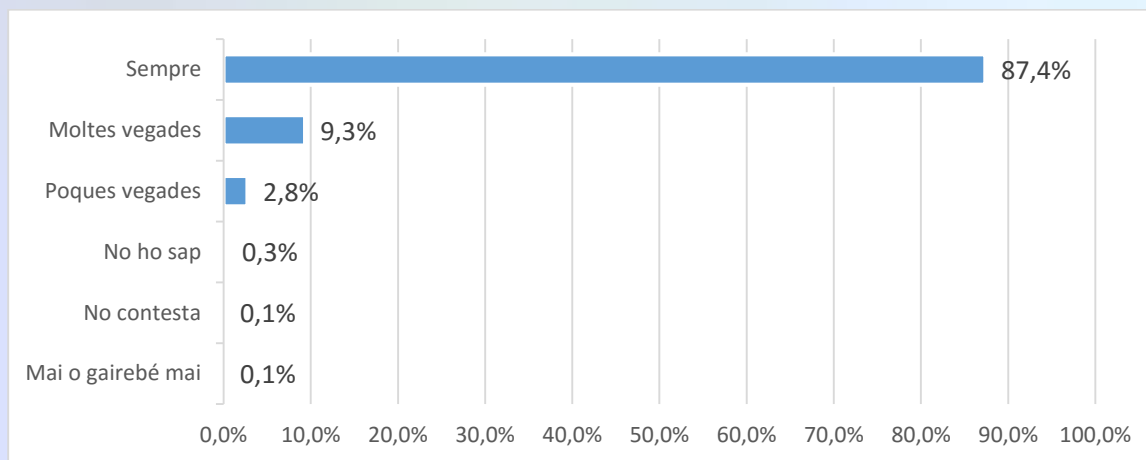
En el cas d'aquesta pràctica, la majoria de les variables socio-demogràfiques no expliquen el comportament relacionat amb el control de la correcta cocció dels aliments. Homes i dones proporcionen distribucions similars de resposta, juntament amb les províncies, i haver patit o no una intoxicació. L'edat té certa influència de manera que la gent de mitjana edat mostra major proporció de persones que tenen cura d'aquest aspecte. La població de rendes mitges és la que mostra major proporció de persones que es preocupen de coure bé els aliments, en canvi ni el tipus d'habitat ni els estudis, aporten cap diferència significativa.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Sí	82,9	83,9	82,0	88,5	82,9	87,1	84,3	73,6	83,1	82,9	80,5	82,7	73,7	78,6	83,7	84,7	91,7	86,4	77,5	85,0	84,8	73,2	85,4	82,1	72,9	87,2	70,8	82,9
No	16,3	14,9	17,5	11,5	17,1	11,9	13,4	26,4	16,3	14,3	19,5	16,0	26,3	19,0	16,3	13,2	8,3	13,6	21,3	14,7	14,2	26,8	14,2	17,1	22,9	11,7	29,2	16,3
No sap	0,7	1,2	0,3	0,0	0,0	0,5	2,3	0,0	0,6	1,4	0,0	1,3	0,0	2,4	0,0	1,7	0,0	0,0	1,1	0,3	0,9	0,0	0,4	0,8	4,2	0,6	0,0	0,7
No conte	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	77,5	85,0	84,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Tractament dels aliments crus:

29. Renta o pela els productes que ha de consumir crus?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



La població catalana evoluciona favorablement sobre la cura dels aliments crus i la seva higiene abans de consumir-los. La gran majoria (87,4%) els renta o pela sempre. Aquesta xifra ha augmentat 4,4 punts percentuals entre els anys 2012 i 2015.

Renta o pela els productes que ha de consumir crus?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Sempre	83,0	87,4	+4,4
Moltes vegades	11,0	9,3	-1,7
Poques vegades	5,0	2,8	-2,2
Mai o gairebé mai	1,0	0,1	-0,9
No ho sap	0,0	0,3	+0,3
No contesta	0,0	0,1	+0,1
Total	100,0	100,0	0,0

En el cas d'aquesta pràctica, les distribucions de respostes en funció de les variables sociodemogràfiques no presenten gaires diferències remarcables, ja que la resposta està molt concentrada en la primera opció, és a dir, en rentar o pelar sempre els aliments crus. El primer cas es dona a la variable que representa el tipus d'habitat, on s'observa que les llars individuals, de parelles amb i sense fills mostren proporcions més elevades de persones que sempre renten o pelen els aliments crus. El segon cas, està associat a la variable que representa haver patit o no una intoxicació: la proporció de persones que renten o pelen sempre els aliments crus abans de consumir-los és la que correspon a les persones que no han tingut aquesta experiència. Finalment, en el nivell d'estudis, els percentatges de persones que renten o pelen sempre el aliments crus augmenta a mida que ho fa l'educació rebuda.

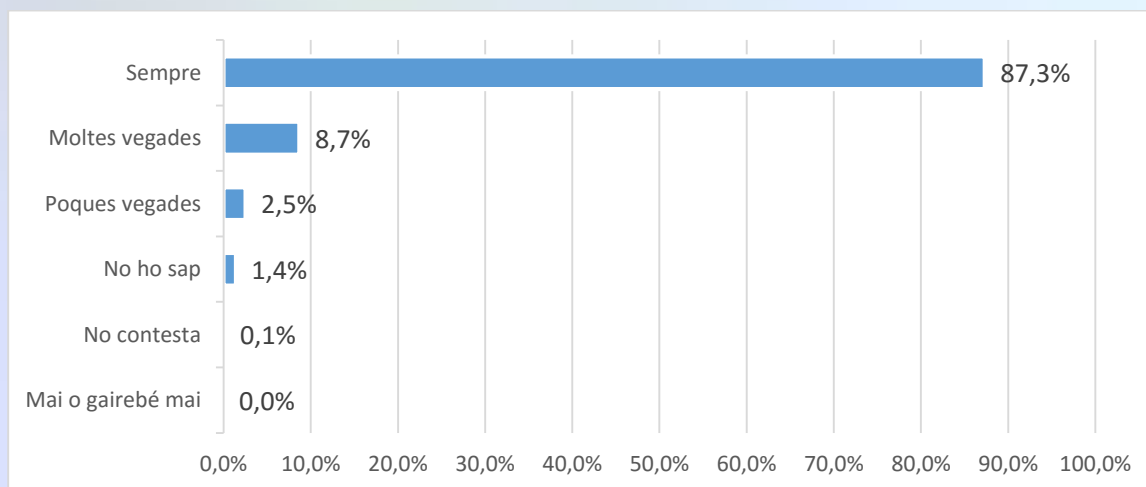
%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Sempre	87,4	86,6	88,1	84,6	84,5	86,6	90,1	89,3	86,9	85,7	90,2	90,7	85,9	79,1	92,3	89,6	72,2	79,3	85,9	87,6	88,7	84,5	87,0	87,7	89,6	89,3	70,8	88,0
Moltes	9,3	9,3	9,3	15,4	12,1	8,0	8,8	7,5	9,7	8,6	7,3	8,0	10,1	16,3	6,8	7,1	13,9	19,0	9,0	11,1	7,1	11,3	9,4	11,5	8,3	6,7	16,7	9,0
Poques	2,8	4,0	1,6	0,0	3,4	4,5	1,2	1,9	2,9	4,3	2,4	0,0	2,0	4,7	0,5	2,9	13,9	1,7	4,0	1,3	3,8	2,1	3,5	0,8	2,1	2,8	4,2	2,7
Mai	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
No sap	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0
No cont	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Notes: degut a la grandària de la taula, les preparacions dels aliments crus han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. Sempre = Sempre; Moltes = Moltes vegades; Poques = Poques vegades; Mai = Mai o gairebé mai; No sap = No ho sap; No cont = No contesta.

Accions relacionades amb aliments crus:

30. Es renta les mans, estris i superfícies que han estat en contacte amb aliments crus per a evitar contaminar aliments cuits?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



La població catalana evoluciona favorablement sobre les accions relacionades amb el tractament dels aliments crus. La gran majoria (87,3%) es renta les mans, estris i superfícies que han estat en contacte amb aliments crus per a evitar contaminar aliments cuits. Aquesta xifra ha augmentat 1,4 punts percentuals entre els anys 2012 i 2015.

Es renta les mans, estris i superfícies que han estat en contacte amb aliments crus per a evitar contaminar aliments cuits?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Sempre	85,9	87,3	+1,4
Moltes vegades	10,1	8,7	-1,4
Poques vegades	3,4	2,5	-0,9
Mai o gairebé mai	0,5	1,4	+0,9
No ho sap	0,0	0,1	0,1
No contesta	0,0	0,0	0
Total	100,0	100,0	0,0

En el cas d'aquesta pràctica, les distribucions de respostes en funció de les variables sociodemogràfiques no presenten diferències remarcables, ja que la resposta està molt concentrada en la primera opció, és a dir, en rentar les mans, estris i superfícies que han estat en contacte amb aliments crus per a evitar contaminar aliments cuits. Des d'un punt de vista descriptiu es pot destacar que la resposta de bones pràctiques s'intensifica a la població de Lleida, la gent més jove, els que viuen en parella amb fills i els que no han dit el seu nivell de renda.

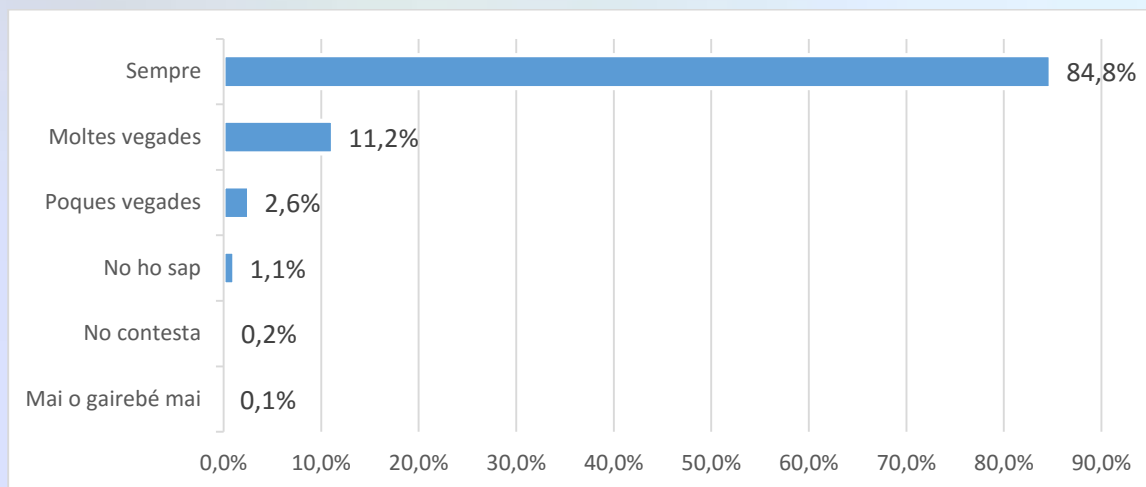
%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació	
Sempre	87,3	87,6	86,8	88,5	88,1	88,1	86,0	85,5	87,2	84,3	92,5	86,8	79,8	83,3	90,5	87,2	89,2	89,8	86,5	89,0	85,3	83,3	87,0	86,1	81,6	92,7	75,0	87,6	
Moltes	8,7	9,3	8,2	9,6	8,5	7,4	11,7	7,5	8,6	11,4	5,0	7,9	14,1	14,3	6,8	8,3	8,1	5,1	10,1	8,1	9,0	12,5	9,4	8,2	6,1	6,2	16,7	8,4	
Poques	2,5	1,5	3,4	1,9	2,5	2,5	1,8	3,8	2,9	1,4	2,5	2,6	3,0	2,4	1,4	2,9	2,7	5,1	1,7	2,6	2,8	2,1	2,4	4,9	6,1	0,0	0,0	2,7	
Mai	1,4	1,5	1,3	0,0	0,8	1,5	0,6	3,1	1,4	1,4	0,0	2,6	3,0	0,0	1,4	1,2	0,0	0,0	1,7	0,3	2,8	2,1	1,2	0,8	6,1	0,6	8,3	1,2	
No sap	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	
No cont	0,0	0,0	0,0	88,5	88,1	88,1	86,0	85,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	83,3	90,5	87,2	89,2	89,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675	

Notes: degut a la grandària de la taula, les accions relacionades amb els aliments crus han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complerts que corresponen a cada una de les mateixes. Sempre = Sempre; Moltes = Moltes vegades; Poques = Poques vegades; Mai = Mai o gairebé mai; No sap = No ho sap; No cont = No contesta.

Altres pràctiques relacionades amb aliments crus:

31. Manté separats els aliments crus dels cuits evitant que estiguin en contacte tant en el moment de manipular-los com en el de guardar-los?

SUGGERIDA. RESPOSTA SIMPLE



La població catalana evoluciona favorablement sobre altres pràctiques relacionades amb el tractament dels aliments crus. La gran majoria (84,8%) manté separats els aliments crus dels cuits evitant que estiguin en contacte tant en el moment de manipular-los com en el de guardar-los. Aquesta xifra ha augmentat 5,3 punts percentuals entre els anys 2012 i 2015.

Manté separats els aliments crus dels cuits evitant que estiguin en contacte tant en el moment de manipular-los com en el de guardar-los?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Sempre	79,5	84,8	+5,3
Moltes vegades	13,1	11,2	-1,9
Poques vegades	5,6	2,6	-3,0
Mai o gairebé mai	1,8	1,1	-0,7
No ho sap	0,0	0,2	+0,2
No contesta	0,0	0,1	+0,1
Total	100,0	100,0	0,0

En el cas d'aquesta pràctica, les distribucions de respostes en funció de les variables sociodemogràfiques no presenten gaires diferències remarcables, ja que la resposta està molt concentrada en la primera opció, és a dir, en mantenir separats els aliments crus dels cuits evitant que estiguin en contacte tant en el moment de manipular-los com en el de guardar-los. Per edats, els més joves intensifiquen la resposta de que sempre segueixen aquesta rutina i, per províncies destaca la de Lleida. Respecte de l'habitat, també s'observa una major cura a les llars en que hi ha fills i, per nivell de renda, les persones amb rendes mig-baixes mostren major proporcions que la resta sobre seguir aquestes pràctiques.

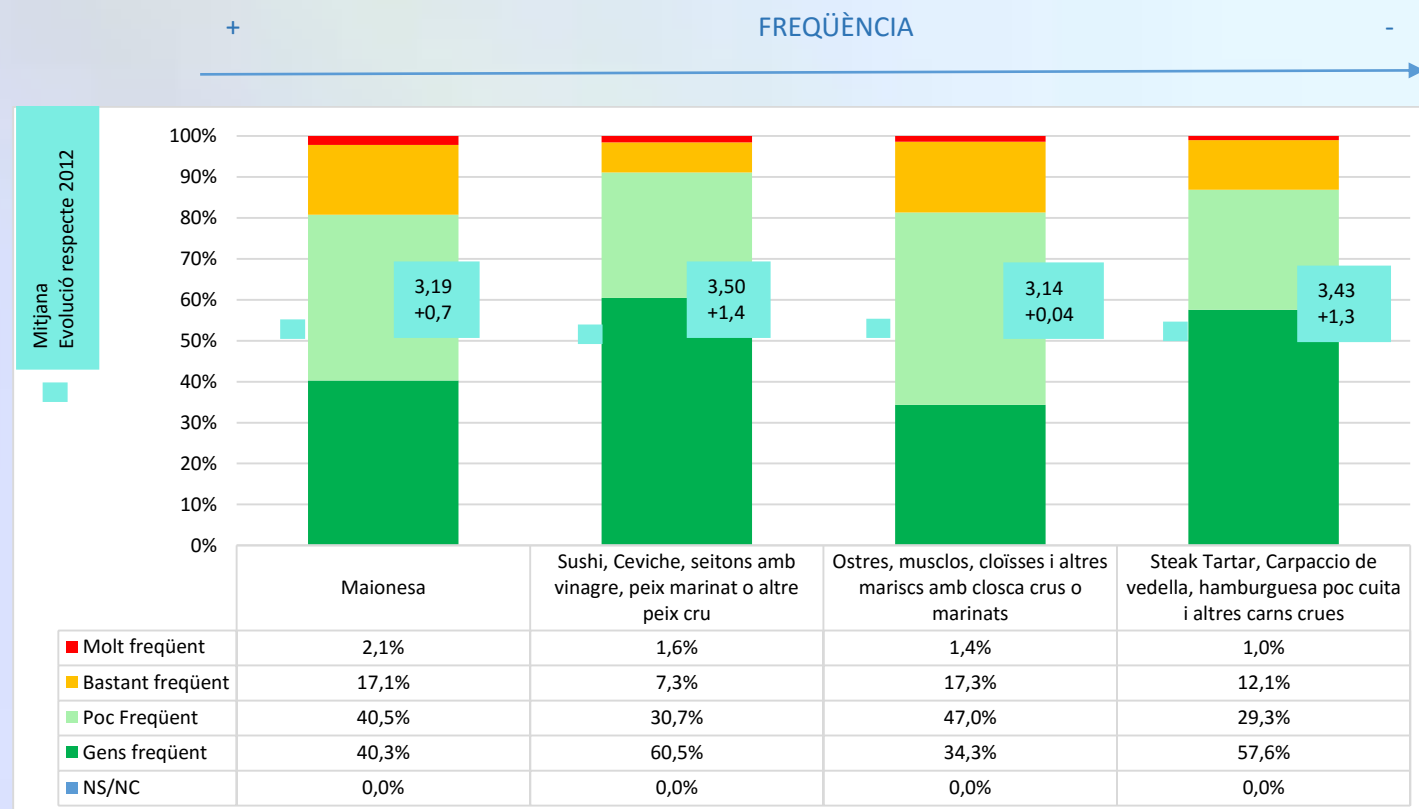
%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Sempre	84,8	84,8	84,7	88,5	84,5	83,6	86,0	83,1	84,2	81,4	90,0	88,2	77,8	78,6	86,0	85,5	94,6	86,4	82,7	87,3	82,9	84,7	87,1	77,9	75,5	88,2		
Moltes	11,2	10,8	11,4	9,6	13,8	11,4	9,9	11,3	11,7	14,3	5,0	7,9	11,1	14,3	11,8	12,0	5,4	6,8	12,3	9,7	11,8	9,2	8,6	18,9	18,4	8,4		
Poques	2,6	3,1	2,1	0,0	1,7	4,0	2,9	2,5	2,7	2,9	2,5	1,3	6,1	7,1	2,3	0,8	0,0	5,1	2,2	2,3	3,8	1,0	3,5	2,5	4,1	2,2		
Mai	1,1	0,6	1,6	0,0	0,0	0,5	0,6	3,1	1,4	0,0	2,5	0,0	5,1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	2,8	0,0	1,4	5,1	0,4	0,0	2,0	0,6		
No sap	0,2	0,6	0,0	1,9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	1,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,4	0,8	0,0	0,0		
No cont	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	82,7	87,3	82,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6		
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Notes: degut a la grandària de la taula, les accions relacionades amb els aliments crus han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. Sempre = Sempre; Moltes = Moltes vegades; Poques = Poques vegades; Mai = Mai o gairebé mai; No sap = No ho sap; No cont = No contesta.

Freqüència de preparació d'aliments de risc

33. Amb quina freqüència prepara els següents aliments a casa?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La freqüència de preparació d'aliments de risc tendeix a disminuir entre els anys 2012 i 2015. Les mitjanes han augmentat en tots els tipus d'aliments proposats, la qual cosa vol dir que augmenten els casos de poc o gens freqüent. Els casos més notables corresponen al sushi, ceviche, seitons amb vinagre, peixos i marisc i al steak tartar, carpaccios i altres carns crues. La modernització de mercats i altres comerços facilita el poder adquirir aquests aliments ja preparats.

Les dones preparen amb una mica més de freqüència que els homes la maionesa i les ostres, musclos, cloïsses i altres mariscs amb closca crus o marinats. En canvi, sobre els altres dos tipus d'aliments, carns crues o poc cuinades i peixos crus o marinats, homes i dones no mostren diferència de comportament i ambdós els preparen poques vegades. En el cas de l'edat, els joves de 25 a 34 anys són una mica més propensos a preparar maionesa. En el cas de l'habitat, les parelles amb fills són més propenses que la resta a preparar maionesa i marisc. En funció dels estudis, a mida que augmenta el nivell baixa la freqüència de preparació de maionesa i, en canvi, els que tenen menys estudis preparen amb menys freqüència plats com el sushi, ceviche, seitons amb vinagre, peix marinat o altre peix cru. En funció de la renda, la població amb rendes més baixes i més altes és la que prepara amb menys freqüència la maionesa. A mida que augmenta la renda també ho fa la freqüència de preparació de mariscs, carns crues i peix cru. Per províncies o haver patit una intoxicació no es donen diferències de mitjanes estadísticament significatives.

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnic professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Maionesa	3,19	3,32	3,08	3,36	3,07	3,20	3,10	3,31	3,21	3,25	3,15	3,02	3,52	3,29	3,13	3,04	3,20	3,37	3,10	3,15	3,32	3,42	3,15	3,19	3,35	3,07	3,36	3,18
Otres i altres	3,14	3,22	3,08	3,20	3,12	3,11	3,08	3,25	3,11	3,30	3,29	3,12	3,29	3,24	3,14	3,02	3,16	3,32	3,27	3,07	3,18	3,47	3,13	3,00	3,06	3,10	3,05	3,15
Steak tartar	3,43	3,45	3,42	3,43	3,46	3,36	3,44	3,51	3,40	3,61	3,43	3,53	3,55	3,42	3,46	3,34	3,35	3,59	3,53	3,40	3,40	3,66	3,41	3,40	3,29	3,41	3,58	3,43
Seitons	3,50	3,52	3,48	3,57	3,45	3,51	3,50	3,51	3,49	3,63	3,60	3,40	3,58	3,67	3,49	3,44	3,70	3,42	3,65	3,42	3,49	3,64	3,50	3,35	3,36	3,56	3,59	3,50
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per a interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 1 = molt freqüent, 2 = bastant freqüent, 3 = poc freqüent i 4 = gens freqüent. A major valor de la mitjana, menys freqüència de preparació d'aliments de risc. Per a contrastar l'existència de diferències de mitjanes en funció de les variables explicatives seleccionades, s'han realitzat anàlisis tipus ANOVA. Les conclusions dels mateixos s'exposen tot seguit.																											

Notes: degut a la grandària de la taula, les etiquetes relacionades amb els aliments de risc han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complerts que corresponen a cada una de les mateixes. Maionesa = maionesa; Ostres i altres = Ostres, musclos, cloïsses i altres mariscs amb closca crus o marinats; Steak tartar = Steak Tartar, Carpaccio de vedella, hamburguesa poc cuïta i altres carns crues i Seitons = Sushi, Ceviche, seitons amb vinagre, peix marinat o altre peix cru.

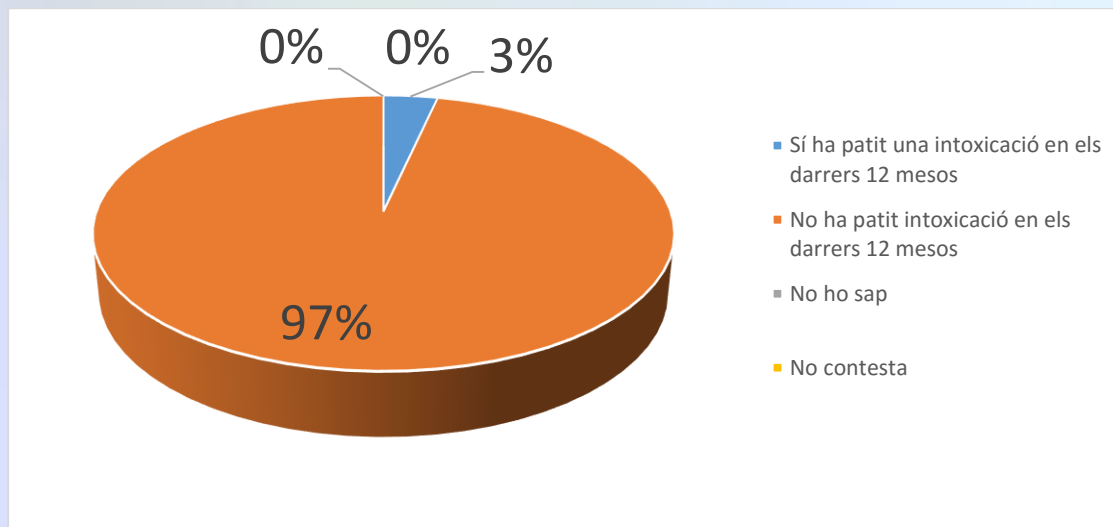


Experiència d'intoxicació

Incidència de les intoxicacions alimentàries:

20. Durant els darrers 12 mesos, ha patit alguna experiència en intoxicació alimentària per productes...?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



Donat que el desitjable és que la població no pateixi intoxicacions, el resultat del 2015 és força positiu, ja que només un 3,5% ha patit alguna en els darrers 12 mesos. Aquest indicador ha disminuït 1,9 punts percentuals (un 35,2%), la qual cosa posa de manifest una millora entre els anys 2012 i 2015.

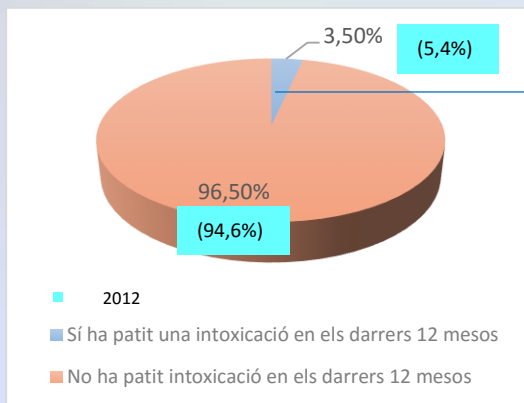
Durant els darrers 12 mesos, ha patit alguna experiència en intoxicació alimentària per productes...?	% 2012	% 2015	Diferència 2015-2012
Sí	5,4	3,5	-1,9 (-35,2%)
No	94,6	96,5	+1,9 (+2,0%)
No ho sap	0,0	0,0	0,0
No contesta	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	0,0

En el cas de les intoxicacions, les variables socio-demogràfiques no aporten arguments per a explicar quin tipus de persones les pateixen en major proporció. Tan sols l'edat resulta significativa, mostrant que en els dos grups més joves apareixen major proporcions de persones que han patit intoxicacions en els darrers dotze mesos.

%	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC
Sí	3,5	4,0	3,2	5,8	7,7	4,0	0,6	2,5	3,1	4,3	0,0	6,7	5,0	4,8	2,3	3,3	0,0	8,5	3,9	2,6	3,8	5,1	2,0	4,9	2,0	4,5
No	96,5	96,0	96,8	94,2	92,3	96,0	99,4	97,5	96,9	95,7	100	93,3	95,0	95,2	97,7	96,7	100,0	91,5	96,1	97,4	96,2	94,9	98,0	95,1	98,0	95,5
No sap	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No conte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178

Necessitat d'intervenció mèdica per intoxicacions alimentàries:

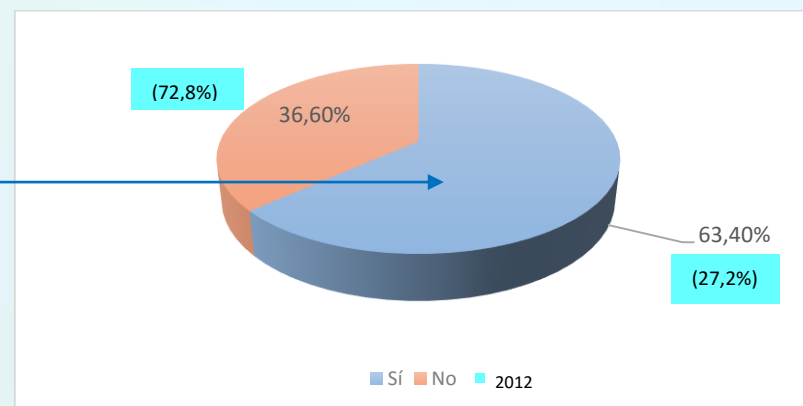
20. Durant els darrers 12 mesos, ha patit alguna experiència en intoxicació alimentària per productes...?



De tots els casos d'intoxicació en els darrers dotze mesos a Catalunya, s'estima que un 63,4% van necessitar intervenció mèdica d'algun tipus. L'indicador ha augmentat significativament entre els anys 2012 i 2015 ja que el percentatge d'afectats va ser d'un 5,4% i dins d'aquest grup, un 27,2% va necessitar intervenció mèdica. La variació d'aquesta xifra ha estat de +36,2 punts percentuals i del 133%. Malgrat tot, la mostra de l'any 2015 compren 25 casos i la de l'any 2012 tenia 28. Les dades es poden veure als gràfics: en blau destaquen les dades de 2012.

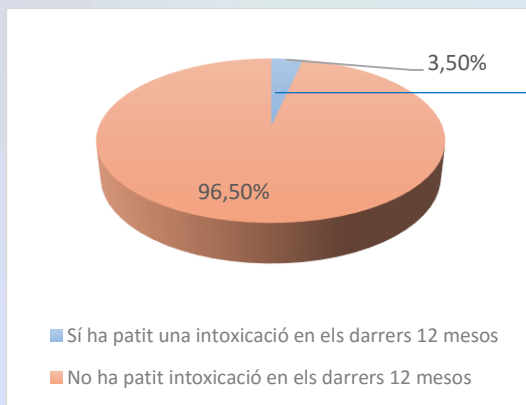
21. Per alguna d'aquestes experiències dels darrers 12 mesos, ha necessitat intervenció mèdica (visita al CAP, visita d'urgències, hospitalització, etc.)?

RESPOSTA ÚNICA



Situacions en les que s'han produït les intoxicacions alimentàries:

20. Durant els darrers 12 mesos, ha patit alguna experiència en intoxicació alimentària per productes...?

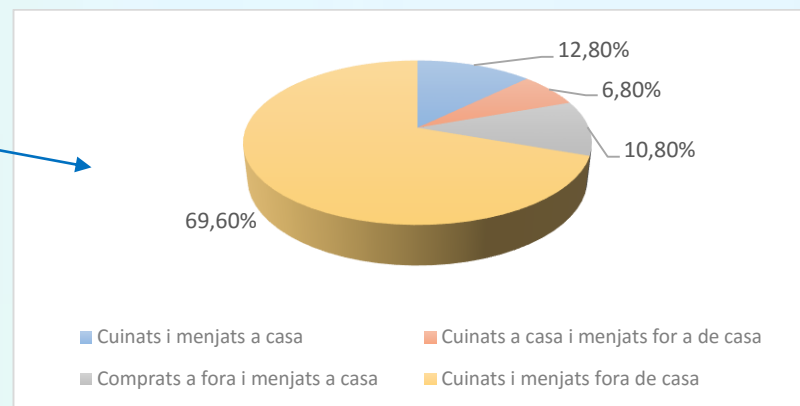


De tots els casos d'intoxicació en els darrers dotze mesos a Catalunya, s'estima que la majoria, un 69,6% es van produir per causa de productes cuinats i menjats fora de casa. Les altres situacions queden a gran distància d'aquesta. La situació ha variat molt en aquest aspecte entre els anys 2012 i 2015 ja que en aquell any, la situació predominant era patir una intoxicació per causa de productes cuinats i menjats a casa: 59% dels casos. Els forts canvis permeten especular sobre un notable retorn al consum d'aliments fora de casa un cop la crisi econòmica es considera en remissió. Els casos d'intoxicació, com es pot veure a la taula complementària, confien notablement en aliments preparats per menjar a casa, i ho fan per sobre de comprar per a preparar menjar a la llar.

20. Durant els darrers 12 mesos, ha patit alguna experiència d'intoxicació alimentària per productes...?

RESPOSTA ÚNICA

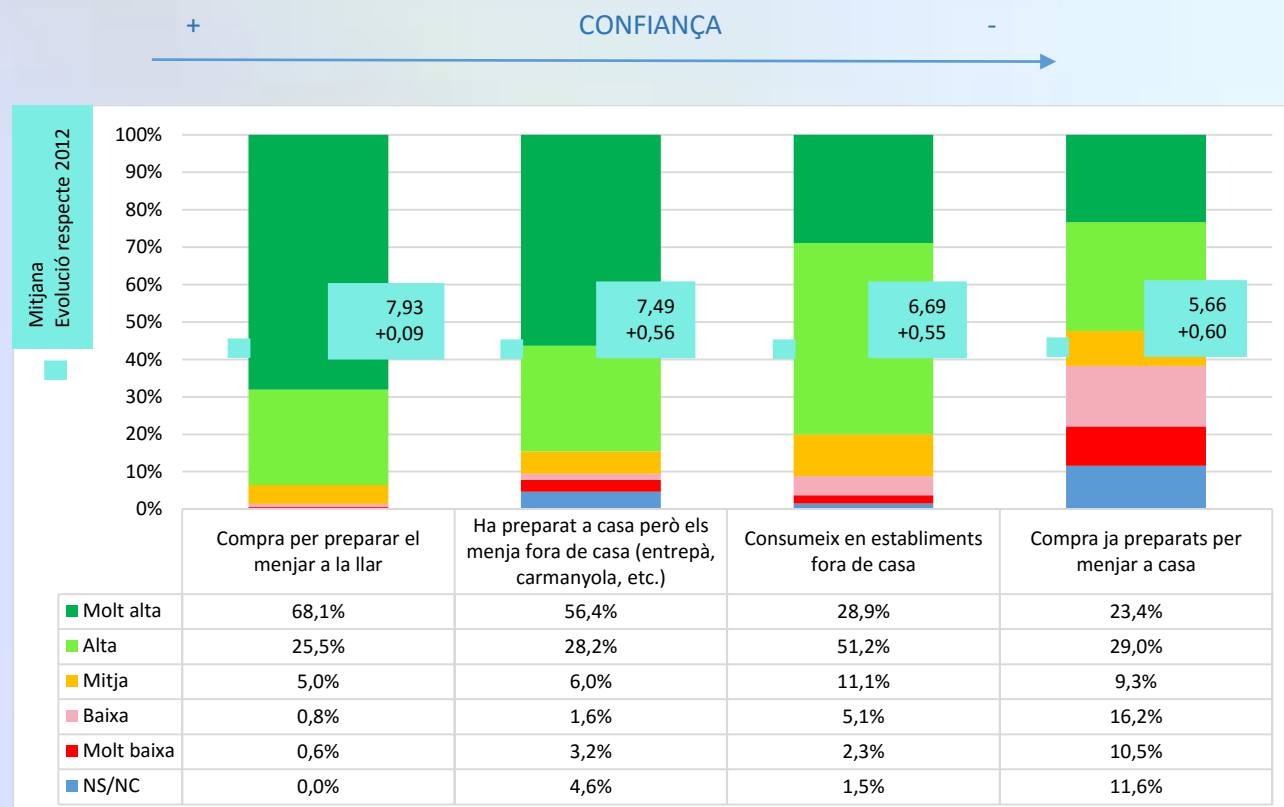
Evolució dels indicadors de causes d'intoxicacions			
Situacions proposades	2012	2015	2015-2012
Cuinats i menjats a casa	59,0	12,8	-46,2
Cuinats a casa i menjats fora	5,0	6,8	+1,8
Comprats fora i menjats a casa	16,0	10,8	-5,2
Cuinats i menjats fora	19,0	69,6	+50,6
Evolució de les mitjanes de confiança			
Compra per preparar menjar a la llar	7,84	7,50	-0,3
Compra ja preparats per menjar a casa	5,06	9,00	+3,9
Ha preparat a casa però els menja fora de casa	6,93	6,96	+0,1
Consumeix en establiments fora de casa	6,14	6,12	0,0



Confiança en els aliments segons lloc de compra i consum:

10. En una escala del 0 al 10, on el 0 és la pitjor valoració possible i el 10 la millor possible, digui'm quina confiança té vostè en els productes d'alimentació que...?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La confiança en els aliments segons el lloc de compra i consum ha evolucionat de forma positiva entre els anys 2012 i 2015.

Les notes mitjanes més elevades corresponen a les compres per a preparar menjars a casa, ja sigui per menjar-los a la llar o fora i arriben a un notable. Els aliments consumits en establiments tenen un aprovat alt i els preparats per a menjar a casa un aprovat. Totes les mitjanes han augmentat discretament entre els dos anys. El menjar fet fora per menjar a casa segueix sent el factor que desperta menys confiança.

Les posicions mitjanes de confiança en cada lloc de compra i consum s'han mantingut entre els anys 2012 i 2015 i mostren discrets increments posant de manifest que la percepció dels consumidors millora gradualment sobre tots ells.

Ranking de confiança 2012	Mitjanes	Ranking de confiança 2015	Mitjanes
Compra per preparar el menjar a la llar	7,84	Compra per preparar el menjar a la llar	7,9
Ha preparat a casa però els menja fora de casa (entrepà, carmanyola, etc.)	6,93	Ha preparat a casa però els menja fora de casa (entrepà, carmanyola, etc.)	7,5
Consumeix en establiments fora de casa	6,14	Consumeix en establiments fora de casa	6,7
Compra ja preparats per menjar a casa	5,06	Compra ja preparats per menjar a casa	5,7

A les mitjanes en funció de les variables sociodemogràfiques no s'observen diferències estadísticament significatives. Les dones semblen una mica menys confiades que els homes; la gent més jove dona notes més altes a la compra per a preparar el menjar a la llar; la gent amb estudis superiors confia més que la resta en els consums fora de casa, però ni aquestes ni la resta de les variacions són prou significatives.

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleïda	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Llar	7,9	7,94	7,93	8,13	8,02	7,78	7,96	7,95	7,90	7,86	8,06	8,11	7,97	7,85	7,89	7,99	7,89	7,84	7,89	7,97	7,93	7,79	7,88	8,02	7,85	8,03	7,05	7,96
Llar-fora	7,5	7,52	7,46	7,78	7,13	7,66	7,75	7,11	7,44	7,37	7,59	7,82	7,57	7,21	7,25	7,62	7,64	7,73	7,19	7,62	7,55	7,65	7,43	7,66	7,52	7,36	6,96	7,51
Fora-llar	6,7	5,88	5,46	5,36	5,88	5,59	5,66	5,67	5,73	5,55	5,79	5,22	6,03	6,09	5,35	5,55	6,29	5,98	5,81	5,42	5,89	6,00	5,19	6,40	6,24	5,51	6,17	5,64
Fora	5,7	6,78	6,61	6,30	6,66	6,75	6,71	6,76	6,68	6,47	7,06	6,81	7,09	6,46	6,70	6,69	6,42	6,32	6,75	6,53	6,89	6,71	6,59	6,90	6,92	6,62	6,12	6,71
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675
Interpretació de les mitjanes	Per a interpretar les mitjanes cal tenir en compte que 0= confiança molt baixa i 10 = confiança molt alta, quant més elevada la mitjana més confiança per part del col·lectiu analitzat. Per a contrastar l'existència de diferències de mitjanes en funció de les variables explicatives seleccionades, s'han realitzat anàlisis tipus ANOVA. Les conclusions dels mateixos s'exposen tot seguit.																											

Notes: degut a la grandària de la taula, les etiquetes relacionades amb els llocs de compra i consum del aliments han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complerts que corresponen a cada una de les mateixes. Llar = Compra per preparar el menjar a la llar; Llar-fora = Ha preparat a casa però els menja fora de casa (entrepà, carmanyola, etc.); Fora-llar = Consumeix en establiments fora de casa; Fora = Compra ja preparats per menjar a casa.

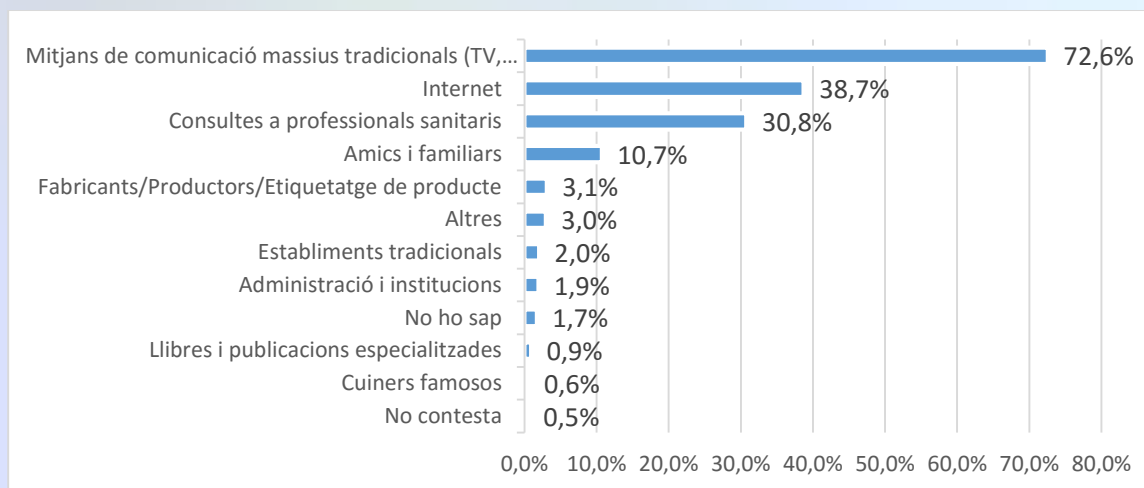


Canals d'informació

Canals d'informació:

2. Quan hi ha alguna alerta sanitària, quins canals d'informació consulta?

SUGGERIDA RESPOSTA MÚLTIPLE



Els mitjans tradicionals són els que més es consulten a l'hora de buscar informació. Al igual que a l'any 2012 destaca la segona posició d'Internet (especialment entre la gent en edat laboral). En canvi, l'any 2015 les consultes a professionals sanitaris estan en tercera posició, desplaçant als amics i familiars, que ara estan en quarta posició. Aquest canvi és important ja que els professionals sanitaris són els més adequats per a oferir aquest tipus d'informació.

Altres respostes facilitades pels enquestats fan referència a l'ús dels números de telèfon 012 i 112, al metge, sanitaris i a twitter. Algunes persones diuen que no tenen records de cap alerta sanitària, que no fan cas o que no necessiten consultar a ningú.

El comportament de tots els grups és força similar: en totes les agrupacions que resulten de les variables sociodemogràfiques predomina la menció dels mitjans de comunicació massius. Destaca que les dones mostrin major proporció de cites sobre els professionals sanitaris en comparació amb els homes. També ressalta la major proporció d'ús d'Internet entre els grups d'edat de 18 a 49 anys. Per províncies, a Tarragona destaca més l'ús de professionals com a canal d'informació comparat amb la resta de províncies. Per tipus d'habitat, les llars monoparentals amb fills citen en major proporció que la resta l'ús dels mitjans de comunicació massius, mentre que les parelles amb fills es decanten comparativament més per Internet. A mida que augmenta el nivell d'estudis, també ho fan les cites dels mitjans de comunicació massius i d'Internet. En canvi disminueixen les mencions als professionals sanitaris. Els llibres i revistes especialitzades no tenen gaire predicament i la proporció més alta de mencions la fan les persones d'entre 50 i 64 anys. Tampoc resulta massa consultada l'administració, però és interessant assenyalar que les persones que han patit intoxicacions la tenen més present, així com els pares que viuen sols amb fills.

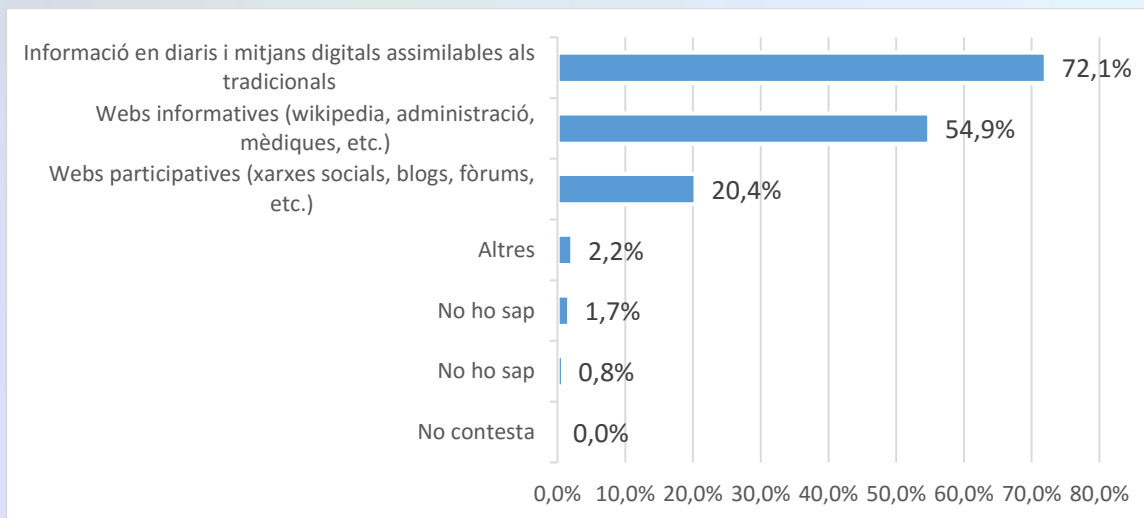
Percentatges	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Massius	72,6	73,5	71,7	67,4	78,6	70,12	77,08	68,01	71,5	72,0	79,0	77,0	72,2	84,1	68,2	76,3	73,6	65,2	68,2	73,5	74,3	75,5	74,1	71,6	67,7	70,6	78,6	72,3
Internet	38,7	43,2	34,9	50,6	52,3	50,30	35,89	13,27	39,2	39,0	35,0	37,0	21,4	34,4	28,9	47,8	53,0	61,0	17,0	40,8	54,7	25,2	33,9	48,8	37,4	46,4	48,5	38,4
Amics	30,8	10,3	11,1	16,1	11,2	10,80	9,13	10,27	10,7	10,0	10,0	12,0	7,9	18,3	10,2	10,8	14,5	8,8	10,3	13,3	7,5	13,8	8,6	13,9	8,6	10,4	14,9	10,6
Establiments	10,7	1,1	2,8	2,8	1,4	0,66	5,09	0,63	2,2	2,0	1,0	1,0	1,0	5,4	0,7	2,4	4,3	2,8	1,1	2,1	2,6	1,0	1,5	3,9	4,6	1,2	3,1	2,0
Professionals	3,1	28,7	32,5	39,9	36,9	25,16	26,92	34,47	29,6	30,0	33,0	38,0	36,8	36,2	34,9	28,0	25,3	15,8	38,1	31,5	23,9	41,9	33,2	25,0	17,1	28,8	22,9	31,0
Cuiners	3,0	0,2	0,9	1,4	0,0	0,50	0,00	1,43	0,6	0,0	0,0	1,0	2,3	0,0	0,0	0,4	2,0	0,0	1,3	0,3	0,3	0,0	0,9	0,00	0,00	0,9	0,0	0,6
Productors	2,0	2,9	3,3	3,2	5,2	2,89	1,76	3,31	3,5	2,0	1,0	3,0	3,3	2,4	2,2	1,8	4,9	10,5	2,9	3,6	2,6	1,0	3,2	7,65	0,00	1,7	13,0	2,8
Administració	1,9	2,6	1,4	0,0	2,2	2,64	0,58	3,00	2,0	2,0	1,0	2,0	0,0	4,5	2,1	1,2	0,0	6,6	0,4	2,8	1,5	2,3	0,8	4,17	2,9	1,4	6,6	1,8
Llibres	1,7	0,4	1,4	0,0	1,0	0,55	2,49	0,00	0,8	1,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	1,1	1,1	0,5	0,7	1,1	0,67	0,0	1,2	0,0	1,0
Altres	0,9	3,2	2,8	4,4	0,6	1,20	3,23	6,17	3,8	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	6,3	1,4	0,0	3,8	1,7	3,7	3,1	0,0	3,6	4,05	6,7	1,8	8,1	2,8
No ho sap	0,6	1,7	1,7	0,0	3,3	1,95	0,53	2,14	1,9	3,0	1,0	0,0	1,7	0,0	2,7	0,4	0,0	5,7	3,4	1,0	1,4	3,7	1,7	1,32	0,0	1,4	0,0	1,8
No contesta	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,00	0,53	1,54	10,4	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,0	1,0	0,00	0,0	0,5	0,0	0,5
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Notes: degut a la grandària de la taula, les etiquetes relacionades amb els canals de comunicació han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. Massius = Mitjans de comunicació massius tradicionals (TV, ràdio, diaris); Internet = Internet; Amics = Amics i familiars; Establiments = Establiments tradicionals; Professionals = Consultes a professionals sanitari; Cuiners = Cuiners famosos; Productors = Fabricants/Productors/Etiquetatge de producte; Administració = Administració i institucions; Llibres = Llibres i publicacions especialitzades; Altres = Altres.

Canals d'informació: Internet

3. I en el cas d'Internet, quina informació es mira?

ESPONTÀNIA, RESPOSTA MÚLTIPLE

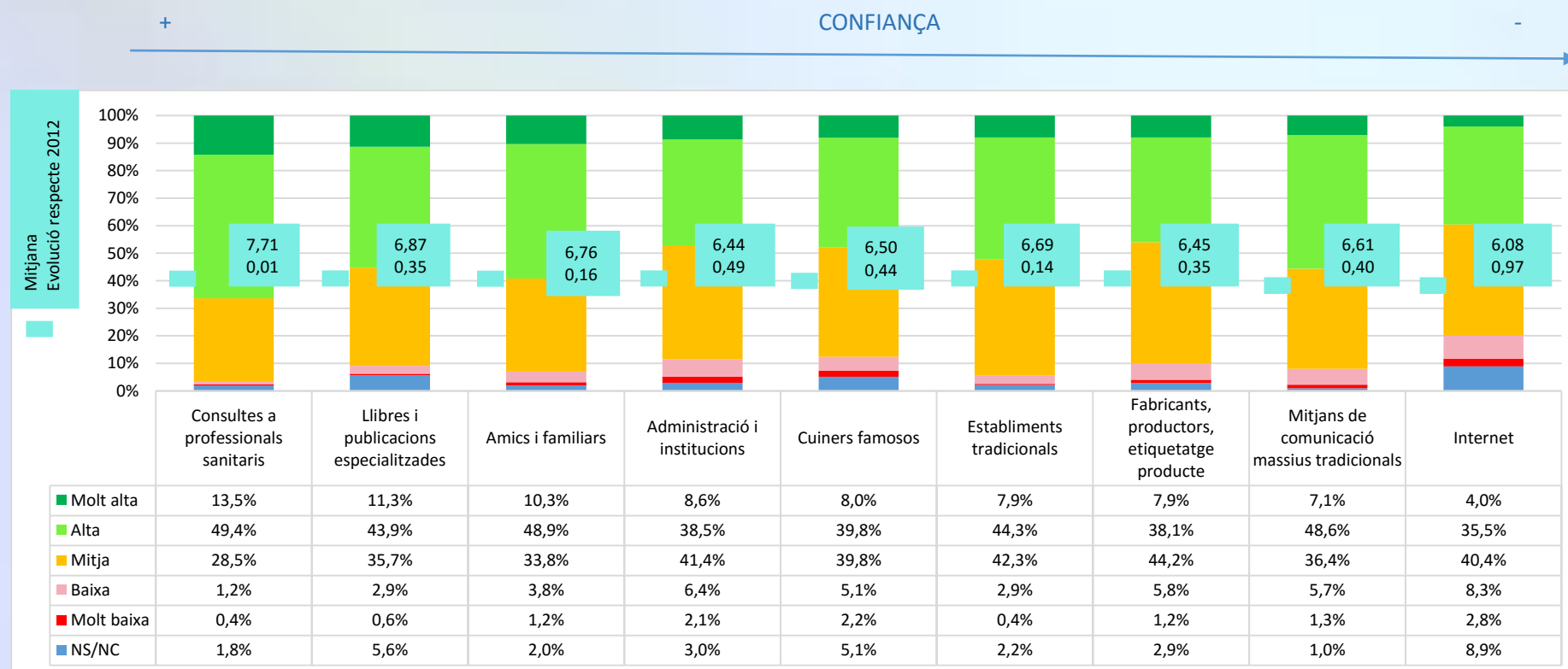


Per aquelles persones que citen Internet com a font de consulta en aquestes situacions i que representen un 38,7% de totes les mencions, la majoria fa servir aquest mitjà per a obtenir informació procedent de diaris i mitjans digitals assimilables als tradicionals. La situació no sols es manté respecte de l'any 2012, sinó que encara s'ha extremat més cap a les dos opcions més citades, baixant uns 5 punts percentuals la tercera. Malgrat tot, la distància entre les webs especialitzades i les assimilables a diaris és força notable.

Confiança en les fonts d'informació:

16. En una escala del 0 al 10, digu'ns quina confiança té en la informació sobre seguretat i crisis alimentàries que li dona cadascuna de les fonts d'informació següent?

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La confiança en tots els mitjans de comunicació proposats supera els 6 punts de mitjana en una escala de 10 punts. El mitjà considerat més fiable dins d'aquest rang és la consulta a professionals sanitaris i el que obté una menor nota és Internet. Malgrat tot, aquest és el mitjà que mostra un augment més elevat de nota entre els anys 2012 i 2015.

Mitjanes de confiança sobre mitjans de comunicació davant d'alertes alimentàries	2012	2015	2015-2012
Mitjans de comunicació massius tradicionals	6,21	6,61	+0,40
Internet	5,11	6,08	+0,97
Amics i familiars	6,60	6,76	+0,16
Establiments tradicionals	6,55	6,69	+0,14
Consultes a professionals sanitaris	7,70	7,71	+0,01
Cuiners famosos	6,06	6,50	+0,44
Fabricants, productors, etiquetatge producte	6,10	6,45	+0,35
Administració i institucions	5,95	6,44	+0,49
Llibres i publicacions especialitzades	6,52	6,87	+0,35

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Massius	6,61	6,60	6,62	6,53	6,66	6,69	6,41	6,72	6,68	6,27	6,56	6,52	6,62	6,37	6,68	6,66	6,38	6,46	6,53	6,73	6,51	6,49	6,67	6,86	6,27	6,52	6,23	6,62
Internet	6,08	6,11	6,06	6,88	6,07	6,20	5,93	5,75	6,12	5,74	6,24	6,04	5,57	6,29	6,00	6,15	6,33	6,53	5,89	6,19	6,10	6,28	6,07	6,38	5,47	5,97	5,82	6,09
Amics	6,76	6,59	6,91	6,36	6,65	6,69	6,76	7,08	6,77	6,67	6,54	6,92	6,70	6,34	6,79	6,90	6,59	6,56	6,87	6,85	6,54	6,84	6,93	6,85	6,73	6,42	6,29	6,78
Establiments	6,69	6,59	6,78	6,14	6,57	6,72	6,71	6,92	6,73	6,61	6,57	6,58	6,66	6,13	6,79	6,76	6,48	6,63	6,69	6,75	6,63	6,65	6,81	6,95	6,77	6,35	6,35	6,70
Professionals	7,71	7,62	7,78	7,46	7,59	7,80	7,83	7,62	7,73	7,45	7,45	7,94	7,51	7,10	7,59	8,01	7,53	7,71	7,27	7,81	7,90	7,17	7,66	8,11	8,06	7,69	7,03	7,73
Cuiners	6,50	6,43	6,57	6,52	6,30	6,44	6,63	6,58	6,54	6,32	6,36	6,44	6,31	5,96	6,55	6,51	6,81	6,67	6,39	6,57	6,50	6,28	6,49	6,58	6,65	6,52	5,74	6,52
Productors	6,45	6,50	6,40	5,80	6,38	6,49	6,54	6,57	6,46	6,41	6,18	6,58	6,44	6,25	6,46	6,58	6,07	6,25	6,52	6,37	6,51	6,52	6,46	6,62	6,59	6,25	5,89	6,47
Administració	6,44	6,45	6,43	6,12	6,45	6,66	6,31	6,38	6,48	6,27	6,32	6,37	6,26	6,11	6,39	6,57	6,40	6,60	6,22	6,45	6,58	6,30	6,36	6,79	6,91	6,24	6,21	6,44
Llibres	6,87	6,81	6,93	6,97	6,89	6,94	7,02	6,58	6,92	6,59	6,81	6,83	6,60	6,48	6,68	7,08	7,03	7,34	6,59	6,95	7,01	6,53	6,84	7,13	7,46	6,76	6,16	6,90
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

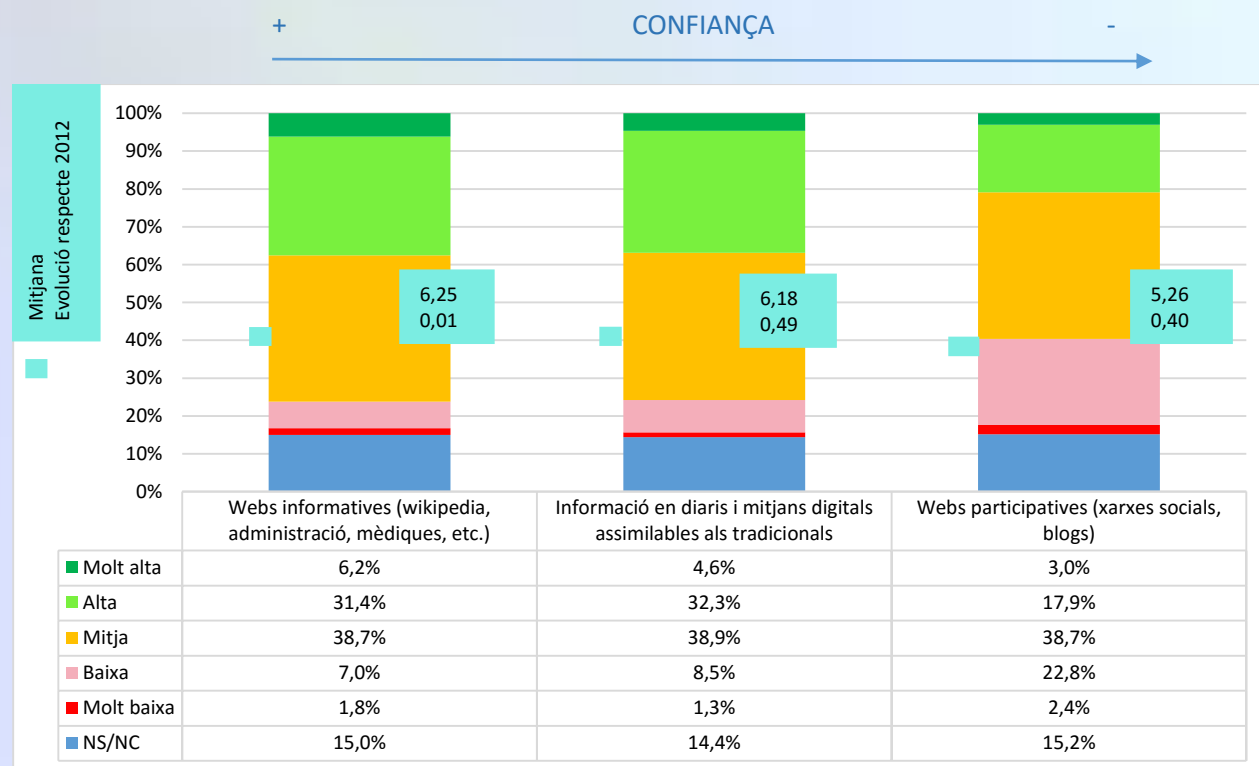
Notes: degut a la grandària de la taula, les etiquetes relacionades amb els canals de comunicació han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. Massius = Mitjans de comunicació massius tradicionals (TV, ràdio, diaris); Internet = Internet; Amics = Amics i familiars; Establiments = Establiments tradicionals; Professionals = Consultes a professionals sanitaris; Cuiners = Cuiners famosos; Productors = Fabricants/Productors/Etiquetatge de producte; Administració = Administració i institucions; Llibres = Llibres i publicacions especialitzades

Al observar les mitjanes de confiança sobre mitjans de comunicació davant d'alertes alimentàries en funció de les variables socio demogràfiques, es poden trobar diferències significatives interessants. Així, per exemple, Internet inspira proporcionalment més confiança als joves que no pas a les persones madures i d'edat avançada. Aquests en canvi, valoren millor els establiments tradicionals. Les dones atorguen una nota més elevada a les consultes a amics i familiars que els homes. Les consultes a professionals sanitaris i els llibres i les revistes especialitzades són millors valorats per les parelles amb fills, per llars amb i sense fills, per les persones amb rendes elevades i mostren relacions lineals amb el nivell d'estudis: a més estudis nota mitjana més alta. La gent que ha patit intoxicacions en els darrers dotze mesos es mostra, en general més desconfiada respecte de tots els mitjans de comunicació. La resta de variables i mitjanes no presenten més diferències estadísticament significatives.

Confiança en les fonts d'informació d'Internet:

17. I en el cas d'Internet, digui'm també quin nivell de confiança li dóna cadascuna de les fonts d'informació següent (valoració 0-10):

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



En el cas d'Internet, les parts que donen més confiança per a fer consultes relacionades amb alertes alimentàries són les webs informatives, incloent les de l'administració i les mèdiques. Les notes mitjanes no arriben a 6,5/10 en cap cas, indicant que la confiança és moderada en tots els casos. Les notes mitjanes dels tres recursos milloren respecte de les obtingudes l'any 2012, especialment pel que fa a les webs participatives i informatives. Aquestes darreres han superat a la informació en diaris que estava en primera posició l'any 2012.

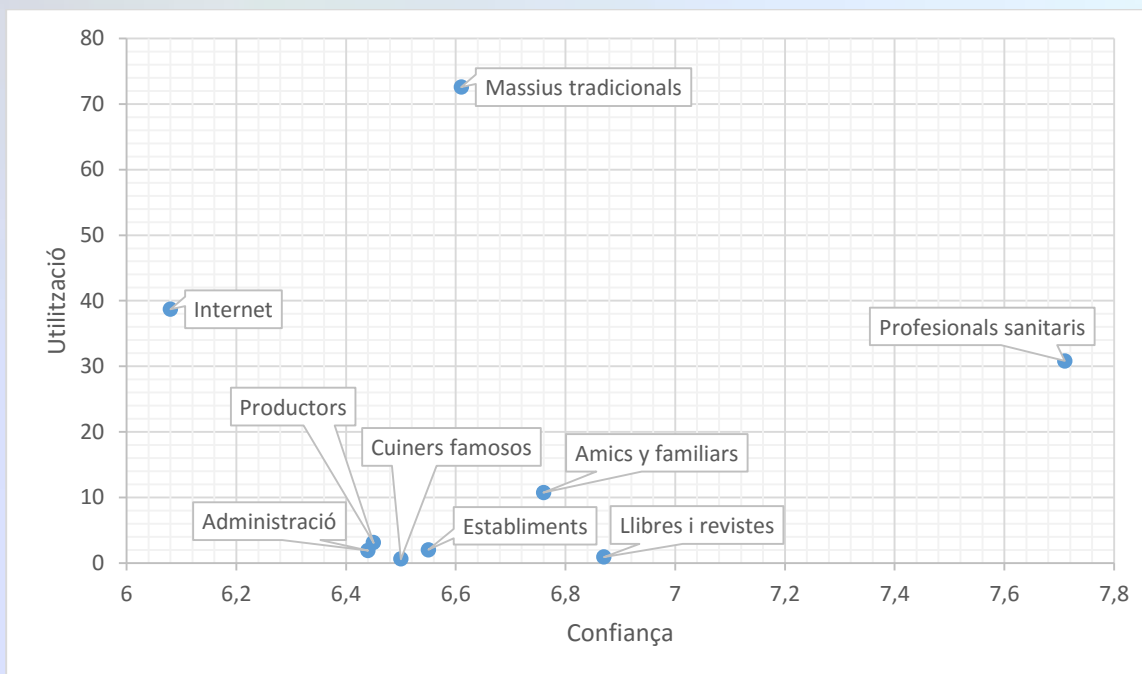
Mitjanes de confiança sobre recursos d'Internet davant d>alertes alimentàries	2012	2015	2015-2012
Informació en diaris i mitjans digitals assimilables als tradicionals	5,88	6,18	+0,30
Webs informatives (wikipedia, administració, mèdiques, etc.)	5,37	6,25	+0,88
Webs participatives (xarxes socials, blogs)	4,32	5,26	+0,94

En funció de les variables sociodemogràfiques, aquestes mitjanes presenten diferències significatives respecte de l'edat. Així, els recursos tipus diari digital, són valorats de millor forma per les persones d'entre 35 i 64 anys, mentre que els joves donen notes més altes a les webs informatives i, dins d'una percepció de menor confiança, a les webs participatives. En el cas del sexe, les províncies, haver patit una intoxicació o no, les poblacions puntuen aquests recursos de forma similar. Pel que fa a l'habitat, només es pot remarcar que a les llars amb i sense fills, es donen mitjanes de confiança significativament més elevades per a les webs participatives. En el cas dels estudis i la renda, les dues relacions que es donen són lineals: a més nivell educatiu o a més renda més confiança en els recursos informatius i tipus diari digital.

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Diaris	6,18	6,18	6,18	6,27	6,10	6,43	6,34	5,59	6,20	6,02	6,29	6,10	5,96	6,49	6,03	6,25	6,81	6,09	5,73	6,28	6,39	5,64	6,27	6,53	6,41	6,02	5,97	6,19
Informatives	6,25	6,33	6,17	6,62	6,32	6,41	6,42	5,49	6,26	6,11	6,45	6,19	6,03	6,37	5,99	6,35	6,73	6,61	5,66	6,34	6,56	5,97	6,26	6,31	6,76	6,20	5,81	6,27
Participatives	5,26	5,16	5,36	5,44	5,31	5,37	5,32	4,85	5,23	5,37	5,51	5,24	5,00	5,45	5,07	5,14	6,01	6,24	5,14	5,25	5,38	5,48	5,30	5,40	5,11	5,04	5,28	5,26
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Notes: degut a la grandària de la taula, les etiquetes relacionades amb els recursos d'Internet han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. Diaris = Informació en diaris i mitjans digitals assimilables als tradicionals; informatives = Webs informatives (wikipedia, administració, mèdiques, etc.); Participatives = Webs participatives (xarxes socials, blogs).

Confiança versus utilització en les fonts d'informació:



Aquest gràfic compara l'ús dels diferents canals de comunicació (P2) amb la confiança que aquests generen (P16). Els mitjans de comunicació massiva, Internet (excepte xarxes socials) i professionals sanitaris son clarament els canals que el ciutadà usa per informar-se, donant més credibilitat als professional i menys a Internet dins d'un resultat positiu.

Els altres canals, queden lluny de ser referents en la capacitat d'arribar al consumidor de una forma eficaç malgrat que tots obtenen una nota força acceptable sobre la confiança que generen. L'any 2012, els amics i familiars ocupaven una posició més destacada però, donat que els professionals són els més adequats per a informar, és positiu que aquests hagin augmentat l'ús i la nota.

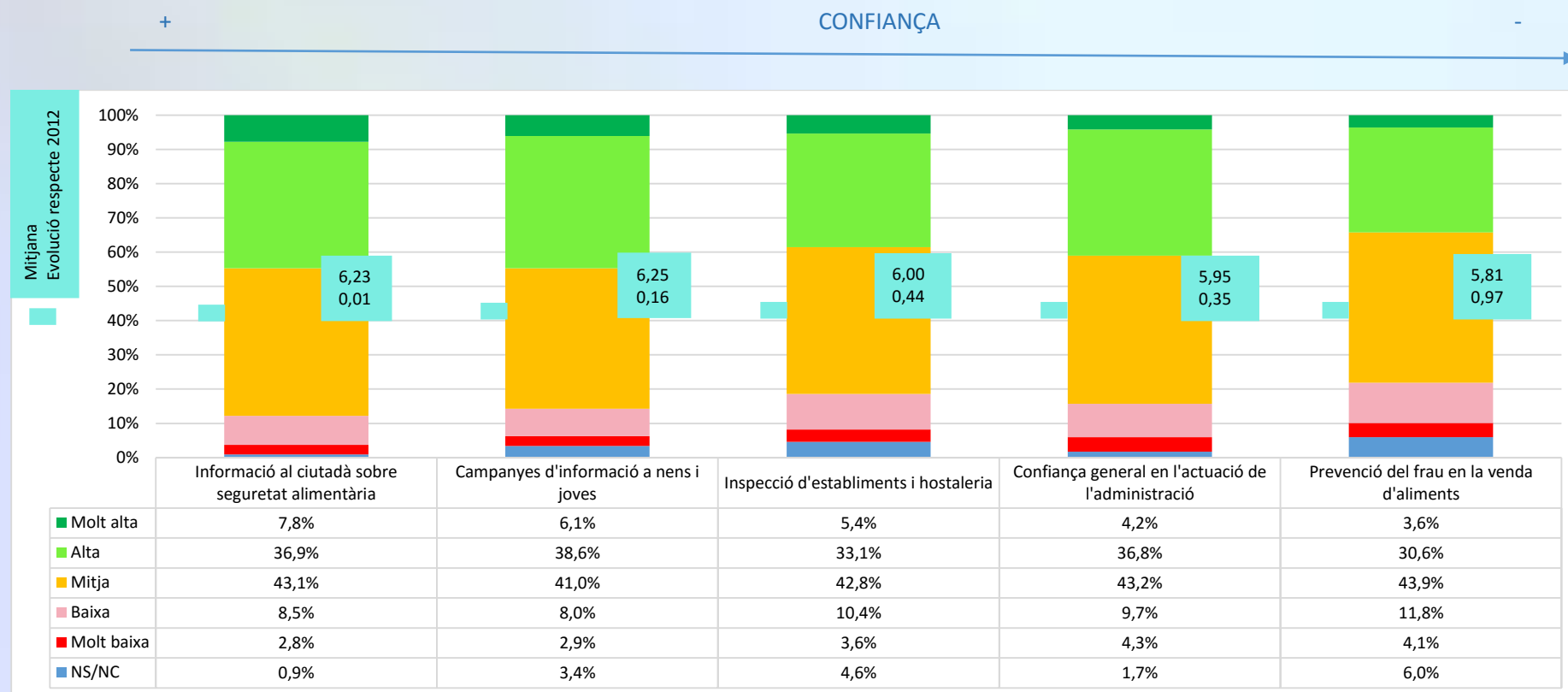


Confiança en el control

Confiança en les actuacions de l'administració pública:

18. En una escala del 0 al 10, digui'm quina confiança té en les següents actuacions de l'Administració pel que fa la seguretat alimentària.

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La confiança en les actuacions de l'Administració pel que fa a la seguretat alimentària, és avaluada per la població de manera positiva però discreta. Les campanyes d'informació a nens i joves i la informació en general sobre seguretat alimentària són les actuacions amb millor nota, però aquestes no passen de 6,25 punts (aprovat alt). En comparació amb les avaluacions de l'any 2012, les del 2015 són millors en totes les actuacions, la qual cosa representa un major reconeixement de la gestió d'aquest apartat per part de l'Administració.

Mitjanes de confiança en les actuacions de l'Administració pel que fa la seguretat alimentària	2012	2015	2015-2012
Informació al ciutadà sobre seguretat alimentària	5,95	6,23	+0,28
Campanyes d'informació a nens i joves	6,13	6,25	+0,12
Inspecció d'establiments i hostaleria	5,70	6,00	+0,3
Prevenió del frau en la venda d'aliments	5,43	5,81	+0,38
Confiança general en l'actuació de l'Administració	5,52	5,95	+0,43

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnics professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Informació	6,23	6,39	6,09	6,34	5,76	6,13	6,31	6,59	6,24	6,12	6,03	6,37	6,27	5,51	6,35	6,17	6,22	6,51	6,22	6,16	6,33	6,33	6,23	6,31	6,59	6,03	6,00	6,24
Campanyes	6,25	6,41	6,11	6,40	5,71	6,32	6,24	6,53	6,23	6,31	6,21	6,31	6,18	5,60	6,29	6,22	6,66	6,53	6,13	6,22	6,37	6,22	6,25	6,43	6,56	6,05	6,26	6,25
Inspecció	6,00	6,19	5,83	5,81	5,52	6,12	6,02	6,27	6,02	5,92	6,05	5,89	5,97	5,59	6,08	5,92	6,33	6,18	6,02	5,91	6,09	6,10	6,07	6,04	6,37	5,71	6,00	5,87
Prevenió	5,81	6,01	5,62	5,73	5,53	5,86	5,73	6,05	5,76	6,01	5,86	5,90	5,87	5,30	5,89	5,75	6,08	5,82	5,94	5,76	5,73	6,07	5,81	5,74	6,15	5,60	5,81	5,79
Confiança	5,95	6,18	5,75	5,95	5,64	5,97	5,86	6,25	5,93	5,97	5,93	6,04	5,87	5,53	6,02	5,91	6,13	6,17	6,01	5,79	6,10	6,08	6,00	5,95	6,06	5,78	5,95	6,04
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

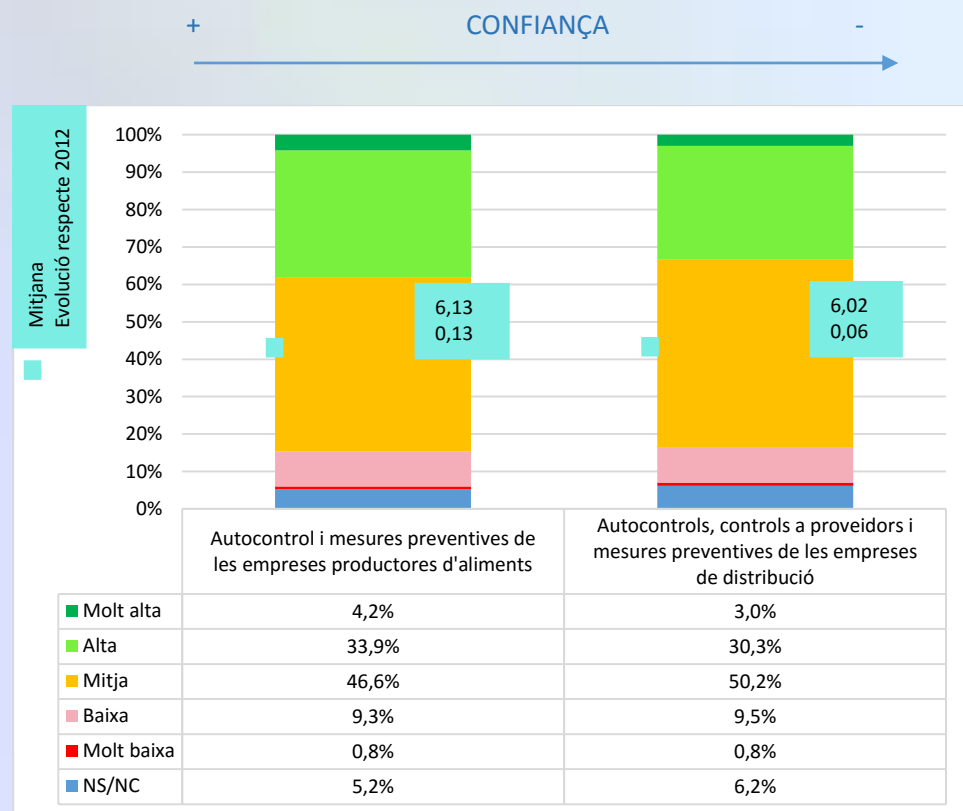
Notes: degut a la grandària de la taula, les etiquetes relacionades amb la confiança en les actuacions de l'Administració han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. Informació = Informació al ciutadà sobre seguretat alimentària; Campanyes = Campanyes d'informació a nens i joves; Inspecció = Inspecció d'establiments i hostaleria; Prevenió = Prevenió del frau en la venda d'aliments; Confiança = Confiança general en l'actuació de l'Administració.

La majoria de les variables socioeconòmiques no donen diferències remarcables pel que fa a les puntuacions mitjanes de les actuacions de l'Administració en matèria d'alimentació. Per sexe, els homes puntuen, per terme mig, de forma més positiva les actuacions de l'Administració que les dones. En el cas de l'edat la gent de 25 a 34 anys mostra menys confiança que la resta en les actuacions d'informació, en les campanyes i en les inspeccions. La resta de variables no aporten més diferències estadísticament significatives.

Confiança en les mesures d'autocontrol empresarial:

19. I quina confiança té en les següents mesures que prenen les empreses alimentàries i establiments de venda d'alimentació? (valoració 0-10).

SUGGERIDA RESPOSTA SIMPLE



La confiança en les mesures que prenen les empreses alimentàries i establiments de venda d'alimentació és moderadament positiva. Les entitats obtenen un aprovat alt en aquesta matèria sent una mica més elevada la nota dels autocontrols i mesures preventives de les empreses productores d'aliments que la d'autocontrols, controls a proveïdors i mesures preventives de les empreses de distribució. Ambdós indicadors mostren discretes millores vers les notes de l'any 2012, la qual cosa indica que, malgrat lentament, la percepció dels consumidors augmenta progressivament.

Mitjanes de confiança en les mesures que prenen les empreses alimentàries i establiments de venda d'alimentació	2012	2015	2015-2012
Autocontrol i mesures preventives de les empreses productores d'aliments	6,00	6,13	+0,13
Autocontrols, controls a proveïdors i mesures preventives de les empreses de distribució	5,96	6,02	+0,06

Mitjanes	Total	Home	Dona	De 18 a 24 anys	De 25 a 34 anys	De 35 a 49 anys	De 50 a 64 anys	De 65 i més anys	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Individual	Monoparental amb fills	Parella sense fills	Parella amb fills	Llar amb fills	Llar sense fills	Sense estudis o primaris	Secundaris o tècnisc. professionals	Superiors	Fins a 1000	1001 a 2000	2001 a 3000	Més de 3000	NS/NC	Ha patit intoxicació	No ha patit intoxicació
Productors	6,13	6,21	6,07	6,29	6,10	6,08	6,18	6,13	6,11	6,27	6,20	6,16	6,30	5,70	5,94	6,26	5,94	6,52	6,00	6,22	6,12	5,88	6,16	6,28	6,46	6,05	5,89	6,14
Proveïdors	6,02	6,14	5,90	6,36	5,92	6,05	5,98	5,96	6,00	6,04	6,05	6,07	6,14	5,56	5,80	6,14	6,12	6,38	5,98	6,10	5,93	5,81	6,05	6,19	6,16	5,91	5,98	6,02
Base	700	323	377	52	117	201	172	159	514	70	41	75	99	42	221	242	37	59	178	307	211	97	254	122	49	178	25	675

Notes: degut a la grandària de la taula, les etiquetes relacionades amb la confiança en les actuacions de productors, proveïdors i distribuïdors han estat reduïdes. En aquesta nota es faciliten els textos complets que corresponen a cada una de les mateixes. Productors = Autocontrol i mesures preventives de les empreses productores d'aliments; Proveïdors = Autocontrols, controls a proveïdors i mesures preventives de les empreses de distribució.

La majoria de les variables socioeconòmiques no donen diferències remarcables pel que fa a les puntuacions mitjanes de les actuacions de les empreses, proveïdors i distribuïdors en matèria de control alimentari. Tan sola en el cas del tipus d'habitat s'observa que les persones que viuen soles, les parelles amb fills i les llars sense fills tendeixen a valorar millor aquestes actuacions que les persones que viuen en altres tipus d'habitat.



Constructes complexos

Metodologia i càlcul de l'índex de confiança en la seguretat alimentària

L'índex de confiança en la seguretat alimentària és un índex compost que es basa en sis components. Seguidament s'explica la forma de càlcul de cada una d'aquestes components i es realitzen totes les operacions que condueixen a l'obtenció del valor d'aquest indicador.

Primera component: confiança en on compra/consumeix

Es consideren els valors mitjans obtinguts respecte de la confiança en els tipus de lloc en que compra i menja els aliments, és a dir, els resultats quantitius de la pregunta 10. Seguidament, aquests resultats es ponderen en funció dels percentatges que dona la distribució de respostes de la pregunta 20 sobre els llocs on aquells que han patit una intoxicació ho han fet. D'aquesta forma, la mitjana ponderada dels primers valors sobre la confiança, reflexa l'impacte de les diferents pràctiques dels consumidors i, especialment, les que han resultat més i menys seguresom a font d'intoxicació.

P10.	Valor mitjà 2011	Ponderació (% vàlid de la P20.)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2012	Ponderació (% vàlid de la P20.)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2015	Ponderació (% vàlid de la P20.)	Producte de les anteriors
10.Compra per preparar el menjar a la llar	7,75	23%	1,78	7,84	59%	4,62	7,93	12,8%	1,01
10.Compra ja preparats per menjar a casa	4,82	4%	0,19	5,06	16%	0,80	5,66	10,8%	0,61
10.Ha preparat a casa però els menja fora de casa (entrepà, carmanyola, etc.)	7,09	31%	2,19	6,93	5%	0,34	7,49	6,8%	0,50
10.Consumeix en establiments fora de casa	6,13	42%	2,57	6,14	19%	1,16	6,69	69,6%	4,65
Component 1: valor		100%	6,74		100%	6,94		100%	6,79

Com es pot veure, aquesta primera component de l'índex de confiança en la seguretat alimentària havia augmentat entre les anys 2011 i 2012 per tornar a patir un lleuger descens l'any 2015. Aquest descens es deu a l'increment de la proporció de casos que han patit intoxicació que s'ha produït per causa d'aliments preparats i consumits fora de casa, la situació menys fiable de les quatre valorades. La distribució 2015 de casos d'intoxicació se sembla més en aquests aspecte a la de l'any 2011 i és per això que es produeix aquest retrocés. En canvi, la distribució de l'any 2012 està força escorada cap a casos d'intoxicació de menjar comprat per a fer a casa i consumit en la mateixa, situació considerada més segura malgrat tot i, per tant, com la ponderació és més alta i la mitjana també, el valor d'aquesta primera component de l'índex va sortir més afavorit. En conclusió, l'augment de consumicions fora de la llar fa baixar l'índex de confiança en on compra o consumeix i, per tant, en l'índex de confiança en la seguretat alimentària quan es produeixen casos d'intoxicació, de manera que és recomanable escollir llocs de confiança i amb garanties a l'hora de seguir aquesta pràctica.

Segona component: preocupació associada a riscos alimentaris diversos

Per a calcular aquesta segona component es fan servir els valors mitjans obtinguts a la pregunta 12 ponderats per els percentatges de respostes “bastant” i “molt probable” recollits a la pregunta 11. Aquests percentatges es sumen i es reparteixen entre el total, donant les ponderacions. En la següent taula es mostra el resultat de fer aquesta operació els anys 2011, 2012 i 2015. Cal tenir present que els valors de la pregunta 12 s’han extrapolat de 4 a 10 punts.

P12.	Valor mitjà 2011	Ponderació (% B+MP de la P11.)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2012	Ponderació (% B+MP de la P11.)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2015	Ponderació (% B+MP de la P11.)	Producte de les anteriors
12.Residus de pesticides a fruites i verdures	6,79	28%	1,90	5,73	24%	1,3	7,07	24,71	1,74
12.Manca d’higiene en la manipulació de productes	6,49	21%	1,36	5,54	22%	1,21	6,84	20,06	1,37
12.Contaminació per bacteries	6,90	19%	1,31	5,96	18%	1,07	6,95	17,55	1,22
12.Contaminació per productes químics	7,09	19%	1,34	6,18	20%	1,23	7,14	18,65	1,33
12.Reacció al·lèrgica a aliments i begudes	5,93	14%	0,83	5,29	16%	0,84	6,63	19,07	1,26
Component 2: valor			6,68			5,75		1	6,93

L’evolució d’aquesta segona component de l’índex va estar positiva entre els anys 2011 i 2012, ja que el seu valor va baixar -0,93 punts percentuals, és a dir un -13,9%. La baixada s’havia d’interpretar com una disminució de la preocupació associada als riscos alimentaris avaluats. En canvi, entre els anys 2012 i 2015, la preocupació s’ha aguditzat i, per tant, aquesta component de l’índex ha augmentat. Concretament, es registra un increment de 1,18 punts percentuals, és a dir, un 20,5%.

Tercera component: Confiança que li generen els principals tipus d’aliment

La tercera component es calcula a partir de les mitjanes obtingudes a la pregunta 14, ponderades per els valors de despesa en consum del productes avaluats i proporcionats pel TAM més recent (Agost de 2015 en aquest cas). Un cop recollits els valors del consum dels productes, aquests es sumen i es reparteixen entre el total. D’aquesta forma s’obtenen les ponderacions. Finalment, la tercera component es calcula multiplicant les mitjanes per les ponderacions i sumant els resultats. A la següent taula es mostren els resultats obtinguts els anys 2011, 2012 i 2015. Entre els dos primers anys, aquesta component va disminuir 0,05 punts percentuals, és a dir, un -0,74%. Es pot parlar, per tant, d’estabilitat en aquells moments. En canvi, entre l’any 2012 i el 2015, la component va experimentar un augment de 0,42 punts percentuals, que representen un 6,26% de variació. El resultat s’interpreta com un augment de confiança en el conjunt d’aliments avaluats.

P14.	Valor mitjà 2011	Ponderació (Valors TAM)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2012	Ponderació (Valors TAM)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2015	Ponderació (Valors TAM)	Producte de les anteriors
14.Productes de pastisseria	6,21	0,06	0,37	6,01	0,06	0,36	6,90	0,06	0,41
14.Carn	6,62	0,24	1,59	6,60	0,24	1,58	7,12	0,23	1,65
14.Conserves	6,74	0,24	1,62	6,76	0,22	1,49	6,99	0,23	1,58
14.Peix i marisc	5,99	0,11	0,66	5,96	0,14	0,83	6,88	0,14	0,97
14.Ous	5,98	0,01	0,06	6,07	0,01	0,06	6,88	0,01	0,09
14.Llet i productes làctics	6,83	0,13	0,89	6,89	0,13	0,90	7,14	0,13	0,94
14.Oli i altres greixos	7,52	0,02	0,15	7,37	0,02	0,15	7,51	0,02	0,16
14.Fruïtes i verdures	7,49	0,19	1,42	7,47	0,18	1,34	7,57	0,17	1,31
Component 3: valor		1,00	6,76		1,00	6,71		1,00	7,13

Quarta component: Confiança en diferents tipologies d'establiment

Els càlculs d'aquesta component es fonamenten en les mitjanes obtingudes a la pregunta 15 ponderades pel pes que té la despesa en consum en els diferents tipus d'establiments. Aquest tipus de pes es pot obtenir a partir de la informació continguda en el Panel consumidores i en el B2C més recents, és a dir, del any 2014. Un cop es té l'estimació del valor del consum en cada tipus d'establiment, es sumen tots i es reparteixen entre el total. Els coeficients resultants sobre el total són els percentatges o pesos que es multipliquen per les mitjanes per a calcular la part amb que contribueix cada tipus d'establiment en aquesta component. El resultat final és molt semblant als dels anys 2011 i 2012, de manera que es pot parlar s'estabilitat pel que fa a aquest indicador.

P15.	Valor mitjà 2011	Ponderació (Valors Consum)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2012	Ponderació (Valors Consum)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2015	Ponderació (Valors Consum)	Producte de les anteriors
15.Grans superfícies	7,03	0,12	0,84	6,74	0,12	0,81	6,77	0,14	0,94
15.Supermercats	7,19	0,44	3,16	7,05	0,46	3,24	6,95	0,42	2,93
15.Botigues descompte	5,94	0,09	0,53	5,88	0,10	0,59	5,89	0,15	0,90
15.Botigues especialitzades	7,69	0,16	1,23	7,75	0,15	1,16	7,66	0,17	1,28
15.Mercats	7,39	0,09	0,67	7,62	0,08	0,61	7,82	0,10	0,75
15.Botigues online de grans superfícies	4,70	0,06	0,28	4,35	0,04	0,17	5,05	0,02	0,10
15.Mercat ambulant	4,32	0,01	0,04	4,40	0,01	0,04	5,91	0,00	0,01
15.Compra directa al productor	7,46	0,04	0,30	6,94	0,02	0,14	7,69	0,00	0,03
Component 4: valor		1	6,96		1,00	6,90		1,00	6,93

Cinquena component: Confiança en informació sobre seguretat

El càlcul d'aquesta component es fa multiplicant les mitjanes de valoració de les opcions de les preguntes 16 i 17 per la proporció de mencions dels mitjans d'informació proposats que s'obtenen a les preguntes P2 i P3 i sumant el resultat. La valoració d'Internet es contempla a través de la pregunta 17, per la qual cosa no intervé en la part corresponent a la pregunta 16. Els resultats d'aquestes operacions es mostren en la taula següent. El valor d'aquesta component ha augmentat després d'experimentar un cert retrocés entre els anys 2011 i 2012. Concretament, s'incrementa 0,45 punts percentuals, és a dir, un 7,26%. El resultat s'interpreta com un progrés pel que fa a la confiança dels consumidors en els mitjans d'informació sobre seguretat i que es manifesta especialment en el canvi experimentat per les consultes a professionals, diaris digitals i webs informatives.

P16. i P17.	Valor mitjà 2011	Ponderació (% respostes P2 i 3)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2012	Ponderació (% respostes P2 i 3)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2015	Ponderació (% respostes P2 i 3)	Producte de les anteriors
16.Mitjans de comunicació massius tradicionals	6,40	0,48	3,06	6,21	0,47	2,94	6,61	0,40	2,67
16.Internet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.Amics i familiars	6,41	0,10	0,66	6,60	0,10	0,67	6,76	0,06	0,40
16.Establiments tradicionals	6,50	0,03	0,22	6,55	0,04	0,25	6,69	0,01	0,07
16.Consultes a professionals sanitaris	7,96	0,10	0,77	7,70	0,08	0,59	7,71	0,17	1,32
16.Cuiners famosos	6,26	0,01	0,05	6,06	0,01	0,03	6,50	0,00	0,02
16.Fabricants, productors, etiquetatge producte	6,39	0,03	0,16	6,10	0,03	0,20	6,45	0,02	0,11
16.Administració i institucions	6,42	0,03	0,16	5,95	0,02	0,12	6,44	0,01	0,07
16.Llibres i publicacions especialitzades	6,65	0,03	0,17	6,52	0,02	0,12	6,87	0,01	0,04
17.Informació en diaris i mitjans digitals assimilables als tradicionals	6,03	0,10	0,58	5,88	0,11	0,65	6,18	0,16	0,96
17.Webs informatives (wikipedia, administració, mèdiques, etc.)	5,85	0,08	0,49	5,37	0,08	0,43	6,25	0,12	0,74
17.Webs participatives (xarxes socials, blogs)	4,47	0,02	0,10	4,32	0,04	0,19	5,26	0,04	0,23
Component 5: valor		1,00	6,43		1,00	6,19		1,00	6,64

Sisena component: Confiança en l'Administració i en mesures de les empreses alimentàries i distribuïdores

La sisena component es calcula a partir de la mitjana de puntuacions mitjanes de la pregunta 18, que proporciona l'apartat anomenat "Confiança general" i que representa el nivell de confiança mig del consumidor en la Administració en matèria de seguretat alimentària. Aquesta mitjana es pondera de forma axiomàtica sempre com un 50% de la component. El 50% restant es divideix a parts iguals, és a dir, en proporcions del 25% cada una, entre la confiança en l'autocontrol i mesures preventives de fabricants i de distribuïdors. Així, un cop obtingudes les mitjanes de puntuació d'aquests dos apartats, es pondere amb un pes del 25% cada una i, finalment, es sumen les tres per a obtenir el valor d'aquesta component. Els resultats, posen de manifest que la component ha augmentat entre els anys 2011 i 2015 després d'haver patit una disminució entre els anys 2011 i 2012. L'indicador puja 0,31 punts percentuals entre els anys 2012 i 2015, és a dir, un 5,4%. El resultat posa de manifest que els consumidors han augmentat el seu nivell de confiança en l'Administració, als fabricants i els distribuïdors. El valor de l'índex es discret.

P18. i P19.	Valor mitjà 2011	Ponderació (% respostes P2 i 3)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2012	Ponderació (% respostes P2 i 3)	Producte de les anteriors	Valor mitjà 2015	Ponderació (% respostes P2 i 3)	Producte de les anteriors
Confiança general	5,76	0,50	2,88	5,52	0,50	2,76	6,05	0,50	3,02
Autocontrol i mesures preventives de fabricants	6,10	0,25	1,53	6,00	0,25	1,50	6,13	0,25	1,53
Autocontrol i mesures preventives de la distribució	5,96	0,25	1,49	5,96	0,25	1,49	6,02	0,25	1,51
Component 6: valor		1,00	5,90		1,00	5,75		1,00	6,06

Un cop calculades les components es procedeix amb l'obtenció de l'índex de confiança en la seguretat alimentària tal i com es descriu en la següent taula: s'obté un indicador sintètic que és la mitjana de les tres primeres components. La mitjana entre aquest indicador sintètic i la resta de components sense ponderar dona el valor final de l'índex.

A la següent taula es presenta l'estructura complerta de les components anteriorment calculades, la de síntesi i els valors dels índexs a les edicions 2011, 2012 i 2015 del Baròmetre, complementades per les variacions interanuals entre parèntesi. L'índex de confiança en la seguretat alimentària ha millorat discretament (5,05%) l'any 2015 després d'haver patit un lleuger descens (-2,61%) entre els anys 2011 i 2012. La confiança en els principals tipus d'aliments, en la informació sobre seguretat, en la administració i, sobre tot, una major preocupació pels riscos alimentaris són les components que més han contribuït a aquesta millora.

Índex de confiança en la seguretat alimentària:												
	2011	Síntesi	Ponderació	Índex	2012	Síntesi	Ponderació	Índex	2015	Síntesi	Ponderació	Índex
Confiança en on compra/consumeix	6,74	6,73	1	6,50	6,94 (2,97%)	6,47 (-3,86%)	1	6,33 (-2,61%)	6,79 (-2,16%)	6,95 (7,42%)	1	6,65 (5,05%)
Preocupació associada a riscos alimentaris	6,68				5,75 (-3,92%)				6,93 (20,52%)			
Confiança que li generen diversos tipus d'aliments	6,76				6,71 (-0,74%)				7,13 (6,26%)			
Confiana en diferents tipologies d'establiments	6,96				6,90 (-0,86%)				6,93 (0,43%)			
Confiança en informació sobre seguretat	6,43				6,19 (-3,73%)				6,64 (7,27%)			
Confiança en l'Administració i en normes de les empreses	5,90				5,75 (-2,54%)				6,06 (5,39%)			

Nota: Entre parèntesi es poden veure les variacions interanuals en termes percentuals

Metodologia i càlcul de l'índex de llars segures

L'índex de llars segures és un índex compost que es basa en cinc components. Seguidament s'explica la forma de càlcul de cada una d'aquestes components i es realitzen totes les operacions que condueixen a l'obtenció del valor d'aquest indicador.

Primera component: pràctiques que es consideren insegures

Es consideren els resultats de la pregunta 4 en termes de número de respostes múltiples sobre cada pràctica proposada. Seguidament, aquests resultats es ponderen donant un pes de zero a la resposta més nombrosa per considerar-la trivial o que tothom acostuma a identificar amb la pràctica insegura més comú i un pes de 10 punts a la resta d'opcions. Aquestes sis opcions de resposta tenen un pes intern calculat com la part que correspon al 100% fragmentat entre aquestes sis categories, és a dir, un 16,7%.

A la següent taula es mostren aquestes operacions i el seu resultat. Com es pot veure, aquesta primera component de l'índex de llars segures havia disminuït entre els anys 2011 i 2012 (-4,09%) per tornar a recuperar un valor molt proper al del 2011 l'any 2015.

P4.	Valor 2011	Ponderació	Producte	Pes intern	Valor 2012	Ponderació	Producte	Pes intern	Valor 2015	Ponderació	Producte	Pes intern
Descongelar i congelar més d'un cop	589	0	0	0	611	0	0	0	549	0	0	0
No rentar-se les mans abans de manipular-los	546	10	5460	16,7%	522	10	5220	16,7%	606	10	6060	16,7%
No rentar-se les mans entre la manipulació de varis aliments, especialment si un és cru i l'altre cuit	187	10	1870	16,7%	160	10	1600	16,7%	175	10	1750	16,7%
No emmagatzemar-los a la temperatura adequada	192	10	1920	16,7%	195	10	1950	16,7%	177	10	1770	16,7%
No rentar/canviar els estris de cuina i les superfícies entre manipulacions	202	10	2020	16,7%	138	10	1380	16,7%	94	10	940	16,7%
Emmagatzemar junts aliments cuits i crus	169	10	1690	16,7%	149	10	1490	16,7%	126	10	1260	16,7%
Coure malament els aliments	131	10	1310	16,7%	126	10	1260	16,7%	109	10	1090	16,7%
Suma total	2016		14270	100%	1901		12900	100%	1836		12870	100%
Component 1: valor	14270/2016 = 7,08			12900/1901 = 6,79 (-4,09%)				12870/1836 = 7,01 (3,24%)				

Segona component: pràctiques consolidades

Es consideren els resultats de les preguntes 5, 6, 7 i 8 en termes de freqüència relativa (percentatge) de les respostes considerades més correctes sobre els motius per a seguir cada pràctica proposada. Seguidament, aquests resultats es ponderen donant un pes de 10 punts a cada percentatge obtingut i s'els aplica un pes intern igual de manera que cada opció representi un 25% del total d'aquesta component. El resultat final és la nota mitjana obtinguda pel col·lectiu de consumidors en aquest apartat.

A la següent taula es mostren aquestes operacions i el seu resultat. Com es pot veure, aquesta segona component de l'índex de llars segures ha patit dos disminucions: una entre els anys 2011 i 2012 (-1,62%) i la següent entre els anys 2012 i 2015 (-2,53%). Els motius es poden associar a un progressiu, malgrat que molt lent, empitjorament de la informació vers la necessitat de dur a terme algunes de les pràctiques proposades i, especialment, les que fan referència a les temperatures de neveres i congeladors.

	Valor 2011	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2012	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2015	Ponderació	Pes intern	Producte
P5. Per que rentar-se les mans: % Eliminar la transmissió de gèrmens perillosos	0,857	10	0,25	2,1425	0,8980	10	0,25	2,245	0,846	10	0,25	2,115
P6. Coure els aliments: Per matar bé els gèrmens	0,8610	10	0,25	2,1525	0,8130	10	0,25	2,0325	0,838	10	0,25	2,095
P7. Temperatura Nevera: 3-8 graus	0,7610	10	0,25	1,9025	0,7420	10	0,25	1,855	0,704	10	0,25	1,76
P8. Temperatura Congelador: <=7 graus	0,726	10	0,25	1,815	0,6970	10	0,25	1,7425	0,684	10	0,25	1,71
Component 2: valor			1	8,01			1	7,88 (-1,62%)				7,68 (-2,53%)

Tercera component: intoxicació

Es consideren els resultats de les preguntes 20 i 21 en termes de freqüència relativa (percentatge) respecte d'haver patit una intoxicació i haver necessitat assistència mèdica. Seguidament, aquests resultats es ponderen donant un pes de 10 punts a cada percentatge obtingut i s'els aplica un pes intern de manera que una opció representa un 10% del total d'aquesta component i l'altra un 90%. El resultat final és la nota mitjana obtinguda pel col·lectiu de consumidors en aquest apartat. A la següent taula es mostren aquestes operacions i el seu resultat. Com es pot veure, aquesta tercera component de l'índex de llars segures ha patit una elevada disminució entre els anys 2011 i 2012 (-61%) i un fort increment entre els anys 2012 i 2015 (129,6%). Aquestes fortes oscil·lacions són normals ja que estem parlant d'una mostra en que la incidència d'intoxicacions és molt baixa i, dins d'aquesta, el número de casos que ha pogut necessitar atenció mèdica (que és la part que més pesa en l'indicador), és molt reduït i variable. Així els casos del 2012 sembla que van ser més lleus que els dels anys 2011 i 2015. En definitiva: no es pot considerar aquest increment com alarmant perquè no ho és en absolut en el període analitzat.

	Valor 2011	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2012	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2015	Ponderació	Pes intern	Producte
P20 Intoxicació: Ha patit intoxicació	0,963	10	0,10	0,963	0,054	10	0,10	0,054	0,035	10	0,10	0,035
P21 Necessitat tractament mèdic: Si, ha necessitat tractament	0,6057	10	0,90	5,4513	0,2720	10	0,90	2,448	0,634	10	0,90	5,706
Component 3: valor			1	6,41			1	2,50 (-61%)				5,74 (129,6%)

Quarta component: pràctiques de descongelació, preparació d'aliments i conservació de sobres

Es consideren els resultats de les preguntes 22, 23, 25, 27, 28 i 29 en termes de freqüència relativa (percentatge) respecte d'haver donat una resposta de les considerades més aconsellables. Seguidament, aquests resultats es ponderen donant puntuacions de 10, 7 i 5 punts segons cada cas i s'els aplica un pes intern de manera que una opció representa un 11,1% del total d'aquesta component. El resultat final és la nota mitjana obtinguda pel col·lectiu de consumidors en aquest apartat. A la següent taula es mostren aquestes operacions i el seu resultat. Com es pot veure, aquesta quarta component de l'índex de llars segures ha patit una lleugera disminució entre els anys 2011 i 2012 (-8,94%) i una quasi inapreciable disminució entre els anys 2012 i 2015 (-0,22%). Aquest estancament es deu a que les pràctiques de descongelació, control de temperatura de la nevera i vigilància en la cocció no milloren el percentatge de resposta correcta malgrat que altres pràctiques sí que ho han fet. El resultat indica que encara hi ha cert espai per a millorar l'educació de la població en alguns apartats de la preparació i conservació d'aliments.

	Valor 2011	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2012	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2015	Ponderació	Pes intern	Producte
P22 com descongela: Nevera, bany maria o microones	0,545	10	0,111	0,60	0,485	10	0,111	0,54	0,475	10	0,111	0,53
P23 Comprova temperatura nevera i congelador: sí	0,694	10	0,111	0,77	0,692	10	0,111	0,77	0,584	10	0,111	0,65
P25 Quan guarda el menjar: Acabat de fer	0,09	10	0,111	0,10	0,058	10	0,111	0,06	0,071	10	0,111	0,08
P25 Quan guarda el menjar: Just després d'acabar de menjar	0,588	7	0,111	0,46	0,239	7	0,111	0,19	0,322	7	0,111	0,25
P27 Quants dies tarda: 2 o menys	0,839	10	0,111	0,93	0,826	10	0,111	0,92	0,851	10	0,111	0,94
P27 Quants dies tarda: 3-4 dies	0,073	5	0,111	0,04	0,110	5	0,111	0,06	0,10	5	0,111	0,06
P28 Comprova productes cuinats: sí	0,879	10	0,111	0,98	0,839	10	0,111	0,93	0,829	10	0,111	0,92
P29 Renta o pela productes crus: sempre	0,838	10	0,111	0,93	0,830	10	0,111	0,92	0,874	10	0,111	0,97
P29 Renta o pela productes crus: moltes vegades	0,134	7	0,111	0,10	0,110	7	0,111	0,09	0,093	7	0,111	0,07
Component 4: valor			1	4,92			1	4,48 (-8,94%)				4,47 (-0,22%)

Cinquena component: productes de risc

Es consideren els resultats de la pregunta 33 en termes de freqüència relativa (percentatge) respecte d'haver donat una resposta de preparar molt o força freqüentment els aliments de risc proposats. Seguidament, es calculen els complementaris d'aquests resultats (ja que són els que representen menor risc) i es ponderen donant puntuacions de 10 i 7 punts segons cada cas i s'els aplica un pes intern de manera que les opcions considerades més comuns representen un 15% del total i la considerada menys comú un 5% d'aquesta component. El resultat final és la nota mitjana obtinguda pel col·lectiu de consumidors en aquest apartat. A la següent taula es mostren aquestes operacions i el seu resultat. Com es pot veure, aquesta cinquena component de l'índex de llars segures ha patit dos disminucions consecutives: una entre els anys 2011 i 2012 (-0,75%) i una molt lleugera entre els anys 2012 i 2015 (-0,25%).

	Valor 2011	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2012	Ponderació	Pes intern	Producte	Valor 2015	Ponderació	Pes intern	Producte
P33 Maionesa: 1-molta freqüència	0,979	10	0,15	1,46	0,974	10	0,15	1,46	0,979	10	0,15	1,46
P33 Maionesa: 1-força freqüència	0,915	7	0,15	0,96	0,878	7	0,15	0,92	0,829	7	0,15	0,87
P33 Ostres: 1-molta freqüència	0,981	10	0,15	1,47	0,975	10	0,15	1,46	0,986	10	0,15	1,47
P33 Ostres: 1-força freqüència	0,844	7	0,15	0,88	0,840	7	0,15	0,88	0,827	7	0,15	0,86
P33 Steak tartar: 1-molta freqüència	0,974	10	0,05	0,48	0,980	10	0,05	0,49	0,990	10	0,05	0,49
P33 Steak tartar: 1-força freqüència	0,869	7	0,05	0,30	0,860	7	0,05	0,30	0,879	7	0,05	0,30
P33 Sushi: 1-molta freqüència	0,983	10	0,15	1,47	0,984	10	0,15	1,47	0,984	10	0,15	1,47
P33 Sushi: 1-força freqüència	0,909	7	0,15	0,95	0,910	7	0,15	0,95	0,927	7	0,15	0,97
Component 5: valor			1,00	8,01			1,00	7,95 (-0,75%)			1,00	7,93 (-0,25%)

Un cop calculades les components es procedeix amb l'obtenció de l'índex de llars segures tal i com es descriu en la següent taula: s'obtenen dos indicadors sintètics que són la mitjana de les dos primeres components i una mitjana ponderada de les tres restants. La mitjana ponderada al 30% i 70% respectivament entre aquests indicadors sintètics dona el valor final de l'índex.

A la següent taula es presenta l'estructura completa de les components anteriorment calculades, les de síntesi i els valors dels indexes a les edicions 2011, 2012 i 2015 del Baròmetre, complementades per les variacions interanuals entre parèntesi. L'índex de llars segures va experimentar una disminució (-8,36%) entre els anys 2011 i 2012 i ha tornat a pujar entre els anys 2012 i 2015 (3,89%) si bé no ha arribat al nivell de l'any 2011.

Índex de llars segures:																				
	2011	Ponderació	Síntesi	Ponderació	Índex	2012	Ponderació	Síntesi	Ponderació	Índex	2015	Ponderació	Síntesi	Ponderació	Índex					
Primera component: pràctiques que es consideren insegures	7,08	50%	7,55	30%	6,46	6,79	50%	7,33 (-2,91%)	30%	5,92 -8,36%	7,01	50%	7,35 (0,27%)	30%	6,15 (3,89%)					
Segona component: intoxicació	8,01	50%					7,88	50%					7,68	50%						
Tercera component: pràctiques consolidades	6,41	10%	5,99	70%			2,50	10%	5,32 (-11,19%)		70%		5,74	10%		5,64 (6,02%)	70%			
Quarta component: pràctiques de descongelació, preparació d'aliments i conservació de sobres	4,92	60%						4,48		60%					4,47			60%		
Cinquena component: productes de risc	8,01	30%				7,95	30%				7,93	30%								

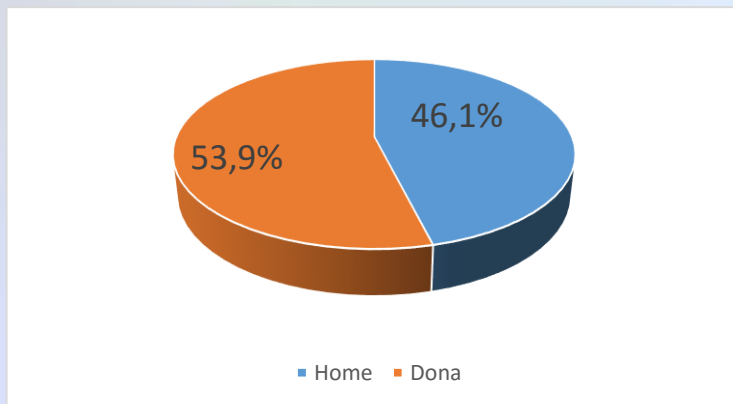
Nota: Entre parèntesi es poden veure les variacions interanuals



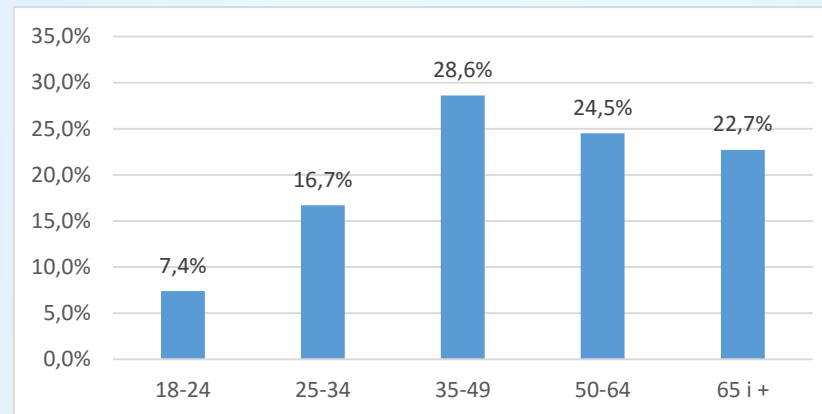
Dades de classificació

Sexe, edat i província de residència:

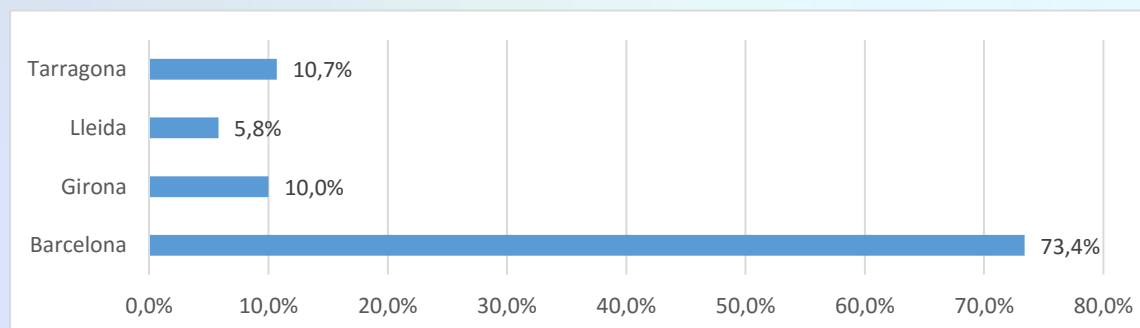
P34. Sexe
RESPOSTA SIMPLE



P35. Grup d'edat
RESPOSTA SIMPLE

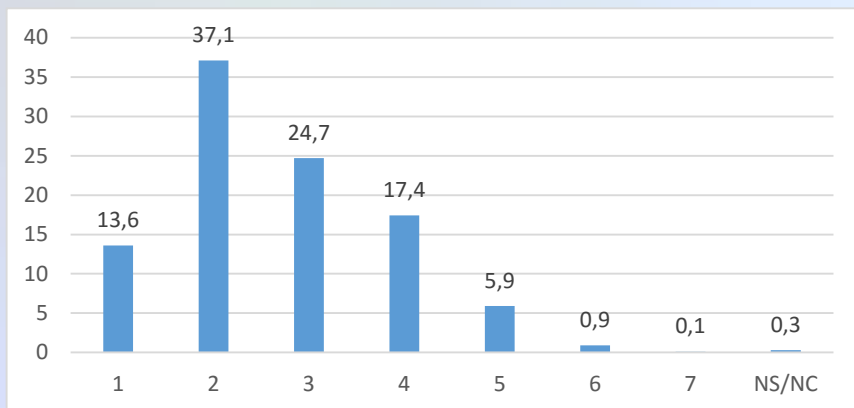


PR. Província
RESPOSTA SIMPLE

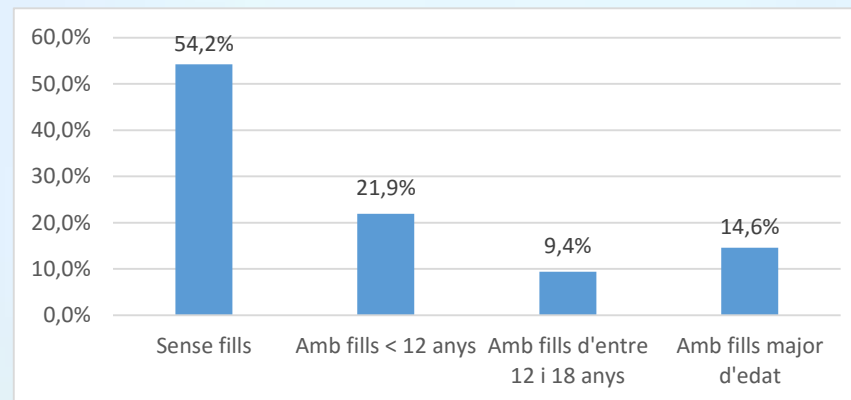


Característiques de les llars dels enquestats:

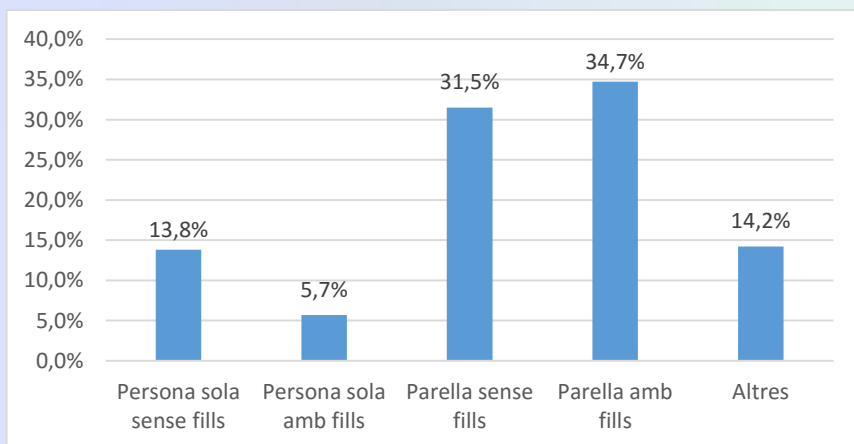
P38. Nombre de membres de la llar



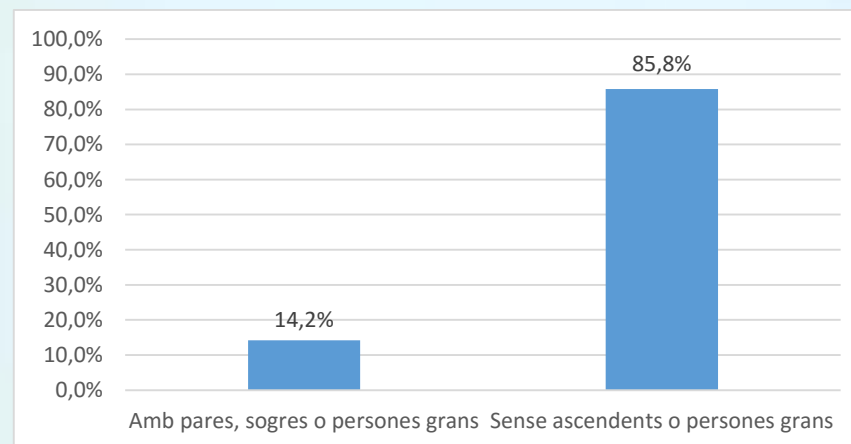
P38. Tipologia de la llar en funció del nombre de fills



P38. Tipologia de la llar per nucli familiar i fills



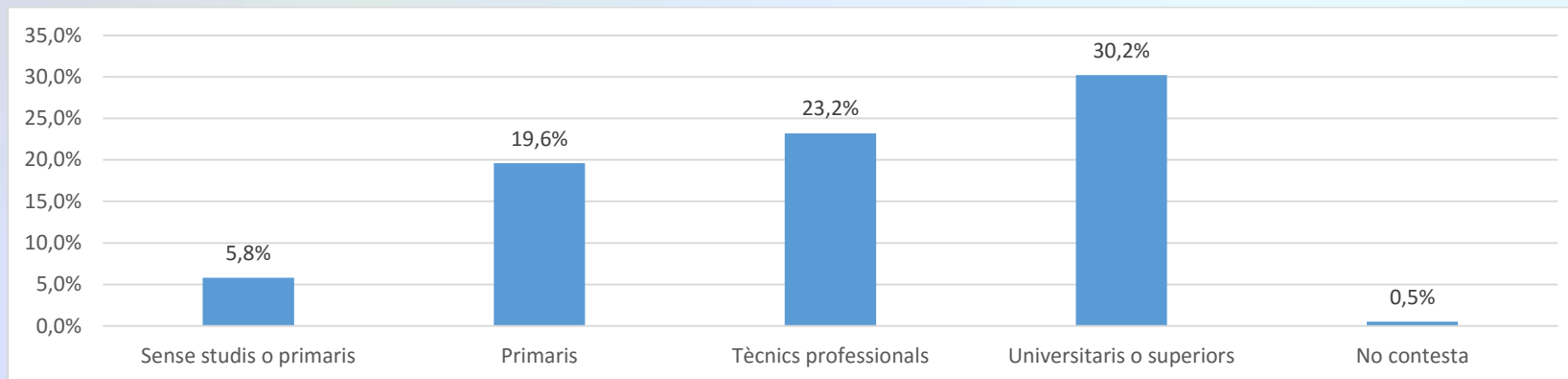
P 38. Tipologia de la llar segons convivència amb ascendents



Nivell d'estudis i d'ingressos:

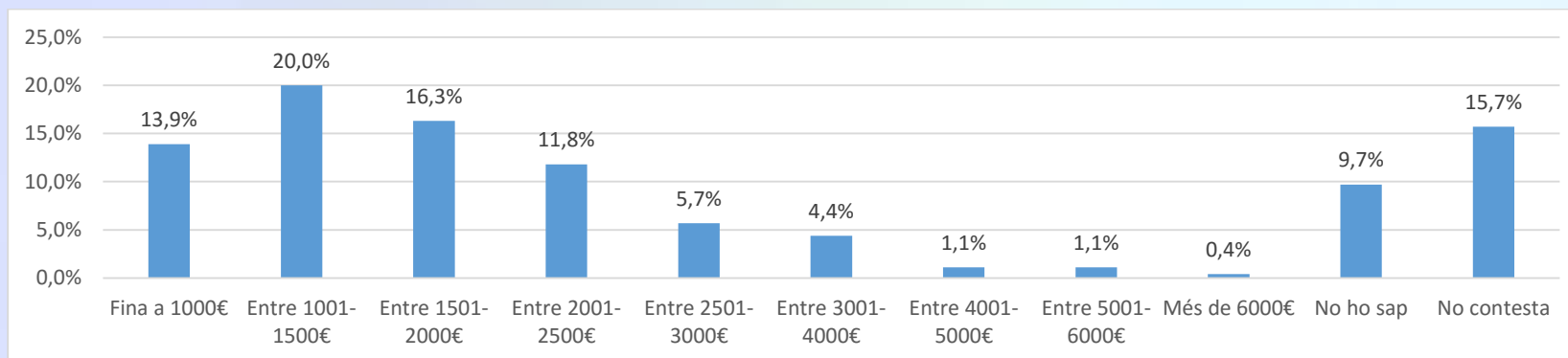
35. Nivell màxim d'estudis finalitzats:

ESPONTÀNIA. RESPOSTA SIMPLE.



36. Ingressos mensuals nets a la llar:

RESPOSTA SIMPLE





Institut
Opinòmetre

