

#alimentosdespaña

DESPERDICIO
EXTRADOMÉSTICO
DE ALIMENTOS
EN ESPAÑA

Otoño 2020 Invierno 2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

El menor consumo fuera de casa conlleva un menor desperdicio

Otoño 2020 - Invierno 2021



Objetivo

Identificar y explicar los cambios en el consumo y desperdicio fuera de casa durante el periodo Otoño 2020 - Invierno 2021

Agenda

1. Fuerte Impacto del COVID en el sector de fuera del hogar provoca la disminución generalizada de la ecuación consumo/desperdicio

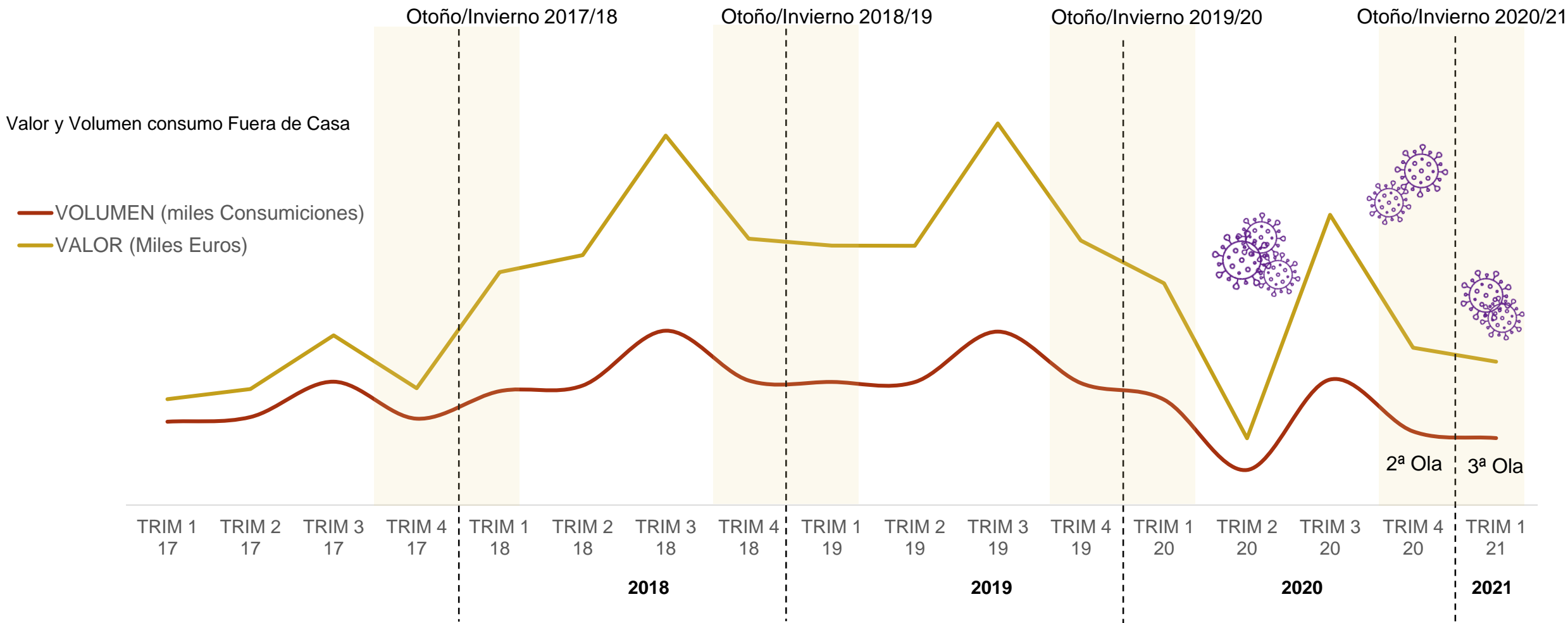
2. Alimentos vs Bebidas: más peso en el cubo de los alimentos respecto a las bebidas

3. La región y la edad marcan grandes diferencias

Agenda

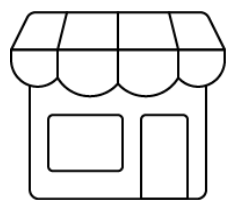
1. Fuerte Impacto del COVID en el sector de fuera del hogar provoca la disminución generalizada de la ecuación consumo/desperdicio

Fuerte impacto de la COVID-19 en el consumo fuera del hogar durante 2020 aún en vías de recuperación pero todavía a niveles inferiores



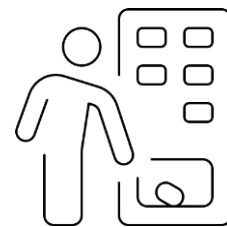
Los canales digitales fueron los más beneficiados por la pandemia en 2020

%Evo. Valor 2020 vs 2019



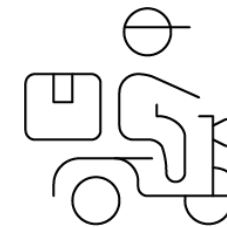
+12,7 %

FMCG



-26,7 %

On the go



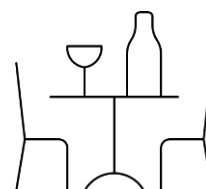
+66,9 %

Delivery



+62,0 %

e-commerce



-44,9 %

En establecimiento

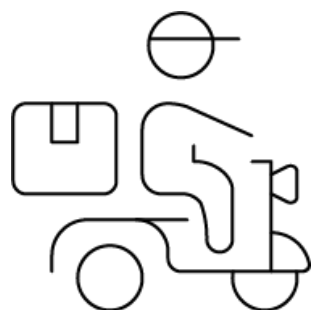


+13,1 %

Take away

Fuente: Kantar

Reflejo del hábito que han creado llevando el restaurante a casa



Penetración

1,1 % → 1,5 %

2,4 % → 4,9 %

Frecuencia media - actos

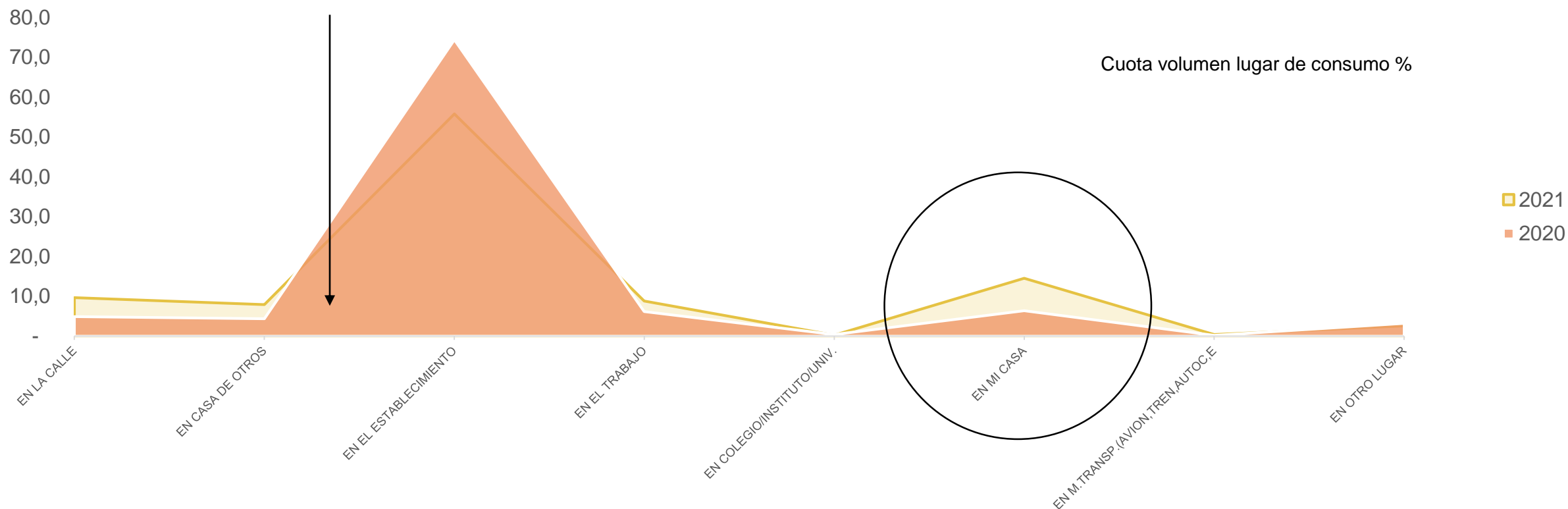
1,9 → 2,5

2,5 → 3,0

Fuente: Kantar

Comparativa Otoño 2020-Invierno 2021 vs Otoño 2019-Invierno 2020

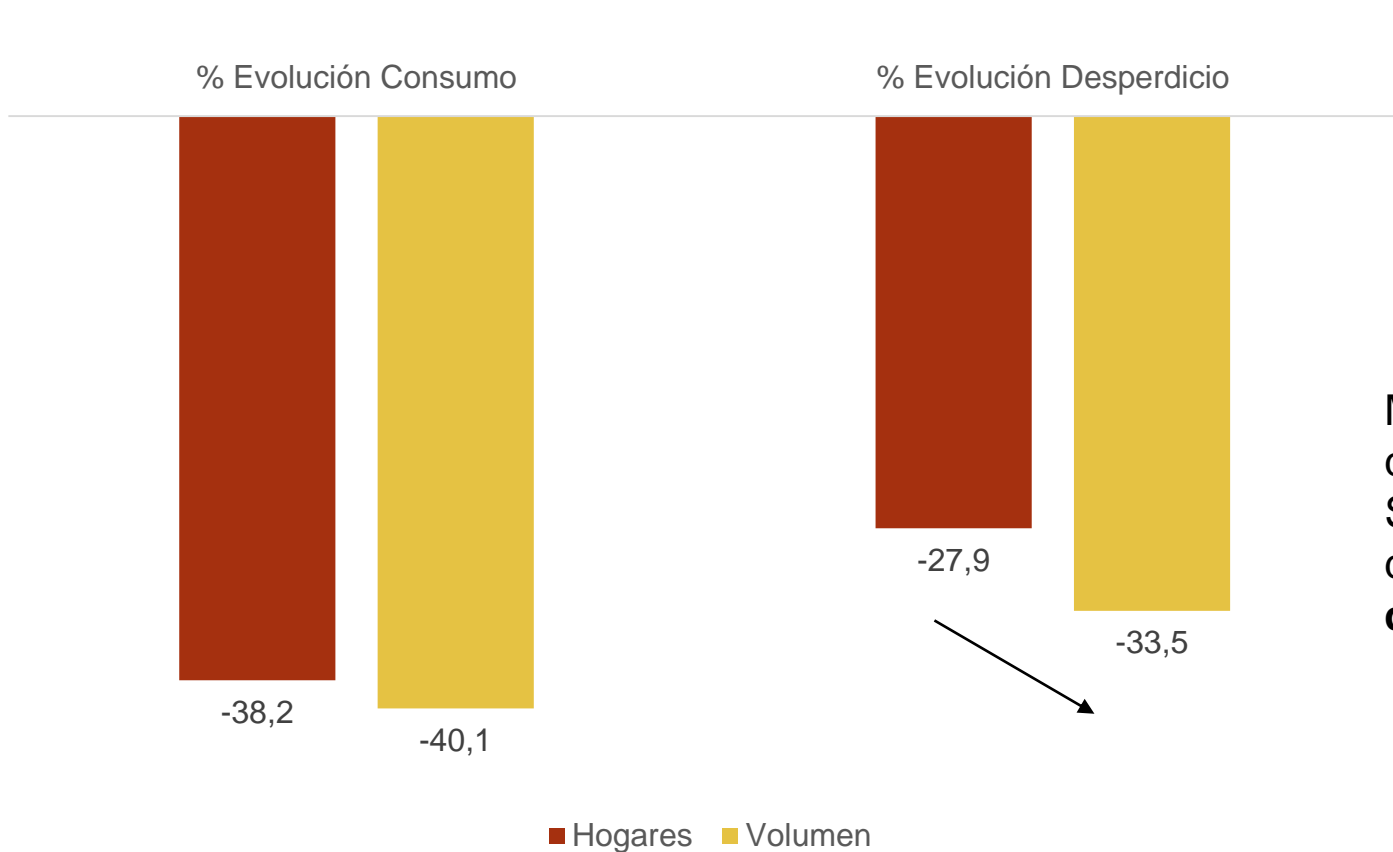
Reducimos la visita al establecimiento y aumenta el consumo en el domicilio ya sea el propio o ajeno así como al aire libre (calle)



Comparativa Otoño 2020-Invierno 2021 vs Otoño 2019-Invierno 2020

Aún así, existe una relación directa: menos consumo y menos desperdicio

Comparativa Evolución Consumo vs Desperdicio
Otoño/Invierno 2020 –Otoño/Invierno 2021



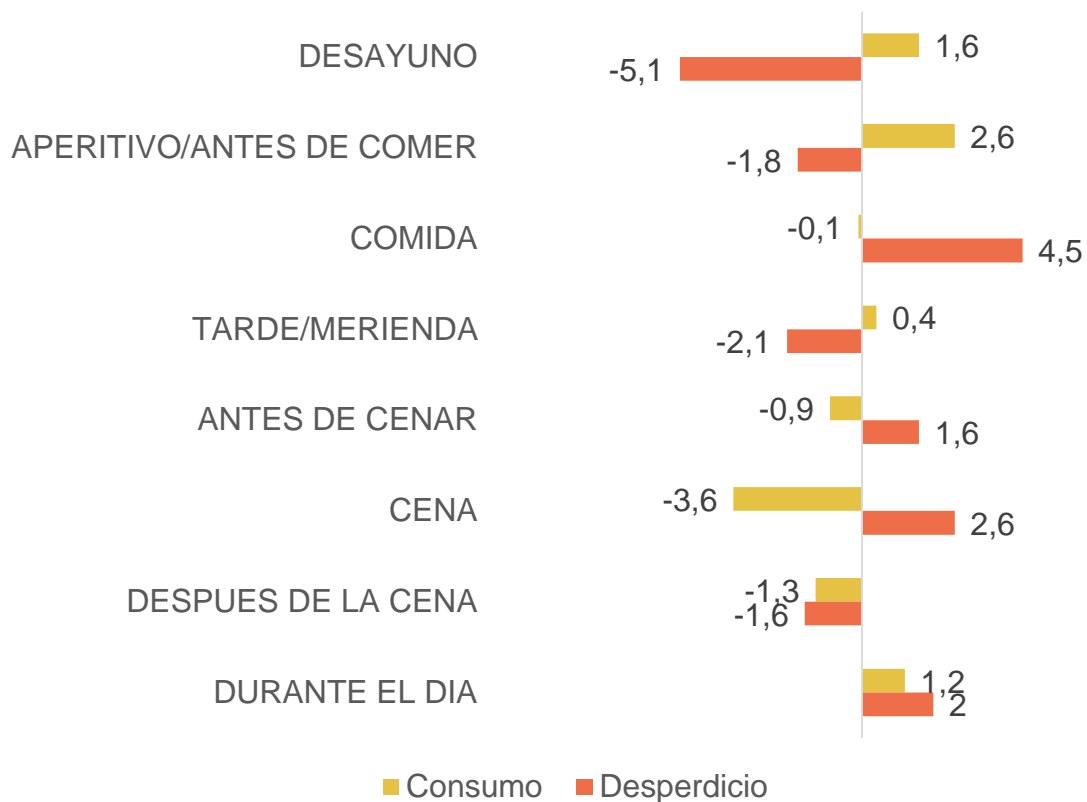
- 6,1 Mio Kg desperdiciados

Más diferencia entre hogar y volumen en desperdicio que en consumo:
Se reduce mucho más en proporción el volumen desperdiciado, **doble efecto: menos personas desperdiciando y menos cantidad de desperdicio**

Diferencias significativas en función del momento de consumo

Momentos más diurnos no descienden tanto en el consumo fuera de casa

Diferencia en puntos de cuota
Consumo y Desperdicio



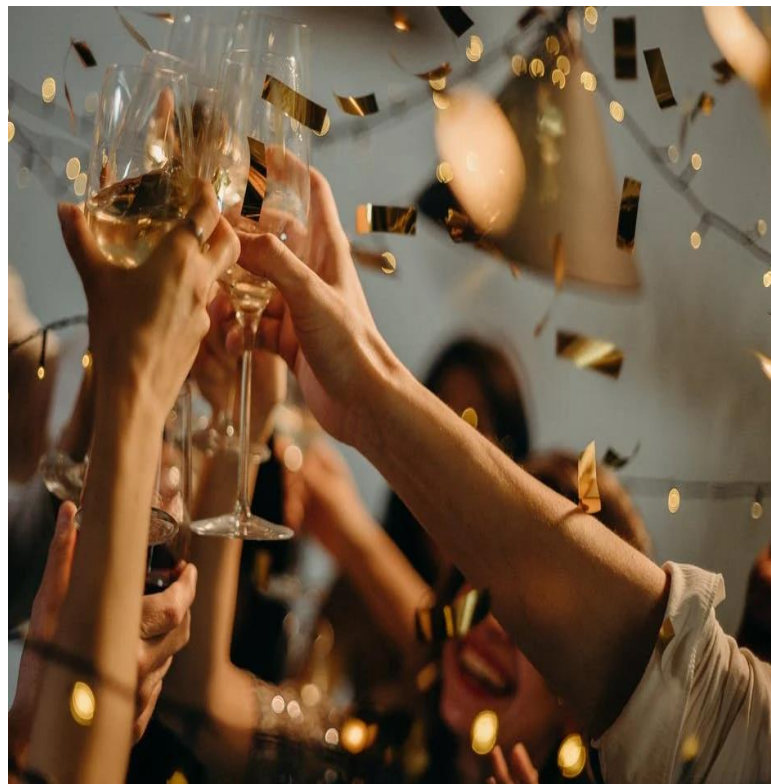
Desayuno & Aperitivo: en proporción cae menos el consumo vs otros momentos, pero se acelera el nivel de desperdicio

Ocasiones principales:

Cenas las más afectadas con fuerte caída de consumo pero aún así, el desperdicio aumenta. Comidas caen a la par que la media y ganan relevancia en materia de desperdicio

Comparativa Otoño 2020-Invierno 2021 vs Otoño 2019-Invierno 2020

También de la motivación: Indulgencia y celebración más intrínseco a fuera del hogar donde se evidencia más el menor consumo y menos desperdicio



DISTRIBUCIÓN CUOTA VOLUMEN POR MOTIVO	Consumo		Desperdicio	
	2020	2021	2020	2021
Tener hambre/ Sin Planificar	26,2	29,5	29,5	32,8
Celebración/Fiesta/Salir a tomar	28,8	24,8	24,3	19,0
Estar Trabajando	11,1	14,2	10,7	9,1
Placer/ Relax	14,6	13,2	10,4	15,7
No cocinar en casa	5,3	7,1	8,5	11,2

2. Alimentos vs Bebidas: más peso en el cubo de los alimentos vs las bebidas

Existe un cambio, las bebidas se han consumido y desperdiciado en menor medida que alimentos

Comparativa Evolución Consumo vs Desperdicio Otoño/Invierno 2020 –Otoño/Invierno 2021

Total Alimentación Fuera de Casa

% Evolución Consumo % Evolución Desperdicio



■ Hogares ■ Volumen



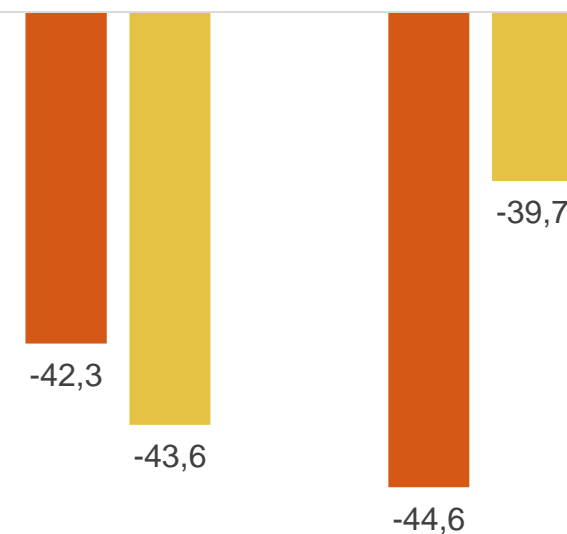
Alimentos

% Evolución Consumo % Evolución Desperdicio



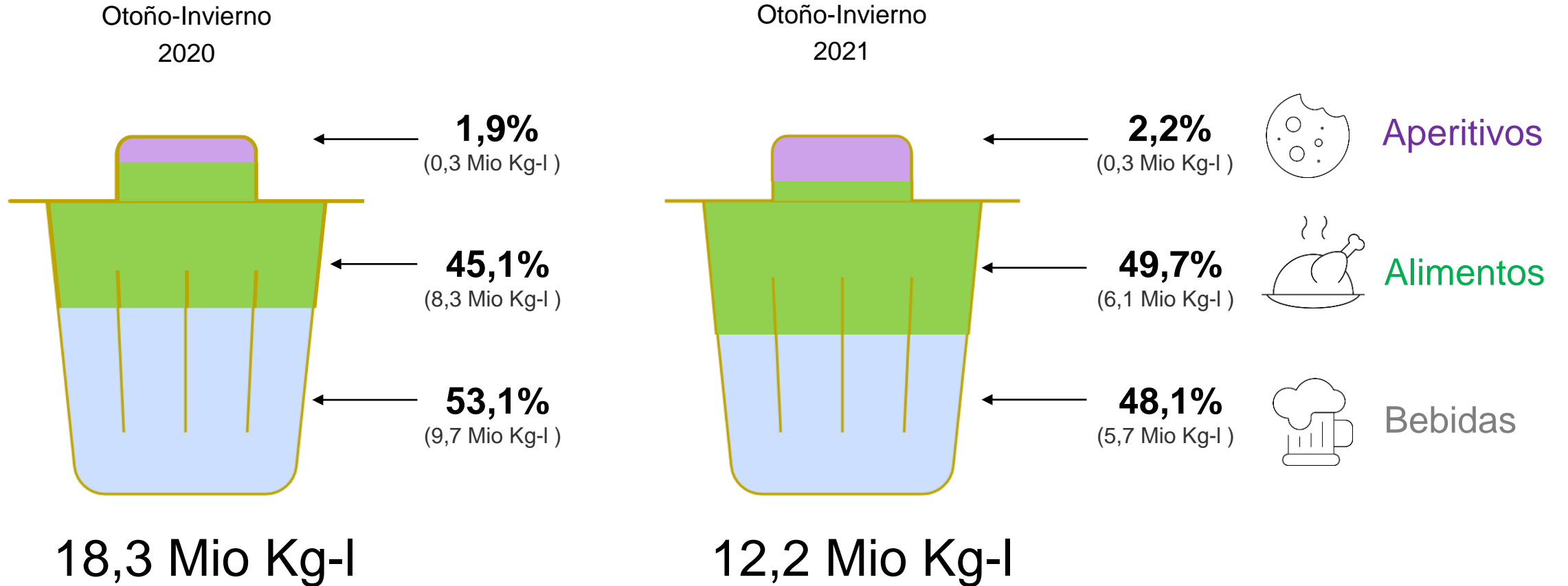
Bebidas

% Evolución Consumo % Evolución Desperdicio



Por ello, hay más peso en el cubo de alimentos respecto a bebidas

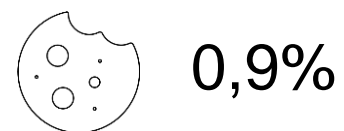
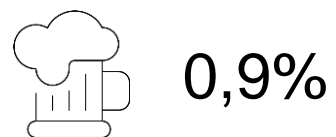
% Cuota volumen sobre el total desperdicios fuera del hogar



Sólo un 1% de lo consumido se desperdicia, explicado en mayor medida por alimentos

% Tasa de desperdicio (Volumen desperdicios / Volumen comprado)
Ordenado de mayor a menor volumen de desperdicio

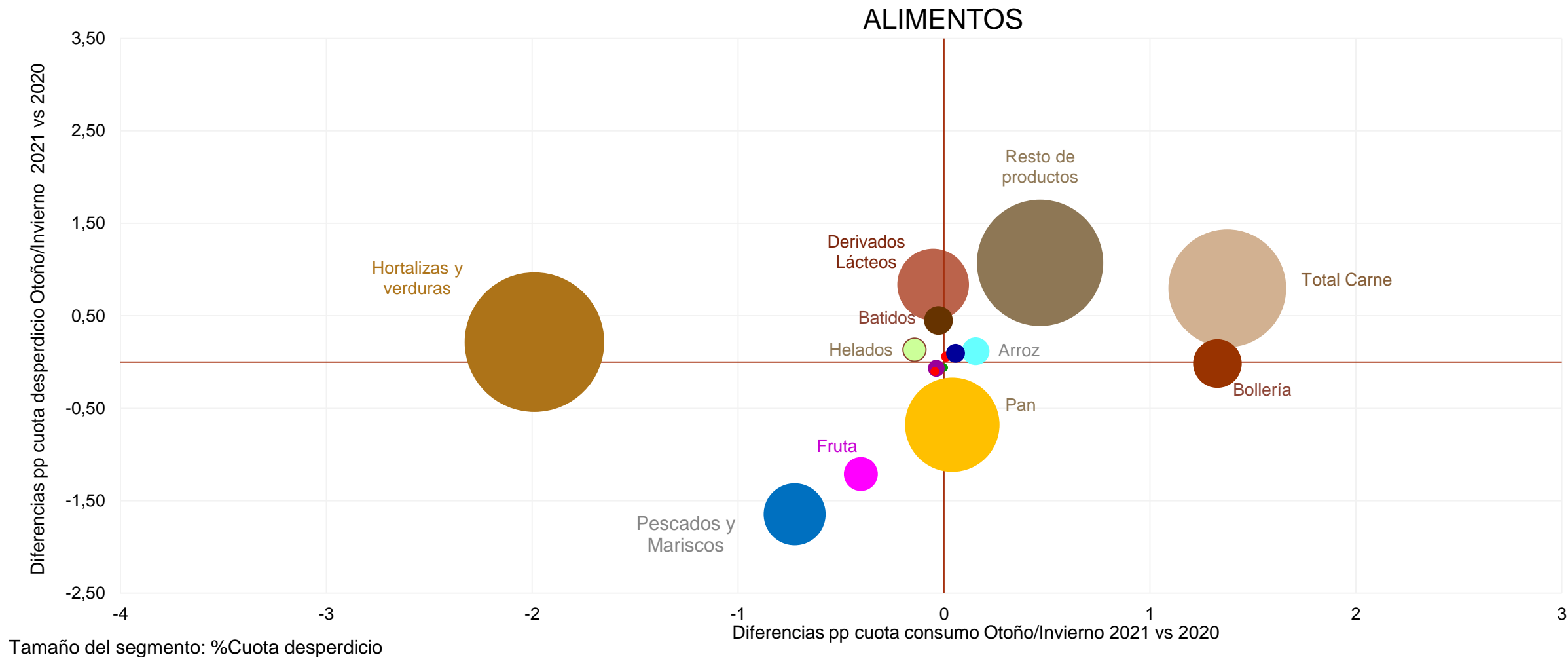
1%



Comparativa Otoño 2020-Invierno 2021 vs Otoño 2019-Invierno 2020

Carne y hortalizas/verduras, alimentos más desperdiciados





Las verduras y hortalizas, a pesar de tener un consumo menor, en proporción se han desperdiciado más, al contrario que carne



¿Qué ocurre con las carnes?

Se ha consumido más carne respecto al total de alimentos, pero se aprovecha peor

CUÁNTO

	Carnes	Total Alimentación
Vol Consumo	 -28,0 %	 -34,0 %
Vol Desperdicio	 -15,8 %	 -26,6 %

QUIÉN

- Los más jóvenes, cuatriplicando su desperdicio respecto del mismo periodo del año anterior
- Aumenta el consumo en Madrid y Levante, en esta última ganando cuota de desperdicio **Andalucía** y Noroeste, consumen menos carne y mantienen el volumen desperdiciado
- El colectivo por edad que **más desperdicia** es el de **35-49 años**, haciéndolo de manera intensiva respecto a su representación demográfica

QUÉ

- Los cárnicos **peor aprovechados** son la carne de **ternera y las carnes transformadas**, estas últimas incluso con un volumen de desperdicio mayor al del mismo periodo del año anterior

CUÁNDO

- El consumo de cárnicos fuera de casa gana peso en el hogar (takeaway y delivery) y con la familia, aunque sin cambios significativos por momento de consumo
- El desperdicio se hace en mayor medida durante la comida, aunque gana peso la cena





POR QUÉ

- Las carnes aumentaron su consumo en +1,4 pp y en momentos más espontáneos (“No cocinar en casa”, “No planificado”) donde también aumenta la cuota de desperdicio. Por tanto, el peor aprovechamiento cárnico podría deberse a la falta de planificación y mala gestión de las cantidades pedidas

¿Qué ocurre con las verduras?

Se ha consumido menos verdura relativamente y se ha aprovechado peor

CUÁNTO

	Verduras	Total Alimentación
Vol Consumo	 -38,9 %	 -34,0 %
Vol Desperdicio	 -26,0 %	 -26,6 %

QUIÉN

- **Mayor consumo y desperdicio** relativo en **Andalucía, Noroeste y Madrid**, y menor consumo y aún menor desperdicio relativo en Barcelona y Cataluña/Aragón
- El grupo poblacional que **más ha ganado peso en desperdicio** de verdura es el de los más **jóvenes**, duplicando su volumen de desperdicio respecto del mismo periodo del año anterior. El grupo que **más desperdicia es el de 35-49 años**, haciéndolo de manera intensiva respecto a su representación demográfica a pesar de no ser intensivos en su consumo

QUÉ

- Las verduras **peor aprovechadas** son **pimientos y setas**, con un volumen de desperdicio mayor al del mismo periodo del año anterior a pesar del menor volumen de consumo

CUÁNDO

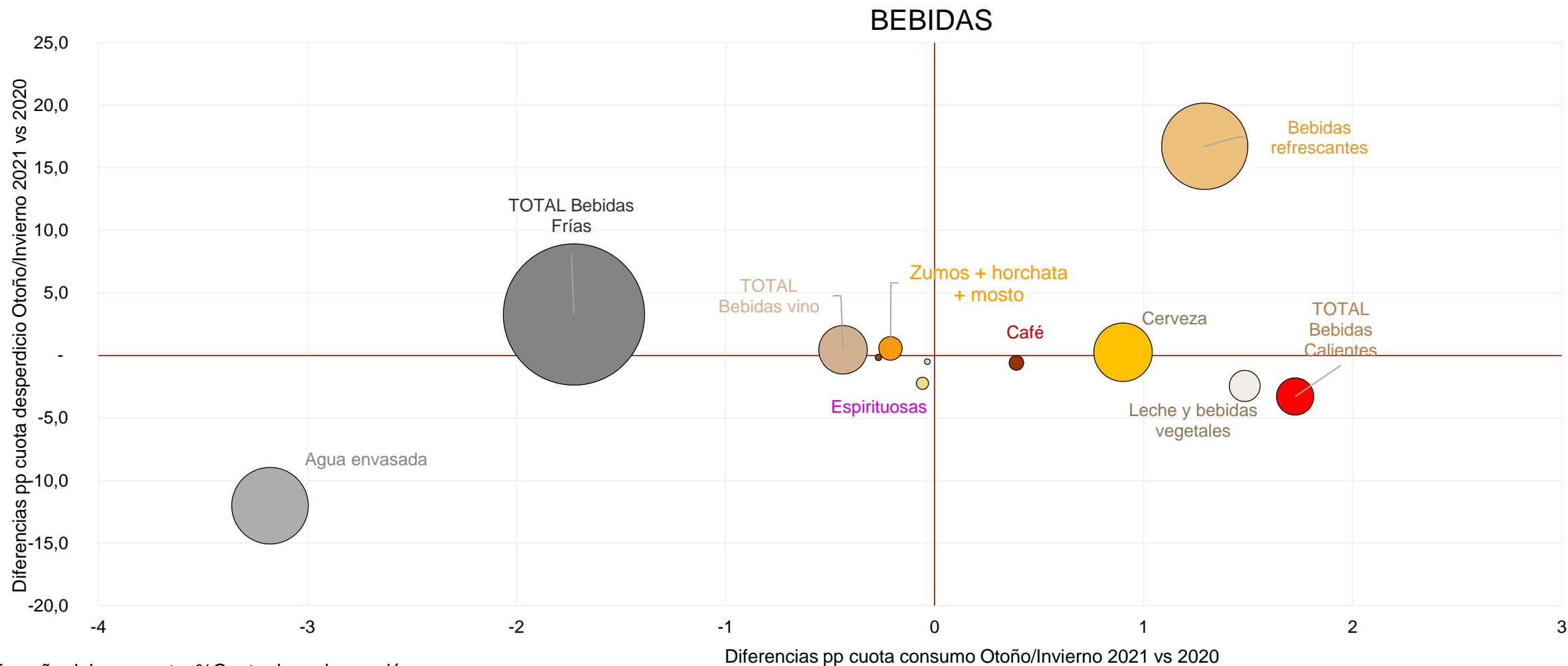
- El consumo de verdura fuera de casa gana peso en ocasiones familiares y en el hogar, aunque sin cambios significativos por momento de consumo
- El desperdicio ganó peso en la cena, mientras que la comida lo gana en compra y consumo. Aprovechamos peor las verduras durante la cena.

POR QUÉ

- Las verduras siguen siendo el alimento más consumido fuera de casa aunque se haya reducido proporcionalmente su consumo (-1,9 pp) en favor de carnes (+1,4 pp) durante el último periodo. Los individuos que desperdician verduras se redujeron, aunque en menor medida que para otros grupos alimenticios. Aumentó el desperdicio relativo en momentos donde lo hizo su consumo, como “No cocinar en casa”, o por “Placer/Relax”, y con la familia, lo que podría indicar una mala gestión de las cantidades pedidas.

Los refrescos son las bebidas más desperdiciadas, provocado por un mayor consumo

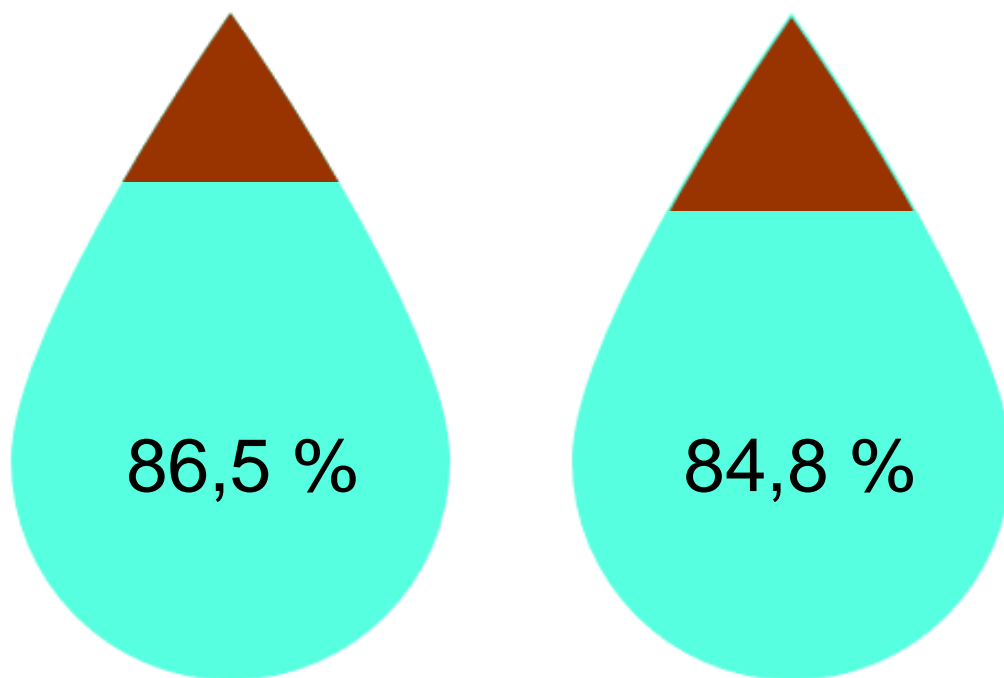
La cerveza, en cambio, logra más cuota de estómago pero no aumenta tanto su desperdicio



Tamaño del segmento: %Cuota de cada ocasión

El consumo de bebidas frías fuera de casa se reduce, pero se incrementa su cuota de desperdicio respecto de bebidas calientes

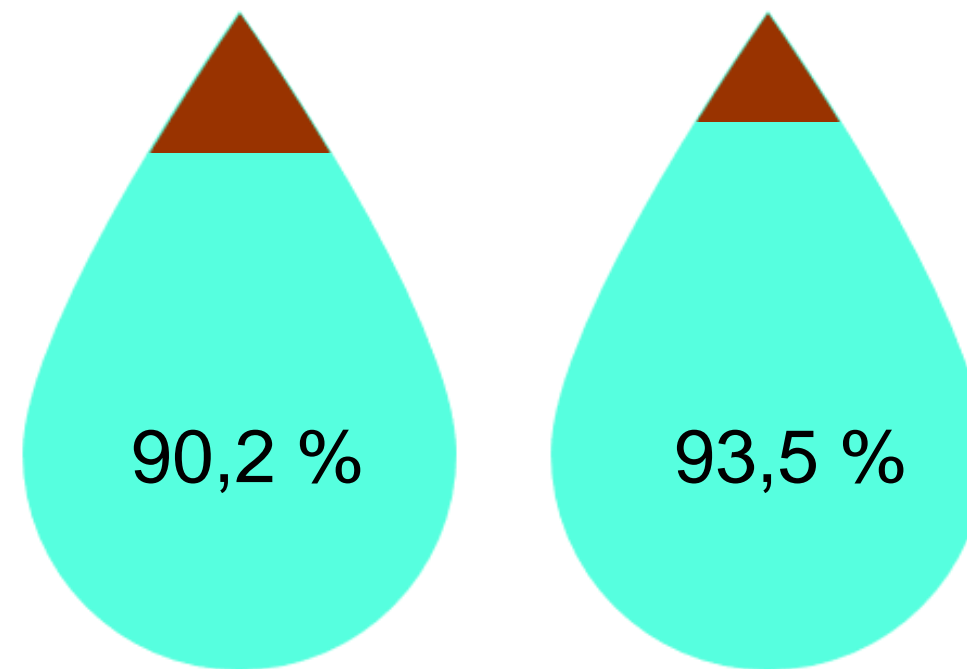
CUOTA CONSUMO BEBIDAS FRÍAS vs CALIENTES



Otoño/Invierno 2020

Otoño/Invierno 2021

CUOTA DESPERDICIO BEBIDAS FRÍAS vs CALIENTES

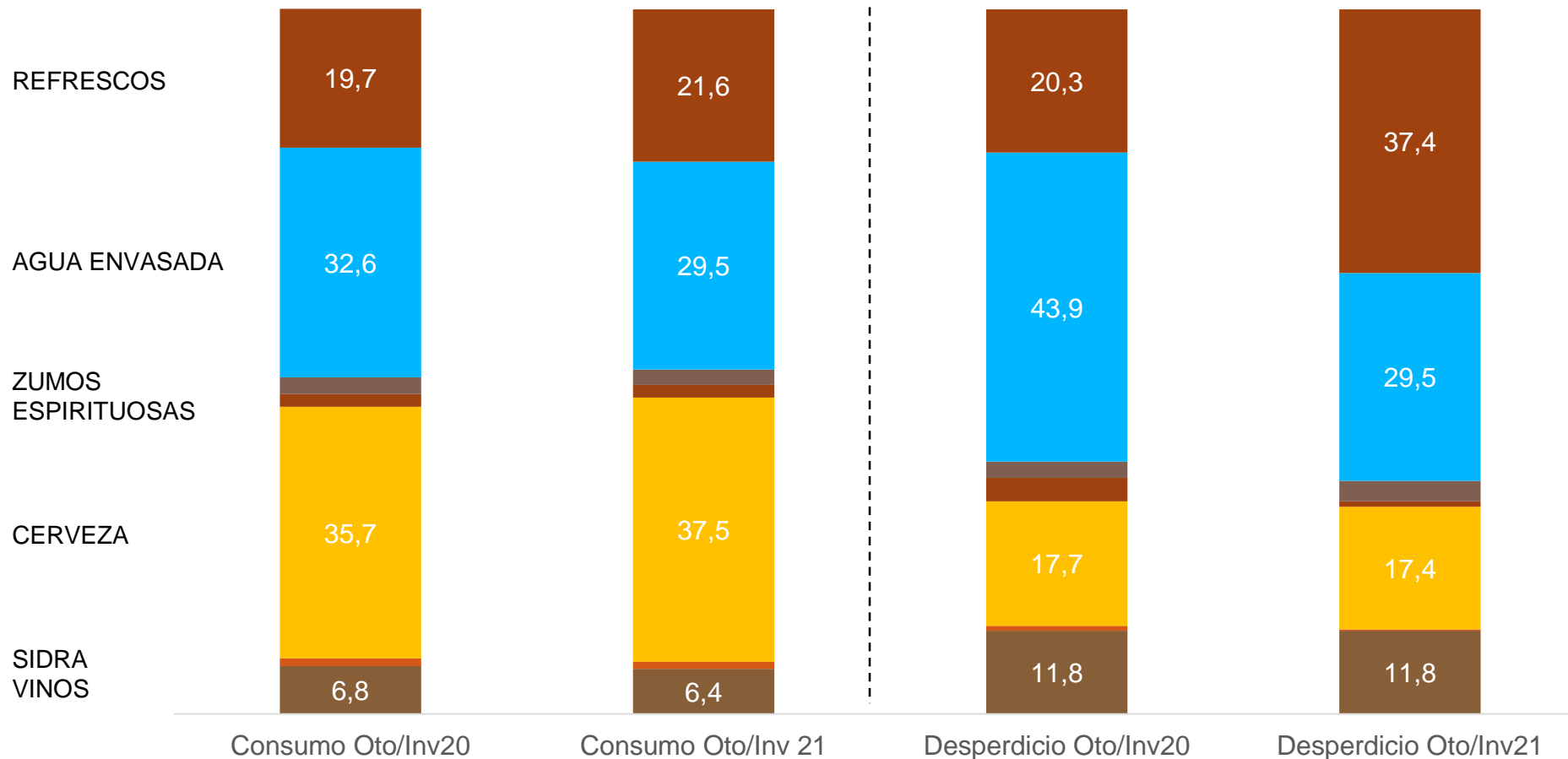


Otoño/Invierno 2020

Otoño/Invierno 2021

Hay un trasvase en el desperdicio entre agua y refrescos, cuyo volumen desperdiciado aumenta un 15,5 %

Cuota consumo y desperdicio bebidas frías



¿Qué ocurre con refrescos?

Se han consumido más refrescos relativamente, y desperdiciado más volumen que el año anterior

CUÁNTO

	Refrescos	Total Bebidas
Vol Consumo	 -39,3 %	 -43,6 %
Vol Desperdicio	 +15,5 %	 -39,7 %

QUIÉN

- **Mayor consumo** relativo de refrescos en **Madrid y Centro**, y entre los colectivos de **35 a 59 años**
- Se consumieron más refrescos, en proporción, en los momentos diurnos, especialmente durante la comida, mientras que se redujeron en la cena y tras la cena
- **Mayor desperdicio** relativo en **Andalucía**, y de manera más significativa en **Noroeste**, donde se cuatuplicó su cuota de desperdicio de refrescos
- Los grupos poblacionales que **más han aumentado su cuota de desperdicio** de refrescos son los más **jóvenes y los más mayores**, de forma significativa. El colectivo de edad entre 50-59 años quienes más desperdician ahora.

CUÁNDO

- El desperdicio de refrescos se hace principalmente durante la comida y se reduce su proporción durante el aperitivo.
- El desperdicio gana peso mientras se trabaja o en situaciones de relax, mientras que se reduce significativamente en celebraciones/fiesta





POR QUÉ

- El aumento en la cuota de desperdicio de refrescos se explica por un desperdicio mayor en términos de volumen a la vez que una reducción sustancial del agua envasada consumida y desperdiciada. El mayor desperdicio viene dado por los mayores principalmente y en los momentos diurnos. Hay un peor aprovechamiento de estas bebidas posiblemente por un mayor consumo espontáneo. Los individuos que desperdician refrescos solo se redujeron en un -31,5 %, por debajo de la variación media de individuos que desperdician bebidas frías (-43,0 %)

¿Qué ocurre con agua envasada?

Se ha consumido menos agua envasada en proporción, y además su desperdicio se ha reducido en mayor medida

CUÁNTO

	Agua envasada	Total Bebidas
Vol Consumo	 -50,0 %	 -43,6 %
Vol Desperdicio	 -58,0 %	 -39,7 %

QUIÉN

- **Mayor desperdicio** relativo en **Barcelona, Madrid, Andalucía y Centro, y en Levante en gran medida** convirtiéndose en la región que más la desaprovechó. Se redujo significativamente en Noroeste y Nortecentro
- Los **mayores de 35 años son los que más consumen** agua envasada. **Se consume más en Levante y Cataluña**
- Los grupos poblacionales que **más aumentan su cuota de desperdicio** de agua son los más **adolescentes y de 35 a 49 años**, siendo estos últimos los responsables del 41,8 % del volumen desperdiciado.

CUÁNDO

- El consumo de agua se realiza principalmente durante la comida, aunque ha perdido peso en favor a otros momentos diurnos. Durante las cenas se ha reducido su consumo en más de la mitad, relativamente.
- El desperdicio de agua envasada se realizó principalmente por consumo no planificado o durante el trabajo.
- El desperdicio ganó peso durante el día principalmente pero sin grandes cambios durante las principales comidas.

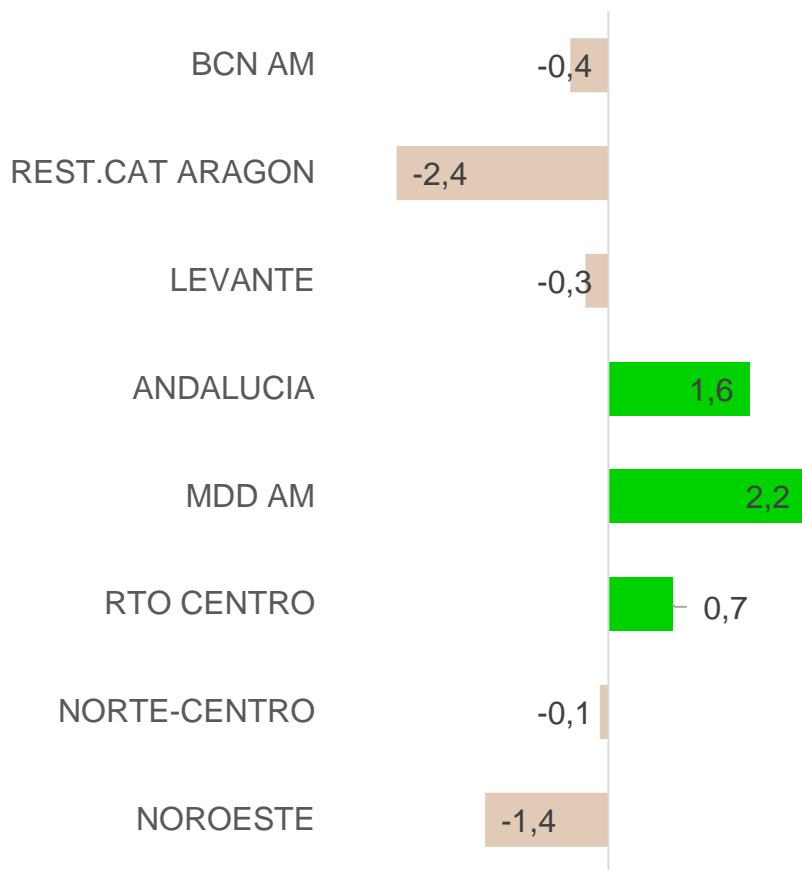
POR QUÉ

- Se explica el menor desperdicio de agua envasada por la caída de su consumo motivada por la menor presencia física en los establecimientos, donde era más frecuente su consumición durante comidas y cenas. Además fue la bebida fría cuya penetración de desperdicio entre los individuos se redujo más, un -55,2 % respecto del mismo periodo del año anterior

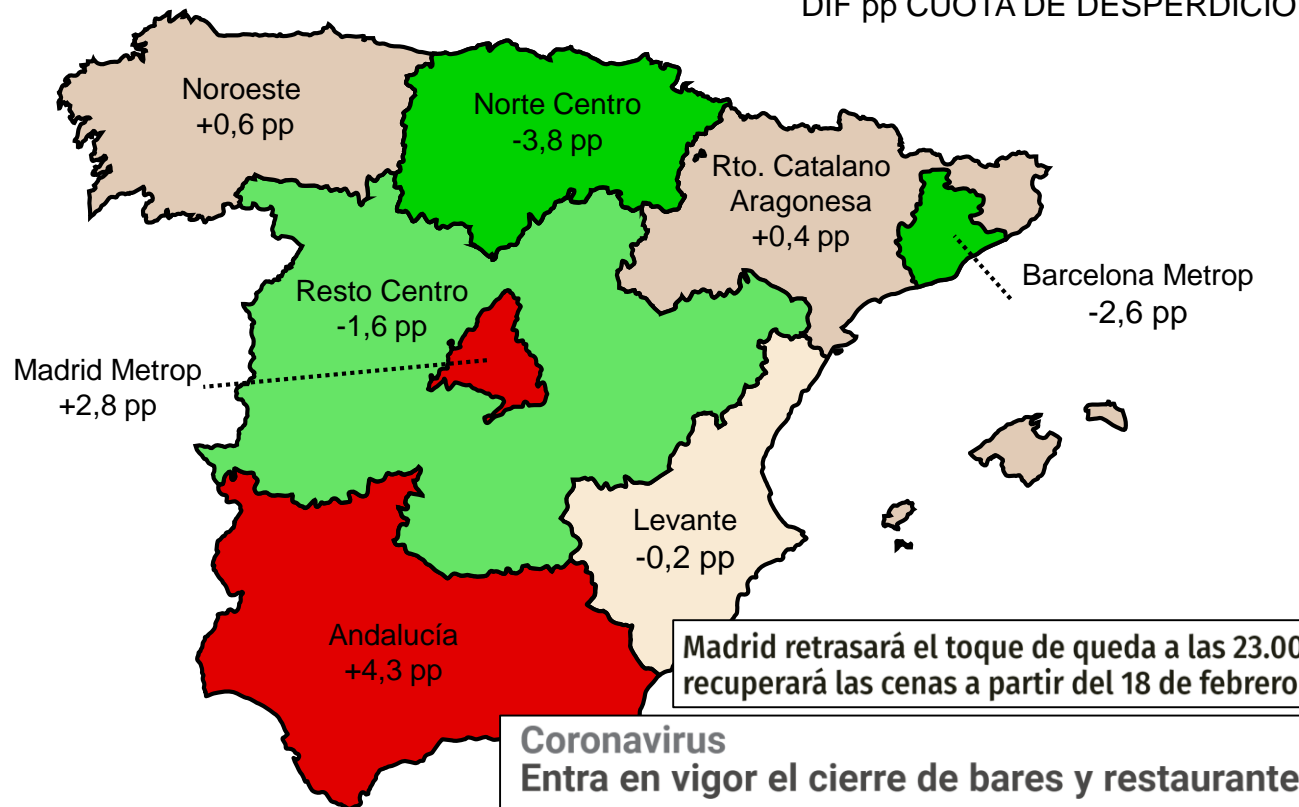
3. La región y la edad marcan grandes diferencias

Diferencias claras regionales en la ecuación de consumo/desperdicio por las medidas restrictivas

DIF pp CUOTA CONSUMO Otoño/Invierno 2021 vs 2020



DIF pp CUOTA DE DESPERDICIO



Madrid retrasará el toque de queda a las 23.00 horas y la hostelería recuperará las cenas a partir del 18 de febrero

Coronavirus
Entra en vigor el cierre de bares y restaurantes en Cataluña

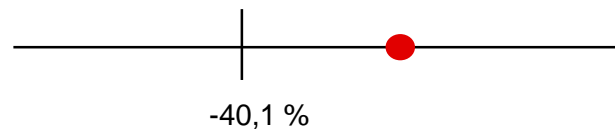
- ▶ Bares y restaurantes permanecerán cerrados, habrá control de aforos y se suspenden las clases presenciales en la universidad
- ▶ Quedan en suspenso lo relativo a reuniones sociales, actos religiosos o actividades universitarias hasta que se pronuncie el TSJC

16.10.2020 | 03:04 horas Por RTVE.es / AGENCIAS

Madrid



Nivel de consumo vs media nacional
% evolución vol.



Nivel de desperdicio vs media nacional



Consumo



▼ -26,2 %



▼ -32,8 %

Desperdicios

▼ -23,0 %

▼ -22,1 %

Madrid aprovecha ligeramente peor los alimentos que la media nacional explicado en parte por su mayor nivel de consumo

Se consume en proporción más:

- Ternera
- Productos ovinos
- Embutidos
- Hortalizas y verduras

Se desperdicia en proporción más

- Ternera
- Hortalizas y verduras (especialmente patatas y ensalada)

Se consume en proporción más

- Vino y cava
- Cerveza
- Espirituosas

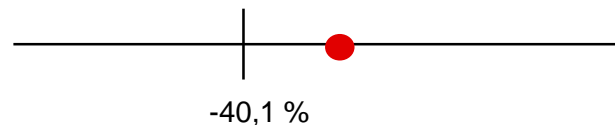
Se desperdicia en proporción más

- Vino
- Zumos
- Agua envasada

Andalucía



Nivel de consumo vs media nacional
% evolución vol.



Nivel de desperdicio vs media nacional
% evolución vol.



Consumo



▼ -33,2 %



▼ -37,2 %

Desperdicios

▼ -13,1 %

▼ -24,0 %

Andalucía hace un aprovechamiento bastante peor de los alimentos que Madrid, aún teniendo un nivel de consumo ligeramente superior a la media nacional

Se consume en proporción más:

- Porcino
- Lomo embuchado
- Tomates
- Setas, espárragos y cebollas

Se desperdicia en proporción más

- Pollo
- Hortalizas y verduras (especialmente judías verdes, tomate, setas, y ensalada)

Se consume en proporción más

- Vino y sidra
- Agua envasada
- Espirituosas
- Infusiones

Se desperdicia en proporción más

- Cerveza
- Refrescos
- Bebidas calientes y leche o bebidas vegetales

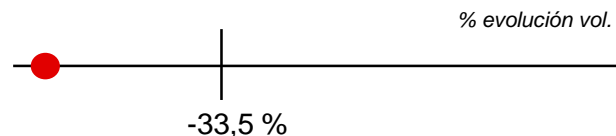
Barcelona



Nivel de consumo vs media nacional
% evolución vol.



Nivel de desperdicio vs media nacional



	Consumo	Desperdicios
	-42,7 %	-42,6 %
	-43,7 %	-60,7 %

En Barcelona se hace un buen aprovechamiento en general de lo consumido, aunque hay un peor aprovechamiento de la carne de cerdo.

La cerveza se ha reducido drásticamente en su consumo y desperdicio relativo, pasando de ser la región que más desperdiciaba a la que menos

Se consume en proporción menos:

- Porcino, Ovino y embutidos (excepto chorizo)
- Judías verdes, Patata, Lechuga, Setas

Se desperdicia en proporción más

- Porcino
- Carnes transformadas y embutidos
- Tomates y Pimientos
- Setas y espárragos

Se consume en proporción menos

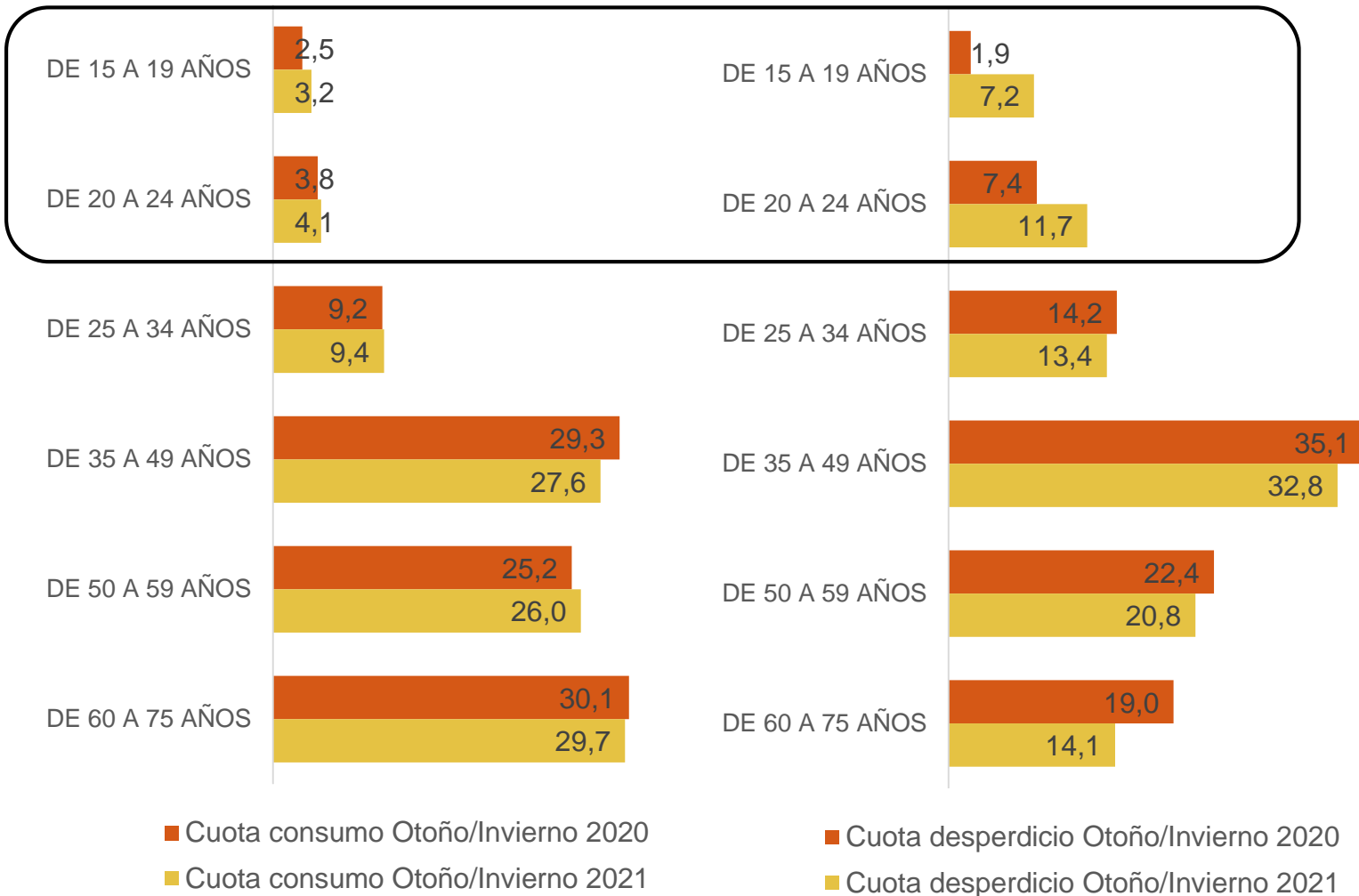
- Bebidas alcohólicas en general, incluyendo cerveza
- Refrescos
- Infusiones

Se desperdicia en proporción más

- Vino
- Zumo y Agua envasada
- Café e Infusiones

Comparativa Otoño 2020-Invierno 2021 vs Otoño 2019-Invierno 2020

Los más jóvenes y en especial adolescentes, son los que han consumido más fuera de casa relativamente, y desperdiciado en mayor medida



El aumento de desperdicio en los jóvenes, está explicado principalmente por las bebidas

Dif pp Cuotas Consumo y Desperdicio
Otoño/Invierno 2020 vs Otoño/Invierno 2021



	Consumo Total Alimentación	Desperdicio Total Alimentación	Consumo Alimentos	Desperdicio Alimentos	Consumo Bebidas	Desperdicio Bebidas
De 15 a 19 años	+0,8 pp	+5,3 pp	+0,5 pp	+3,5 pp	+0,8 pp	+7,6 pp
De 20 a 24 años	+0,3 pp	+4,3 pp	+1,1 pp	+0,1 pp	-0,1 pp	+2,8 pp

El desperdicio de alimentos se explica principalmente por los cárnicos y verduras

El desperdicio de bebidas se explica principalmente por los refrescos y zumos y en menor medida del agua envasada, si bien es cierto que las consumieron en mayor medida
Desperdicio de espirituosos entre los de 20-24 años

Total Alimentación = Alimentos + Bebidas+ Aperitivos

Todo lo contrario que los más mayores, que han desperdiciado relativamente menos a pesar de aumentar su cuota de consumo de bebidas

Dif pp Cuotas Consumo y Desperdicio
Otoño/Invierno 2020 vs Otoño/Invierno 2021



	Consumo Total Alimentación	Desperdicio Total Alimentación	Consumo	Desperdicio	Consumo	Desperdicio
De 50 a 59 años	▲ +0,8 pp	▼ -1,4 pp	▼ -0,0 pp	▼ -3,0 pp	▲ +1,2 pp	▼ -1,8 pp
De 60 a 75 años	▼ -0,30 pp	▼ -4,9 pp	▼ -2,0 pp	▼ -2,5 pp	▲ -0,6 pp	▼ -4,6 pp

El menor desperdicio relativo de alimentos entre los mayores de 60 años se explica principalmente por verduras, carnes y pan.

El menor desperdicio relativo de bebidas se explica principalmente por zumos en general, por el vino entre los de 50-59 años, y cerveza, agua envasada y espirituosas entre los mayores de 60 años.

Los de 50-59 años aumentan su cuota de desperdicio de espirituosas y cerveza

Total Alimentación = Alimentos + Bebidas+ Aperitivos

- El Otoño / Invierno de 2021 trae consigo una **reducción del volumen tanto de consumo como de desperdicio** de alimentos y bebidas consumidas fuera de casa, transversal a casi todas las categorías, debido al contexto de la pandemia por la Covid-19 y las restricciones de movimiento y a la hostelería asociadas.
- Se ha experimentado un **trasvase del consumo desde el establecimiento hacia los hogares**, explicado por las restricciones mencionadas y por el auge de las aplicaciones de reparto a domicilio, que llevan de forma efectiva el restaurante a casa. Por ello, a pesar de la reducción en el volumen tanto consumido como desperdiciado, el desperdicio medio por consumidor apenas varía de un año a otro. Queda explicado ambas reducciones en volumen por un **menor número de individuos consumiendo**, pero aquellos que lo hicieron continuaron desperdiciando en la misma cantidad.
- La proporción de alimentos y bebidas en el cubo cambia, aumenta el peso de alimentos al haber una **mayor disminución en el consumo de bebidas. Se desperdicia un 1 % de todo lo consumido fuera de casa.**
- **Peor aprovechamiento de los platos cárnicos, especialmente de ternera** y de bebidas refrescantes. Los más jóvenes los que más aumentaron el desperdicio tanto en alimentos como en bebidas en comparación con el resto de la población. Por regiones, Andalucía y Madrid tuvieron mayores niveles de consumo y por tanto, de desperdicio.

#alimentosdespaña

DESPERDICIO
EXTRADOMÉSTICO
DE ALIMENTOS
EN ESPAÑA

Otoño 2020 Invierno 2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN