

#alimentosdespaña

DESPERDICIO DOMÉSTICO DE ALIMENTOS EN ESPAÑA

Otoño 2020 Invierno 2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

El desperdicio refleja el cambio de hábitos de la pandemia

Otoño-Invierno 2021 vs 2020



Objetivo

Conocer los cambios producidos en el desperdicio en relación al cambio experimentado durante la pandemia

Agenda

#alimentosdespaña

1

La pandemia trae cambios en el desperdicio

2

Favorece una mejor gestión de productos sin utilizar

3

Más tiempo para cocinar, arroja un incremento de recetas

4

Casos de estudio

1. Cambio en el desperdicio

Los hogares aprovechan los productos sin usar pero gestionan peor las recetas

El COVID ha provocado un aumento del consumo, más acuciado en hogares que pasaban más tiempo fuera del hogar y en clases acomodadas

% Evo. Vol T. España Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020 por perfil y ciclos

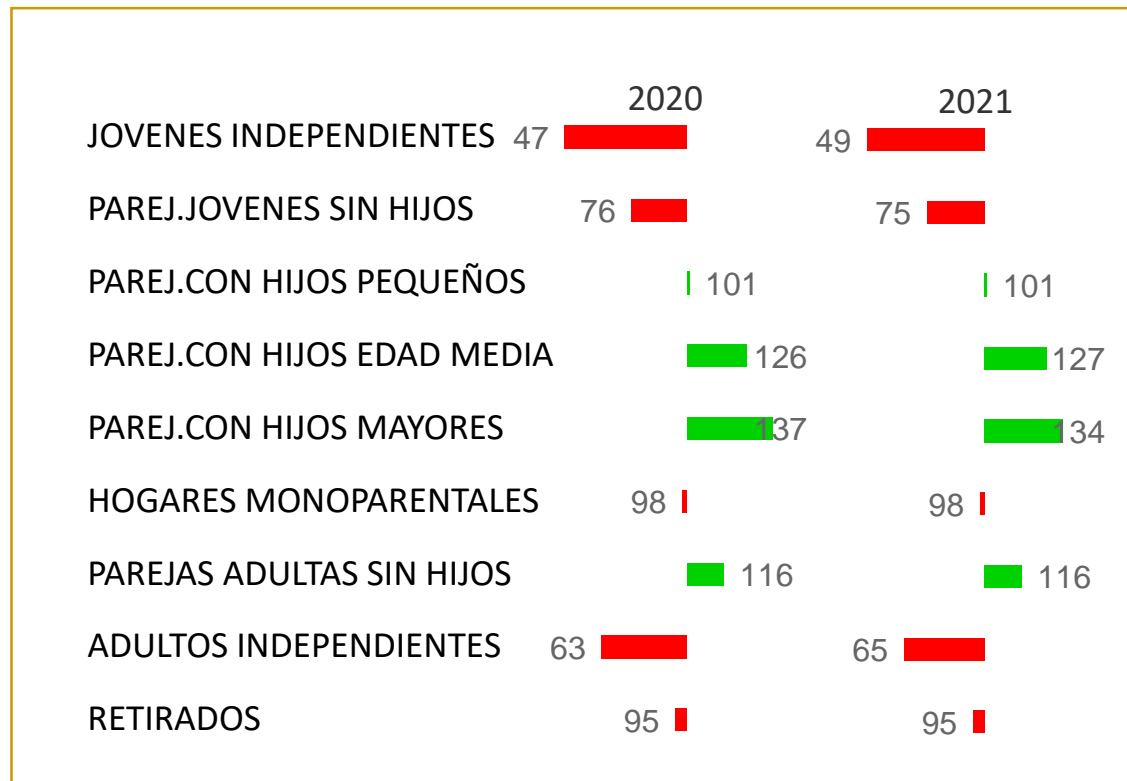
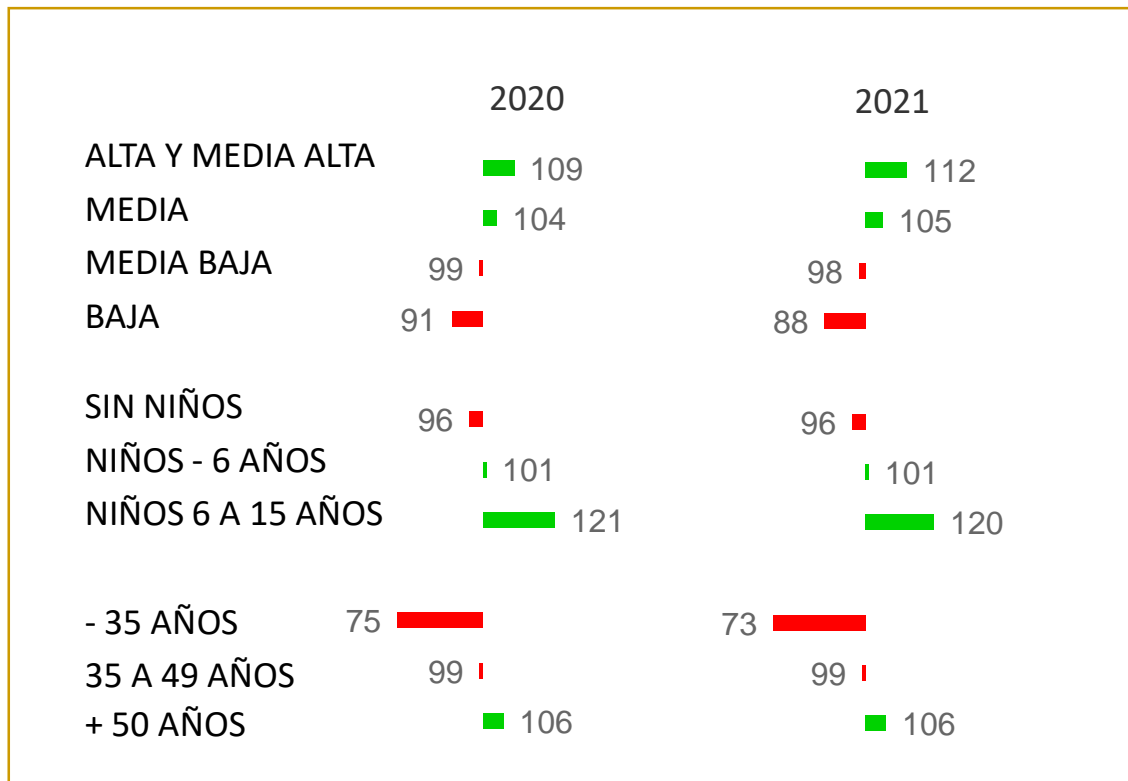


| | % |
|-------------------|------|
| ALTA Y MEDIA ALTA | +9,3 |
| MEDIA | +7,2 |
| MEDIA BAJA | +6,0 |
| BAJA | +3,5 |
| SIN NIÑOS | +7,3 |
| NIÑOS - 6 AÑOS | +1,5 |
| NIÑOS 6 A 15 AÑOS | +5,9 |
| - 35 AÑOS | -3,4 |
| 35 A 49 AÑOS | +4,7 |
| + 50 AÑOS | +8,7 |

| | % |
|----------------------------|-------|
| JOVENES INDEPENDIENTES | +9,6 |
| PAREJ.JOVENES SIN HIJOS | -3,5 |
| PAREJ.CON HIJOS PEQUEÑOS | +1,5 |
| PAREJ.CON HIJOS EDAD MEDIA | +6,5 |
| PAREJ.CON HIJOS MAYORES | +2,6 |
| HOGARES MONOPARENTALES | +10,3 |
| PAREJAS ADULTAS SIN HIJOS | +10,8 |
| ADULTOS INDEPENDIENTES | +13,5 |
| RETIRADOS | +8,1 |

A pesar del aumento en compra, el tipo de hogar intensivo no experimenta cambios

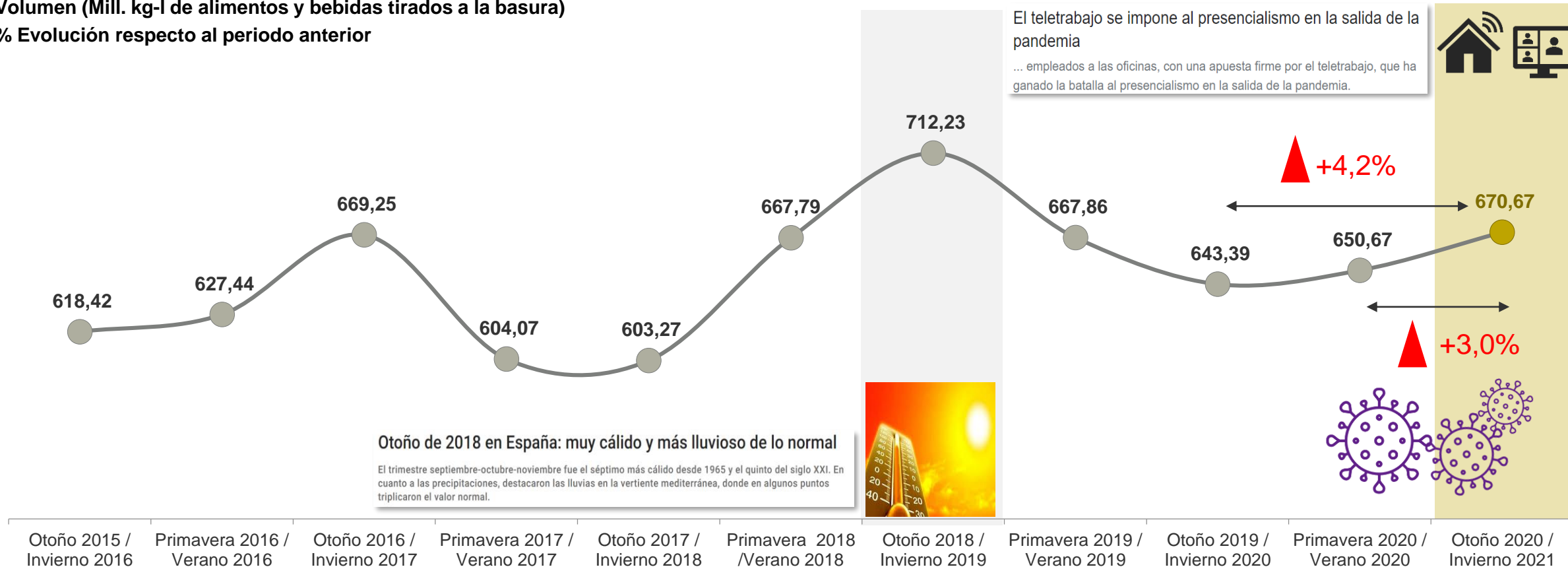
Índice* de perfil de consumo España Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020 por perfil y ciclos



*El Índice de perfil de consumo indica la intensidad del mismo, relacionando el % de distribución demográfico por criterios, con el % de distribución de volumen de compra por los criterios demográficos

El confinamiento conlleva un mayor consumo en casa y aumento del desperdicio rompiendo la tendencia a la baja registrada en 2019

Volumen (Mill. kg-l de alimentos y bebidas tirados a la basura)
% Evolución respecto al periodo anterior



En consecuencia, el desperdicio semanal aumentó en 1,1 Mio Kg-l semanales

Volumen (kg-l) de alimentos y bebidas tirado a la basura a la semana

LOS HOGARES
ESPAÑOLES HAN TIRADO A
LA BASURA EN EL OTOÑO-
INVIERNO DE 2021
25,8 Mio Kg-l
A LA SEMANA



Otoño 2019-Invierno 2020: 24,7 Mio Kg-l

Periodo Otoño-Invierno: 26 semanas

Aunque el desperdicio crece, lo hace en menor medida que el consumo indicando un mejor aprovechamiento de los productos

Aprovechamiento reflejado en la tasa de desperdicio que se reduce con respecto al año anterior

% Evo. Vol Compra T. Alimentación
Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020



% Evo. Vol Desperdicio T. España
Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020



Tasa de desperdicio
Otoño/Invierno 2020 vs Otoño/Invierno 2019



Tasa de desperdicio
Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020



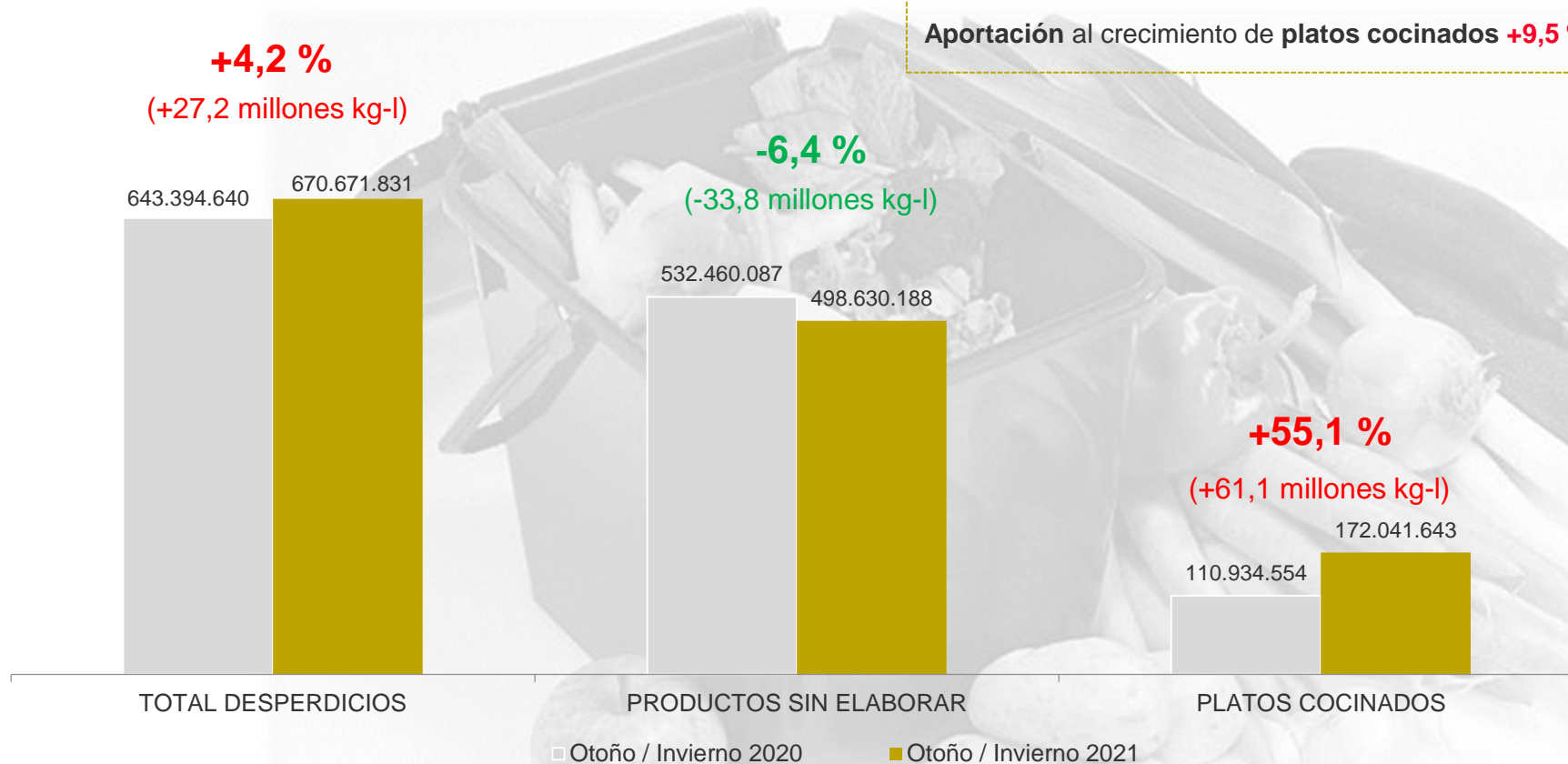
*Tasa de desperdicio es la relación entre el volumen comprado y el volumen desperdiciado

Mejor aprovechamiento de los productos sin elaborar, pese a que el desperdicio crece por una peor gestión de platos cocinados

Volumen (kg-l) y % Evolución de alimentos y bebidas tirado a la basura

Aportación al crecimiento de **productos sin elaborar** **-5,3 %**

Aportación al crecimiento de **platos cocinados** **+9,5 %**



Las **ocasiones de consumo*** de platos cocinados aumentaron respecto al año anterior.

- Platos de legumbre (28,1 %),
- Platos de verdura (11,0 %)
- Platos de pasta (11,1 %).

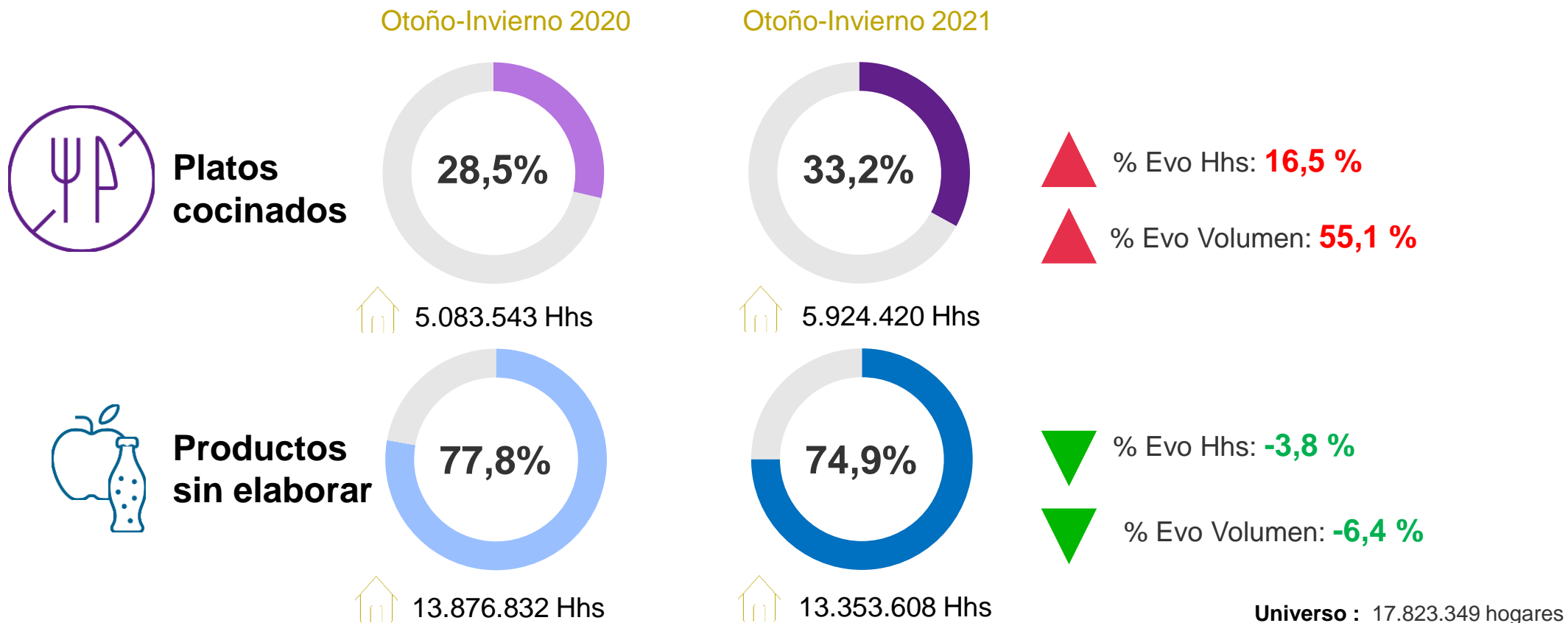
Aumentó la **frecuencia*** de consumo de:

- Platos cárnicos (6,1 %)
- Platos de pescado (5,3 %).

* Ocasiones de consumo y frecuencia. Fuente: Panel de Uso Kantar

Antítesis por producto, menos hogares y mejor aprovechamiento de producto sin utilizar, peor gestión de platos cocinados, existen más hogares que tiran más

Hogares que tiran alimentos/bebidas a la basura



Disminuye la proporción de desperdicio sin elaborar respecto del cocinado, matizado por el año de la pandemia

El nivel de desperdicio en invierno es mayor que en verano. Desde 2020 se amplifica el efecto en ambas temporadas superando el 20% del cubo

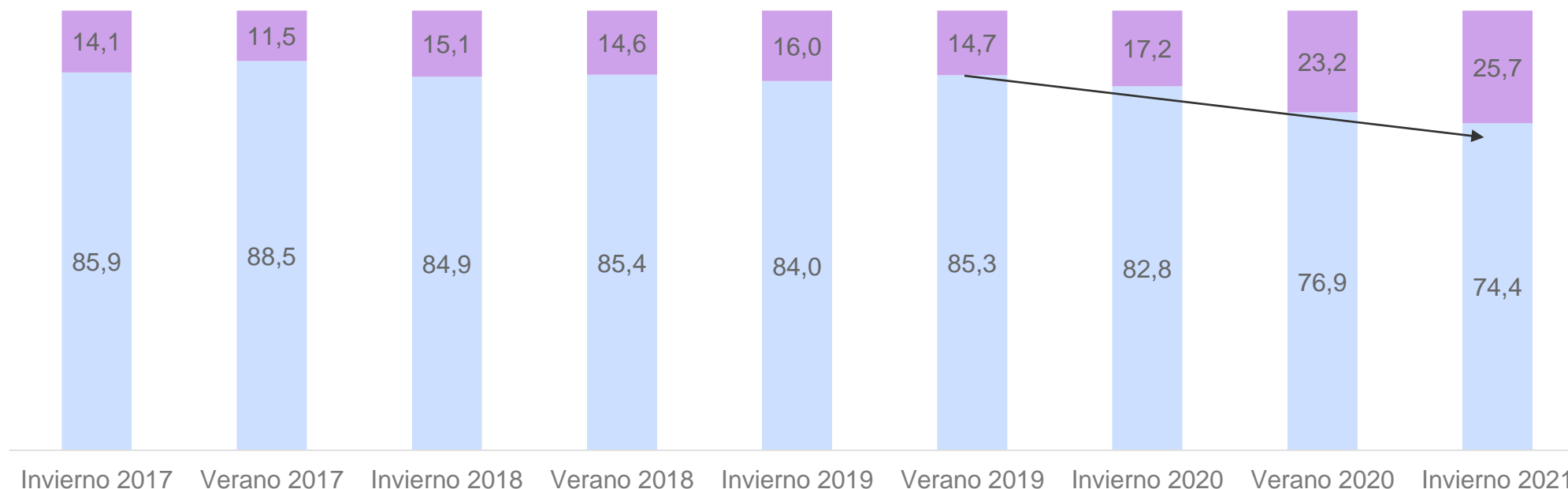
% Cuota volumen sobre el total desperdicios



Platos cocinados



Productos sin elaborar

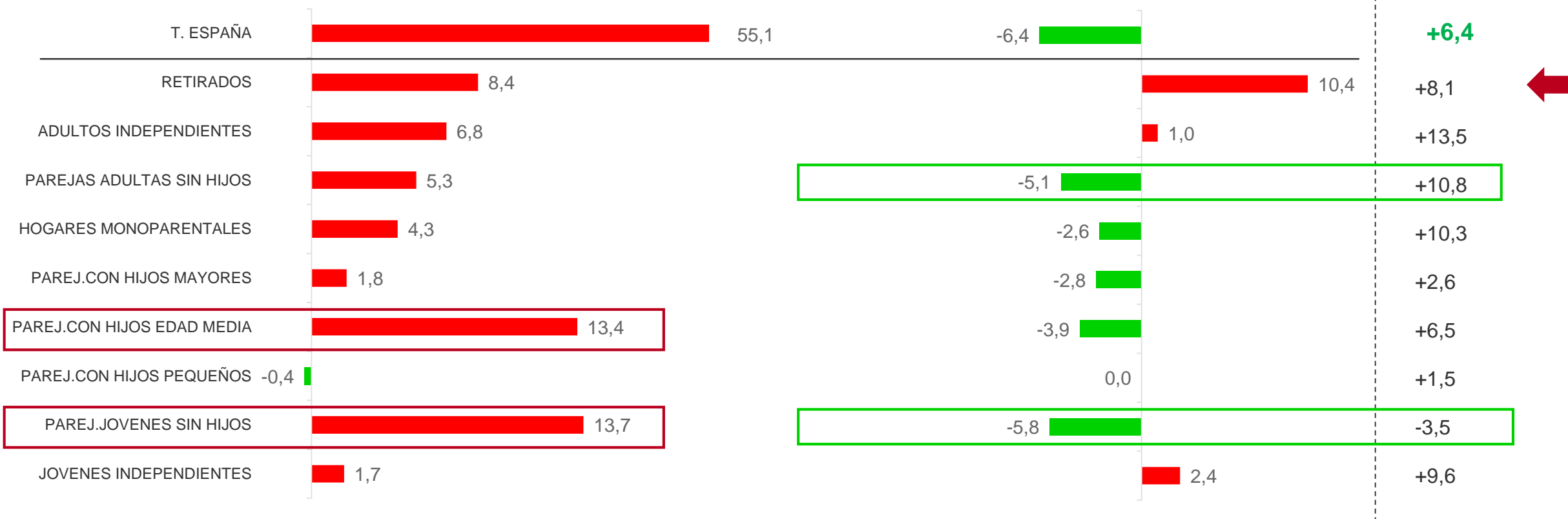


El desperdicio de platos cocinados crece en todos hogares salvo en parejas con hijos pequeños, destacar la mala gestión de los retirados en productos

Recetas: Aportación al desperdicio (%)
Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020:

Productos: Aportación al desperdicio (%)
Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020:

% Evol. Compra



Mejor aprovechamiento de productos sin utilizar en España impulsada por Madrid y Levante. Andalucía y Región Catalano-Aragonesa impulsan el aumento de recetas desperdiciadas.

Los levantinos reducen el desperdicio de platos cocinados a pesar de ser la 4ª región con mayor aumento de compra. Mientras que andaluces y el noroeste frenan el aprovechamiento de productos sin utilizar en el T. España

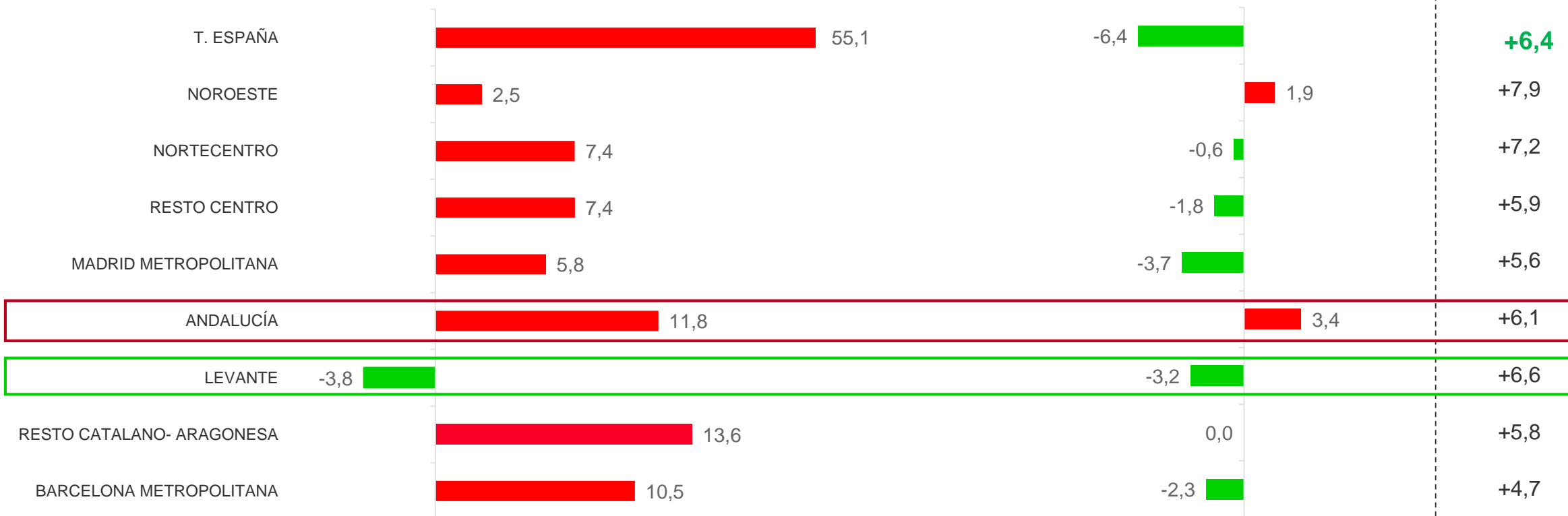
Recetas: Aportación al desperdicio (%)

Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020:

Productos: Aportación al desperdicio (%)

Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020:

Evol. Compra



2. Aprovechamos mejor los productos sin utilizar

La intensificación de compra y mejor aprovechamiento de estos alimentos conlleva una reducción en la tasa de desperdicio

Productos sin Elaborar

¿Qué ha cambiado?

13,4 Mio hogares ▼ % Evo Hhs: **-3,8 %**

498,6 Mio Kg-I desperdiciados ▼ % Evo Vol: **-6,4 %**

Crece...

- **Desperdicio de Naranjas, Tartas, Nata y Helado**
- **Aumenta de forma significativa el número de hogares en:**
 - Región Catalano-aragonesa y Noroeste
 - Menores de 35 años
 - Clase alta y media alta
 - Parejas con hijos mayores, sin hijos y hogares monoparentales
- **Los hogares que peor han gestionado el desperdicio de productos aumentando el volumen que tiran son:**
 - Andalucía y Noroeste
 - Mayores de 65 años y menores de 35
 - Clase baja
 - Hogares retirados y jóvenes independientes

Decrece....

- **Volumen desperdiciado y hogares que desperdician**
- **Desperdicio de frutas en general, gracias sobre todo a las manzanas, así como de carnes, leche líquida, zumos, refrescos y vinos**
- **Se reduce el número de hogares que desperdician en:**
 - Levante y Resto Centro
 - Mayores de 65 años
 - Retirados y jóvenes independientes
- **Mejor gestión de desperdicio en hogares de:**
 - Madrid y Barcelona ciudad
 - Entre 35 y 64 años
 - Clase alta, media alta y media
 - Con hijos medianos y mayores, parejas sin hijos

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

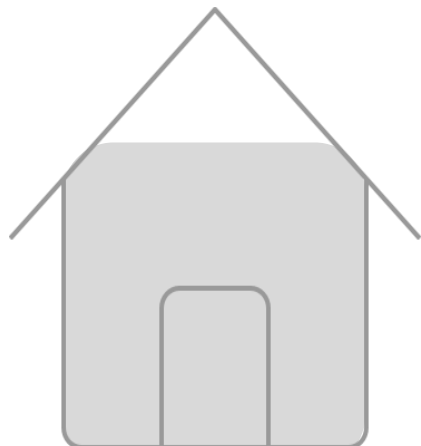
Menos hogares que desperdician alimentos sin utilizar, tendencia continuísta

Pero 3 de cada 4 hogares, continúan tirando algún tipo de alimento sin utilizar

Hogares que tiran alimentos/bebidas a la basura

Otoño-Invierno 2020

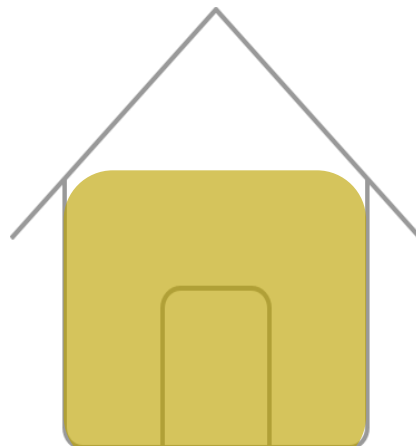
13.876.832 Hhs



El **77,8 %** de los hogares desperdician algún alimento sin utilizar

Otoño-Invierno 2021

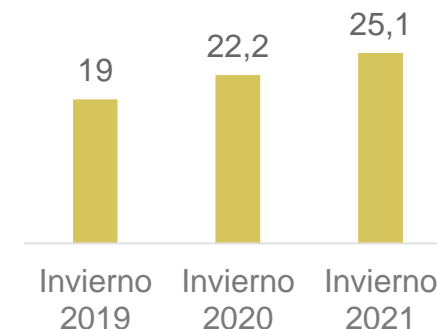
13.353.608 Hhs



El **74,9 %** de los hogares desperdician algún alimento sin utilizar

▼ % Evo Hhs: **-3,8 %**
(-523.224 Hhs)

El **25,1 %** de los hogares **NO** desperdicia ningún alimento



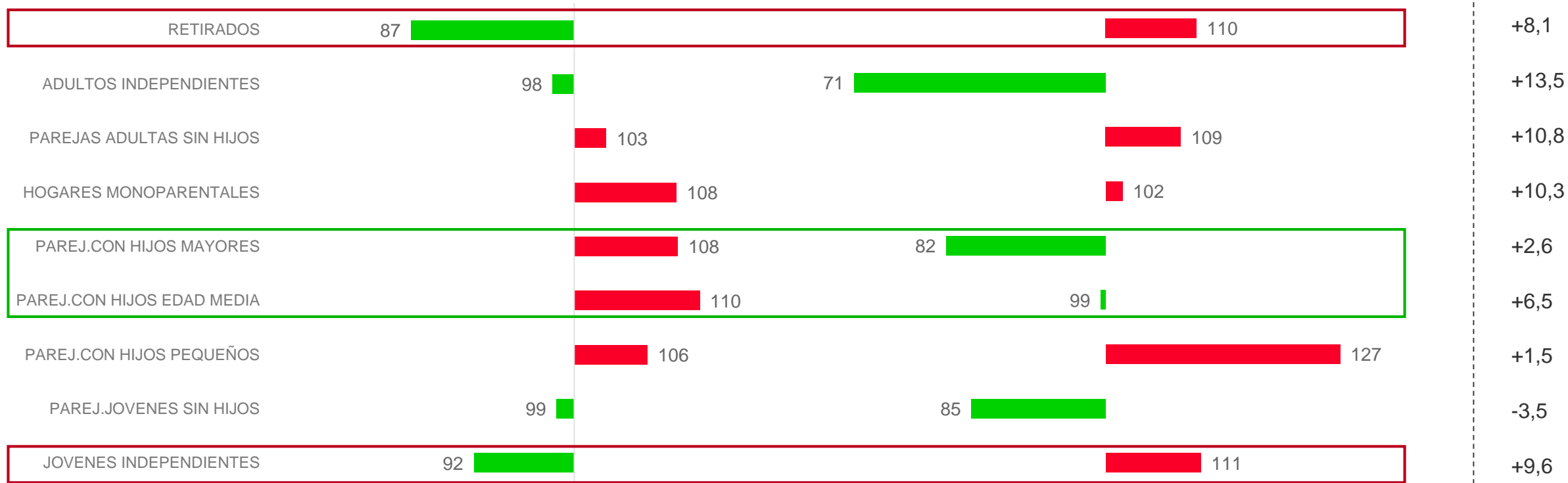
Universo : 17.823.349 hogares

Volumen desperdiciado de retirados y jóvenes independientes concentrado en un pequeño número de hogares. Mientras que es mayor el volumen desperdiciado por hogares con hijos mayores y medianos

Índice: Número de Hogares que desperdician x Cuota demográfica
Ciclo de vida (Otoño/Invierno 2021)

Índice: Cuota de volumen desperdiciado x Cuota demográfica
Ciclo de vida (Otoño/Invierno 2021):

Evol. Compra

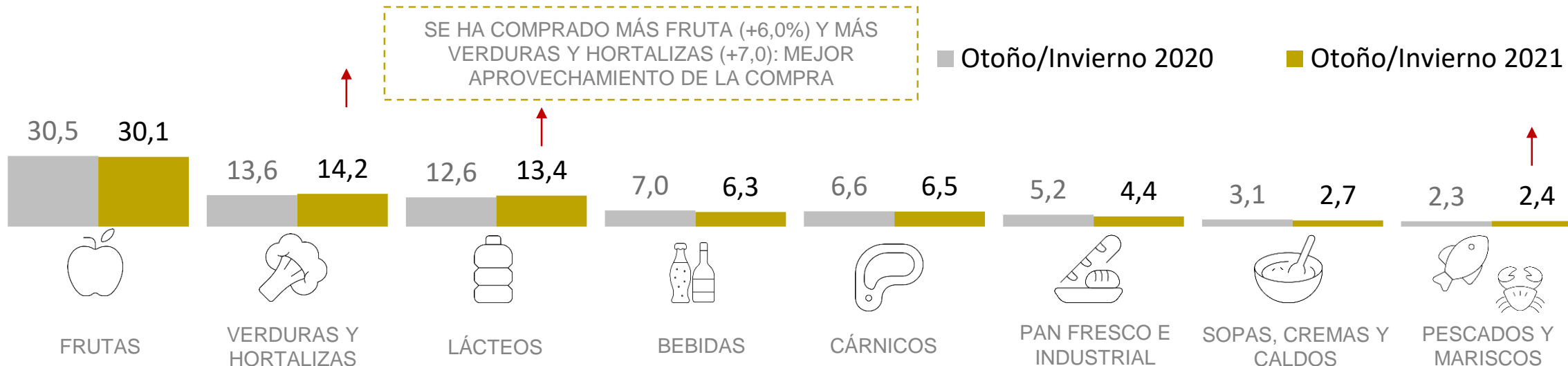


Desciende el desperdicio de la mano de productos como frutas, bebidas, cárnicos, pan fresco y sopas y cremas.

Ganan cuota en el cubo las verduras y hortalizas, lácteos y pescados y mariscos

▼ % Evo Vol: **-6,4 %**

% Cuota volumen sobre desperdicios de productos sin elaborar



Volumen de desperdicios (Mio Kg-l) y % evolución

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 162,5 | 72,7 | 67,2 | 37,4 | 35,2 | 27,5 | 16,7 | 12,2 |
| 150,3 | 70,8 | 66,6 | 31,3 | 32,3 | 21,8 | 13,7 | 12,0 |
| ↓ -7,5 % | ↓ -2,6 % | ↓ -0,9 % | ↓ -16,3 % | ↓ -8,2 % | ↓ -20,7 % | ↓ -17,9 % | ↓ -1,6 % |

* Ver detalle de principales productos en Anexo I

*Frutas: Incluye manzanas, naranjas, plátanos, fruta en conserva y otras frutas frescas.

*Verduras y Hortalizas: Incluye Verduras Frescas, Congeladas, en conserva y Patatas Fritas.

*Bebidas: Incluye Bebidas Refrescantes y gaseosas, Zumos y Néctares, Café, Infusiones, Vinos y Espumosos.

*Cárnicos: Incluye Embutidos, Salchichas, Carnes Frescas y Congeladas.

*Pescados: incluye Pescados/Mariscos Frescos, Congelados y Conservas

*Lácteos: Leche líquida, quesos, productos derivados lácteos y otros derivados lácteos (postres y batidos)

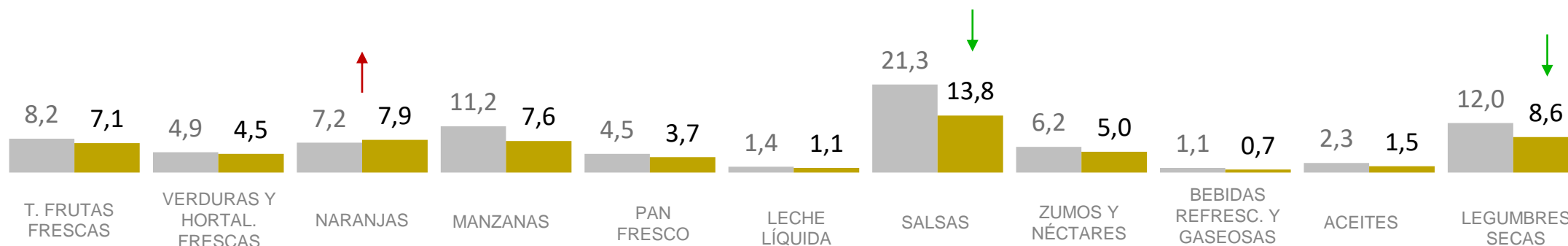
Los productos de fácil estocaje como salsas y legumbres experimentan la mayor reducción de tasa de desperdicio

Las naranjas, tras una exitosa campaña de la naranja que impulsa su consumo, incrementan su tasa de desperdicio

% Tasa de desperdicio (Volumen desperdicios / Volumen comprado)

■ Otoño/Invierno 2020 ■ Otoño/Invierno 2021

% Tasa de desperdicio Otoño/Invierno 2020: **4,4 %**
 % Tasa de desperdicio Otoño/Invierno 2021: **4,3 %**



*El dato de Verduras y Hortalizas frescas incluye Patatas,
 *En compra, embutidos recoge Lomo embuchado, Chorizo, Salchichón/Salami, Fuet/Longanizas, Morcilla y Otros productos curados

3. Gestionamos peor las recetas

Más hogares y una peor gestión de restos, especialmente carne, verdura, legumbres y pasta, impulsan el aumento de recetas en el cubo, tanto desde la nevera como desde el plato/cazuela.

Recetas

#alimentosdespaña

5,9 Mio hogares



% Evo Hhs: +16,5 %

¿Qué ha cambiado?

172 Mio Kg-l desperdiciados



% Evo Vol: +55,1 %

Crece....

- **Número de hogares** que desperdician y **volumen** desperdiciado
- Desperdicio de pechuga de pollo, hamburguesa de ternera y los platos con brócoli, coliflor y judías verdes
- **Aumenta de forma significativa el número de hogares en:**
 - Andalucía, Resto Centro
 - Mayores de 65
 - Clase baja
 - Monoparentales, retirados, jóvenes independientes, parejas con hijos en edad media
- **Los hogares que peor han gestionado el desperdicio** de recetas aumentando la intensidad de desperdicio:
 - Región Catalano-Aragonesa, Barcelona ciudad y Nortecentro
 - Entre 50 y 64 años
 - Clase baja
 - Parejas sin hijos y adultos independientes

Decrece....

- Desperdicio de café con leche, tabla de quesos
- **Menos hogares por cuota demográfica** desperdiciando en:
 - Levante, Madrid ciudad, Nortecentro y Noroeste
 - Menores de 35
 - Clase media y media baja
 - Parejas con hijos pequeños y mayores
- **Los hogares que mejor han gestionado el desperdicio** de recetas reducido la intensidad de desperdicio:
 - Levante y Noroeste
 - De 35 a 49 años
 - clase media, alta y media alta
 - Hogares monoparentales, parejas con hijos pequeños, jóvenes independientes

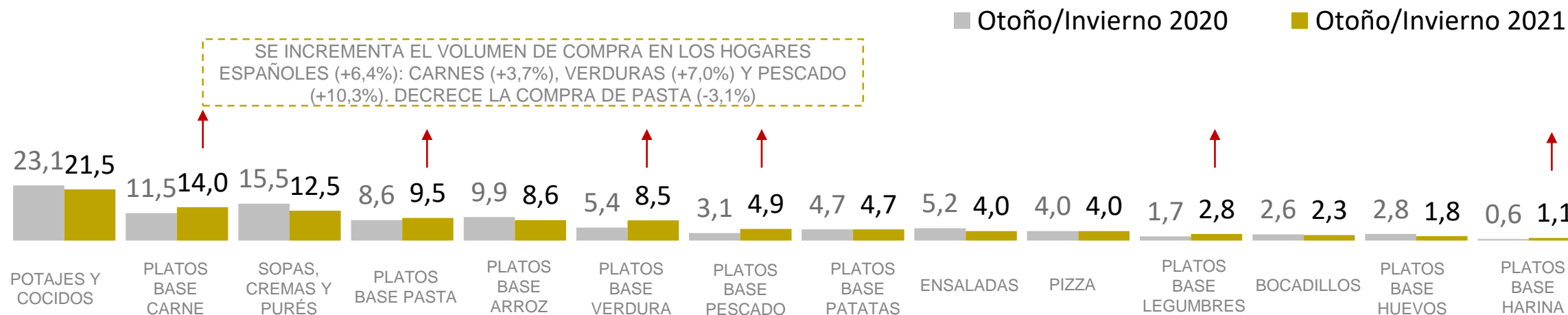
Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

Compramos más, cocinamos más y tiramos más platos cocinados

Destaca el aumento de platos base carne, verdura y pasta en el cubo de basura

▲ % Evo Vol: **+55,1 %**

% Cuota volumen sobre desperdicios de platos cocinados



Volumen de desperdicios (Mio Kg-l)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25,6 | 12,8 | 17,2 | 9,5 | 10,9 | 6,0 | 3,4 | 5,2 | 5,8 | 4,5 | 1,9 | 2,9 | 3,1 | 0,7 |
| 36,9 | 24,1 | 21,5 | 16,3 | 14,8 | 14,6 | 8,4 | 8,1 | 7,0 | 6,9 | 4,7 | 4,0 | 3,1 | 1,9 |

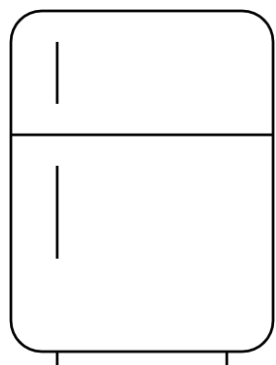
* Ver detalle de principales productos en Anexo II

Los hogares se esfuerzan en prolongar la vida de los alimentos ya que crece la cuota en el cubo de platos desechados desde la nevera

100 %

172.041.643 Kilos ó litros de platos cocinados desperdiciados

▲ +55,1 % Evo. Vol. Recetas



▲ +59,3 % Evo. Vol. Desde la nevera

61,7 %

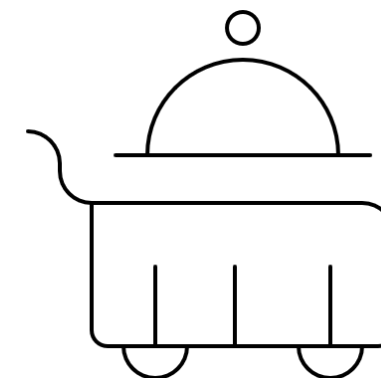
106.203.869
kg ó l
Desde la nevera

(60,1 % en Otoño-Invierno 2020)

38,3 %

65.837.774
kg ó l
Desde el plato
o cazuela

(39,9 % en Otoño-Invierno 2020)

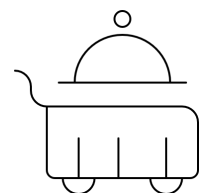


▲ +48,7 % Evo. Vol. Desde el plato/cazuela

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

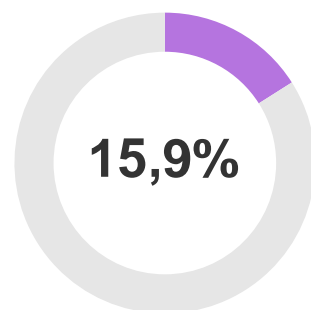
1 de cada 5 hogares desperdicia productos desde plato/cazuela y 1 de cada 4 los tira desde la nevera

Hogares que desperdician de platos cocinados 2020 vs 2021



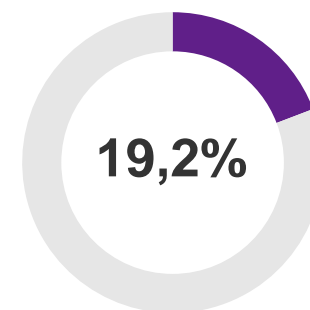
Tiran comida desde la cazuela o el plato

Otoño-Invierno 2020



2.845.591 Hhs

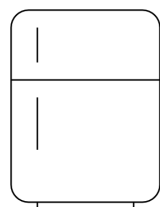
Otoño-Invierno 2021



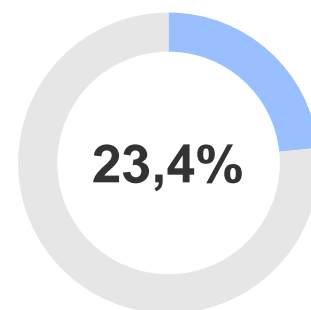
3.421.198 Hhs

+16,5 % Hogares desperdiciando platos cocinados

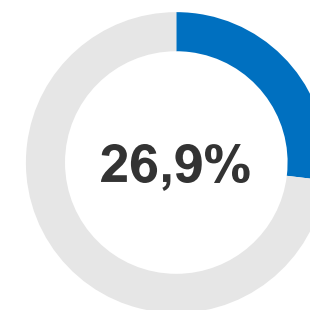
% Evo Hhs: **+20,2 %**
(+575.607 Hhs)



Tiran platos cocinados desde la nevera



4.176.009 Hhs

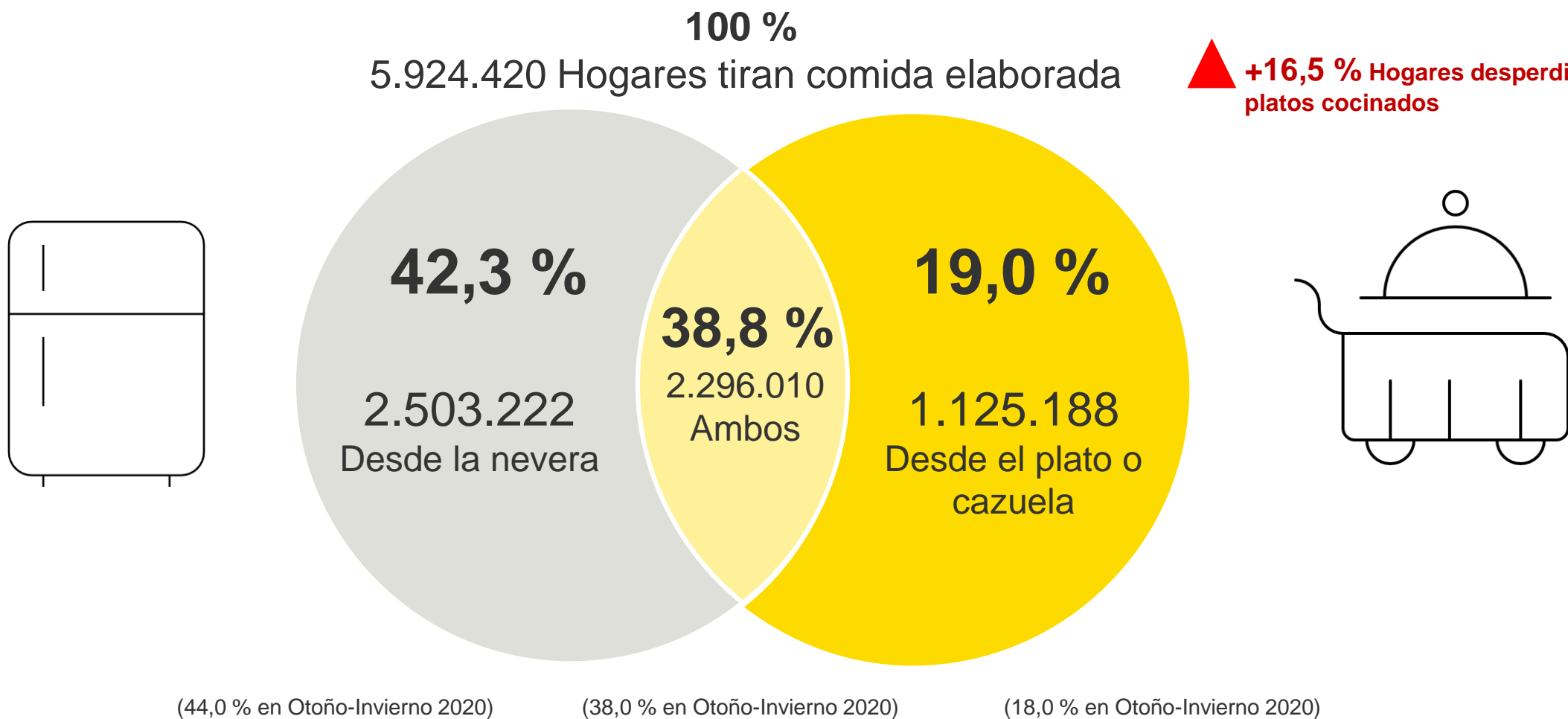


4.799.232 Hhs

% Evo Hhs: **+14,9 %**
(+623.223 Hhs)

Universo : 17.834.884 hogares

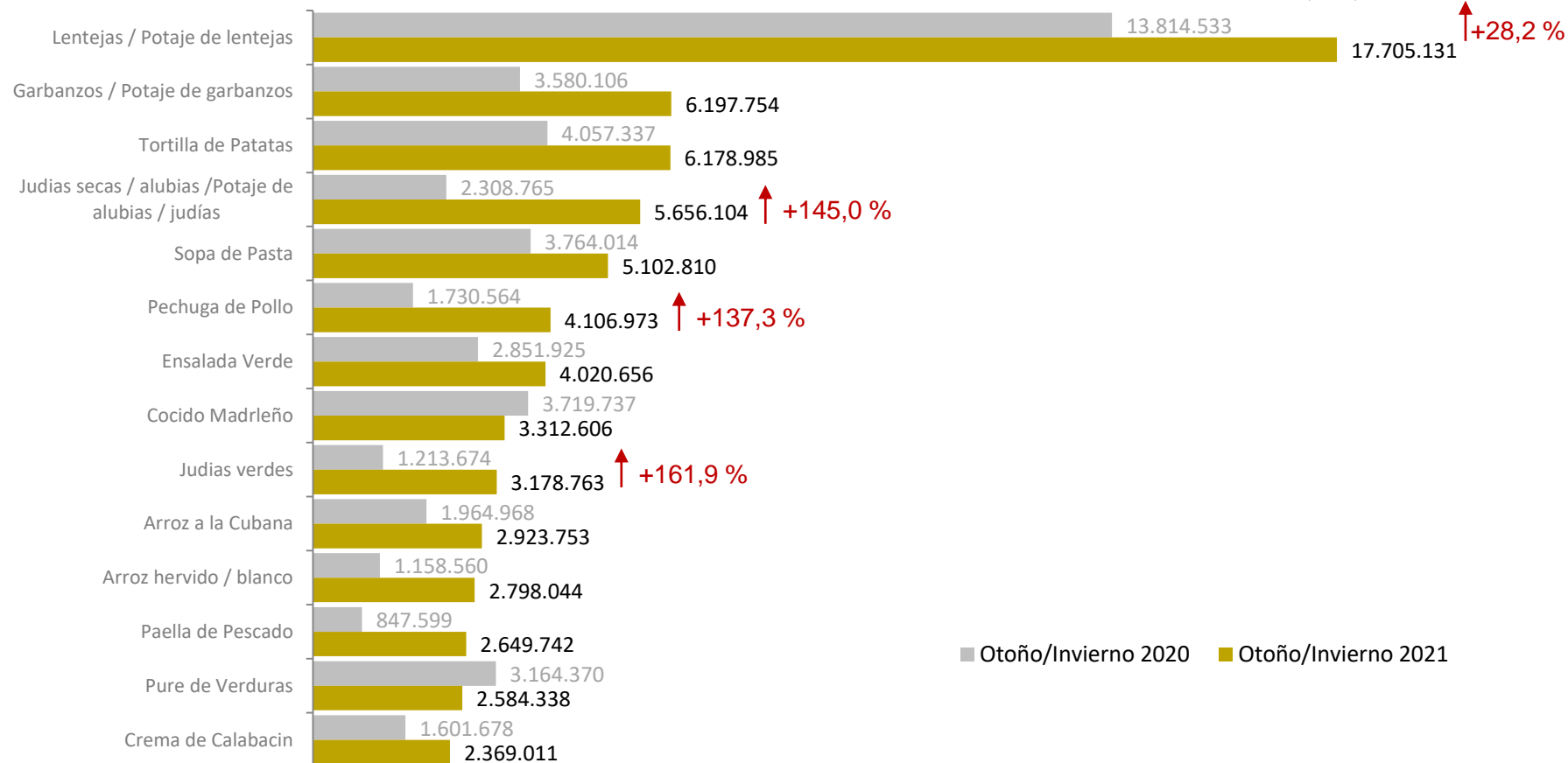
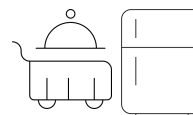
Aumenta la proporción de hogares que desperdician desde la nevera y el plato, Indica mala planificación a la hora de cocinar y conservación



Lentejas/Potaje de lentejas es la receta con mayor volumen desperdiciado

Con 15 recetas se abarca cerca del 40,0 % de los desperdicios generados en recetas

Volumen de desperdicio (Kg-l) y % evolución de platos cocinados tirados desde el plato o la nevera



PLATOS BASE LEGUMBRE
AUMENTAN PRINCIPALMENTE PORQUE SE DESPERDICIAN MÁS LENTEJAS, GARBANZOS Y ALUBIAS/JUDÍAS

SOPAS, CREMAS Y PURÉS
AUMENTAN A PESAR DE LA DISMINUCIÓN DE DESPERDICIOS EN PURÉ DE VERDURAS

PLATOS BASE CARNE
AUMENTAN SU RELEVANCIA CON LOS PLATOS DE PECHUGA DE POLLO Y TAMBIÉN CON EL LOMO DE CERDO

PLATOS BASE ARROZ
AUMENTAN SU RELEVANCIA ARROZ A LA CUBANA Y ARROZ BLANCO RECETAS MÁS RESPONSABLES

Platos base verdura y carne ganan presencia en el cubo al concentrar una gran cantidad de platos que han crecido en desperdicio

| | Otoño/Invierno 2019 | Otoño/Invierno 2020 | Otoño/Invierno 2021 |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| RECETAS: 55% evol. desperdicio | Cuota de desperdicio por receta | | |
| Potajes y cocidos | 24,1 | 21,0 | 18,7 |
| Platos base carne | 9,3 | 11,5 | 14,0 ↑ +2,5 pp |
| Sopas, cremas y pures | 16,5 | 15,5 | 12,5 |
| Platos base pasta | 8,3 | 8,6 | 9,5 |
| Platos base arroz | 9,0 | 9,9 | 8,6 |
| Platos base verdura | 5,2 | 5,4 | 8,5 ↑ +3,1 pp |
| Platos base pescado | 3,1 | 3,1 | 4,9 |
| Platos base patatas | 6,8 | 4,7 | 4,7 |
| Ensaladas | 5,5 | 5,2 | 4,0 |
| Pizza | 3,1 | 4,0 | 4,0 |

¿Qué ha pasado en cada una?

- * Se tira un 44,0 % más de kg que representan menos cantidad del total recetas tirados, aunque la tendencia ya era decreciente
- * Sin cambios, se sigue acrecentando su peso en el cubo pero con la misma tendencia que venía mostrando
- * Sin cambio, sigue bajando el desperdicio de esta tipología de platos
- * Seguimos tirando más pero ya lo hacíamos antes del Covid
- * El año pasado los platos base arroz incrementaban su cuota de desperdicio pero este año se reduce
- * Los platos de verdura han aumentado mucho su nivel de desperdicio, y era prácticamente estable el año anterior
- * Tiramos mucho más que antes
- * Se mantiene totalmente estable a nivel cuota (se tira lo mismo que el promedio de recetas)
- * Sin cambio, pero a pesar de haber más kg de desperdicio de ensalada es menor que otras recetas
- * Se mantiene estable en cuota: es decir se tiran más kg pero en línea con desperdicios de recetas

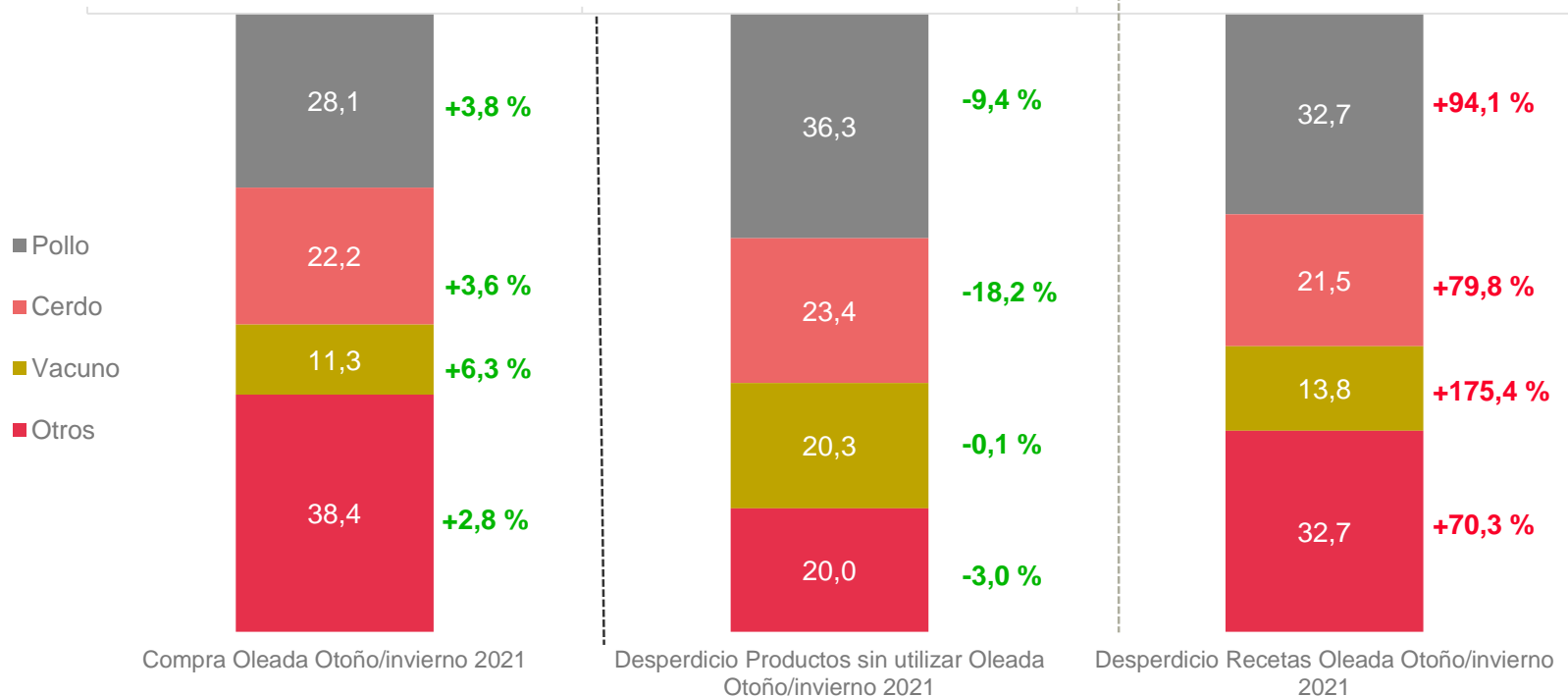
4. Casos de estudio


La carne gana presencia en la despensa de los hogares pero también en el cubo tras su elaboración.



Hogares con individuos entre 35 y 49 años hacen mejor uso de las verduras pero no consiguen gestionar los restos.



Los hogares incrementan el consumo de carne, sin embargo reducen el desperdicio sin utilizar mientras que gestionan peor los restos donde aumentan los platos cocinados especialmente pollo y vacuno

% Cuota en volumen y evolución de compra, desperdicio productos sin elaborar y recetas de carnes frescas y congeladas (Otoño/invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020)



 Evol. Compra Carnes: **+3,7 %**

-  +9,9 % de ocasiones de consumo
-  +6,1 % de frecuencia de consumo

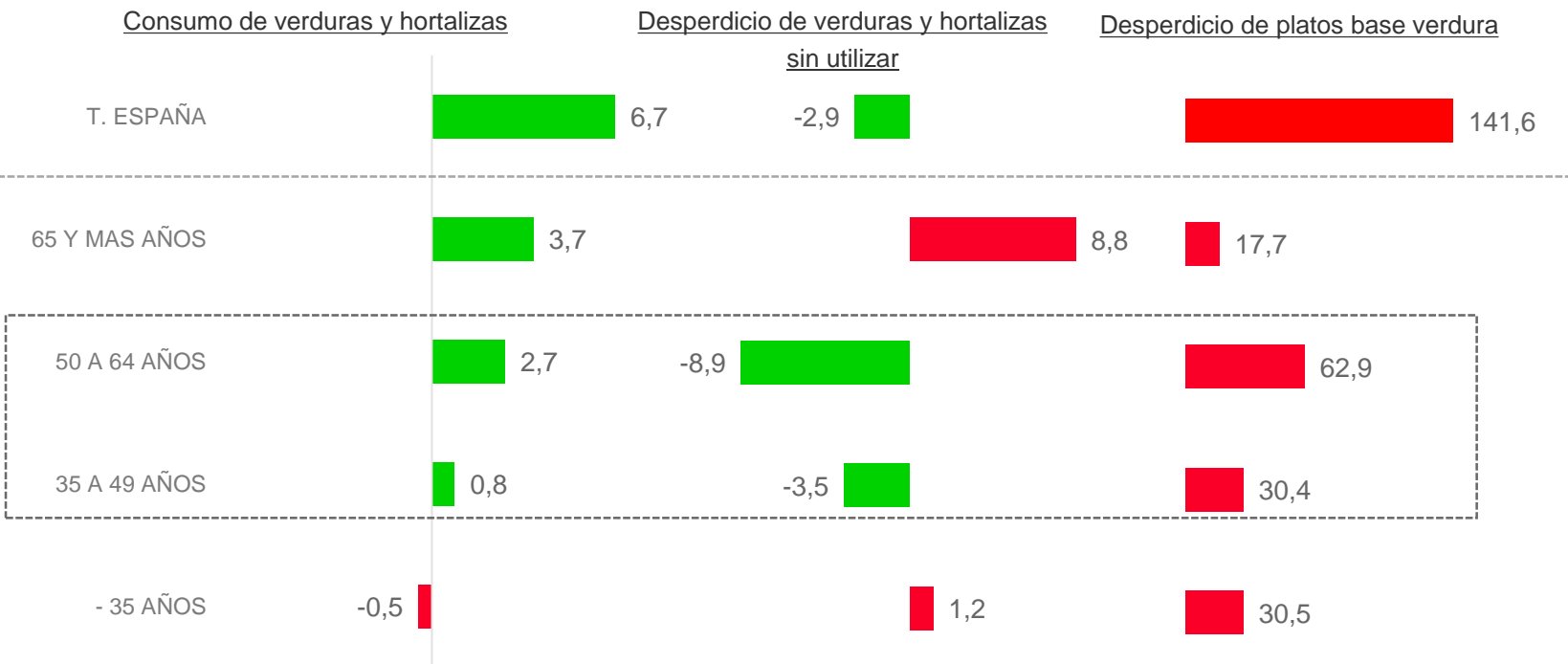
-  **-8,8 % vol. desperdiciado de carnes frescas y congeladas en crudo**
-  **+88,6 % vol. Desperdiciado platos base carne**


* Ocasiones de consumo y frecuencia. Fuente: Panel de Uso Kantar



Hogares con individuos entre 35 y 49 años tratan de alargar la vida útil de hortalizas, tiran menos producto sin usar ya que lo tiran una vez cocinado


Los hogares más mayores y más jóvenes realizan una peor gestión de hortalizas, el aumento en compra de los hogares mas mayores podría ser un factor explicativo


Aportación al cambio verduras y hortalizas (Otoño/Invierno 2020 vs Otoño/Invierno 2021)



 Evol. Compra T. España: **+6,7 %**

-  +11 % de ocasiones de consumo
-  +4,5 % de frecuencia de consumo

 **-2,9 % vol. desperdiciado de verduras en crudo**

 **+141,6 % vol. desperdiciado platos cocinados**

* Ocasiones de consumo y frecuencia. Fuente: Panel de Uso Kantar

Conclusiones

- Otoño / Invierno de 2021 trae consigo un aumento del desperdicio (4,2 %) a pesar de disminuir el número de hogares que tiran (-3,8 %). El auge del desperdicio se explica por el aumento del desperdicio de recetas/platos cocinados.
- Este mayor desaprovechamiento alimenticio en términos absolutos se produce en un contexto temporal donde se ha comprado más que en el mismo periodo de año anterior (+6,4 %); un mayor consumo motivado por los cambios sociales y de rutina que impone la pandemia por la Covid-19 y donde el teletrabajo cobra protagonismo. Sin embargo, la **tasa del desperdicio** “volumen desperdiciado/volumen comprado” se reduce pasando de 4,4 % a 4,3 %, debido a la mejor utilización de los productos sin cocinar, que **lleva a tirar menor cantidad de los mismos**.
- Los hogares alargan la vida útil de los alimentos reflejado en la significativa **disminución en la proporción de desperdicio de productos sin elaborar en el cubo** con un descenso generalizado en el volumen de desperdicios del 6,4 %. Productos frescos como fruta y verdura/hortaliza alcanzan el 44,4 % del desperdicio de alimentos sin procesar, con un gran aumento de naranjas. Los hogares que más contribuyeron a la reducción del volumen desperdiciado fueron **de clase alta y media alta, parejas sin niños, entre 50 y 64 años y las regiones de Levante y Madrid**.
- **Aumentan los hogares que tiran platos cocinados/recetas y el volumen desperdiciado (55,1 %), por lo que existe un peor aprovechamiento y gestión de estos, ya que además se tiran tanto desde el plato como de la nevera**. Son hogares con individuos mayores de 50 años, de clase baja, sin niños, concentrados en la región Catalano-Aragonesa y Andalucía.

Desperdicio de alimentos de los hogares en España

Otoño-Invierno 2021 vs 2020

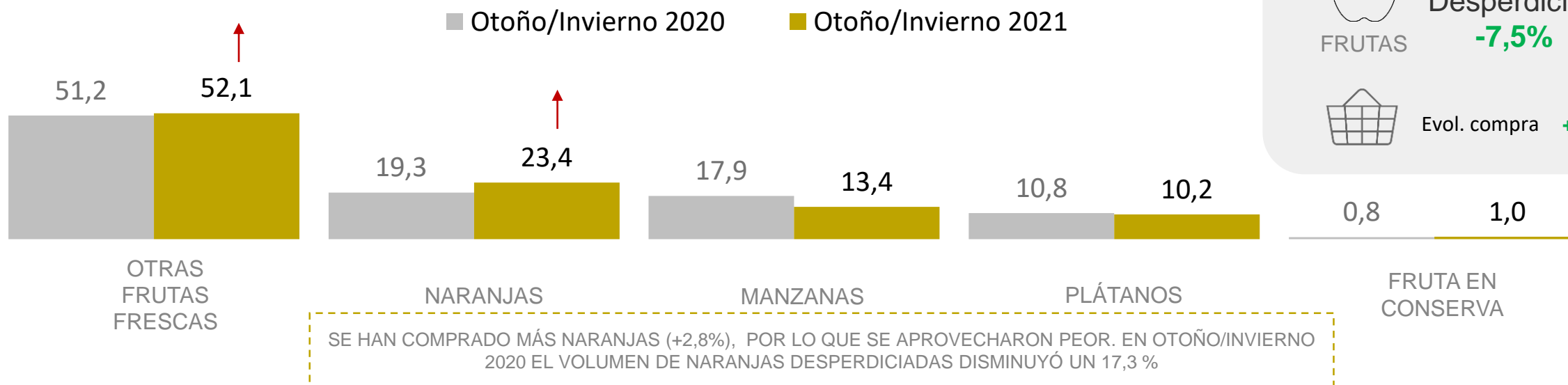


Anexo I

Detalle de productos sin utilizar

El desperdicio de frutas cae gracias a la reducción en volumen de manzanas que hace frente al aumento en desperdicio de naranjas que representan casi 1 de cada 4 kg de fruta desechada

% Cuota volumen sobre desperdicios de frutas



Evol. Desperdicios **-7,5%**

Evol. compra **+6,0%**

Volumen de desperdicios (Mio Kg-l) y % evolución

| Categoría | 2020 (Mio Kg-l) | 2021 (Mio Kg-l) | % Evolución |
|----------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| OTRAS FRUTAS FRESCAS | 83,2 | 78,2 | ↓ -6,0 % |
| NARANJAS | 31,3 | 35,2 | ↑ +12,4 % |
| MANZANAS | 29,1 | 20,1 | ↓ -30,8 % |
| PLÁTANOS | 17,6 | 15,3 | ↓ -13,2 % |
| FRUTA EN CONSERVA | 1,3 | 1,5 | ↑ +12,7 % |

Los hogares más proclives a desperdiciar frutas son:



- Menores de 64 años
- Con niños de cualquier edad
- Clase alta, media alta y media
- De Noroeste, Andalucía y Barcelona ciudad, Resto Catalano-Aragonesa

Los hogares que impulsaron el descenso en volumen desperdicio de frutas:



- De 50 a 64 años
- Sin niños
- Clase alta, media alta y media
- Parejas sin hijos y con ellos medianos
- Levante, Andalucía y Madrid ciudad

La región de Levante, principal impulsora tanto del incremento en el desperdicio de naranjas como en la reducción de manzanas

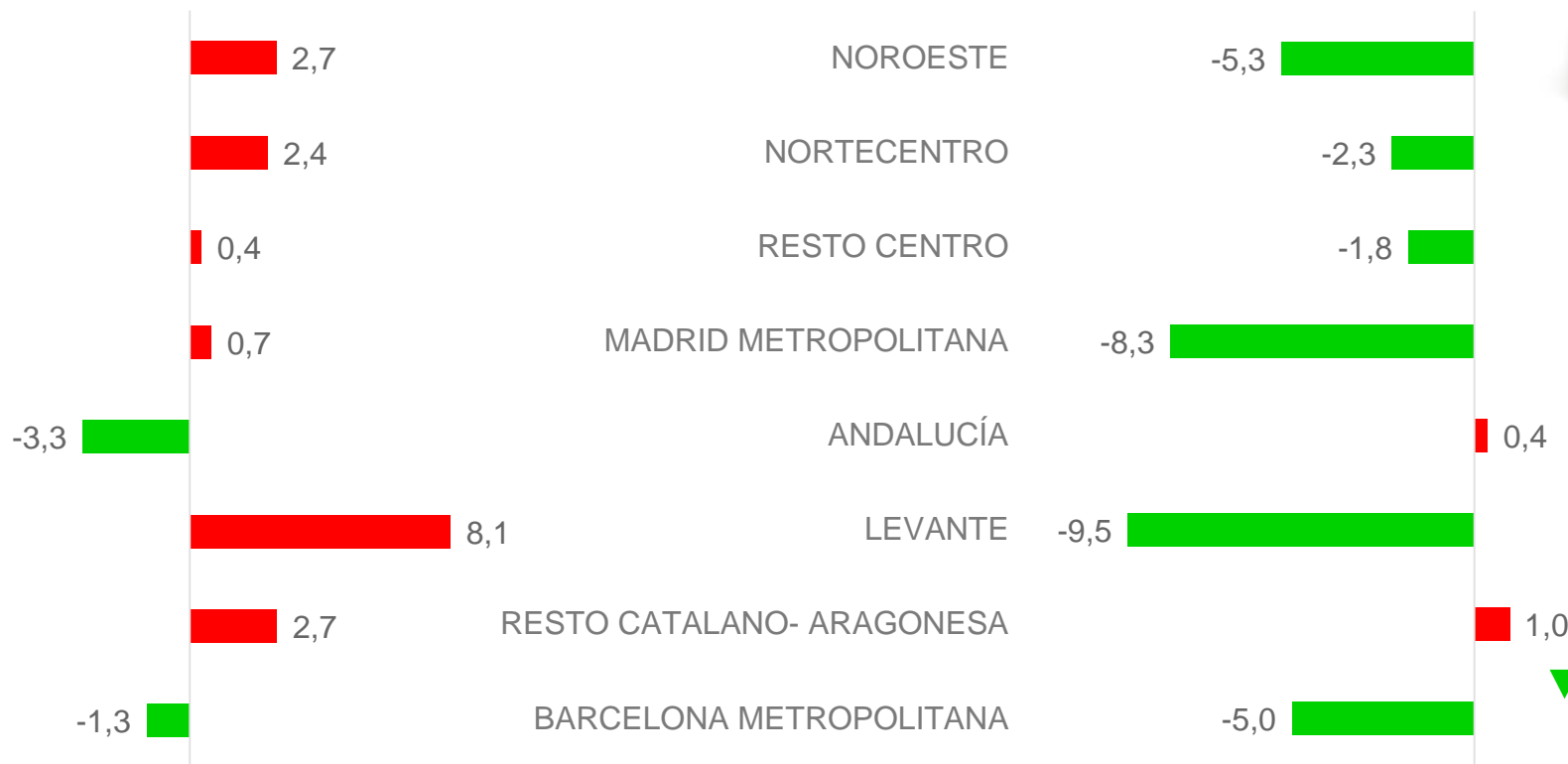


+12,4 % volumen
(+3,9 Mio kg)

Consumo: +2,8 %

- ▲ 14,1 % Hogares desperdician
- ▲ +50,3 % Levante
- ▲ +62,3 % Menores de 35

APORTACIÓN AL CRECIMIENTO EN VOLUMEN AL DESPERDICIO
Oleada Otoño 2019 / Invierno 2020 vs Otoño 2020 / Invierno 2021 (%)



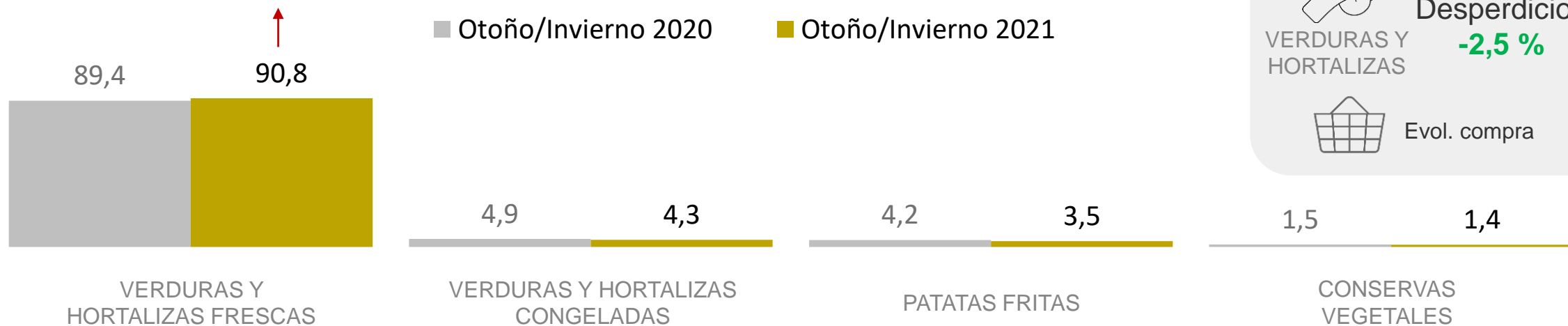
-30,8 % volumen
(-9 Mio kg)

Consumo: +1,4 %

- ▼ -23,2 % Hogares desperdician
- ▼ -42,0 % Levante
- ▼ -30,8 % Mayores de 50 años

Verduras y hortalizas ganan presencia en el cubo principalmente por el aumento en consumo superior al total alimentación, indicando un mejor aprovechamiento

% Cuota volumen sobre desperdicios de verduras y hortalizas




Evol. Desperdicios
-2,5 %


Evol. compra
+7,0%

TODAS PRESENTAN UN AUMENTO EN EL VOLUMEN DE COMPRA

Volumen de desperdicios (Mio Kg-l) y % evolución

| Categoría | 2020 (Mio Kg-l) | 2021 (Mio Kg-l) | % Evolución |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| VERDURAS Y HORTALIZAS FRESCAS | 64,9 | 64,3 | -0,9 % |
| VERDURAS Y HORTALIZAS CONGELADAS | 3,5 | 3,0 | -14,3 % |
| PATATAS FRITAS | 3,1 | 2,5 | -19,3 % |
| CONSERVAS VEGETALES | 1,1 | 1,0 | -9,5 % |

Los hogares más proclives a desperdiciar verduras y hortalizas son los monoparentales y menores de 35 años, y hogares de Noroeste, que tienen un bajo consumo de las mismas y además, un menor aprovechamiento

- Menores de 35 años (IX 105) [Consumo infradesarrollado]
- Con niños de edad media (IX 104)
- Parejas adultas sin hijos (IX 110)
- Hogares monoparentales (IX 112) [Consumo infradesarrollado]
- De Noroeste y Madrid metropolitano (IX 113 y 106)

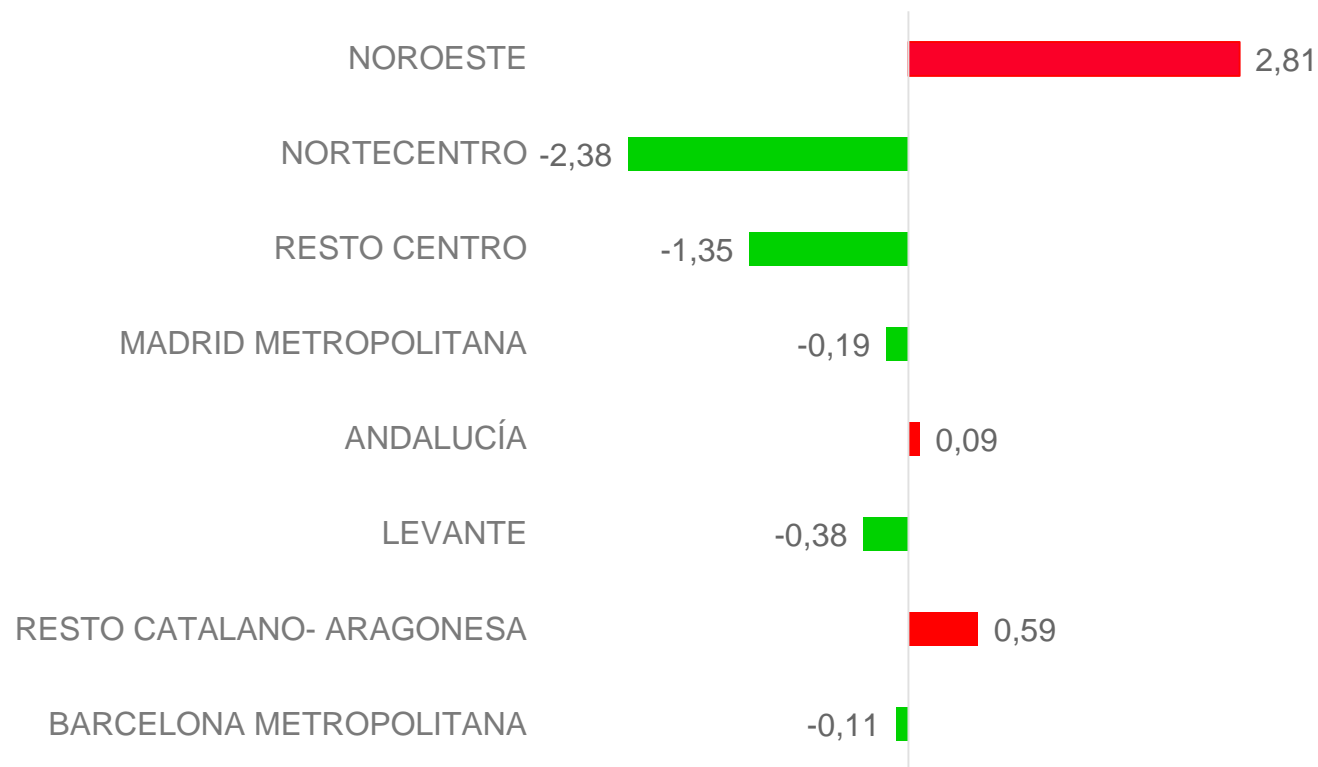
Los hogares retirados son intensivos en el consumo de verdura y hortaliza pero, contrariamente a otros grupos alimenticios, tienen un buen aprovechamiento de las mismas.

Las familias con hijos de edad media son intensivas en el consumo de verdura

IX: Índice de Intensidad de Desperdicio

Este mejor aprovechamiento de verduras y hortalizas frescas se pone de manifiesto en Centro y Nortecentro, mientras que existe un aumento significativo del desperdicio de las mismas en Noroeste

% Aportación Al Crecimiento En Volumen Al Desperdicio (2021 vs 2020)



-0,9 %
(-0,6 Mio kg)

Compra: +7,0 %

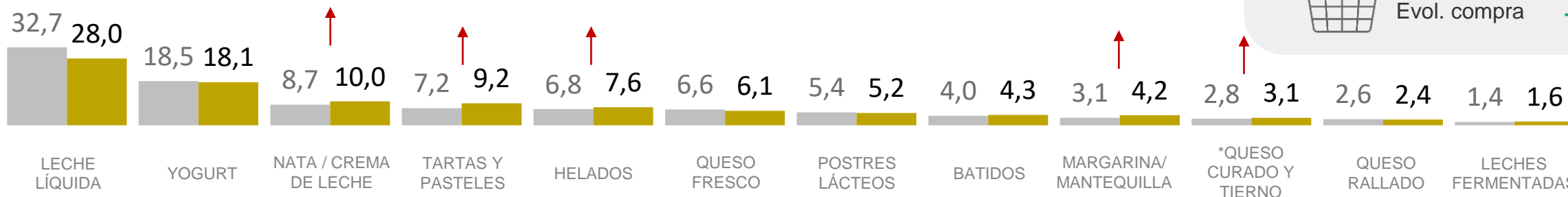
- ▼ -1,1 % Hogares desperdician
- ▼ -14,0 % Levante
- ▼ -24,7 % Mayores de 50 años
- ▲ +29 % Noroeste
- ▲ +90,4 % Jóvenes Independientes

Los lácteos no consiguen decrecer al mismo ritmo siendo su aprovechamiento menor con una evolución de compra inferior al total alimentación

Leche líquida, impulsora de la reducción, presenta un mejor aprovechamiento

% Cuota volumen sobre desperdicios de productos lácteos

■ Otoño/Invierno 2020 ■ Otoño/Invierno 2021



 **Evol. Desperdicios**
-0,9 %

 **Evol. compra**
+2,8 %

CON UN AUMENTO EN EL VOLUMEN DE COMPRA (+3,9%) DE LECHE FRESCA Y (1,4%) DE YOGURT, SE ESTÁN GESTIONANDO BIEN ESTOS PRODUCTOS

Volumen de desperdicios (Mio Kg-l) y % evolución

| | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 22,0 | 12,4 | 5,9 | 4,9 | 4,6 | 4,5 | 3,6 | 2,7 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,0 |
| 18,7 | 12,0 | 6,7 | 6,1 | 5,0 | 4,1 | 3,4 | 2,9 | 3,0 | 2,1 | 1,6 | 1,1 |
| ↓-14,9% | ↓-3,2% | ↑+13,5% | ↑+25,2% | ↑+9,9% | ↓-8,4% | ↓-5,3% | ↑+6,4% | ↑+40,7% | ↑+11,3% | ↓-9,5% | ↑+11,9% |

*Queso curado y tierno incluye también semi y otros,

Tartas, helados y nata productos lácteos peor gestionados, en su mayoría por los retirados, parejas con hijos pequeños y jóvenes independientes, efecto antagónico con leche líquida

Variación Volumen kg/l Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020



| | Var. Compra (%) | Var. Desperdicio (%) (RELATIVO) | Var. Compra (%) | Var. Desperdicio (%) (RELATIVO) | Var. Compra (%) | Var. Desperdicio (%) (RELATIVO) | Var. Compra (%) | Var. Desperdicio (%) (RELATIVO) |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| JOVENES INDEPENDIENTES | 28,3 | 22,2 | 31,6 | -1,9 | 7,3 | 29,6 | 27,8 | -11,67 |
| PAREJ.JOVENES SIN HIJOS | -35,3 | -13,6 | 18,5 | -22,4 | -1,9 | -38,5 | -9,3 | 49,62 |
| PAREJ.CON HIJOS PEQUEÑOS | 4,5 | 35,5 | 18,9 | 129,6 | 2,1 | 34,75 | 2,0 | -4,04 |
| PAREJ.CON HIJOS EDAD MEDIA | 3,5 | 51,6 | 30,1 | -21,5 | 6,9 | 2,1 | 1,4 | 11,55 |
| PAREJ.CON HIJOS MAYORES | 6,9 | 1,6 | 18,7 | -40,2 | 8,9 | -18,8 | 2,0 | 34,02 |
| HOGARES MONOPARENTALES | -3,4 | -22,4 | 18,3 | -9,9 | 20,3 | -41,3 | 5,5 | 41,20 |
| PAREJAS ADULTAS SIN HIJOS | -12,2 | -34,8 | 1,2 | -29,5 | 21,3 | 25,2 | 7,4 | 11,28 |
| ADULTOS INDEPENDIENTES | -1,2 | -1,4 | 45,0 | 6,7 | 6,6 | 22,4 | 9,8 | -2,78 |
| RETIRADOS | 13,9 | 61,3 | 14,5 | 89,1 | 7,5 | 84,5 | 3,2 | -29,19 |
| <u>Variación total</u> | +0,9 % | +25,2 % | +19,8 % | +9,9 % | +8,2 % | +13,5 % | +3,2 % | -14,9% |

Var. Desperdicio (%) RELATIVO relaciona la evolución del volumen con el cambio demográfico de cada categoría

Espumosos y café con mayor peso en el cubo, a costa de zumos y refrescos

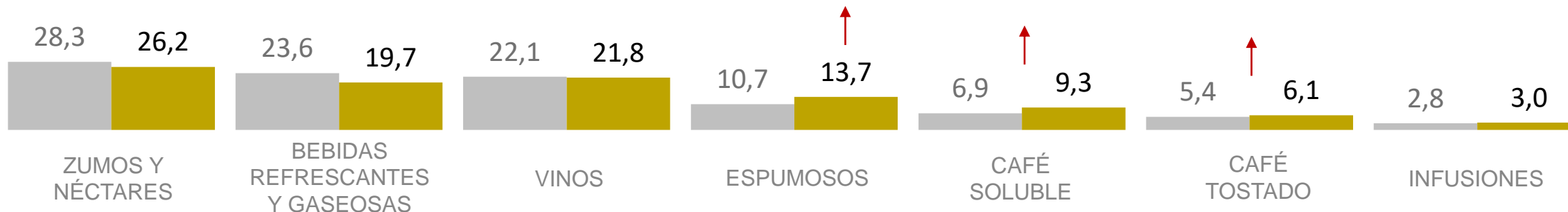
Los espumosos continúan aumentando su desaprovechamiento al tener una menor vida útil y haber aumentado su consumo

% Cuota volumen sobre desperdicios de bebidas

■ Otoño/Invierno 2020 ■ Otoño/Invierno 2021



Evol. Desperdicios
-16,3%






Aumentó el consumo de vinos (22,7%) y refrescos (7%) mientras que el de zumos se redujo (-2,5%). Estas bebidas han mejorado su aprovechamiento respecto al año anterior

Volumen de desperdicios (Mio Kg-l) y % evolución

| Categoría | 2020 (Mio Kg-l) | 2021 (Mio Kg-l) | % Evolución |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| ZUMOS Y NÉCTARES | 10,6 | 8,2 | ↓ -22,6% |
| BEBIDAS REFRESCANTES Y GASEOSAS | 8,8 | 6,2 | ↓ -30,2% |
| VINOS | 8,3 | 6,8 | ↓ -17,3% |
| ESPUMOSOS | 4,0 | 4,3 | ↑ +7,2% |
| CAFÉ SOLUBLE | 2,6 | 2,9 | ↑ +13,9% |
| CAFÉ TOSTADO | 2,0 | 1,9 | ↓ -5,5% |
| INFUSIONES | 1,0 | 0,9 | ↓ -8,5% |

El cambio de hábito en el desayuno conlleva una caída en compra y menor desperdicio para zumos.

Variación Volumen kg/l Otoño/Invierno 2021 vs Otoño/Invierno 2020

| |  |  |  | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| | Var. Compra (%) | Var. Desperdicio (%) (RELATIVO) | Var. Compra (%) | Var. Desperdicio (%) (RELATIVO) | Var. Compra (%) | Var. Desperdicio (%) (RELATIVO) |
| JOVENES INDEPENDIENTES | -12,6% | -11,29 | 9,2% | -1,19 | 7,3 | -57,25 |
| PAREJ.JOVENES SIN HIJOS | -2,6% | -15,20 | -5,1% | 36,09 | -1,9 | 165,89 |
| PAREJ.CON HIJOS PEQUEÑOS | -4,9% | 53,43 | 7,8% | 23,15 | 2,1 | -55,16 |
| PAREJ.CON HIJOS EDAD MEDIA | -4,0% | 65,42 | 13,3% | 34,74 | 6,9 | 58,01 |
| PAREJ.CON HIJOS MAYORES | -0,9% | 8,36 | 1,6% | 15,07 | 8,9 | 122,28 |
| HOGARES MONOPARENTALES | -0,7% | 17,21 | 12,7% | 15,71 | 20,3 | 50,13 |
| PAREJAS ADULTAS SIN HIJOS | -1,3% | 71,19 | 10,7% | 17,93 | 21,3 | 165,08 |
| ADULTOS INDEPENDIENTES | 26,6% | 3,57 | 14,4% | -2,40 | 6,6 | -23,43 |
| RETIRADOS | -6,9% | -92,68 | 1,7% | -39,09 | 7,5 | -325,55 |
| <u>Variación total</u> | -2,5 % | -22,6 % | +7,0 % | -30,2 % | +22,7 % | -9,3 % |

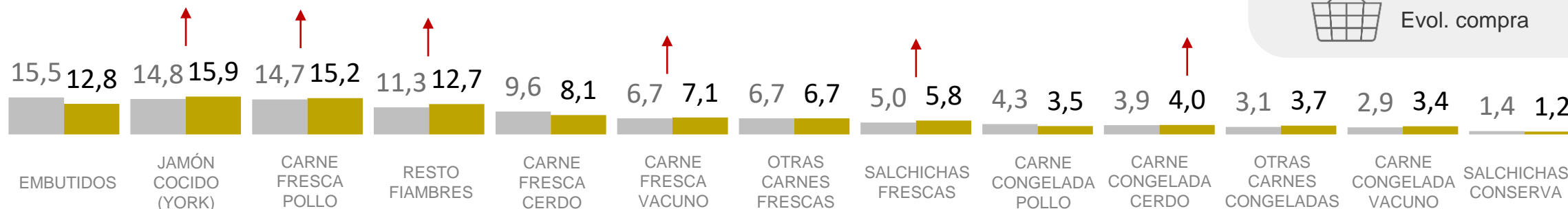
Var. Desperdicio (%) RELATIVO relaciona la evolución del volumen con el cambio demográfico de cada categoría

Se reduce el volumen de desperdicio en embutidos y carne de cerdo y pollo, aunque se desperdician más congelados

Embutido, fiambre y carne de pollo son los productos más desperdiciados, igualándose en el cubo

% Cuota volumen sobre desperdicios de productos cárnicos

■ Otoño/Invierno 2020 ■ Otoño/Invierno 2021



 **Evol. Desperdicios**
CÁRNICOS **-8,3%**

 **Evol. compra** **+3,7%**

JAMON COCIDO (-0,2%) DISMINUYE SU COMPRA, CARNE FRESCA DE CERDO (+3,4%) Y POLLO (+4%) y FIAMBRE (+0,8%) VEN INCREMENTADA SU COMPRA

Volumen de desperdicios (Mio Kg-l) y % evolución

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | 5,5 | 5,2 | 5,2 | 4,0 | 3,4 | 2,4 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,5 |
| | 4,1 | 5,1 | 4,9 | 4,1 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,4 |
| % | ↓ -24,3 | ↓ -2,0 | ↓ -4,6 | ↑ +3,7 | ↓ -22,8 | ↓ -3,5 | ↓ -8,6 | ↑ +5,5 | ↓ -25,6 | ↓ -7,1 | ↑ +9,2 | ↑ +7,9 | ↓ -25,4 |

Los hogares más proclives a desperdiciar embutido son:

- Menores de 35 años (IX 113) (-8,4 % de compra)
- Con niños pequeños y medianos (IX 115 y 142, respectivamente) (Mismo nivel de compra)
- Hogares monoparentales (IX 125) (+6,1 % de compra)
- De Andalucía (IX 123) (+5,2 % de compra)
- De Cataluña/Aragón (IX 121)

IX: Índice de Intensidad de Desperdicio

Anexo II

Detalle de platos cocinados

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

¿Qué ocurre con los potajes y cocidos?

¿Qué hogares son más propensos a su desperdicio?

- Personas de menos de 50 años
- Con niños menores de 6 años
- Andalucía
- Noroeste
- Parejas con hijos pequeños y medianos, hogares monoparentales y parejas jóvenes sin hijos

¿Qué hogares están tirando más que hace un año?

- Jóvenes Independientes
- Retirados
- Adultos Independientes

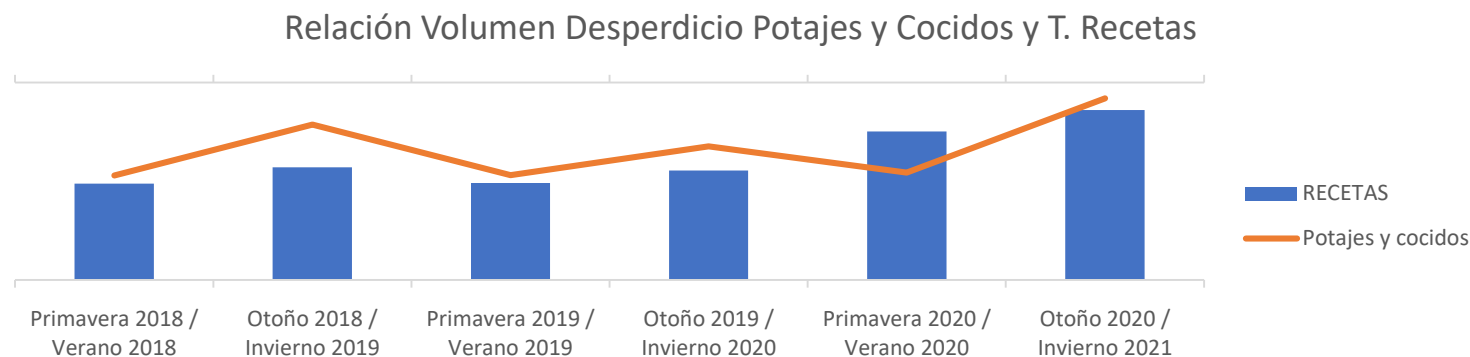
¿Dónde aumentan los hogares que desperdician?

- Cataluña y Aragón
- Centro

 **+35,7 % desperdiciado**
 Evol. Compra: -1,6 % (legumbres)

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

Más hogares desperdician potajes y cocidos (y más que la media de otras recetas) y de forma más intensiva aunque la evolución del volumen desperdiciado sea inferior al del total



Tiramos 8,4 mio más de Kg de potajes y cocidos

| Media semanal (Vol Kg/L) | Otoño/Invierno 2020 | | | Otoño/Invierno 2021 | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|
| | Otoño/Invierno 2020 | Otoño/Invierno 2021 | % Evo. Volumen | Otoño/Invierno 2020 | Otoño/Invierno 2021 | % Evo. Volumen |
| POTAJES | 912.289 | 1.237.719 | +35,7 % | 1.695.288 | 2.080.864 | +22,7 % |
| TOTAL RECETAS | 4.266.714 | 6.616.986 | +55,1 % | 5.083.542 | 5.924.421 | +16,5 % |

Zona de Cataluña y hogares pequeños los que más explican el desperdicio

- Antes era en Madrid donde más se tiraba este tipo de plato, pero en Otoño/Invierno 2021 este desperdicio queda explicado por: Barcelona y Cataluña/ Aragón. Andalucía y Resto Centro



| Región | % Evol Vol |
|-------------------------|------------|
| Barcelona Metropolitana | +166,2 |
| Resto Cataluña y Aragón | +225,5 |
| Andalucía | +24,2 |
| Madrid Metropolitana | +17,4 |
| Resto Centro | +134,7 |

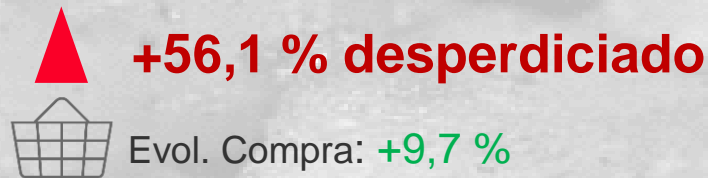
- Anteriormente eran sobre todo familias pero este año los hogares pequeños son los que más aportan al desperdicio de esta receta. Las familias en cambio han desperdiciado menos esta receta que en años anteriores

| Tipo de hogar | % Evol Vol |
|----------------------------|------------|
| Parejas jóvenes sin hijos | +69,2 |
| Retirados | +176,2 |
| Parejas con hijos pequeños | -9,5 |
| Parejas con hijos mayores | -31,2 |
| Parejas adultas sin hijos | -4,3 |

A nivel propensión al desperdicio: Se mantiene igual que el año anterior Andalucía, al igual que en Madrid, pero en menor proporción.

La compra de garbanzos se mantuvo sin cambios significativos en este periodo

¿Qué ocurre con las patatas?



¿Qué hogares son más propensos a su desperdicio?

- Personas de menos de 35 años
- Con niños pequeños
- Noroeste
- Parejas con hijos pequeños
- Hogares monoparentales
- Adultos independientes

¿Qué hogares están tirando más que hace un año?

- Cataluña/Aragón y Barcelona metropolitana
- Resto Centro
- Mayores de 50 años
- Parejas jóvenes sin niños
- Parejas con hijos en edad media
- Adultos Independientes

¿Dónde aumentan los hogares que desperdician?

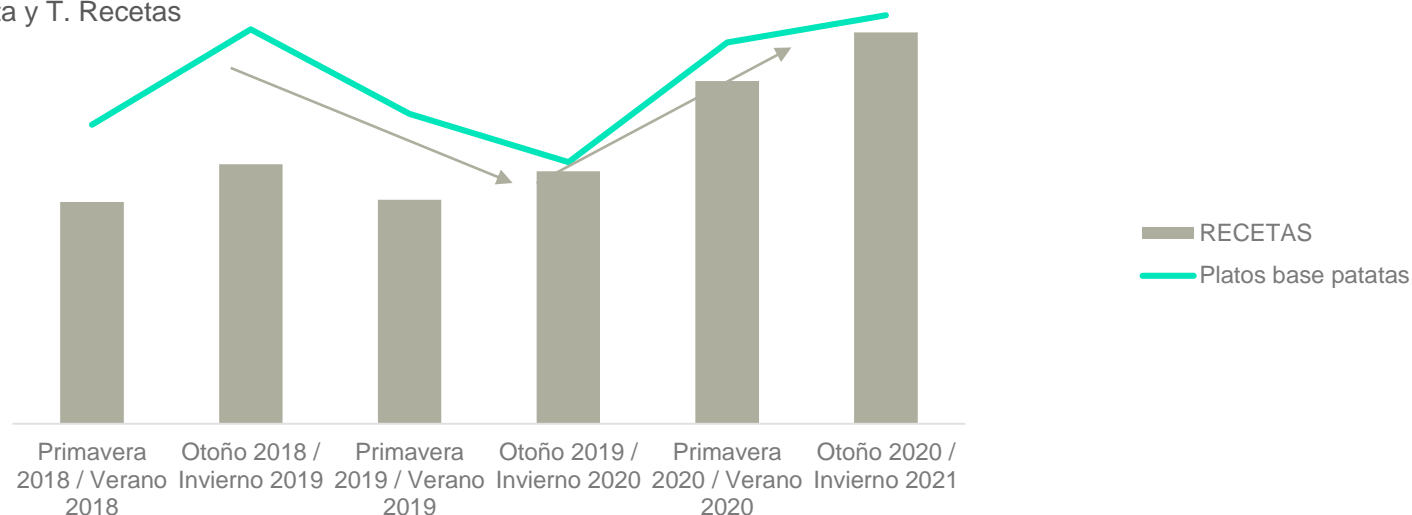
- Cataluña y Aragón
- Madrid y Barcelona metropolitanas
- Personas mayores de 50 años
- Parejas con hijos de edad media
- Hogares monoparentales
- Adultos independientes
- Retirados

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

En el caso de los platos con patata: más hogares desperdician y en mayor cantidad comparado con otras recetas



Relación Volumen Desperdicio
Platos de base Patata y T. Recetas



Tiramos 2,9 mio más de Kg

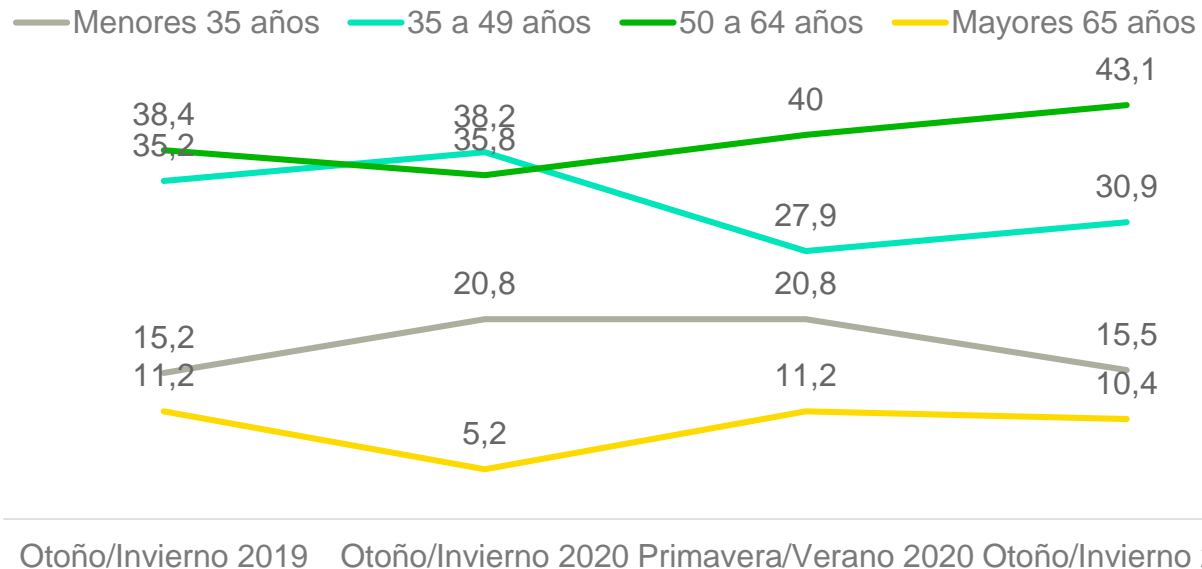
| Media semanal (Vol Kg/L) | Otoño/Invierno 2020 | Otoño/Invierno 2021 | % Evo. Volumen | Otoño/Invierno 2020 | Otoño/Invierno 2021 | % Evo. Volumen |
|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|
| PLATOS BASE PATATA | 199.054 | 310.846 | +56,2 % | 543.735 | 890.704 | +63,8 % |
| TOTAL RECETAS | 4.266.714 | 6.616.986 | +55,1 % | 5.083.542 | 5.924.421 | +16,5 % |

Madrid gana peso en cuota de desperdicio y los adultos son los que incrementan más, antes de la pandemia no ocurría

Los adultos cobran más peso en este desperdicio tras la pandemia. Anteriormente, eran los hogares más jóvenes



CUOTA COMPOSICIÓN HOGARES QUE DESPERDICIAN (%)





En Levante y Andalucía se ha reducido el desperdicio de este tipo de platos, que se dio más en Madrid durante Otoño/Invierno 2021

CUOTA COMPOSICIÓN HOGARES QUE DESPERDICIAN (%)

| REGION | 2020 | 2021 |
|----------------------|------|------|
| Levante | 17,6 | 9,5 |
| Madrid Metropolitana | 5,7 | 17 |
| Andalucía | 26,7 | 16,5 |
| Cataluña/Aragón | 7,9 | 13,2 |

¿Qué ocurre con los platos base arroz?

 **+35,8 % desperdiciado**
 Evol. Compra: -1,5 %

¿Qué hogares son más propensos a su desperdicio?

- Menores de 50 años
- Con niños pequeños y medianos
- Cataluña/Aragón
- Andalucía

¿Qué hogares están tirando más que hace un año?

- Mayores de 50 años
- Con niños de cualquier edad
- Cataluña/Aragón
- Nortecentro
- Adultos independientes
- Hogares monoparentales
- Clase Baja

¿Dónde aumentan los hogares que desperdician?

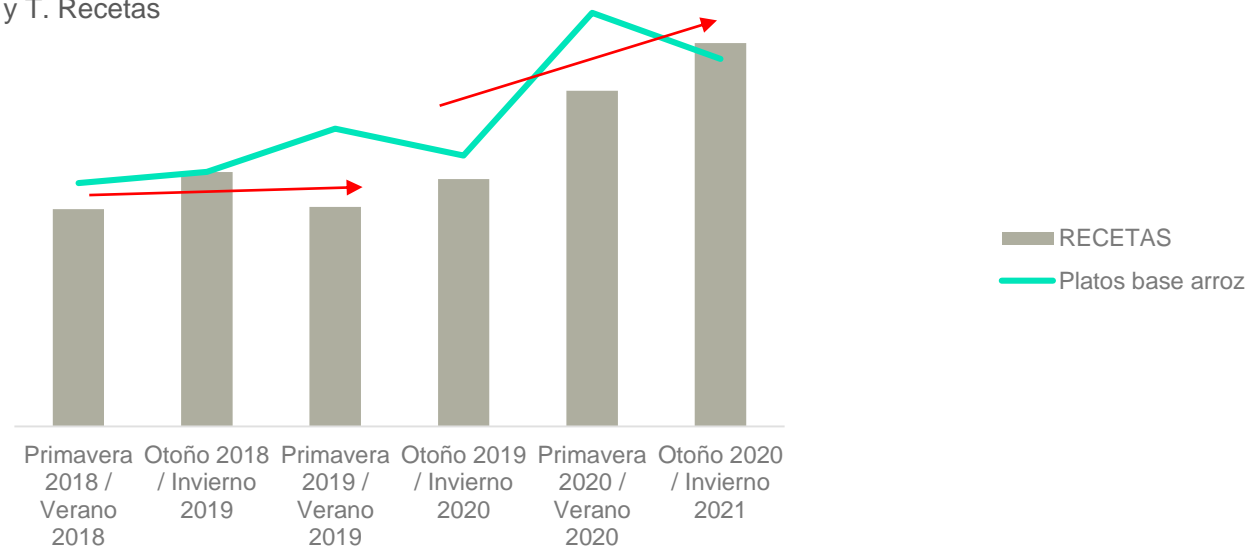
- Con niños de edad media
- Cataluña/Aragón
- Madrid Metropolitana
- Clase Baja

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

Más hogares tiran platos de base arroz en comparación con otras recetas, aunque la variación media semanal es inferior al total de recetas desperdiciadas



Relación Volumen Desperdicio Platos de base Arroz y T. Recetas



Tiramos 3,9 mio más de Kg

| Media semanal (Vol. Kg/L) | Otoño/Invierno 2020 | Otoño/Invierno 2021 | % Evo. Volumen | Otoño/Invierno 2020 | Otoño/Invierno 2021 | % Evo. Volumen |
|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|
| PLATOS BASE ARROZ | 420.542 | 570.983 | +35,8 % | 1.289.540 | 1.815.721 | +40,8 % |
| TOTAL RECETAS | 4.266.714 | 6.616.986 | +55,1 % | 5.083.542 | 5.924.421 | +16,5 % |

Se desperdicia menos arroz cuando se ha cocinado añadiéndole carnes

| Plato | Evolución volumen desperdicio (%) | Cuota sobre desperdicio de platos base arroz Invierno 2020 | Cuota sobre desperdicio de platos base arroz Invierno 2021 |
|----------------------|-----------------------------------|--|--|
| Arroz a la cubana | +48,8 % | 18,0 | 19,7 |
| Paella de pescado | +212,6 % | 7,8 | 17,8 |
| Arroz hervido/blanco | +141,5 % | 10,6 | 18,8 |
| Arroz tres delicias | +56,5 % | 2,8 | 3,3 |
| Arroz con pollo | -38,6 % | 14,9 | 6,7 |
| Paella de carne | -4,6 % | 8,7 | 6,1 |
| Arroz con verduras | -52,3 % | 13,8 | 4,8 |

▲ +35,8 % desperdiciado



¿Qué ocurre con los platos base carne?



+88,6 % desperdiciado

#alimentosdespaña



Evol. Consumo: **+3,7 %**

¿Qué hogares son más propensos a su desperdicio?

- Menores de 35 años
- Con niños hasta 15 años
- Parejas adultas sin hijos
- Barcelona metropolitana
- Andalucía

¿Qué hogares están tirando más que hace un año?

- Menores de 35 años
- Parejas adultas sin hijos
- Con niños de edad media
- Cataluña/Aragón
- Barcelona metropolitana
- Resto Centro
- Clase Baja

¿Dónde aumentan los hogares que desperdician?

- Menores de 35 años
- Con niños entre 6 y 15 años
- Resto Cataluña-Aragón
- Levante
- Barcelona metropolitana
- Clase Baja

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

Platos de cerdo, pollo y hamburguesas cobran protagonismo en el cubo de basura tras multiplicarse alarmantemente el desperdicio de los mismos

▲ **+88,6 % vol. desperdiciado platos cocinados base carne**
 ▼ **-8,3 % vol. desperdiciado de carne en crudo**
 🛒 Evol. Compra: **+3,7 %**

▲ **+9,9 % de ocasiones de consumo**
 ▲ **+6,1 % de frecuencia de consumo**

| Plato | Evolución volumen desperdicio (%) | Cuota sobre desperdicio de platos cárnicos Invierno 2020 | Cuota sobre desperdicio de platos cárnicos Invierno 2021 |
|-------------------------|-----------------------------------|--|--|
| Lomo de cerdo | +112,2 % | 5,4 | 6,1 |
| Pechuga de pollo | +137,3 % | 13,6 | 17,1 |
| Hamburguesa de pollo | +456,1 % | 1,4 | 4,1 |
| Hamburguesa de ternera | +301,0 % | 2,8 | 5,9 |
| Costilla de cerdo | +697,0 % | 0,7 | 3,1 |
| Otros platos base cerdo | +2.415,9 % | 0,3 | 4,2 |



* Ocasiones de consumo y frecuencia. Fuente: Panel de Uso Kantar

¿Qué ocurre con los platos base pasta?



+71,8 % desperdiciado



Evol. Consumo: **-3,1 %**

¿Qué hogares son más propensos a su desperdicio?

- Menores de 35 años
- Con niños pequeños y en edad media
- Adultos independientes
- Cataluña-Aragón
- Andalucía
- Noroeste

¿Qué hogares están tirando más que hace un año?

- De 35 a 49 años
- Sin niños
- Jóvenes independientes
- Parejas jóvenes sin hijos
- Adultos independientes
- Retirados
- Cataluña/Aragón
- Andalucía
- Centro
- Nortecentro

¿Dónde aumentan los hogares que desperdician?

- Sin niños
- Andalucía
- Nortecentro
- Resto centro
- Jóvenes independientes
- Adultos independientes
- Retirados

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

Cambia la composición del cubo con el aumento de platos de desperdicio antes minoritario, y además no importa si el plato tenía carne o no

▲ +71,8 % vol. desperdiciado platos cocinados

▲ +11,1 % de ocasiones de consumo



Evol. Compra: **-3,1 %**


▬ +0,0 % de frecuencia de consumo

| Plato | Evolución volumen desperdicio (%) | Cuota sobre desperdicio de platos cárnicos Invierno 2020 | Cuota sobre desperdicio de platos cárnicos Invierno 2021 |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| Canelones | +1602,8 % | 0,5 | 5,4 |
| Macarrones/plumas sin salsa | +169,3 % | 4,6 | 7,2 |
| Macarrones boloñesa de carne | -3,9 % | 21,2 | 11,9 |
| Macarrones con atún y tomate | -17,0 % | 16,0 | 7,8 |
| Spaghetti boloñesa de carne | +30,9 % | 1,8 | 4,1 |
| Noodles/Fideo oriental | +428 % | 0,4 | 1,2 |
| Lasaña | -11,7 % | 11,3 | 5,8 |



* Ocasiones de consumo y frecuencia. Fuente: Panel de Uso Kantar

¿Qué ocurre con los platos base verdura?

 **+141,6 % desperdiciado**
 Evol. Compra: **+7,0 %**

¿Qué hogares son más propensos a su desperdicio?

- De 35 a 64 años
- Con hijos de cualquier edad (especialmente más pequeños)
- Madrid metropolitano
- Andalucía

¿Qué hogares están tirando más que hace un año?

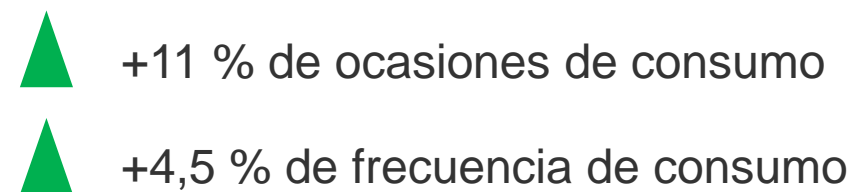
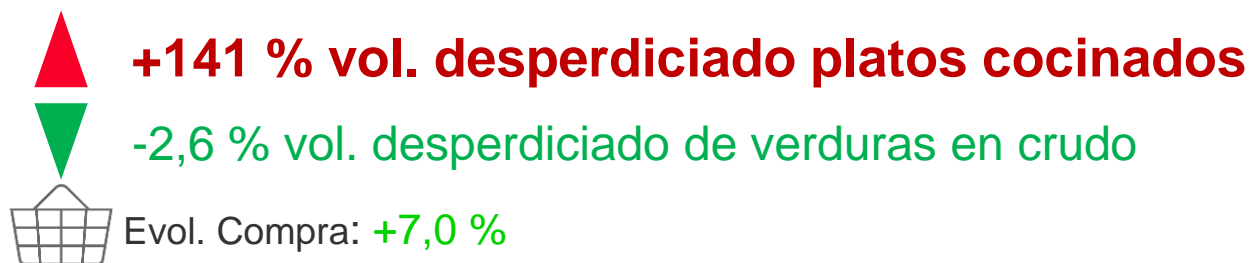
- Menores de 35 años
- Mayores de 50 años
- Jóvenes sin niños
- Parejas con hijos edad media
- Barcelona metropolitana
- Cataluña/Aragón
- Andalucía
- Clase Alta, Media-Alta
- Clase Baja

¿Dónde aumentan los hogares que desperdician?

- Menores de 35 años
- Sin niños o con niños de cualquier edad
- Barcelona metropolitana
- Cataluña/Aragón
- Nortecentro
- Andalucía
- Clase Baja

Comparativa Otoño-Invierno 2021 vs 2020

En un contexto de mayor consumo de verdura, algunos hogares han más que triplicado su volumen de desperdicio de verdura cocinada



| Hogares | Evol. volumen desperdicio (%) | Evol. Compra (%) |
|------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Menores de 35 años | +453,1 % | -6,6 % |
| Mayores de 50 años | +125,0 % | +10,3 % |
| Parejas con hijos edad media | +230,5 % | +4,9 % |
| Parejas jóvenes sin hijos | +445,9 % | -4,0 % |
| Cataluña/Aragón | +283,2 % | +6,3 % |



Aprovechamiento bastante deficiente de los platos cocinados con base verdura

* Ocasiones de consumo y frecuencia. Fuente: Panel de Uso Kantar

#alimentosdespaña

DESPERDICIO DOMÉSTICO DE ALIMENTOS EN ESPAÑA

Otoño 2020 Invierno 2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN