

## MWSR 01-2023

- Cosecha de California superó la estimación objetiva por 4%.
- Embarques de California, como porcentaje de la oferta disponible, mejoran levemente.
- Inventarios de California siguen a niveles récords, y la industria busca salidas poco convencionales para su fruta.
- En los últimos cuatro meses Chile ha anotado despachos récords y baja el riesgo de un sobrestock local para el inicio de la nueva temporada.
- Precios de inicio de temporada en Chile para la nuez con cáscara están alrededor de US\$0,5/kilo por debajo del año pasado.

### CALIFORNIA

El 8 de febrero el California Walnut Board sacó su “Inventory Report” a diciembre del 2022, informe en el que también reporta las recepciones de planta, las que habrían alcanzado las 747.870 toneladas cortas [678.457 toneladas métricas], es decir un 3,9% por sobre la estimación objetiva de 720.000 toneladas cortas.

Los embarques del mes de enero, si bien fueron inferiores a nuestras estimaciones, rompieron la tendencia de estar muy por debajo de las medias históricas (como porcentaje de la oferta) que venían mostrando desde comienzos de temporada. En el mes de enero California despachó 61.699 toneladas métricas, equivalentes al 7,7% de su oferta disponible de inicios de temporada [Página 9 del reporte], alcanzando con esto ventas acumuladas por 293.829 toneladas métricas, equivalentes al 36,6% de la oferta, lo que sigue siendo el peor avance de temporada de la última década [Página 8 del reporte].

Con respecto a los mercados, las principales caídas están en China [-46,1%], Japón & Corea [-34,2%], y Europa [-16,8%], aunque si comparamos con las otras tres temporadas anteriores, las ventas de la actual están caídas en prácticamente todos los mercados [Página 1 del reporte].

Como hemos dicho en otros reportes, California está sufriendo con el surgimiento de China como importante competidor desde el 2020, inicialmente en Asia Central y Medio Oriente, pero lentamente también en Europa y en otros mercados cautivos de California. También está sufriendo con la mala calidad de sus stocks remanentes, los que están siendo destinados, en un porcentaje no menor, a procesos industriales como aceites y harinas.

## Monthly Walnut Sales Report

Los precios CIF de la J/L de California se han mantenido en torno a los US\$1,8 – US\$1,9 por kilo. A esos niveles de precio se ve difícil proyectar nuevas caídas, ya que incluso para los productores más eficientes se les está haciendo difícil cubrir sus costos.

### CHILE

El reporte de enero de ChileNut sigue sorprendiendo por los volúmenes despachados en meses donde antes la temporada estaba prácticamente cerrada, con lo que nuestra estimación del volumen cosechado el 2022 ya supera las 180 mil toneladas [185.416 toneladas métricas].

Muchas exportadoras declaran haber despachado toda su fruta a enero, pero con alta probabilidad incluso en febrero tendremos altos despachos, y se mantiene la duda de cuánto inventario remanente quedará para el comienzo de la temporada 2023/2024.

En enero los embarques de nueces de Chile fueron de 6.548 toneladas, lo que al igual que los últimos cuatro meses, corresponde al mejor mes de ventas, con respecto a la oferta disponible inicial, de las últimas diez temporadas. Con esto, las ventas acumuladas alcanzaron las 174.948 toneladas métricas, equivalentes al 96,7% de la nueva re-calculada oferta disponible inicial [para exportación]. Sin duda que estos últimos cuatro meses de ventas han bajado la preocupación que se tenía sobre el inventario remanente de temporada, pero ciertamente el nivel de precios al que se ha llegado para ello, el stock que mantiene California y la gran producción de China de hoy y futura, no permiten relajo alguno.

Precios para la nuez con cáscara de la temporada 2022/23 están en torno a los US\$1,8 – US\$1,9, y los precios iniciales para la temporada 2023/24 están en torno a los US\$2,2 – US\$2,4 FOB para la 30/34, cerca de US\$0,5 menos que la temporada anterior. Será clave darle movimiento a la nuez a estos niveles de precios en la GulFood, de manera de darle tranquilidad y estabilidad al mercado para que opere con normalidad.

February 21, 2023

## California | Crop & Supply

Metric tons (inshell equivalent)	Season				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Crop	678.457	662.037	711.011	590.333	610.285
Carry-In	125.164	88.953	58.046	60.037	57.642
Total Supply	803.621	750.990	769.057	650.370	667.926
% of the crop	100%	100%	100%	100%	100%

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+2,5%	-4,6%	+14,9%	+11,2%
+40,7%	+115,6%	+108,5%	+117,1%
+7,0%	+4,5%	+23,6%	+20,3%

## California | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	September – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
USA   Canada	115.309	100.548	108.700	109.241	107.085
Europe	72.279	86.903	85.068	95.451	81.923
Middle East & Africa	65.095	43.552	91.502	67.244	82.943
India & Pakistan	3.590	2.056	20.418	7.048	11.549
Japan   Korea	22.369	33.989	29.511	25.131	26.717
China & Hong Kong   Vietnam	2.246	4.171	7.385	5.350	10.141
Others Asia & Pacific Rim	8.846	8.578	11.037	9.603	10.365
Mexico   Central & South America	304	186	228	400	188
Others	3.791	2.166	3.708	1.702	2.407
Total sales	293.829	282.149	357.557	321.170	333.318
Final inventory	509.792	468.841	411.499	329.199	334.609

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+14,7%	+6,1%	+5,6%	+7,7%
-16,8%	-15,0%	-24,3%	-11,8%
+49,5%	-28,9%	-3,2%	-21,5%
+74,6%	-82,4%	-49,1%	-68,9%
-34,2%	-24,2%	-11,0%	-16,3%
-46,1%	-69,6%	-58,0%	-77,8%
+3,1%	-19,8%	-7,9%	-14,7%
+63,2%	+33,2%	-24,0%	+61,9%
+75,0%	+2,3%	+122,7%	+57,5%
+4,1%	-17,8%	-8,5%	-11,8%
+8,7%	+23,9%	+54,9%	+52,4%

Sales ÷ Crop	43,3%	42,6%	50,3%	54,4%	54,6%
Sales ÷ Supply	36,6%	37,6%	46,5%	49,4%	49,9%

## California + Chile | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	September – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Joint starting inventory	885.945	804.353	818.388	678.825	710.352
USA   Canada	115.309	100.548	108.700	109.241	107.085
Europe	109.305	117.076	111.044	110.577	104.382
Middle East & Africa	87.320	49.391	96.759	69.332	88.152
India & Pakistan	11.950	6.918	24.555	7.988	12.769
Japan   Korea	22.716	34.424	29.712	25.501	27.064
China & Hong Kong   Vietnam	2.812	4.824	8.682	6.011	10.951
Others Asia & Pacific Rim	9.286	8.869	11.632	9.986	11.133
Mexico   Central & South America	7.677	6.612	7.316	6.824	6.861
Others	3.791	2.166	3.708	1.702	2.407
Total sales	370.167	330.827	402.108	347.162	370.804
Joint ending inventory	515.778	473.526	416.280	331.663	339.548

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+10,1%	+8,3%	+30,5%	+24,7%
+14,7%	+6,1%	+5,6%	+7,7%
-6,6%	-1,6%	-1,2%	+4,7%
+76,8%	-9,8%	+25,9%	-0,9%
+72,8%	-51,3%	+49,6%	-6,4%
-34,0%	-23,5%	-10,9%	-16,1%
-41,7%	-67,6%	-53,2%	-74,3%
+4,7%	-20,2%	-7,0%	-16,6%
+16,1%	+4,9%	+12,5%	+11,9%
+75,0%	+2,3%	+122,7%	+57,5%
+11,9%	-7,9%	+6,6%	-0,2%
+8,9%	+23,9%	+55,5%	+51,9%

Sales ÷ Starting inventory	41,8%	41,1%	49,1%	51,1%	52,2%
----------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

# inshell + shelled

## Chile | Crop & Supply

Metric tons (inshell equivalent)	Season				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Crop	179.093	149.294	134.071	134.011	123.977
Carry-In	1.842	2.093	853	2.708	980
Total Export Supply	180.934	151.387	134.923	136.720	124.957
% of the crop	100%	100%	100%	100%	100%

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+20,0%	+33,6%	+33,6%	+44,5%
-12,0%	+116,0%	-32,0%	+87,9%
+19,5%	+34,1%	+32,3%	+44,8%

## Chile | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	March – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
USA   Canada	0	0	0	0	0
Europe	74.334	69.028	66.142	59.574	54.526
Middle East & Africa	53.169	34.657	28.466	43.576	39.338
India & Pakistan	26.445	20.960	12.709	6.801	7.572
Japan   Korea	1.083	1.768	876	1.656	1.319
China & Hong Kong   Vietnam	4.597	7.167	8.720	9.132	4.024
Others Asia & Pacific Rim	1.172	1.099	1.966	1.688	1.476
Mexico   Central & South America	14.148	12.023	11.264	11.829	11.763
Others	0	0	0	0	-0
Total	174.948	146.702	130.143	134.256	120.018
Final inventory	5.987	4.685	4.781	2.463	4.939

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+7,7%	+12,4%	+24,8%	+36,3%
+53,4%	+86,8%	+22,0%	+35,2%
+26,2%	+108,1%	+288,9%	+249,2%
-38,8%	+23,6%	-34,6%	-17,9%
-35,9%	-47,3%	-49,7%	+14,2%
+6,6%	-40,4%	-30,6%	-20,6%
+17,7%	+25,6%	+19,6%	+20,3%
+0,0%	+0,0%	-100,0%	
+19,3%	+34,4%	+30,3%	+45,8%
+27,8%	+25,2%	+143,0%	+21,2%

Sales ÷ Crop	97,7%	98,3%	97,1%	100,2%	96,8%
Sales ÷ Supply	96,7%	96,9%	96,5%	98,2%	96,0%

## Chile | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	September – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Initial inventory	82.325	53.363	49.332	28.455	42.426
USA   Canada	0	0	0	0	0
Europe	37.026	30.173	25.976	15.127	22.459
Middle East & Africa	22.226	5.838	5.257	2.088	5.209
India & Pakistan	8.361	4.861	4.137	939	1.220
Japan   Korea	347	435	201	369	347
China & Hong Kong   Vietnam	566	654	1.297	661	810
Others Asia & Pacific Rim	439	291	595	383	768
Mexico   Central & South America	7.373	6.426	7.087	6.424	6.674
Others	0	0	0	0	0
Total	76.338	48.678	44.551	25.992	37.487
Final inventory	5.987	4.685	4.781	2.463	4.939

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+54,3%	+66,9%	+189,3%	+94,0%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+22,7%	+42,5%	+144,8%	+64,9%
+280,7%	+322,8%	+964,6%	+326,7%
+72,0%	+102,1%	+790,1%	+585,4%
-20,1%	+72,9%	-6,0%	+0,1%
-13,4%	-56,4%	-14,4%	-30,1%
+51,0%	-26,2%	+14,7%	-42,8%
+14,7%	+4,0%	+14,8%	+10,5%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	
+56,8%	+71,4%	+193,7%	+103,6%
+27,8%	+25,2%	+143,0%	+21,2%

Sales ÷ Crop	42,6%	32,6%	33,2%	19,4%	30,2%
Sales ÷ Supply	42,2%	32,2%	33,0%	19,0%	30,0%
Sales ÷ Initial inventory	7,3%	8,8%	9,7%	8,7%	11,6%

February 21, 2023

## California | Crop & Supply 🇺🇸

Metric tons	Season				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Crop (for INSHELL WALNUTS)	120.000	119.602	166.379	130.183	153.325
Carry-In	5.884	2.270	2.558	1.192	1.564
Supply for export	125.884	121.873	168.937	131.375	154.889
% of the crop	18%	18%	23%	22%	25%

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+0,3%	-27,9%	-7,8%	-21,7%
+159,2%	+130,0%	+393,5%	+276,1%
+3,3%	-25,5%	-4,2%	-18,7%

## California | Shipments

Metric tons	September – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
USA   Canada	4.439	4.498	5.635	4.821	7.156
Europe	15.276	28.105	32.041	35.854	33.686
Middle East & Africa	47.340	31.968	69.205	55.632	61.901
India & Pakistan	3.391	2.019	18.499	5.825	11.397
Japan   Korea	452	394	458	382	302
China & Hong Kong   Vietnam	1.187	3.159	6.459	4.250	7.766
Others Asia & Pacific Rim	32	30	230	257	760
Mexico   Central & South America	47	156	228	396	168
Others	811	1.005	2.082	778	1.155
Total sales	72.975	71.334	134.838	108.197	124.291
Final inventory	52.909	50.539	34.099	23.178	30.598

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
-1,3%	-21,2%	-7,9%	-38,0%
-45,6%	-52,3%	-57,4%	-54,7%
+48,1%	-31,6%	-14,9%	-23,5%
+68,0%	-81,7%	-41,8%	-70,2%
+14,8%	-1,3%	+18,3%	+49,5%
-62,4%	-81,6%	-72,1%	-84,7%
+5,5%	-86,2%	-87,7%	-95,8%
-69,8%	-79,3%	-88,1%	-71,9%
-19,3%	-61,0%	+4,2%	-29,8%
+2,3%	-45,9%	-32,6%	-41,3%
+4,7%	+55,2%	+128,3%	+72,9%

Sales ÷ Crop	60,8%	59,6%	81,0%	83,1%	81,1%
Sales ÷ Supply	58,0%	58,5%	79,8%	82,4%	80,2%

## California + Chile | Shipments

Metric tons	September – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Joint starting inventory	159.911	137.676	181.778	134.871	163.891
USA   Canada	4.439	4.498	5.635	4.821	7.156
Europe	21.738	32.277	35.836	36.856	36.628
Middle East & Africa	64.454	36.362	71.957	56.868	65.109
India & Pakistan	11.267	6.842	21.763	6.631	12.535
Japan   Korea	452	394	458	382	302
China & Hong Kong   Vietnam	1.753	3.765	7.757	4.869	8.329
Others Asia & Pacific Rim	83	30	323	362	1.258
Mexico   Central & South America	829	896	1.186	1.075	1.306
Others	811	1.005	2.082	778	1.155
Total sales	105.825	86.067	146.997	112.643	133.780
Joint ending inventory	54.086	51.609	34.781	22.228	30.111

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+16,2%	-12,0%	+18,6%	-2,4%
-1,3%	-21,2%	-7,9%	-38,0%
-32,7%	-39,3%	-41,0%	-40,7%
+77,3%	-10,4%	+13,3%	-1,0%
+64,7%	-48,2%	+69,9%	-10,1%
+14,8%	-1,3%	+18,3%	+49,5%
-53,4%	-77,4%	-64,0%	-78,9%
+175,0%	-74,5%	-77,2%	-93,4%
-7,4%	-30,1%	-22,9%	-36,5%
-19,3%	-61,0%	+4,2%	-29,8%
+23,0%	-28,0%	-6,1%	-20,9%
+4,8%	+55,5%	+143,3%	+79,6%

Sales ÷ Starting inventory	66,2%	62,5%	80,9%	83,5%	81,6%
----------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

## Chile | Crop & Supply

Metric tons	Season				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Crop	98.000	82.138	66.440	72.909	65.046
Carry-In	0	0	0	0	0
Total Supply	98.000	82.138	66.440	72.909	65.046
% of the crop	55%	55%	50%	54%	52%

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+19,3%	+47,5%	+34,4%	+50,7%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+19,3%	+47,5%	+34,4%	+50,7%

## Chile | Shipments

Metric tons	March – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
USA   Canada	0	0	0	0	0
Europe	18.378	19.891	18.394	15.912	14.721
Middle East & Africa	46.286	31.233	24.188	40.678	36.614
India & Pakistan	25.739	20.664	11.416	5.924	7.377
Japan   Korea	0	0	0	0	0
China & Hong Kong   Vietnam	4.597	7.119	8.720	8.793	3.731
Others Asia & Pacific Rim	265	355	1.114	913	1.006
Mexico   Central & South America	1.559	1.806	1.926	1.639	2.085
Others	0	0	0	0	0
Total	96.824	81.068	65.757	73.860	65.533
Final inventory	1.176	1.070	682	-951	-487

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
-7,6%	-0,1%	+15,5%	+24,8%
+48,2%	+91,4%	+13,8%	+26,4%
+24,6%	+125,5%	+334,5%	+248,9%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
-35,4%	-47,3%	-47,7%	+23,2%
-25,4%	-76,2%	-71,0%	-73,7%
-13,7%	-19,1%	-4,9%	-25,2%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+19,4%	+47,2%	+31,1%	+47,7%
+10,0%	+72,4%	-223,7%	-341,6%

Sales ÷ Crop	98,8%	98,7%	99,0%	101,3%	100,7%
Sales ÷ Supply	98,8%	98,7%	99,0%	101,3%	100,7%

## Chile | Shipments

Metric tons	September – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Initial inventory	34.026	15.803	12.841	3.496	9.001
USA   Canada	0	0	0	0	0
Europe	6.462	4.171	3.795	1.001	2.943
Middle East & Africa	17.114	4.394	2.752	1.237	3.208
India & Pakistan	7.875	4.823	3.263	806	1.138
Japan   Korea	0	0	0	0	0
China & Hong Kong   Vietnam	566	606	1.297	619	563
Others Asia & Pacific Rim	51	0	93	104	498
Mexico   Central & South America	782	739	958	679	1.138
Others	0	0	0	0	0
Total	32.850	14.733	12.159	4.446	9.488
Final inventory	1.176	1.070	682	-951	-487

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+115,3%	+165,0%	+873,4%	+278,0%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+54,9%	+70,3%	+545,4%	+119,6%
+289,5%	+521,8%	+1284,0%	+433,4%
+63,3%	+141,3%	+877,5%	+592,1%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
-6,7%	-56,4%	-8,6%	+0,5%
+0,0%	-45,4%	-51,3%	-89,8%
+5,7%	-18,4%	+15,1%	-31,3%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+123,0%	+170,2%	+638,8%	+246,2%
+10,0%	+72,4%	-223,7%	-341,6%

Sales ÷ Crop	33,5%	17,9%	18,3%	6,1%	14,6%
Sales ÷ Supply	33,5%	17,9%	18,3%	6,1%	14,6%
Sales ÷ Initial inventory	3,5%	6,8%	5,3%	-27,2%	-5,4%

February 21, 2023

## California | Crop & Supply

Metric tons (inshell equivalent)	Season					2022/23 vs.			
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Crop (for SHELLED WALNUTS)	558.457	542.435	544.632	460.150	456.960	+3,0%	+2,5%	+21,4%	+22,2%
Carry-In	119.279	86.683	55.488	58.844	56.077	+37,6%	+115,0%	+102,7%	+112,7%
Supply for export	677.736	629.118	600.120	518.994	513.037	+7,7%	+12,9%	+30,6%	+32,1%
% of the crop	82%	82%	77%	78%	75%				

## California | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	September – January					2022/23 vs.			
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
USA   Canada	110.870	96.050	103.065	104.419	99.929	+15,4%	+7,6%	+6,2%	+10,9%
Europe	57.003	58.797	53.027	59.596	48.237	-3,1%	+7,5%	-4,4%	+18,2%
Middle East & Africa	17.755	11.584	22.297	11.612	21.042	+53,3%	-20,4%	+52,9%	-15,6%
India & Pakistan	199	37	1.919	1.223	152	+434,0%	-89,6%	-83,8%	+30,7%
Japan   Korea	21.917	33.596	29.053	24.749	26.415	-34,8%	-24,6%	-11,4%	-17,0%
China & Hong Kong   Vietnam	1.059	1.012	925	1.100	2.375	+4,6%	+14,5%	-3,7%	-55,4%
Others Asia & Pacific Rim	8.815	8.548	10.807	9.346	9.604	+3,1%	-18,4%	-5,7%	-8,2%
Mexico   Central & South America	257	30	0	4	20	+757,4%	+0,0%	+6820,5%	+1179,8%
Others	2.980	1.161	1.626	924	1.252	+156,7%	+83,3%	+222,5%	+138,0%
Total sales	220.854	210.815	222.720	212.973	209.027	+4,8%	-0,8%	+3,7%	+5,7%
Final inventory	456.882	418.302	377.400	306.021	304.011	+9,2%	+21,1%	+49,3%	+50,3%

Sales ÷ Crop	39,5%	38,9%	40,9%	46,3%	45,7%
Sales ÷ Supply	32,6%	33,5%	37,1%	41,0%	40,7%

## California + Chile | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	September – January					2022/23 vs.			
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Joint starting inventory	758.073	680.406	646.687	547.622	554.795	+11,4%	+17,2%	+38,4%	+36,6%
USA   Canada	110.870	96.050	103.065	104.419	99.929	+15,4%	+7,6%	+6,2%	+10,9%
Europe	87.567	84.799	75.208	73.722	67.753	+3,3%	+16,4%	+18,8%	+29,2%
Middle East & Africa	22.867	13.029	24.801	12.463	23.043	+75,5%	-7,8%	+83,5%	-0,8%
India & Pakistan	684	76	2.792	1.357	234	+800,9%	-75,5%	-49,6%	+192,4%
Japan   Korea	22.264	34.031	29.254	25.119	26.762	-34,6%	-23,9%	-11,4%	-16,8%
China & Hong Kong   Vietnam	1.059	1.059	925	1.142	2.622	-0,0%	+14,5%	-7,3%	-59,6%
Others Asia & Pacific Rim	9.203	8.839	11.309	9.624	9.875	+4,1%	-18,6%	-4,4%	-6,8%
Mexico   Central & South America	6.848	5.716	6.130	5.749	5.555	+19,8%	+11,7%	+19,1%	+23,3%
Others	2.980	1.161	1.626	924	1.252	+156,7%	+83,3%	+222,5%	+138,0%
Total sales	264.342	244.760	255.111	234.519	237.025	+8,0%	+3,6%	+12,7%	+11,5%
Joint ending inventory	493.731	435.646	391.576	313.103	317.770	+13,3%	+26,1%	+57,7%	+55,4%

Sales ÷ Starting inventory	34,9%	36,0%	39,4%	42,8%	42,7%
----------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

# shelled

## Chile | Crop & Supply

Metric tons (inshell equivalent)	Season				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Crop (for SHELLED WALNUTS)	81.093	67.156	67.631	61.102	58.930
Carry-In	1.842	2.093	853	2.708	980
Total Supply	82.934	69.249	68.484	63.811	59.911
% of the crop	45%	45%	50%	46%	48%

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+20,8%	+19,9%	+32,7%	+37,6%
-12,0%	+116,0%	-32,0%	+87,9%
+19,8%	+21,1%	+30,0%	+38,4%

## Chile | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	March – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
USA   Canada	0	0	0	0	0
Europe	55.956	49.138	47.748	43.663	39.805
Middle East & Africa	6.883	3.424	4.279	2.899	2.724
India & Pakistan	706	296	1.293	876	195
Japan   Korea	1.083	1.768	876	1.656	1.319
China & Hong Kong   Vietnam	0	47	0	338	293
Others Asia & Pacific Rim	907	744	852	775	470
Mexico   Central & South America	12.589	10.217	9.338	10.190	9.678
Others	0	0	0	0	-0
Total	78.124	65.634	64.385	60.397	54.484
Final inventory	4.810	3.615	4.098	3.414	5.426

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+13,9%	+17,2%	+28,2%	+40,6%
+101,0%	+60,9%	+137,5%	+152,7%
+138,7%	-45,4%	-19,5%	+261,2%
-38,8%	+23,6%	-34,6%	-17,9%
-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%
+21,9%	+6,4%	+17,0%	+92,8%
+23,2%	+34,8%	+23,5%	+30,1%
+0,0%	+0,0%	-100,0%	
+19,0%	+21,3%	+29,4%	+43,4%
+33,1%	+17,4%	+40,9%	-11,4%

Sales ÷ Crop	96,3%	97,7%	95,2%	98,8%	92,5%
Sales ÷ Supply	94,2%	94,8%	94,0%	94,6%	90,9%

## Chile | Shipments

Metric tons (inshell equivalent)	September – January				
	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Initial inventory	80.337	51.288	46.567	28.628	41.758
USA   Canada	0	0	0	0	0
Europe	30.564	26.002	22.181	14.126	19.517
Middle East & Africa	5.112	1.445	2.505	851	2.001
India & Pakistan	485	39	873	134	82
Japan   Korea	347	435	201	369	347
China & Hong Kong   Vietnam	0	47	0	42	247
Others Asia & Pacific Rim	389	291	502	279	270
Mexico   Central & South America	6.591	5.686	6.130	5.745	5.535
Others	0	0	0	0	0
Total	75.527	47.673	42.469	25.214	36.331
Final inventory	4.810	3.615	4.098	3.414	5.426

2022/23 vs.			
2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
+56,6%	+72,5%	+180,6%	+92,4%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
+17,5%	+37,8%	+116,4%	+56,6%
+253,8%	+104,1%	+500,6%	+155,5%
+1153,3%	-44,5%	+263,2%	+492,1%
-20,1%	+72,9%	-6,0%	+0,1%
-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%
+33,5%	-22,6%	+39,4%	+43,9%
+15,9%	+7,5%	+14,7%	+19,1%
+0,0%	+0,0%	+0,0%	
+58,4%	+77,8%	+199,5%	+107,9%
+33,1%	+17,4%	+40,9%	-11,4%

Sales ÷ Crop	93,1%	71,0%	62,8%	41,3%	61,7%
Sales ÷ Supply	91,1%	68,8%	62,0%	39,5%	60,6%
Sales ÷ Initial inventory	6,0%	7,0%	8,8%	11,9%	13,0%



# walnut sales forecast

February 21, 2023

## Chilean walnut sales forecast

Metric tons [Inshell equivalent]	2022											2023		TOTAL	JAN				
	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	FCST		REAL	DIF.			
USA   Canada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Europe	56	609	5.059	10.922	11.693	8.970	13.299	10.225	6.280	5.214	2.008	934	75.269	1.815	2.008	193			
Middle East & Africa	34	2.711	8.189	8.749	7.449	3.811	5.119	5.184	4.254	5.415	2.254	1.292	54.461	3.365	2.254	-1.111			
India & Pakistan	0	254	4.891	5.496	3.820	3.623	1.889	1.895	1.744	1.561	1.272	695	27.140	1.063	1.272	210			
Japan   Korea	0	0	193	190	288	64	95	29	99	124	0	27	1.110	0	0	0			
China & Hong Kong   Vietnam	0	19	453	1.098	1.165	1.296	357	100	99	0	9	58	4.654	60	9	-51			
Others Asia & Pacific Rim	0	0	121	199	277	136	154	81	114	48	43	7	1.179	16	43	27			
Mexico   Central & South America	264	430	944	1.470	1.941	1.726	1.358	2.312	1.334	1.407	962	450	14.598	398	962	564			
Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Total sales by market</b>	<b>354</b>	<b>4.023</b>	<b>19.850</b>	<b>28.123</b>	<b>26.633</b>	<b>19.626</b>	<b>22.271</b>	<b>19.825</b>	<b>13.924</b>	<b>13.770</b>	<b>6.548</b>	<b>3.463</b>	<b>178.411</b>	<b>6.717</b>	<b>6.548</b>	<b>-169</b>			
Season to date sales	354	4.377	24.226	52.350	78.983	98.610	120.881	140.706	154.630	168.400	174.948	178.411		175.117	174.948	-169			
Sales ÷ Crop	0%	2%	14%	29%	44%	55%	67%	79%	86%	94%	98%	100%		98%	98%	0%			
Sales ÷ Supply	0%	2%	13%	29%	44%	55%	67%	78%	85%	93%	97%	99%		97%	97%	0%			

Initial stock	1.842	180.581	176.558	156.708	128.585	101.951	82.325	60.053	40.228	26.304	12.535	5.987	1.842	12.535	12.535	0
Crop of the year [for exports]	179.093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly sales	-354	-4.023	-19.850	-28.123	-26.633	-19.626	-22.271	-19.825	-13.924	-13.770	-6.548	-3.463	-178.411	-6.717	-6.548	169
Final stock (2022/23)	180.581	176.558	156.708	128.585	101.951	82.325	60.053	40.228	26.304	12.535	5.987	2.523	2.523	5.818	5.987	169
Final stock [2021/22]	150.856	141.776	117.232	90.877	73.616	53.363	32.122	18.814	11.911	6.406	4.685	4.026	1.842			
Final stock [2020/21]	134.318	127.405	107.296	87.815	68.075	49.332	33.368	21.357	14.500	8.980	4.781	3.304	2.093			
Final stock [2019/20]	135.175	118.667	93.901	65.533	46.236	28.455	18.755	13.475	7.094	3.825	2.463	1.468	853			

## California walnut sales forecast

Metric tons [Inshell equivalent]	2022											2023		TOTAL	JAN		
	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	FCST		REAL	DIF.	
USA   Canada	18.329	17.472	17.405	16.076	16.996	20.232	24.304	30.729	22.520	18.834	18.922	15.402	237.221	18.531	18.922	391	
Europe	23.071	18.254	17.666	12.182	4.605	5.512	3.176	14.081	18.473	17.045	19.503	18.530	172.099	19.550	19.503	-47	
Middle East & Africa	11.624	16.425	8.129	6.049	2.931	3.004	1.094	10.597	21.861	17.983	13.560	11.249	124.504	12.755	13.560	805	
India & Pakistan	459	277	139	117	43	0	87	901	917	1.116	570	107	4.732	596	570	-27	
Japan   Korea	10.438	5.770	7.837	5.050	1.278	2.275	2.585	3.257	4.654	6.415	5.458	8.383	63.400	8.094	5.458	-2.636	
China & Hong Kong   Vietnam	509	590	336	316	510	348	91	385	651	286	834	593	5.448	0	834	834	
Others Asia & Pacific Rim	3.025	2.501	1.641	1.469	889	1.338	1.215	1.309	2.254	2.258	1.809	2.602	22.311	2.251	1.809	-442	
Mexico   Central & South America	0	40	89	88	0	45	69	129	55	51	0	18	583	18	0	-18	
Others	936	303	576	1.281	579	410	271	897	1.152	428	1.044	715	8.591	145	1.044	898	
<b>Total sales by market</b>	<b>68.391</b>	<b>61.631</b>	<b>53.817</b>	<b>42.628</b>	<b>27.830</b>	<b>33.163</b>	<b>32.892</b>	<b>62.284</b>	<b>72.538</b>	<b>64.415</b>	<b>61.699</b>	<b>57.600</b>	<b>638.889</b>	<b>61.940</b>	<b>61.699</b>	<b>-240</b>	
Season to date sales	407.490	469.122	522.938	565.566	593.396	626.559	32.892	95.176	167.714	232.130	293.829	351.429		294.069	293.829	-240	
Sales ÷ Crop	60%	69%	77%	83%	87%	92%	5%	13%	23%	32%	41%	49%		41%	41%	0%	
Sales ÷ Supply	51%	58%	65%	70%	74%	78%	4%	12%	21%	29%	37%	44%		37%	37%	0%	

Initial stock	412.624	344.233	282.601	228.784	186.157	158.327	125.164	770.729	708.445	635.906	571.491	509.792	412.624	571.491	571.491	0
Crop of the year	0	0	0	0	0	0	678.457	0	0	0	0	0	678.457	0	0	0
Monthly sales	-68.391	-61.631	-53.817	-42.628	-27.830	-33.163	-32.892	-62.284	-72.538	-64.415	-61.699	-57.600	-638.889	-61.940	-61.699	240
Final stock (2022/23)	344.233	282.601	228.784	186.157	158.327	125.164	770.729	708.445	635.906	571.491	509.792	452.192	452.192	509.551	509.792	240
Final stock [2021/22]	285.297	228.897	189.056	150.543	118.720	88.953	720.430	653.404	577.496	517.755	468.841	412.624				
Final stock [2020/21]	222.225	180.329	147.181	112.340	85.163	58.046	743.105	650.041	545.522	467.629	411.499	353.893				
Final stock [2019/20]	218.229	172.951	138.014	107.410	82.607	60.037	625.959	539.596	448.956	384.893	329.199	278.306				

## California + Chile

Metric tons [Inshell equivalent]	2022											2023		TOTAL	JAN		
	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	FCST		REAL	DIF.	
Total sales	68.745	65.655	73.667	70.751	54.463	52.790	55.163	82.109	86.462	78.185	68.247	61.063	817.300	68.657	68.247	-409	
Final stock (2022/23)	524.813	459.159	385.492	314.741	260.278	207.488	830.782	748.673	662.211	584.026	515.778	454.715	454.715	515.369	515.778	409	
Final stock [2021/22]	436.153	370.674	306.289	241.419	192.336	142.316	752.552	672.218	589.407	524.161	473.526	416.649					
Final stock [2020/21]	356.543	307.734	254.477	200.155	153.239	107.378	776.473	671.398	560.023	476.609	416.280	357.197					
Final stock [2019/20]	353.405	291.618	231.915	172.943	128.844	88.492	644.714	553.071	456.050	388.718	331.663	279.774					

## Cumulative sales as a % of the Season Supply

### California | Sales / Supply

Crop	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SEP	4,9%	4,4%	4,8%	6,6%	3,5%	3,6%	3,8%	3,4%	4,1%	4,1%
OCT	24,1%	20,7%	18,6%	24,1%	19,1%	16,0%	17,0%	15,5%	13,0%	11,8%
NOV	38,7%	32,1%	30,3%	38,1%	33,6%	29,0%	31,0%	29,1%	23,1%	20,9%
DEC	48,0%	40,5%	40,3%	47,7%	43,5%	39,5%	40,8%	39,2%	31,1%	28,9%
JAN	55,7%	45,8%	46,6%	55,5%	51,6%	49,9%	49,4%	46,5%	37,6%	36,6%
FEB	61,9%	52,4%	54,2%	62,3%	58,7%	58,8%	57,2%	54,0%	45,1%	
MAR	68,8%	60,9%	61,3%	70,2%	66,1%	67,3%	65,8%	62,9%	54,2%	
APR	75,2%	67,6%	68,3%	75,8%	72,2%	74,1%	72,3%	70,2%	62,4%	
MAY	80,4%	73,1%	74,8%	81,0%	78,2%	79,3%	77,4%	75,4%	69,5%	
JUN	84,7%	78,2%	80,4%	85,6%	82,7%	83,9%	82,7%	80,4%	75,2%	
JUL	88,7%	82,9%	85,7%	88,8%	86,6%	87,6%	86,9%	84,6%	78,9%	
AUG	92,8%	86,2%	90,5%	92,5%	90,7%	91,0%	91,1%	88,4%	83,3%	

### Chile | Sales / Supply

Crop	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MAR	1,4%	1,5%	0,6%	0,9%	1,0%	0,0%	1,1%	0,4%	0,4%	0,2%
APR	2,6%	3,6%	4,5%	4,5%	9,9%	10,2%	13,2%	5,6%	6,3%	2,4%
MAY	16,6%	19,8%	17,5%	21,0%	31,2%	24,5%	31,3%	20,5%	22,6%	13,4%
JUN	35,0%	39,9%	38,3%	40,8%	47,4%	39,1%	52,1%	34,9%	40,0%	28,9%
JUL	50,8%	57,5%	55,3%	55,5%	58,9%	54,3%	66,2%	49,5%	51,4%	43,7%
AUG	63,2%	70,0%	66,9%	68,1%	73,2%	66,0%	79,2%	63,4%	64,8%	54,5%
SEPT	71,9%	79,0%	74,6%	76,7%	83,1%	76,6%	86,3%	75,3%	78,8%	66,8%
OCT	81,5%	85,9%	83,1%	83,8%	89,2%	84,5%	90,1%	84,2%	87,6%	77,8%
NOV	87,7%	92,0%	90,5%	88,4%	93,7%	89,6%	94,8%	89,3%	92,1%	85,5%
DEC	93,0%	96,2%	95,0%	92,5%	96,1%	93,7%	97,2%	93,3%	95,8%	93,1%
JAN	96,4%	98,0%	96,8%	94,9%	97,2%	96,0%	98,2%	96,5%	96,9%	96,7%
FEB	97,6%	98,6%	98,4%	96,3%	98,1%	98,2%	98,9%	97,6%	97,3%	
MAR (Y2)	97,6%	98,6%	98,4%	96,3%	97,3%	99,1%	99,2%	97,2%	97,9%	

## Monthly sales as a % of the Season Supply

### California | Sales / Supply

Crop	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SEP	4,9%	4,4%	4,8%	6,6%	3,5%	3,6%	3,8%	3,4%	4,1%	4,1%
OCT	19,1%	16,4%	13,8%	17,5%	15,5%	12,4%	13,3%	12,1%	8,9%	7,8%
NOV	14,6%	11,4%	11,7%	14,0%	14,6%	13,0%	13,9%	13,6%	10,1%	9,0%
DEC	9,4%	8,3%	10,0%	9,6%	9,9%	10,5%	9,9%	10,1%	8,0%	8,0%
JAN	7,7%	5,4%	6,3%	7,7%	8,1%	10,4%	8,6%	7,3%	6,5%	7,7%
FEB	6,2%	6,6%	7,6%	6,8%	7,1%	8,9%	7,8%	7,5%	7,5%	
MAR	6,9%	8,4%	7,1%	7,9%	7,3%	8,5%	8,6%	8,9%	9,1%	
APR	6,5%	6,8%	7,0%	5,6%	6,1%	6,8%	6,4%	7,3%	8,2%	
MAY	5,2%	5,4%	6,4%	5,2%	6,1%	5,2%	5,1%	5,2%	7,2%	
JUN	4,3%	5,1%	5,7%	4,5%	4,5%	4,6%	5,4%	5,0%	5,7%	
JUL	4,1%	4,7%	5,3%	3,2%	3,9%	3,7%	4,2%	4,1%	3,7%	
AUG	4,1%	3,3%	4,8%	3,8%	4,1%	3,4%	4,2%	3,9%	4,4%	

### Chile | Sales / Supply

Crop	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MAR	1,4%	1,5%	0,6%	0,9%	1,0%	0,0%	1,1%	0,4%	0,4%	0,2%
APR	1,3%	2,1%	4,0%	3,6%	8,9%	10,2%	12,1%	5,1%	6,0%	2,2%
MAY	14,0%	16,2%	13,0%	16,5%	21,3%	14,3%	18,1%	14,9%	16,2%	11,0%
JUN	18,4%	20,1%	20,8%	19,8%	16,2%	14,7%	20,7%	14,4%	17,4%	15,5%
JUL	15,8%	17,6%	17,0%	14,7%	11,5%	15,2%	14,1%	14,6%	11,4%	14,7%
AUG	12,4%	12,6%	11,6%	12,6%	14,3%	11,7%	13,0%	13,9%	13,4%	10,8%
SEPT	8,6%	8,9%	7,7%	8,6%	9,9%	10,6%	7,1%	11,8%	14,0%	12,3%
OCT	9,6%	6,9%	8,5%	7,1%	6,1%	7,9%	3,9%	8,9%	8,8%	11,0%
NOV	6,2%	6,1%	7,4%	4,6%	4,5%	5,1%	4,7%	5,1%	4,6%	7,7%
DEC	5,2%	4,2%	4,5%	4,1%	2,4%	4,0%	2,4%	4,1%	3,6%	7,6%
JAN	3,4%	1,8%	1,7%	2,3%	1,0%	2,4%	1,0%	3,1%	1,1%	3,6%
FEB	1,2%	0,7%	1,6%	1,5%	0,9%	2,1%	0,7%	1,1%	0,4%	
MAR (Y2)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,7%	0,9%	0,3%	-0,3%	0,5%	

## Inventories as a % of the Season Supply

### California | Stock / Supply

Crop	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SEP	95,1%	95,6%	95,2%	93,4%	96,5%	96,4%	96,2%	96,6%	95,9%	95,9%
OCT	75,9%	79,3%	81,4%	75,9%	80,9%	84,0%	83,0%	84,5%	87,0%	88,2%
NOV	61,3%	67,9%	69,7%	61,9%	66,4%	71,0%	69,0%	70,9%	76,9%	79,1%
DEC	52,0%	59,5%	59,7%	52,3%	56,5%	60,5%	59,2%	60,8%	68,9%	71,1%
JAN	44,3%	54,2%	53,4%	44,5%	48,4%	50,1%	50,6%	53,5%	62,4%	63,4%
FEB	38,1%	47,6%	45,8%	37,7%	41,3%	41,2%	42,8%	46,0%	54,9%	
MAR	31,2%	39,1%	38,7%	29,8%	33,9%	32,7%	34,2%	37,1%	45,8%	
APR	24,8%	32,4%	31,7%	24,2%	27,8%	25,9%	27,7%	29,8%	37,6%	
MAY	19,6%	26,9%	25,2%	19,0%	21,8%	20,7%	22,6%	24,6%	30,5%	
JUN	15,3%	21,8%	19,6%	14,4%	17,3%	16,1%	17,3%	19,6%	24,8%	
JUL	11,3%	17,1%	14,3%	11,2%	13,4%	12,4%	13,1%	15,4%	21,1%	
AUG	7,2%	13,8%	9,5%	7,5%	9,3%	9,0%	8,9%	11,6%	16,7%	

### Chile | Stock / Supply

Crop	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MAR	98,6%	98,5%	99,4%	99,1%	99,0%	100,0%	98,9%	99,6%	99,6%	99,8%
APR	97,4%	96,4%	95,5%	95,5%	90,1%	89,8%	86,8%	94,4%	93,7%	97,6%
MAY	83,4%	80,2%	82,5%	79,0%	68,8%	75,5%	68,7%	79,5%	77,4%	86,6%
JUN	65,0%	60,1%	61,7%	59,2%	52,6%	60,9%	47,9%	65,1%	60,0%	71,1%
JUL	49,2%	42,5%	44,7%	44,5%	41,1%	45,7%	33,8%	50,5%	48,6%	56,3%
AUG	36,8%	30,0%	33,1%	31,9%	26,8%	34,0%	20,8%	36,6%	35,2%	45,5%
SEPT	28,1%	21,0%	25,4%	23,3%	16,9%	23,4%	13,7%	24,7%	21,2%	33,2%
OCT	18,5%	14,1%	16,9%	16,2%	10,8%	15,5%	9,9%	15,8%	12,4%	22,2%
NOV	12,3%	8,0%	9,5%	11,6%	6,3%	10,4%	5,2%	10,7%	7,9%	14,5%
DEC	7,0%	3,8%	5,0%	7,5%	3,9%	6,3%	2,8%	6,7%	4,2%	6,9%
JAN	3,6%	2,0%	3,2%	5,1%	2,8%	4,0%	1,8%	3,5%	3,1%	3,3%
FEB	2,4%	1,4%	1,6%	3,7%	1,9%	1,8%	1,1%	2,4%	2,7%	
MAR (Y2)	2,4%	1,4%	1,6%	3,7%	2,7%	0,9%	0,8%	2,8%	2,1%	

# Market prices for inshell walnuts

