

Agosto

INFORME ECONÓMICO

MENSUAL

Evolución mensual

PÁG 02

Análisis general

PÁG 03

Producción

PÁG 04

Variación de existencias

PÁG 05

Salidas a destilería y vinagrería

PÁG 06

Entradas y salidas nacionales

PÁG 07

Importaciones de vino en España

PÁG 08

Exportaciones de vino desde España

PÁG 09

Anexos

PÁG 12

EVOLUCIÓN MENSUAL

CAMPAÑA
2023/2024

Producción

Infovi agosto 23

5.889.586

hl de vino producidos en el mes de agosto de 2023 (+57%).

Arranca la campaña 2023/24 con una producción de vino de 5,9 millones de hl (+57%). A pesar de este aumento, que puede explicarse porque la cosecha se ha adelantado, está previsto que la campaña 2023/24 sea menor a la anterior.

Existencias

Infovi agosto 23

40.676.992

hl de vino y mosto a 31 de agosto de 2023 (+8,7% o 3,2M hl más respecto al 31 de agosto de 2022).

Arranca la campaña 2023/24 con 3,2 millones de hl más que los que había en la campaña anterior.

De esa cantidad, 38,4 millones hl corresponden a vino (+7,5%) y 2,3 millones hl, a mosto sin concentrar (+33,6%).

Importaciones

OeMv julio 23

532.166

hl de vino (-31%) importados en la campaña 2022/23.

Con datos de la AEAT disponibles hasta julio de 2023, España importó, en la pasada campaña 2022/23, 237.778 hl menos que en la campaña anterior (-31%). En términos de valor, cayeron un 0,9%, hasta los 293,3M €, que suponen 2,8 millones € menos.

La caída en volumen se explica, sobre todo, por los vinos a granel, de los que se dejaron de importar 199.336 hl (-57%).

Alcohol / Vinagre

Infovi agosto 23

37.814



hl (-9,7%) se destinaron a destilería y vinagrería en el mes de agosto de 2023.

De esos 37.814 hl, 27.810 fueron para elaboración de alcohol (+68,6%) y 10.004 hl (-60,6%), para la elaboración de vinagre.

Respecto al mes de agosto de 2022, se han destinado 11.317 hl más a la elaboración de alcohol y 15.361 hl menos, a la elaboración de vinagre.

Mercado interior

Est. Infovi / OeMv agosto 23



9.629.478

hl, es la estimación de consumo nacional de vino en el interanual a agosto 2023 (-5%).

En el interanual a agosto de 2023, se consumieron 551.324 hl menos que en el interanual a agosto de 2022 (-5,4%) y 6.965 hl menos que en el interanual a julio de 2023. Un mes más, desde noviembre de 2022, el consumo se mantiene en torno a los 9,6 millones hl.

Exportaciones

OeMv julio 23

20.742.204

hl exportados en la campaña 2022/23 (-2,8% o 0,6 millones hl menos).

Los datos de la AEAT disponibles hasta julio de 2023, muestran una caída de las exportaciones españolas de vino en volumen, dejándose de exportar 602.895 hl en la campaña 2022/23 respecto a la campaña anterior, hasta los 20,7 millones hl (-2,8%). En términos de valor, se registró un ligero aumento del 0,9%, hasta los 2.969,4 M €, que suponen 27,9M € más que en la campaña anterior.

ANÁLISIS GENERAL

ARRANQUE CAMPAÑA 2023/24

Arranca la campaña 2023/24 con una **producción de vino** un 56% superior (por adelantarse la cosecha, ya que se prevé mucho menor), unas **existencias finales de vino y mosto**, mayores (+8,7%) y con una caída de la **estimación de consumo nacional de vino** del 5%, hasta los 9,6 millones hl. Al cierre de la campaña 2022/23, se redujo un 2,8% el volumen exportado, aunque aumentó la facturación (+0,9%).

Los datos del INFOVI correspondientes al mes de agosto de 2023, sitúan la **producción total de vino** en el primer mes de la campaña 2023/24, en los **5,9M hl** (+57%). Este aumento puede explicarse porque se ha adelantado la cosecha, ya que ha sido un año especialmente complicado por las malas condiciones climatológicas, que van a afectar a la producción final que se estima menor a la anterior. De hecho, el MAPA, comunicó a la Comisión Europea a finales del mes de septiembre pasado una estimación de producción de vino y mosto de 34,2 millones hl, una de las más bajas de los últimos años.

Respecto a las **existencias finales de vino y mosto sin concentrar** a 31 de agosto de 2023, son un 8,7% superiores comparadas a las que había a 31 de agosto de 2022 (+3,2M hl), situándose en los **40,68 millones hl**.



En el mes de agosto de 2023, se redujeron las **entradas** de vino en las bodegas españolas un 13,7% y un 10,3% las **salidas**, reduciéndose, también, la **diferencia neta** entre ambas (-1%), hasta los 725.292 hl.

La **estimación de consumo nacional de vino**, cierra el interanual a agosto de 2023 con una caída del 5% respecto al interanual a agosto de 2022, situándose en los **9,63M hl**. De nuevo, esta estimación de consumo se mantiene en los 9,6 millones hl, lo que viene ocurriendo desde noviembre de 2022.

En el mes de agosto, se destinaron 37.814 hl (-10%) de vino a **destilería y vinagrería**, con distinta evolución. Así, aumentó un 69% lo destinado a la elaboración de alcohol, hasta los 27.810 hl, mientras perdió un -61%, el vino destinado a elaboración de vinagre, hasta los 10.004 hl.

Con datos de la AEAT disponibles hasta julio de 2023, España cerró la campaña 2022/23, con crecimiento de sus **exportaciones de vino** en valor (+0,9%), hasta los 2.969,4M € (+27,9 millones). La evolución en volumen, sin embargo, es negativa (-2,8%), hasta los 20,7M hl (-0,6 millones hl).

Por último, las **importaciones españolas de vino**, se situaron, al cierre de la campaña 2022/23, en los 532.166 hl (-31%), por valor de 293,3M € (-0,9%).

PRODUCCIÓN

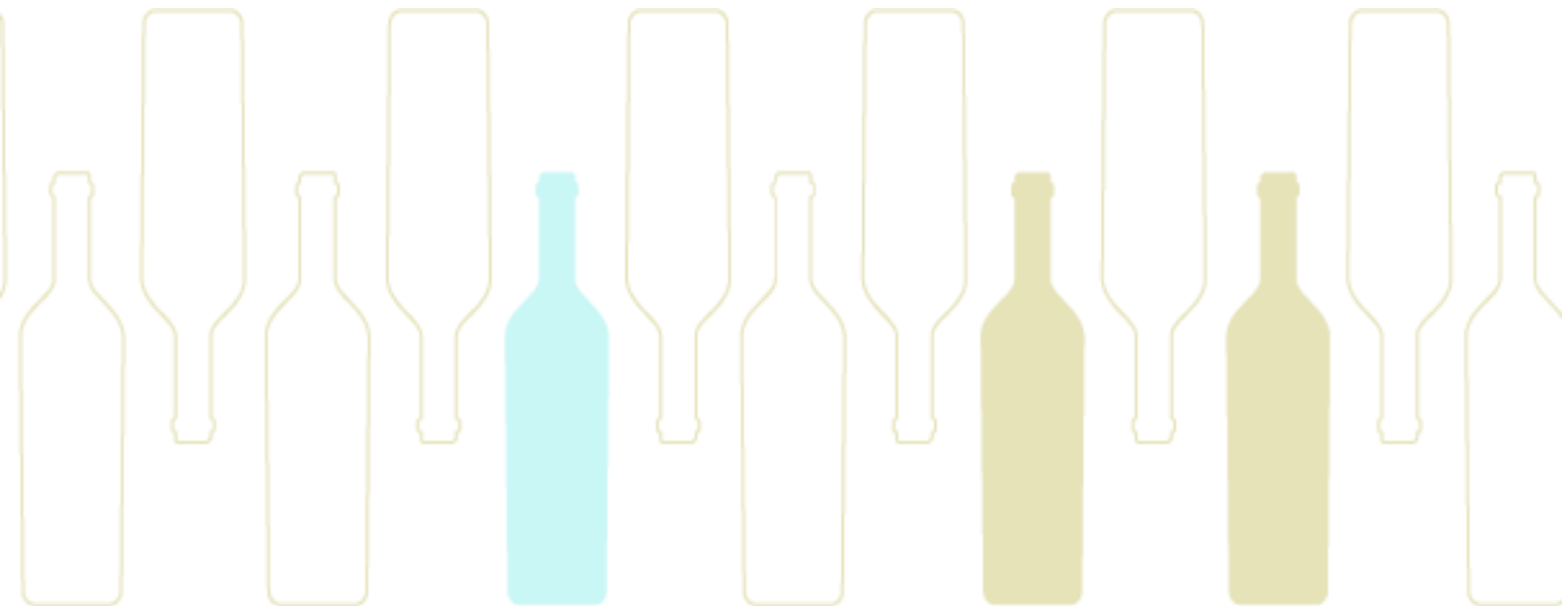
Arranca la **campaña 2023/24 con una producción de vino de 5,89M hl**, un 57% superior a la registrada en el mes de agosto de 2022, por adelantarse la cosecha.

Según los datos del INFOVI del mes de agosto de 2023, **arranca la campaña 2023/24, con una producción de vino de 5,89 millones hl**, cifra un 57% superior a la registrada en el mes de agosto de 2022. Este crecimiento registrado en el mes de agosto se explica porque ha sido anticipada, ya que se prevé que será más corta que la anterior. De hecho, el MAPA comunicó a la Comisión Europea a finales del mes de septiembre pasado, una estimación de producción de vino y mosto de 34,2 millones hl, una de las más cortas de los últimos años.

Por colores, teniendo en cuenta la producción de los productores de más de 1.000 hl, 3,3 millones hl corresponden a vinos blancos (+25%) y los 2,6 millones hl restantes, a vinos tintos y rosado (+133%).

Por comunidades autónomas, Castilla-La Mancha fue la comunidad con mayor producción en el mes de agosto de 2023, con 2,95 millones hl. Supone el 50% del vino total producido en el mes de agosto de 2023. Le siguen Extremadura, con 0,98 millones hl y Cataluña, con 0,75 millones hl.

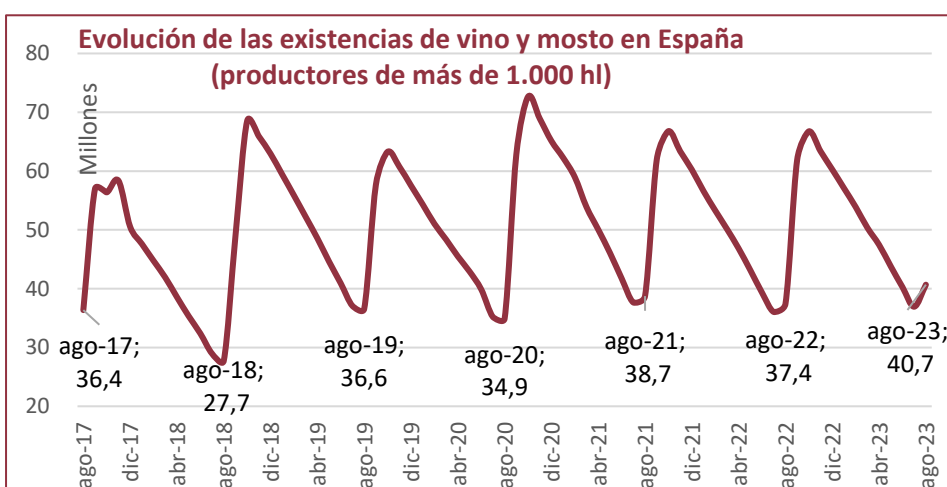
En lo que se refiere a la producción de uva en el mes de agosto de 2023, los datos del INFOVI la sitúan en los 837,3 millones de kilos, cifra un 56% superior a los 536,8 millones de kilos registrados en agosto de 2022.



VARIACIÓN DE EXISTENCIAS

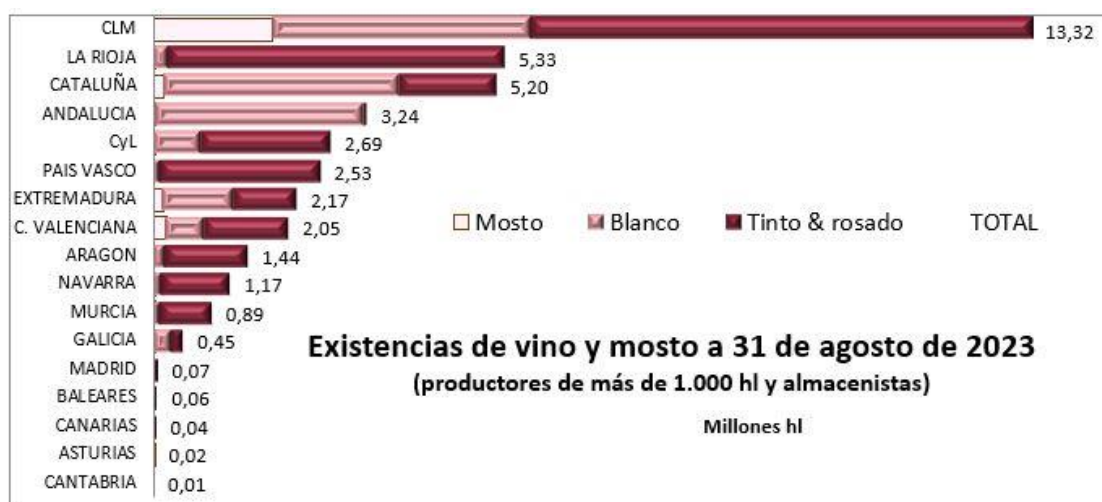
40,68M hl de existencias finales de vino y mosto al arranque de la campaña 2023/24 (+8,7% o 3,2M hl más).

Los datos del INFOVI de agosto de 2023, muestran que se inicia la campaña 2023/24 con unas **existencias finales de vino y mosto de 40,68 millones hl**. Respecto al inicio de la campaña anterior, son un 8,7% superiores (+3,2 millones hl). De esos 40,68 millones hl, 38,4 millones hl fueron de vino (+7,5% o 2,7 millones de hl más) y 2,3 millones hl, de mosto sin concentrar (+36,6% o 580.009 hl más).



Por colores, de los 40,68 millones de hl de existencias finales de vino, 24,28 millones eran de vinos tintos y rosados (+8%) y 14,1 millones hl, de vinos blancos (+6,5%).

En cuanto al mosto sin concentrar, 0,44 millones hl era tinto y rosado (-21%) y 1,86 millones hl, blanco (+59,6%).



Por comunidades autónomas, Castilla-La Mancha se mantiene como la comunidad con mayores existencias finales, alcanzando los 13,32 millones de hl (32,8% del total de existencias de vino y mosto), seguida de La Rioja, con 5,33 millones de hl y de Cataluña, con 5,2 millones.

SALIDAS

DESTILERÍA Y VINAGRERÍA

Se destinaron **37.814 hl de vino a destilería y vinagrería**, en el mes de agosto de 2023 (-9,7% o 4.044 hl menos).

En primer mes de la campaña 2023/24, se destinaron 27.810 hl a la elaboración de alcohol y 10.004 hl, a la elaboración de vinagre.

Con respecto al mes de agosto de 2022, aumentó un 69% el vino destinado a destilería (+11.317 hl) y se redujo un -61%, el vino destinado a vinagrería (-15.361 hl).

Aumentó un 69% el vino a destilación (+11.317 hl) y se redujo un -61% el destinado a vinagrería (-15.361 hl).



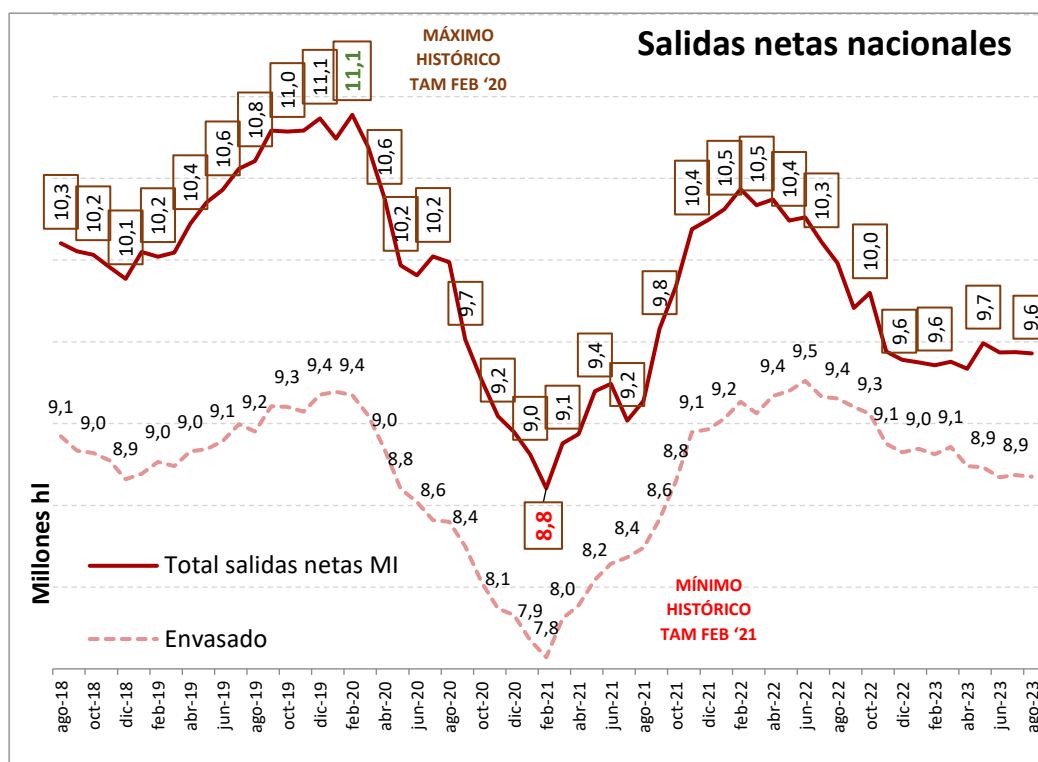
ENTRADAS Y SALIDAS NACIONALES

Arranca la campaña 2023/24 con una estimación de **consumo nacional** de vino de **9,63M hl (-5%)**. Un mes más, se mantiene en torno a los 9,63 millones hl.

Según los datos recién publicados del INFOVI, en el mes de agosto de 2023, se redujeron un 13,7% las **entradas** de vino de origen nacional en las bodegas españolas, hasta situarse en los **1.725.424 hl** y un 10,3% las **salidas**, hasta los **2.450.716 hl**. La diferencia neta entre ambas, fue de **725.292 hl**, cifra un 1% inferior a la registrada en agosto de 2022.

El dato interanual a agosto de 2023 (septiembre 2022 a agosto 2023), se cierra con una caída de la estimación de consumo nacional de vino del 5%, respecto al interanual a agosto de 2022, hasta situarse en los **9,63M hl**. Es decir, se redujo en 551.324 hl. Desde el interanual a noviembre de 2022, esta estimación de consumo nacional de vino parece estabilizarse en torno a los 9,6 millones hl.

La
estimación
de consumo
cerró el
interanual a
agosto 2023
con una
caída del
5%,
situándose
en los 9,63M
hl.



SALIDAS OPERACIONES PROPIAS

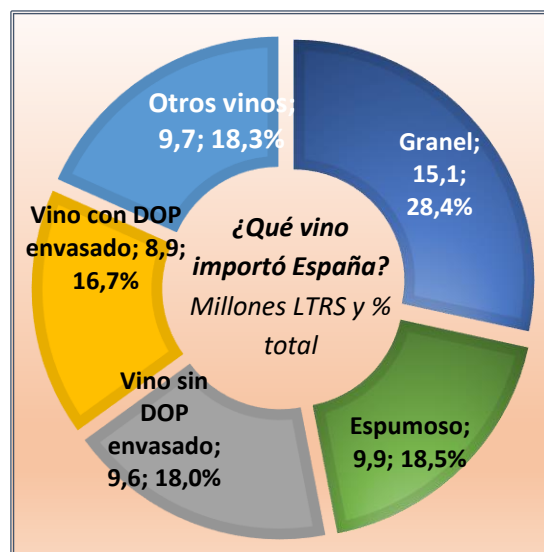
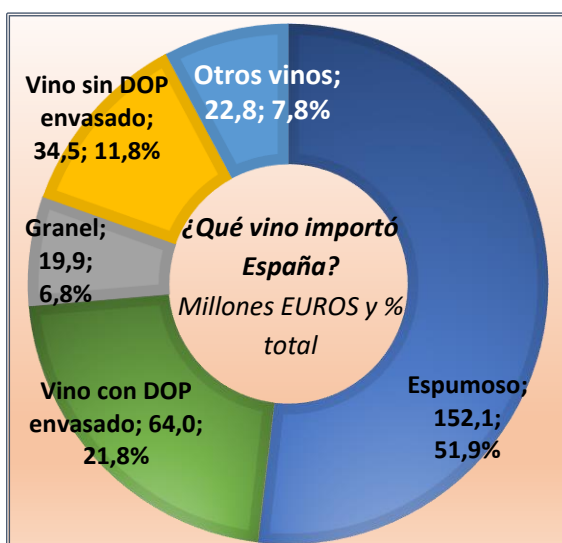
En el mes de agosto de 2023, se destinaron **128.360 hl** a las salidas de vino de operaciones propias (utilizado, por ejemplo, para la elaboración de vinos aromatizados, vermouths, sangrías, etc). Con respecto al mes de agosto de 2022, se registró un aumento del 16% o 17.973 hl más.

De esa cantidad, 76.883 hl fueron vinos tintos y rosados (+18,8%) y 51.477 hl, vinos blancos (+12,7%). Y de esos 128.360 hl, 100.310 hl correspondieron a productores de menos de 1.000 hl (+23,5%) y los 28.050 hl restantes, a almacenistas (-4,9%).

IMPORTACIONES DE VINO EN ESPAÑA

Se cerró la campaña 2022/23 con caída de las importaciones, mayor en volumen (-31%) que en valor (-0,9%), hasta los **293,3M €** y los **532.166 hl**, aumentando el precio medio un 43%, hasta los **551 €/hl**.

Con datos disponibles de la AEAT hasta **julio de 2023**, se cierra la campaña 2022/23, con caída de las importaciones españolas de vino, mayor en términos de volumen (-31%) que en términos de valor (-0,9%), al aumentar el precio medio un 43%. Se situaron en los **293,3 millones €** y los **532.166 hl**, a un precio medio de **551 €/hl**. En términos absolutos, se importaron 237.778 hl menos y se gastaron 2,8 millones € menos, con subida del precio medio de 167 €/hl. Por productos, la caída en volumen se explica, sobre todo, por los vinos a granel (-57%), de los que se dejaron de importar 199.336 hl. También destaca la caída de los vinos espumosos (-20% o 24.917 hl menos). En términos de valor, también destaca la caída del granel (-23% o 5,8 millones € menos).



Se gastaron 2,8 millones € menos y se importaron 237.778 hl menos, en la campaña 2022/23.

EXPORTACIONES DE VINO EN ESPAÑA

España cierra la campaña 2022/23 con aumento de la facturación (+0,9%), hasta los **2.969 millones €** y caída en volumen (-2,8%), hasta los **20,7 millones hl.**

Con datos de la AEAT disponibles hasta **julio de 2023**, el mes de julio de 2023 fue un mes negativo para las exportaciones españolas de vino, con caídas del 11% en valor y del 6,5% en volumen, hasta los 235,9 millones € (-32,5 millones) y los 221 millones de litros (-11,8 millones).

Los datos referidos a la **campaña 2022/23**, muestran un aumento de las ventas en valor (+0,9%), hasta los **2.969,4 millones €**, mientras la evolución en volumen es negativa (-2,8%), situándose en los **20,7 millones hl** (-0,6 millones hl). En términos de valor, aunque la evolución se mantiene en positivo (+27,9 millones €), la facturación lleva reduciéndose por cuarto mes consecutivo, tras alcanzarse la cifra más alta de la serie histórica en el interanual a marzo de 2023, con 3.061,7 millones €.

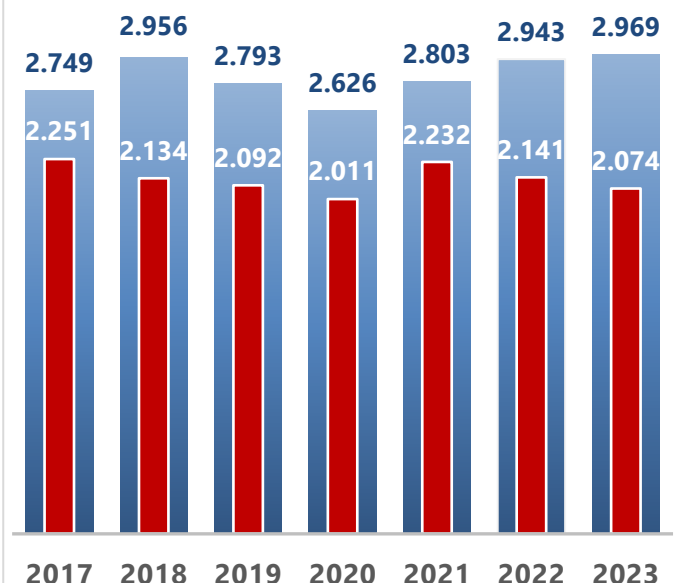
Al contrario, en términos de volumen, la evolución sigue siendo negativa (-60,3 millones de litros), pero se va suavizando mes a mes.

De la división de las exportaciones españolas de vino en dos grandes grupos (envasados y graneles), observamos que los **vinos envasados** (que incluyen los generosos, espumosos, de aguja, tranquilos y BiB) crecieron en valor (+0,7%), facturando 17,8 millones € más al cierre de la campaña 2022/23, hasta los **2.454,2 millones €**, registrando una caída del 1,9% en volumen, hasta los **931,2 millones de litros** (-17,7 millones), revalorizándose su precio medio un 2,6%, hasta los **2,64 €/litro**. Los **vinos a granel**, por su parte, crecieron un 2% en valor, hasta los **515,2 millones €** (+10,2 millones €) y perdieron un 3,6% en volumen, hasta los **11,4 millones de hl** (-0,4 millones hl), con un precio medio al alza (+5,8%), que se situó en los **45 €/hl**.

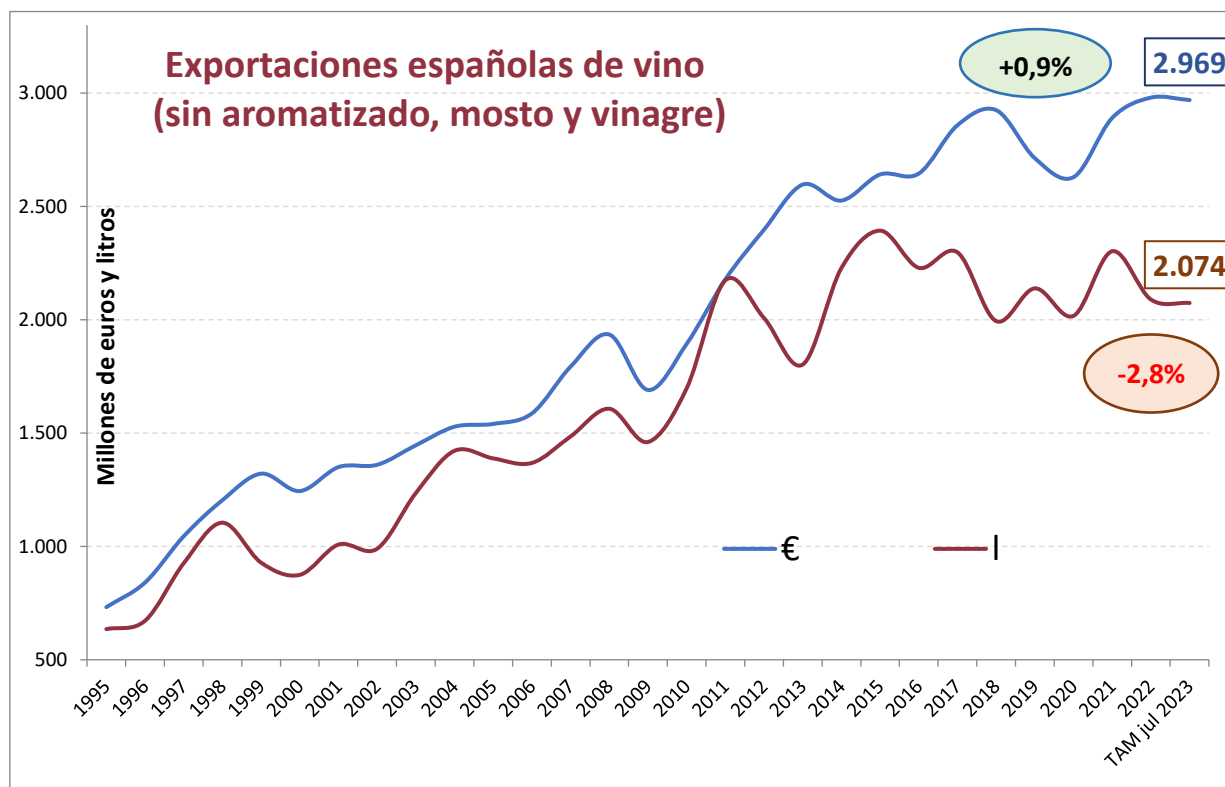


Exportación de vino de España
Por campañas

■ Mill. € ■ Mill. Ltrs



EXPORTACIONES DE VINO EN ESPAÑA



Pueden ampliar la información sobre **las exportaciones españolas de vino, con datos a julio de 2023**, en el informe disponible en la [web del OeMv](#), gracias al acuerdo de colaboración entre el Observatorio Español del Mercado del Vino y la Organización Interprofesional del Vino de España.

AGRADECIMIENTO

por su apoyo al sector vitivinícola español a:



Información suministrada por la Interprofesional del Vino de España (OIVE), según el análisis objetivo de los datos mensuales extraídos del sistema INFOVI, editado y publicado por el MAPA y otras fuentes del sector vitivinícola español, y realizado por el Observatorio Español del Mercado del Vino (OeMv).

OIVE y OeMv no se hacen responsables de las posibles modificaciones o rectificaciones posteriores, por parte del MAPA y/u otras fuentes, con respecto al momento de su elaboración que pudieran dar lugar a cambios de escenario del entorno analizado.

Los datos originales pueden ser consultados en todo momento en:

<http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/temas/producciones-agricolas/vitivinicultural/>

Lista de cuadros y gráficos adjuntos:

1. Evolución de la producción de uvas y vinos por meses en la campaña
2. Evolución de salidas a destilación y vinagrería
3. Evolución existencias
4. Evoluciones entradas y salidas interiores de vino
5. Salidas operaciones propias
6. Evolución exportaciones en la campaña

Interprofesional del
VINO DE
ESPAÑA

Organización Interprofesional del Vino de España (OIVE) C/ José Abascal 44- 1º 28003 Madrid, España
Tel +34 91290 32 34 /info@oive.org

INTERPROFESIONALDELVINO.ES

PRODUCCIÓN DE UVAS Y VINO

Fuente: INFOVI, actualización: Octubre



Interprofesional del VINO de ESPAÑA

Campaña 2020/2021



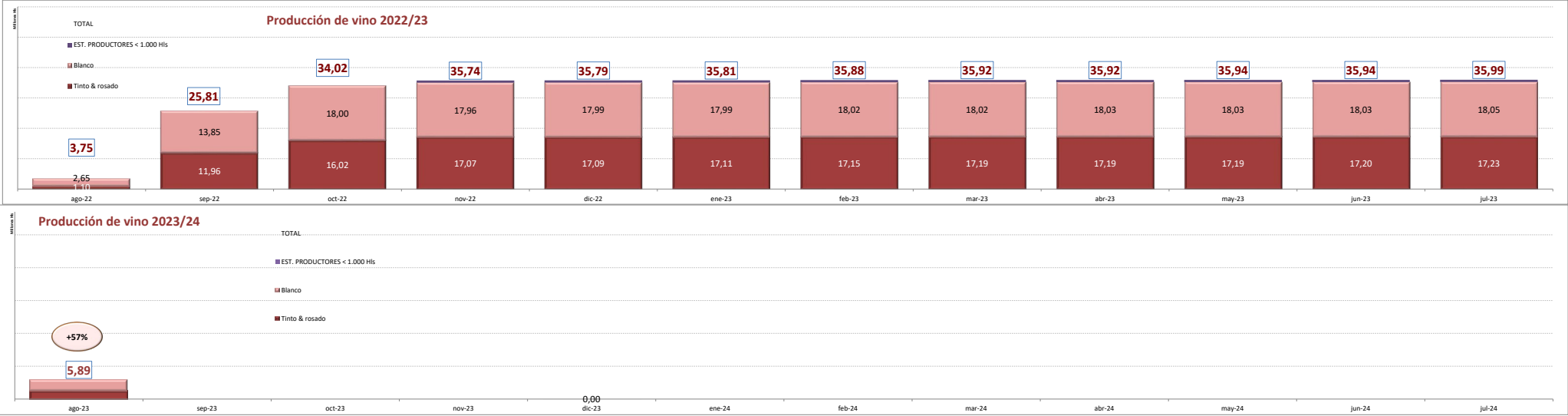
Campaña 2021/2022

Campaña 2022/2023

Campaña 2023/2024

PRODUCCIÓN UVA (en millones de Kg)	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	
EN EL MES	405,31	3.996,15	1.506,31	132,83	0,38	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387,18	3.454,97	1.142,22	198,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536,81	3.467,38	1.230,74	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837,26	
Blanco	330,74	2.251,80	792,29	24,62	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425,45	2.042,15	376,70	15,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390,44	1.905,95	695,21	21,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484,14	
Tinto & rosado	89,78	1.714,36	714,03	108,21	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,74	1.412,42	767,02	93,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,41	1.561,41	535,53	76,44	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,12		
EN LA CAMPAÑA	405,31	4.396,67	5.893,38	5.987,92	6.020,26	6.020,24	6.020,80	6.020,80	6.020,80	6.020,80	6.020,80	6.020,80	587,18	9.471,45	9.389,65	9.512,92	9.311,19	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	9.311,45	
Blanco	330,74	2.542,52	2.274,08	2.314,75	2.320,58	2.316,75	2.320,92	2.320,92	2.320,92	2.320,92	2.320,92	2.320,92	425,45	2.467,57	2.879,87	2.876,14	2.876,07	2.876,07	2.876,07	2.876,10	2.876,27	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	2.882,85	
Tinto & rosado	89,78	1.804,14	2.569,28	2.680,89	2.691,34	2.694,49	2.696,14	2.696,14	2.696,14	2.696,14	2.696,14	2.696,14	161,74	1.574,24	2.317,58	2.414,37	2.335,51	2.335,51	2.335,78	2.336,01	2.336,31	2.338,76	2.338,76	2.339,10	146,41	1.707,82	2.213,42	2.299,19	2.324,65	2.324,77	2.330,32	2.333,84	2.333,87	2.334,71	2.334,93	2.335,10	2.335,12	2.335,12
EST. PRODUCTORES < 1.000 Hs				83,28	83,28	83,28	88,75	88,75	88,75	88,75	88,75	88,75	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34
PRODUCCIÓN VINO (Hs)	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	
EN EL MES	2.714.540	25.184.806	10.586.267	1.391.810	7.079	3.743	8.348	20.124	8.251	6.932	5.667	6.075	4.128.275	21.631.514	8.149.103	1.172.181	5.119	5.370	3.127	3.153	3.081	5.487	17.903	7.684	3.751.812	22.056.929	8.617.484	1.000.854	3.432	3.203	6.749	4.189	4.586	4.356	5.737	6.364	5.889.586	
Blanco	2.046.073	12.749.050	4.433.074	534.120	2.292	1.524	2.447	18.772	6.362	5.073	4.037	4.285	2.893.193	11.896.445	2.434.416	444.915	4.103	4.086	1.951	2.289	3.712	1.214	6.673	6.442	2.646.971	11.202.106	4.092.875	386.841	2.815	878	6.165	3.182	3.489	2.827	3.711	4.610	3.310.761	
Tinto & rosado	668.467	12.435.756	6.153.193	857.690	4.787	2.219	1.901	1.352	1.889	1.859	1.630	1.790	1.235.082	9.735.069	5.714.687	727.266	1.036	1.284	1.176	864	1.369	4.253	6.230	1.242	1.104.841	10.854.823	3.924.609	614.013	617	2.325	575	1.007	1.097	1.529	2.026	1.754	2.578.825	
EST. PRODUCTORES < 1.000 Hs																																						
PRODUCCIÓN MOISTO																																						
PRODUCCIÓN VINO + MOISTO																																						
EN LA CAMPAÑA	2.714.540	27.899.346	38.945.613	41.028.467	40.648.763	40.738.663	40.821.412	41.069.161	40.867.197	40.879.193	40.890.303	40.948.526	4.128.275	25.825.127	34.284.617	35.917.575	35.973.915	35.355.510	35.362.610	35.358.968	35.416.002	35.442.824	35.452.014	35.471.467	3.751.812	25.808.741	34.023.174	35.744.787	35.788.054	35.809.644	35.882.915	35.917.976	35.924.218	35.937.253	35.941.026	35.946.397	3.889.586	
Blanco	2.046.073	14.795.123	19.340.197	19.628.000	19.355.913	19.395.305	19.410.401	19.655.460	19.432.592	19.436.316	19.444.586	19.482.014	2.893.193	14.843.510	17.446.456	17.091.946	17.111.248	17.118.345	17.122.844	17.109.473	17.267.101	17.139.518	17.142.478	17.121.685	2.646.971	13.849.077	18.003.240	17.960.658	17.989.382	17.993.716	18.019.927	18.021.342	18.026.232	18.032.313	18.032.520	18.045.460	3.310.761	
Tinto & rosado	668.467	13.104.223	19.605.416	20.786.000	20.678.383	20.728.891	20.796.544	20.799.234	20.828.410	20.828.410	20.831.250	20.852.045	1.235.082	10.981.617	16.838.161	18.118.225	18.155.263	17.533.761	17.532.362	17.542.091	17.441.497	17.395.902	17.602.132	17.642.378	1.104.841	11.959.664	16.019.934	17.073.623	17.088.166	17.105.422	17.152.482	17.186.128	17.187.480	17.194.434	17.200.000	17.230.431	2.578.825	
EST. PRODUCTORES < 1.000 Hs																																						
PRODUCCIÓN MOISTO																																						
PRODUCCIÓN VINO + MOISTO																																						
RENDIMIENTO UVA / VINO (Hr / Kg)	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	
EN EL MES	0,68	0,63	0,70	1,05	1,85	43,73	---	---	---	---	---	---	0,70	0,63	0,71	1,08	149,17	---	---	---	---	---	---	---	0,70	0,64	0,65	1,02	520,00	20,95	175,11	---	---	---	---	---	---	0,70
Blanco	0,66	0,57	0,56	2,17	38,34	18,45	---	---	---	---	---	---	0,68	0,56	0,65	2,87	418,87	---	---	---	---	---	---	---	0,68	0,59	0,59	1,79	426,52	33,87	160,17	---	---	---	---	---	---	0,53
Tinto & rosado	0,74	0,73	0,86	0,79	1,27	739,67	---	---	---	---	---	---	0,76	0,69	0,75	0,78	40,67	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EN LA CAMPAÑA	0,68	0,64	0,67	0,67	0,67	0,62	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,70	0,64	0,66	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,70	0,64	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
Blanco	0,66	0,58	0,59	0,59	0,58	0,51	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,68	0,60	0,61	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,60	0,59	0,59	0,59	0,68	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,53		
Tinto & rosado	0,74	0,73	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,70	0,73	0,75	0,78	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,70	0,72	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	

* El INFOVI solo recoge información sobre la producción de mosto en la declaración ampliada de los meses de noviembre

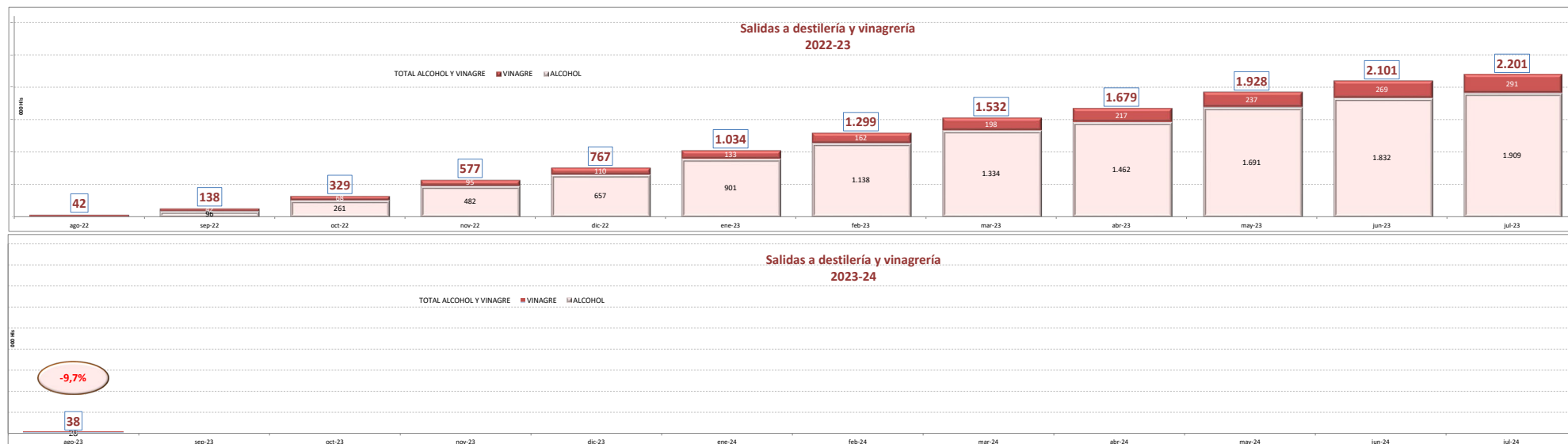


Fuente: INEOVI: elaboración OeMy

Campaña
2020/2021Campaña
2021/2022Campaña
2022/2023Campaña
2023/2024

ALCOHOL Y VINAGRE	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23
ALCOHOL	636.000	72.200	178.373	200.843	76.451	126.881	240.471	404.974	324.329	265.214	279.352	236.842	28.517	87.463	153.382	202.334	137.973	73.471	173.813	179.196	226.631	274.850	141.040	87.328	16.493	79.794	165.208	220.327	175.046	243.851	236.793	196.675	128.003	229.119	140.516	77.581	27.810
Tinto & rosado	234.000	10.700	13.151	39.158	15.406	31.426	141.751	73.839	66.139	71.870	96.465	75.715	14.236	36.783	17.836	38.241	71.459	103.489	93.859	164.405	95.097	42.227	7.370	12.604	24.616	56.875	76.111	79.039	72.672	62.859	130.148	67.312	7.342	24.490			
Blanco	412.000	61.500	165.586	161.685	61.045	95.455	199.320	331.135	258.171	193.344	182.709	161.127	14.281	50.730	135.546	164.149	58.061	45.268	102.354	75.707	135.772	110.445	81.943	45.101	9.123	67.190	140.592	163.452	98.935	164.812	160.833	124.003	65.144	98.971	73.204	70.239	3.320
VINAGRE	35.112	29.492	44.722	29.538	41.908	38.952	32.153	36.908	34.717	30.377	37.033	22.745	36.069	26.627	29.901	38.220	38.167	12.153	31.598	23.482	41.361	22.129	33.471	32.948	25.365	16.243	25.999	27.880	15.008	22.396	28.657	36.611	18.683	20.077	31.830	22.515	10.004
Tinto & rosado	467	5.179	2.632	1.699	1.722	2.856	2.836	6.553	4.272	2.558	5.706	674	6.166	5.098	1.585	3.494	1.074	720	9.833	4.760	6.430	2.095	3.029	3.183	3.370	1.376	1.570	1.984	3.513	2.570	1.694	1.349	1.887	333	749	2.273	3.163
Blanco	34.645	24.313	42.090	27.839	40.186	36.096	29.317	30.355	30.445	27.129	31.327	22.071	29.903	21.529	28.316	34.726	37.093	11.423	21.765	18.722	34.931	20.034	30.442	29.765	21.995	14.867	24.429	25.986	11.495	19.826	26.963	35.262	16.796	19.744	31.081	20.242	6.643
TOTAL ALCOHOL Y VINAGRE	671.112	101.692	223.459	230.881	118.359	165.833	272.624	441.882	359.046	295.591	316.385	259.587	64.586	114.090	183.283	240.534	176.140	85.624	205.411	202.678	270.992	296.979	174.511	120.276	41.858	96.037	191.207	248.207	190.054	266.247	265.450	233.286	146.686	249.196	172.346	100.096	37.814
													96%	21%	14%	1%	80%	42%	28%	56%	29%	4%	50%	63%	42%	9%	8%	9%	27%	232%	36%	10%	44%	17%	0%	11%	

ALCOHOL Y VINAGRE	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23
ALCOHOL	636.000	708.200	886.937	1.087.780	1.164.231	1.291.112	1.531.583	1.936.557	2.360.886	2.526.100	2.805.452	3.042.294	28.515	115.580	269.362	401.696	609.669	683.140	856.953	1.036.149	1.265.780	1.540.630	1.681.670	1.768.998	16.493	96.287	261.495	481.822	656.868	900.719	1.137.512	1.334.187	1.462.190	1.691.309	1.831.825	1.909.406	27.810
Tinto y rosado	224.000	234.700	247.851	287.089	300.415	333.841	379.942	448.831	516.960	586.859	683.502	759.217	14.236	50.968	68.005	106.996	160.951	260.613	364.102	457.365	632.366	681.463	723.690	14.379	19.974	44.940	100.247	168.106	256.656	355.565	467.208	599.254	666.566	767.948	27.810		
Blanco	412.000	473.500	639.086	800.771	861.816	957.271	1.156.591	1.487.726	1.745.897	1.939.241	2.121.950	2.283.077	14.281	65.011	200.557	364.706	448.718	493.986	596.340	672.047	807.819	918.264	1.000.207	1.045.308	9.123	76.313	216.905	380.357	479.292	644.104	804.937	928.940	1.093.054	1.166.259	1.236.498	3.320	
VINAGRE	35.112	64.604	109.326	138.864	180.772	219.324	251.877	288.785	323.502	353.879	390.912	413.657	36.069	62.696	92.597	130.817	168.984	181.137	212.735	236.217	277.578	299.707	333.178	366.126	25.365	41.608	67.607	95.487	110.495	132.891	161.548	198.159	216.842	236.919	268.749	291.264	10.004
Tinto y rosado	467	5.646	8.078	9.977	11.699	14.155	17.391	23.944	28.216	30.774	36.480	37.154	6.166	11.264	12.849	16.343	17.417	18.133	27.970	32.730	39.160	41.255	44.284	47.467	3.370	4.746	6.316	8.300	11.813	14.383	16.077	17.426	19.313	19.646	20.395	22.668	3.163
Blanco	34.645	58.958	101.408	128.887	169.073	205.169	234.486	264.841	281.286	323.105	364.432	376.503	29.903	51.432	79.748	114.474	151.567	163.000	184.765	203.487	238.418	258.452	288.894	318.659	21.995	37.866	61.291	87.187	98.682	118.508	147.511	180.733	197.529	217.273	248.354	268.596	6.848
TOTAL ALCOHOL Y VINAGRE	671.112	772.804	996.263	1.226.644	1.345.003	1.510.436	1.783.460	2.225.342	2.584.388	2.879.979	3.196.364	3.455.951	64.586	178.676	361.959	602.513	778.653	864.277	1.069.688	1.272.366	1.543.358	1.840.337	2.014.848	2.135.124	41.858	137.895	329.102	577.309	767.363	1.033.610	1.299.060	1.532.346	1.679.032	1.928.228	2.100.574	2.200.670	37.814



EVOLUCIÓN DE EXISTENCIAS FINALES

Fuente: INFOVI; elaboración OeMV

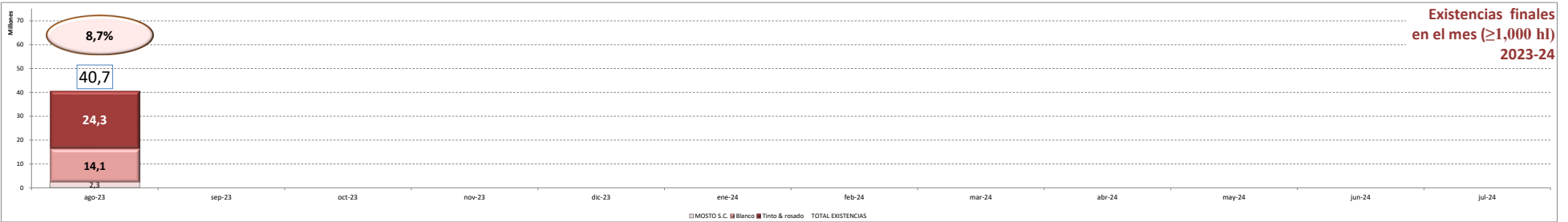
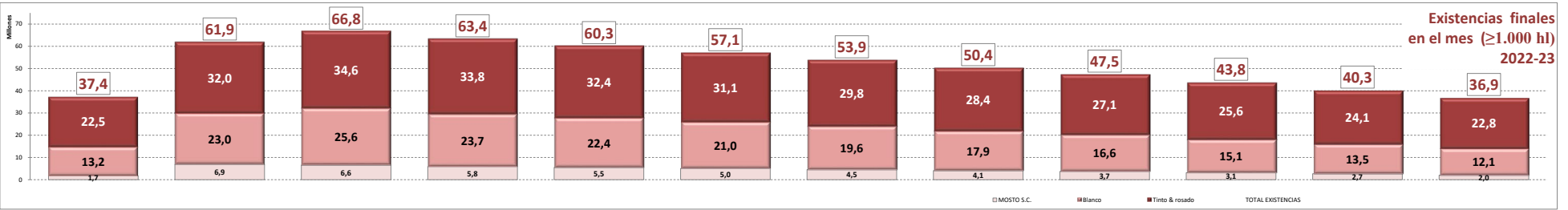
NOTA: las existencias finales de cada mes anterior al último son las consideradas como iniciales del mes siguiente

EXISTENCIAS TOTALES (hl)	jul-20	jul-21 *	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	34.636.040	37.352.738				59.761.099								36.349.367				59.587.935							36.584.443	
≥ 1.000 hl	30.489.349	33.286.236				55.314.239								32.120.820				55.391.458							32.742.015	
< 1.000 hl	1.496.697	1.422.964				1.974.346								1.743.821				2.074.413							1.684.152	
Almacenistas	2.649.994	2.643.538				2.472.514								2.484.726				2.122.064							2.158.276	
MOSTO S.C.	2.047.400	1.715.679				5.593.204								1.433.103				5.842.352							2.037.936	
≥ 1.000 hl	2.040.675	1.712.521				5.586.828								1.426.813				5.838.306							1.971.028	
< 1.000 hl	887	937				1.038								1.315				325							1.371	
Almacenistas	5.838	2.221				5.338								4.975				3.721							63.737	

TOTAL EXISTENCIAS 36.683.440 39.068.417 65.354.303 37.782.470 65.430.287 38.622.379

≥ 1.000 hl & almacenistas	jul-20	jul-21 *	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	33.135.277	35.929.774	37.076.248	35.961.124	60.462.520	57.796.761	50.092.907	52.001.798	49.282.688	46.711.445	43.836.101	40.712.385	37.448.018	34.604.792	35.703.340	35.006.319	60.170.708	57.513.565	54.791.795	52.041.514	49.354.198	46.284.201	43.718.164	40.646.094	37.985.340	34.800.348
Tinto & rosado	20.891.272	22.914.244	22.669.691	30.886.125	35.131.135	34.416.641	33.050.603	31.207.725	29.801.463	28.522.326	27.091.148	25.576.873	24.007.082	22.612.273	22.471.145	32.004.537	34.608.509	33.820.899	32.436.207	31.088.297	29.775.543	28.357.085	27.108.049	25.587.584	24.133.105	22.817.420
* Granel	17.817.761	19.673.107	19.487.904	27.743.971	32.144.378	31.545.792	30.286.757	28.369.677	26.887.348	25.430.775	24.010.305	22.367.178	20.757.944	19.287.649	19.151.727	28.763.135	31.487.648	30.796.186	29.538.885	28.128.163	26.754.609	25.256.639	23.985.257	22.366.610	20.870.165	
* Envasado	3.073.511	3.249.234	3.181.787	3.152.154	2.986.757	2.870.849	2.763.846	2.838.048	2.914.115	3.091.551	3.080.843	3.209.695	3.249.138	3.324.624	3.319.418	3.241.402	3.120.861	3.024.713	2.897.322	2.960.134	3.100.446	3.122.792	3.220.974	3.262.940	3.460.706	
Blanco	12.244.005	13.015.530	14.406.557	24.664.999	25.331.385	23.370.140	22.042.304	20.794.073	18.481.225	16.744.953	15.135.712	13.440.936	11.982.519	10.952.519	13.232.195	23.001.802	25.562.249	23.692.666	22.355.588	20.953.217	19.578.655	17.927.116	16.630.115	15.059.010	13.452.435	
* Granel	8.904.012	9.709.425	11.229.784	21.691.362	22.481.795	20.690.664	19.460.326	18.000.014	16.466.684	14.974.128	13.493.432	11.804.093	10.082.182	8.638.342	10.052.334	19.961.757	22.669.180	20.876.323	19.632.615	18.021.405	16.656.271	14.607.790	13.262.327	11.636.326	8.748.675	
* Envasado	3.339.993	3.304.587	3.176.773	2.973.637	2.849.590	2.679.476	2.581.078	2.794.059	3.014.541	3.214.991	3.251.521	3.331.619	3.358.754	3.354.177	3.179.861	3.038.045	2.893.069	2.816.343	2.722.973	2.931.812	3.122.384	3.319.326	3.367.788	3.422.684	3.426.101	
MOSTO S.C.	2.046.515	1.714.742	1.659.221	6.369.966	6.327.679	5.586.829	5.139.338	4.582.838	4.004.401	3.433.582	2.992.798	2.423.713	1.860.885	1.431.787	1.724.459	6.908.698	6.587.007	5.842.032	5.474.337	5.045.702	4.073.491	3.717.216	3.344.531	2.671.654	2.034.766	
Tinto & rosado	280.930	288.432	272.202	1.463.766	1.518.167	1.320.618	1.164.139	1.056.347	955.582	793.108	712.936	601.345	551.974	473.162	555.896	1.941.621	1.578.807	1.348.292	1.169.354	1.037.823	779.535	700.253	512.846	392.657	336.748	
Blanco	1.765.585	1.426.310	1.387.019	4.906.200	4.809.512	4.266.211	3.975.199	3.526.491	3.048.819	2.640.474	2.280.862	1.822.368	1.308.911	958.625	1.168.563	4.963.077	5.008.200	4.493.740	4.304.983	4.007.879	3.641.313	3.293.956	3.016.963	2.631.685	1.698.018	
TOTAL EXISTENCIAS	35.181.792	37.644.516	38.735.469	61.931.090	66.790.199	63.373.610	60.232.245	56.584.636	53.287.089	50.145.027	46.829.899	43.136.298	39.308.903	36.036.579	37.427.799	61.911.037	66.757.765	63.355.597	60.266.132	57.087.216	53.887.636	50.357.692	47.455.380	43.791.325	40.257.194	36.935.114

VARIACIÓN EN EL MES		2.662.724	3.836.111	-859.025	-5.848.837	-5.556.744	-4.874.982	-5.689.935	-5.679.177	-3.719.540	-3.228.646	-2.959.275	-2.436.192	-1.607.937	-1.307.670	-20.053	-32.434	-18.013	33.887	502.580	600.547	212.665	625.481	654.827	948.291	898.535	
VAR. EXISTENCIAS (VINO) ≥ 1.000 hl		jul-20	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	
VINO		-4.135.495	-3.442.520	1.139.895	18.484.876	4.901.396	-2.675.739	-2.693.874	-3.091.109	-2.719.110	-2.571.243	-2.875.344	-3.123.516	-3.264.567	-2.843.226	1.098.548	19.302.999	5.164.419	-2.657.193	-2.721.770	-2.750.281	-2.687.316	-3.069.997	-2.546.037	-3.091.570	-3.061.054	-2.685.192
Tinto & rosado		-1.933.506	-1.679.928	-252.650	8.226.434	4.235.010	-714.494	-1.366.038	-1.842.878	-1.406.262	-1.259.137	-1.431.178	-1.514.275	-1.569.791	-1.394.809	-141.128	9.533.392	2.603.972	-787.610	-1.384.692	-1.347.910	-1.312.754	-1.418.458	-1.249.036	-1.520.465	-1.454.479	-1.315.685
* Granel		-2.006.175	-1.719.484	-825.603	8.256.067	4.400.407	-598.586	-1.259.035	-1.917.080	-1.482.329	-1.456.573	-1.420.470	-1.643.127	-1.609.234	-1.470.295	-135.922	9.611.408	2.724.513	-691.462	-1.257.301	-1.410.722	-1.373.554	-1.497.970	-1.271.382	-1.618.447	-1.496.445	-1.413.451
* Envasado		72.669	39.556	-67.447	29.633	-165.397	-115.908	-107.003	74.202	76.067	177.436	-10.708	128.852	39.443	75.486	5.206	-78.016	-120.541	96.148	-127.391	62.812	60.800	79.512	22.346	98.182	41.966	
Blanco		-2.201.989	-1.762.592	1.392.545	10.258.442	646.386	-1.961.245	-1.327.836	-1.246.231	-1.312.848	-1.292.106	-1.444.166	-1.609.241	-1.694.776	-1.448.417	1.239.676	9.769.607	2.560.447	-1.869.583	-1.337.078	-1.402.371	-1.374.562	-1.651.539	-1.297.001	-1.571.105	-1.368.507	
* Granel		-2.122.934	-1.657.401	1.520.359	10.461.578	790.433	-1.791.131	-1.230.338	-1.460.312	-1.533.330	-1.492.556	-1.480.696	-1.689.339	-1.721.911	-1.443.840	1.413.992	9.911.423	2.705.423	-1.792.857	-1.243.708	-1.611.210	-1.565.134	-1.848.481	-1.345.463	-1.626.001	-1.609.992	
* Envasado		-79.055	-105.191	-127.814	-203.136	-124.047	-170.114	-97.498	212.081	220.482	200.450	36.530	80.098	27.135	-4.577	-174.316	-141.816	-144.976	-76.726	-93.370	208.839	190.572	196.942	48.462	54.896	3.417	
MOSTO S.C.		-578.258	-651.480	-55.521	4.710.745	42.287	-740.800	-447.491	-556.300	-578.487	-570.819	-439.784	-570.085	-562.828	-420.098	282.672	5.180.239	317.691	-744.975	-367.695	-428.635	-512.264	-458.947	-396.275	-572.685	-472.877	
Tinto & rosado		-219.693	-65.585	-16.230	1.191.564	54.401	-197.549	-156.479	-107.792	-100.765	-162.474	-80.172	-111.591	-49.371	-78.812	82.734	1.385.725	-362.814	-230.515	-178.933	-121.531	-145.698	-112.550	-79.282	-187.407	-55.809	
Blanco		-313.575	-585.895	-39.291	3.519.181	-96.688	-543.301	-291.012	-448.708	-477.672	-408.345	-359.612	-458.494	-513.457	-350.286	209.938	3.794.514	45.123	-514.460	-188.757	-297.104	-366.566	-347.357	-276.993	-385.278	-582.979	
TOTAL EXISTENCIAS		-4.708.763	-4.094.000	1.084.374	23.195.621	4.859.109	-3.416.589	-3.141.365	-3.647.609	-3.297.547	-3.142.062	-3.315.128	-3.693.601	-3.827.395	-3.272.324	1.391.220	24.483.238	4.846.728	-3.402.168	-3.089.465	-3.178.916	-3.199.580	-3.529.944	-2.902.312	-3.664.255	-3.533.931	-3.322.080



* El INFOVI ha corregido las existencias finales de vino y mosto al cierre de la campaña 2020/21, que pasan de 39.301.068 hl a 39.068.417 hl (-232,651 hl)

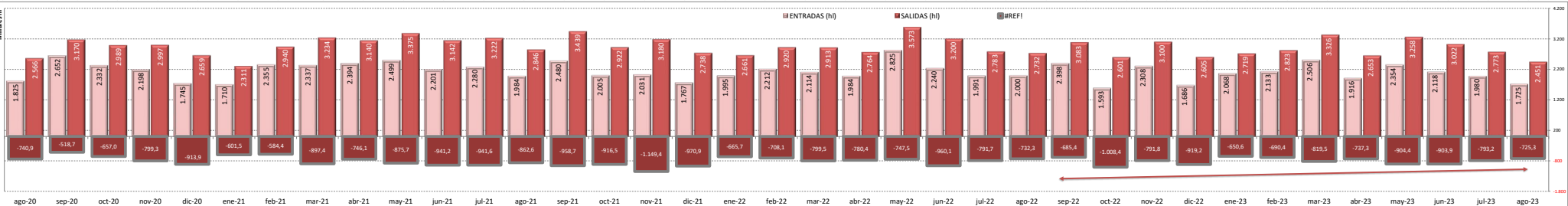
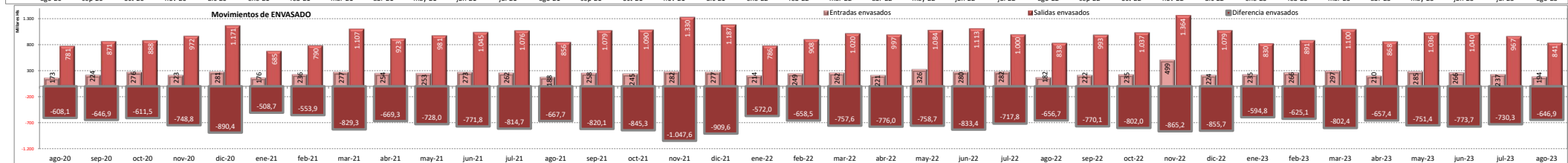
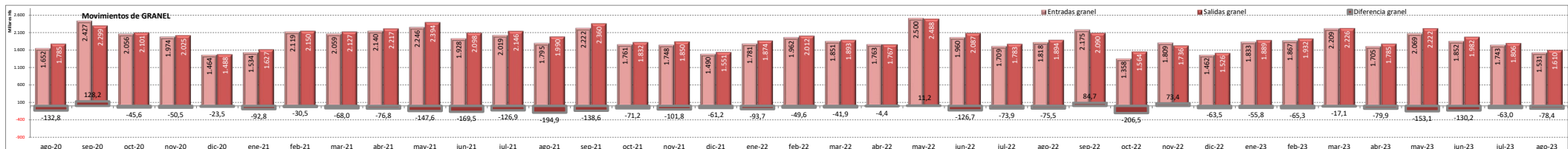
Fuente: INFOYT: elaboración Oefmy

Interprofesional del
**VINO DE
ESPAÑA**

EXTRADINHAS (N)	2020												2021												2022												Comparação	
	ago	set	out	nov	dez	ene	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	ene	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	ene	fev	mar	abr	maio	jun	jul		ago
VNO	1.624.874	2.651.599	2.331.977	2.197.548	1.745.209	1.708.882	2.355.008	2.336.831	2.394.249	2.499.164	2.201.074	2.280.233	1.983.585	2.430.317	2.055.474	2.039.712	1.767.087	1.995.110	2.211.670	2.113.083	1.984.049	2.825.722	2.240.138	1.990.852	1.999.669	2.397.636	1.992.955	2.308.127	1.685.613	2.002.920	2.132.664	2.506.377	1.915.761	2.353.613	2.117.793	1.980.204	1.775.424	-33,7%
Título & Resalvo	1.082.822	1.538.355	1.237.783	1.051.120	974.859	920.409	1.295.323	1.368.089	1.316.322	1.474.132	1.240.252	1.116.312	1.180.988	1.563.237	1.087.832	1.077.894	960.780	953.699	1.180.324	1.230.770	1.072.064	1.414.788	1.155.682	1.106.717	1.094.116	1.414.687	862.609	1.222.335	881.807	1.040.630	1.070.172	1.367.372	961.492	1.126.821	1.074.108	1.070.994	1.021.368	-4,0%
* Granel	1.089.159	1.410.950	1.026.265	937.881	879.773	828.459	1.171.628	1.212.069	1.186.744	1.378.173	1.102.827	980.376	1.074.786	1.404.796	1.053.997	1.037.841	784.455	832.357	1.058.106	1.061.217	949.239	1.228.244	1.103.246	960.614	968.124	1.281.436	729.139	1.296.666	964.824	1.121.353	1.055.245	965.948	954.149	918.731	-7,6%			
* Envasado	92.663	127.585	178.518	113.239	177.086	102.590	123.695	157.834	129.576	135.479	137.425	135.936	106.182	148.288	132.415	126.467	176.325	121.322	122.288	142.553	122.825	186.544	140.436	137.103	107.532	133.251	132.820	269.369	131.743	135.053	130.762	115.609	115.711	131.703	124.135	106.645	104,057	-23,9%
Banco	752.052	1.118.024	1.094.194	1.146.428	770.350	780.833	1.059.758	967.972	1.077.927	1.024.972	930.825	1.164.081	802.617	1.031.346	909.913	911.985	1.044.434	1.084.456	884.155	905.593	952.949	982.949	1.085.787	906.120	904.250	1.064.982	1.059.428	1.288.820	1.226.810	1.043.765	1.043.765	1.043.765	1.043.765	1.043.765	1.043.765	1.043.765	-51,1%	
* Granel	672.037	1.016.333	996.560	1.036.373	666.375	707.324	947.403	846.361	953.616	907.492	825.417	1.038.383	720.522	806.890	825.140	827.949	705.353	948.527	904.346	790.261	813.809	1.271.367	944.865	739.367	811.647	891.742	628.135	856.161	712.697	920.439	927.251	996.635	1.073.587	901.635	788.661	613.863	-26,6%	
* Envasado	80.015	96.691	97.634	110.055	103.975	73.509	112.372	131.571	117.480	105.415	125.698	82.095	110.130	112.522	124.874	100.058	92.984	127.737	118.652	96.176	139.827	138.591	144.768	73.066	89.107	102.211	228.219	85.266	91.829	99.481	135.241	142.170	94.659	153.423	142.130	120.949	90,193	22,0%

[illegible]

Tipo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
Tipo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

SALIDAS OPERACIONES PROPIAS VINO Y TIPO OPERADOR

Fuente: INFOVI; elaboración OeMV

Campaña 2021/2022

Interprofesional del
VINO DE
ESPAÑA

Campaña
2022/2023

MES A MES

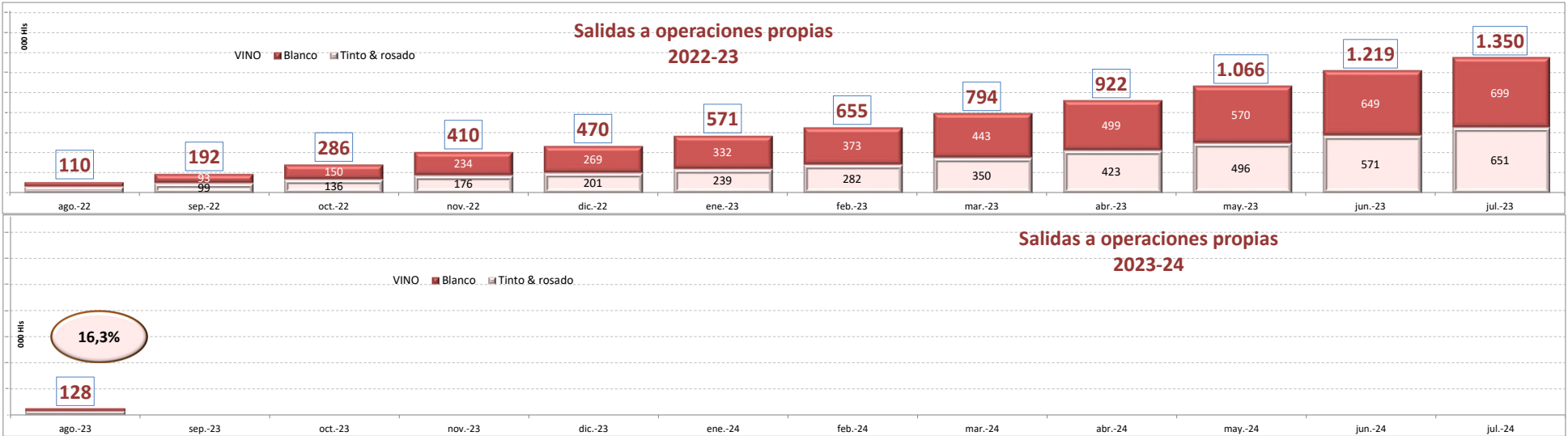
SALIDAS OP(hl)	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	Var %
VINO	107.237	110.459	95.552	98.921	72.139	105.297	103.717	110.956	130.988	161.978	140.837	111.361	110.387	81.731	93.531	128.128	59.897	101.072	84.322	138.262	128.240	144.102	153.277	127.152	128.360	16,3%
Tinto & rosado	61.101	56.985	42.064	39.986	24.288	45.987	54.011	55.045	67.759	79.506	84.980	70.746	64.704	34.464	36.868	39.786	25.378	38.098	42.955	68.146	72.550	72.812	74.705	80.393	76.883	18,8%
Blanco	46.136	53.474	53.488	58.935	47.851	59.310	49.706	55.911	63.229	82.472	55.857	40.615	45.683	47.267	56.663	88.342	34.519	62.974	41.367	70.116	55.690	71.290	78.572	46.759	51.477	12,7%

SALIDAS OP(hl)	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	Var %
Productores > 1.000 hl	79.459	80.227	74.531	75.449	50.888	78.815	75.419	85.062	102.800	128.846	102.839	74.887	81.209	56.062	75.543	102.532	40.107	80.445	63.975	100.921	102.427	107.236	110.679	84.811	100.310	23,5%
Almacenistas	27.778	30.232	21.021	23.472	21.251	26.482	28.298	25.894	28.188	33.132	37.998	36.474	29.502	25.993	21.818	25.920	20.114	20.951	20.671	37.665	26.137	37.190	42.922	42.341	28.050	-4,9%

ACUMULADO EN LA CAMPAÑA

SALIDAS OP(hl)	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	Var %
VINO	107.237	217.696	313.248	412.169	484.308	589.605	693.322	804.278	935.266	1.097.244	1.238.081	1.349.104	110.387	192.118	285.649	410.090	469.987	571.059	655.381	793.643	921.883	1.065.984	1.219.261	1.350.100	128.360	16,3%
Tinto & rosado	61.101	118.086	160.150	200.136	224.424	270.411	324.422	379.467	447.226	526.732	611.712	679.373	64.704	99.168	136.036	175.859	201.237	239.335	282.290	350.436	422.986	495.798	570.503	650.859	76.883	18,8%
Blanco	46.136	99.610	153.098	212.033	259.884	319.194	368.900	424.811	488.040	570.512	626.369	669.731	45.683	92.950	149.613	234.231	268.750	331.724	373.091	443.207	498.897	570.187	648.759	699.242	51.477	12,7%

SALIDAS OP(hl)	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	Var %
Productores > 1.000 hl	79.459	159.686	234.217	309.666	360.554	439.369	514.788	599.850	702.650	831.496	934.335	1.006.317	81.209	137.271	212.814	311.449	351.556	432.001	495.976	596.897	699.324	806.560	917.239	999.962	100.310	23,5%
Almacenistas	27.778	58.010	79.031	102.503	123.754	150.236	178.534	204.428	232.616	265.748	303.746	342.787	29.502	55.495	77.313	98.641	118.755	139.706	160.377	198.042	224.179	261.369	304.291	350.138	28.050	-4,9%



EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE VINO

Fuente: AEAT elaboración OeMv



EXPORTACIONES MENSUALES

VOLUMEN (mill Ltrs)	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	217,5	191,3	197,4	197,6	191,5	152,5	158,3	168,0	145,3	167,3	192,1	190,7	182,6	180,1	185,2	186,7	187,3	145,9	151,0	158,4	184,4	157,4	178,1	188,9	170,7
Licor	1,8	1,0	2,1	2,4	2,0	0,9	1,0	1,1	0,8	1,5	1,0	1,3	1,4	0,6	1,4	1,2	2,1	1,2	1,0	1,0	1,5	0,7	0,9	2,0	1,0
Espumosos y aguja	18,9	15,2	19,1	20,0	21,1	16,3	10,6	13,7	14,1	14,2	19,4	20,0	20,4	17,9	21,5	19,3	20,7	14,3	11,4	13,1	16,5	12,8	16,2	18,2	17,0
Envasados	66,2	55,7	59,8	62,1	69,9	55,5	46,2	51,2	40,9	52,2	62,7	61,4	59,9	56,5	57,4	58,4	63,0	53,6	46,3	47,0	54,8	48,5	57,0	59,1	50,6
BiB	4,3	3,6	4,4	4,2	4,2	3,6	3,6	3,7	2,7	5,2	5,4	5,4	4,9	5,3	5,4	5,4	5,6	4,5	4,6	6,1	5,6	4,2	6,4	6,0	6,2
Grael	126,3	115,8	112,0	108,9	94,2	76,2	96,9	98,3	86,8	94,4	103,6	102,7	95,9	99,8	99,6	102,4	95,9	72,3	87,7	91,2	106,1	91,1	97,5	103,6	95,9

VALOR (mill €)	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	260,34	209,51	260,53	271,41	283,43	216,51	196,74	225,05	202,33	251,16	285,37	274,61	264,80	235,43	269,12	278,59	278,21	218,80	206,60	225,46	273,55	219,22	258,44	270,11	235,86
Licor	6,5	4,7	9,4	9,7	7,9	4,3	3,4	3,4	2,8	5,2	4,4	5,0	5,0	3,2	5,7	6,5	8,7	5,5	4,3	4,5	4,9	3,4	3,8	7,3	4,0
Espumosos y aguja	47,7	40,5	50,8	51,4	52,6	41,4	26,8	35,3	35,3	38,0	49,7	53,1	52,4	45,3	49,7	53,6	52,1	38,6	30,1	35,4	45,4	35,5	45,2	52,0	49,4
Envasados	156,9	121,0	155,0	165,3	179,4	132,5	119,9	136,5	121,2	157,2	174,6	160,4	155,6	136,0	161,5	165,2	166,5	136,0	126,7	137,6	168,0	133,3	156,0	157,3	132,9
BiB	5,4	4,5	5,2	5,0	5,5	4,6	4,5	4,9	4,0	6,7	6,7	7,3	6,6	6,5	6,7	6,7	7,2	5,5	5,9	7,9	7,1	5,3	8,4	7,7	8,0
Grael	43,8	38,7	40,2	40,1	38,0	33,8	42,1	44,9	39,0	44,1	49,9	48,9	45,3	44,5	45,5	46,6	43,7	33,2	39,6	40,0	48,1	41,7	45,0	45,7	41,6

PRECIO MEDIO (€/l)	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	1,20	1,10	1,32	1,37	1,48	1,42	1,24	1,34	1,39	1,50	1,49	1,44	1,45	1,31	1,45	1,49	1,49	1,50	1,37	1,42	1,48	1,39	1,45	1,43	1,38
Licor	3,63	4,50	4,40	3,98	3,88	4,70	3,54	3,11	3,65	3,57	4,42	3,96	3,52	5,25	3,97	5,48	4,16	4,73	4,20	4,45	3,32	5,08	4,35	3,68	4,18
Espumosos y aguja	2,52	2,66	2,65	2,57	2,50	2,54	2,52	2,57	2,50	2,68	2,56	2,66	2,56	2,53	2,32	2,77	2,51	2,70	2,63	2,70	2,74	2,76	2,79	2,85	2,90
Envasados	2,37	2,17	2,59	2,66	2,57	2,39	2,60	2,67	2,96	3,01	2,96	2,61	2,60	2,41	2,81	2,83	2,64	2,53	2,74	2,93	3,07	2,75	2,73	2,66	2,63
BiB	1,26	1,26	1,18	1,19	1,30	1,30	1,27	1,33	1,49	1,28	1,24	1,35	1,34	1,21	1,25	1,25	1,28	1,22	1,30	1,30	1,28	1,26	1,31	1,28	1,28
Grael	0,35	0,33	0,36	0,37	0,40	0,44	0,43	0,46	0,45	0,47	0,48	0,48	0,47	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,45	0,46	0,46	0,44	0,43

EXPORTACIONES INTERANUALES

VOLUMEN (mill Ltrs)	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	2.242,2	2.282,0	2.316,2	2.324,7	2.318,7	2.302,5	2.306,7	2.287,4	2.221,8	2.194,3	2.189,8	2.169,4	2.134,5	2.123,2	2.111,1	2.100,2	2.096,1	2.089,5	2.082,2	2.072,6	2.111,8	2.101,9	2.087,8	2.086,0	2.074,2
Licor	21,2	21,2	21,6	21,2	20,9	19,3	20,3	19,1	18,1	18,1	17,3	16,9	16,5	16,0	15,4	14,1	14,1	14,4	14,5	14,4	15,1	14,3	14,2	14,9	14,5
Espumosos y aguja	196,1	196,2	196,0	197,5	196,8	199,3	200,7	202,7	201,3	200,0	202,5	202,7	204,2	206,8	208,2	208,5	208,1	206,2	207,0	206,4	208,8	207,5	204,2	202,5	199,1
Envasados	740,6	747,1	748,2	744,8	747,0	741,0	737,1	728,7	697,5	687,1	691,1	683,6	677,4	678,2	675,8	672,2	665,3	663,4	663,5	659,4	673,2	669,5	663,9	661,6	652,3
BiB	52,2	51,7	52,6	52,3	51,9	52,2	52,3	50,8	47,8	47,8	49,5	50,2	50,9	52,6	53,6	54,8	56,2	57,1	58,1	60,5	63,4	62,4	63,4	64,0	65,3
Grael	1.232,1	1.265,7	1.297,9	1.308,9	1.302,1	1.290,7	1.297,2	1.286,1	1.256,9	1.241,3	1.229,4	1.216,1	1.185,6	1.169,6	1.157,2	1.150,7	1.152,3	1.148,4	1.139,2	1.132,0	1.151,3	1.148,1	1.142,0	1.142,9	1.143,0

VALOR (mill €)	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	2.817,0	2.843,8	2.871,8	2.874,2	2.887,4	2.890,6	2.914,6	2.933,3	2.870,6	2.882,7	2.920,7	2.937,0	2.941,5	2.967,4	2.976,0	2.983,1	2.977,9	2.980,2	2.990,1	2.990,5	3.061,7	3.029,8	3.002,8	2.998,3	2.969,4
Licor	72,3	73,0	75,6	74,3	73,7	72,2	72,0	71,4	67,8	68,4	66,5	66,5	65,0	63,5	59,8	56,6	57,4	58,6	59,5	60,6	62,7	60,9	60,4	62,7	61,8
Espumosos y aguja	467,9	480,7	489,5	493,7	496,2	503,0	507,5	515,5	513,5	513,7	520,7	522,6	527,2	532,0	530,9	533,1	532,6	529,8	533,1	533,3	543,3	540,8	536,3	535,3	532,3
Envasados	1.749,3	1.759,1	1.768,5	1.768,0	1.781,2	1.778,4	1.789,4	1.797,8	1.746,3	1.753,2	1.775,8	1.779,9	1.778,6	1.793,6	1.800,1	1.800,0	1.787,1	1.797,4	1.790,6	1.798,5	1.843,4	1.821,4	1.802,8	1.799,8	1.777,1
BiB	64,2	63,8	65,0	64,9	64,6	65,0	65,3	64,0	61,2	61,4	62,8	64,4	65,6	67,5	69,0	70,8	72,5	73,4	74,8	77,8	80,9	79,5	81,2	81,6	83,0
Grael	463,4	467,2	473,2	473,4	471,7	471,9	480,4	484,6	481,9	486,1	494,9	503,6	505,1	510,8	516,1	522,7	528,3	527,8	525,3	520,3	529,4	527,0	522,1	518,9	515,2

PRECIO MEDIO (€/l)	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
VINO	1,26	1,25	1,24	1,24	1,25	1,26	1,26	1,28	1,29	1,31	1,33	1,35	1,38	1,40	1,41	1,42	1,42	1,43	1,44	1,44	1,45	1,44	1,44	1,44	1,43
Licor	3,41	3,44	3,51	3,50	3,53	3,74	3,73	3,74	3,74	3,77	3,84	3,95	3,94	3,96	3,90	4,02	4,06	4,07	4,11	4,21	4,16	4,26	4,25	4,20	4,27
Espumosos y aguja	2,39	2,45	2,50	2,50	2,52	2,52	2,53	2,54	2,55	2,57	2,57	2,58	2,58	2,57	2,54	2,56	2,56	2,57	2,58	2,58	2,60	2,61	2,63	2,64	2,67
Envasados	2,36	2,35	2,36	2,37	2,38	2,40	2,43	2,47	2,50	2,55	2,57	2,60	2,63	2,64	2,66	2,68	2,69	2,70	2,71	2,73	2,74	2,72	2,72	2,72	2,72
BiB	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,28	1,28	1,27	1,28	1,29	1,28	1,29	1,29	1,29	1,28	1,29	1,29	1,28	1,27	1,28	1,27	1,27
Grael	0,38	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40	0,41	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45

