ANALISIS PRODUCTIVO DE LA TEMPORADA 2024-2025

Juan Pablo Sotomayor S.C.

Gerente Técnico Ciruelas Frutexsa

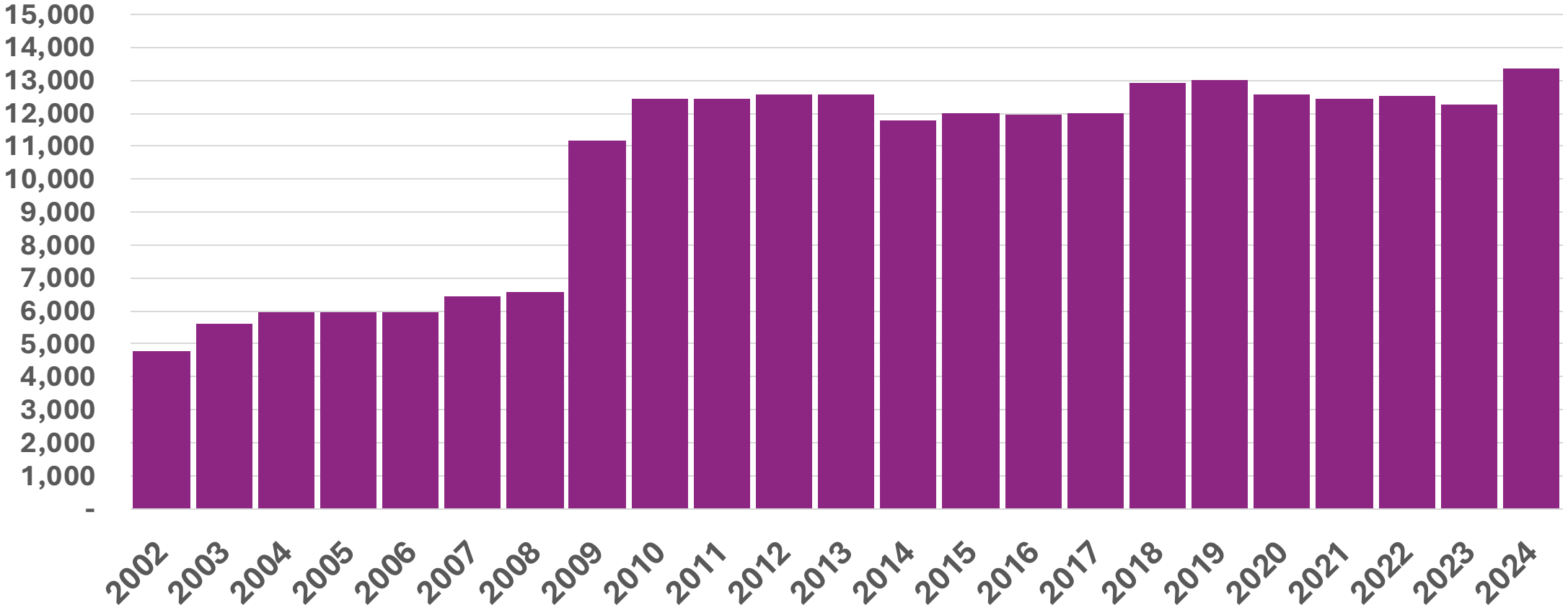
jpsotomayor@frutexsa.cl

+569 95341577

www.frutexsa.cl

CHILE

SUPERFICIE DE CIRUELO EUROPEO EN CHILE HÁS. 2002-2024



Fuente: Catastros Frutícolas Ciren-Corfo

Chile prunes association

12 EXPO ciruelas secas

Región	Hectáreas	%
V	130	1%
RM	2.471	18,5%
VI	9.700	72,7%
VII	1.041	7,8%
Otras	9	0,0%
TOTAL	13.351	100,0%

Fuente: Catastro Frutícola Ciren-Corfo

IV actualizado al 2021
V actualizado al 2023
RM actualizado al 2023
VI actualizado al 2024 (ant. 2021)
VII actualizado al 2022
VIII actualizado al 2022

VI Región Aumentó 1.098 hás. entre 2021 y 2024

REGIÓN DE O'HIGGINS

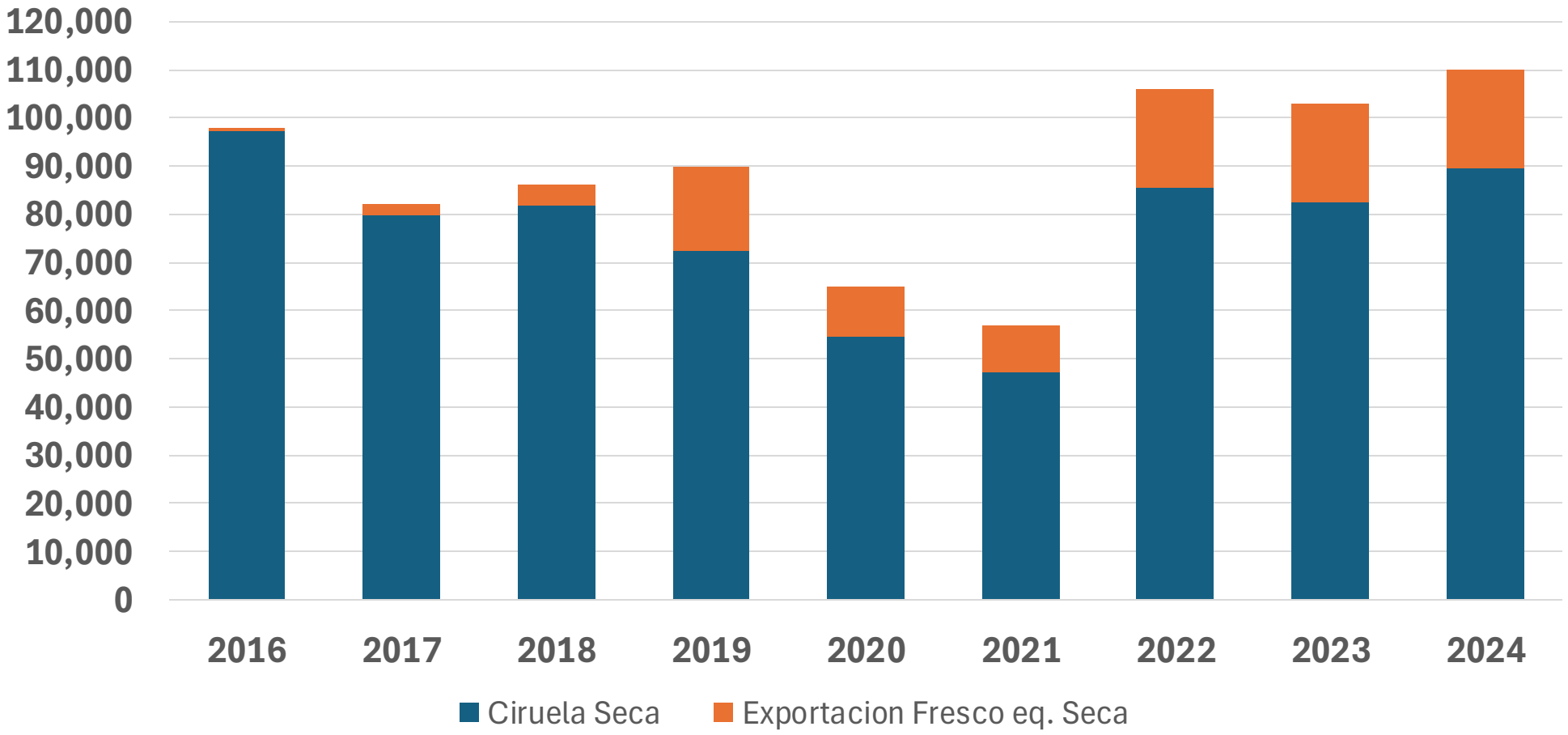
Comuna	Hectáreas	% Total
Santa Cruz	1.166	12,0%
Lolol	1.112	11,5%
Peralillo	1.056	10,9%
Palmilla	964	9,9%
Chepica	661	6,8%
Nancagua	535	5,5%
Marchigue	453	4,7%
Rancagua	432	4,5%
San Vicente	371	3,8%
Graneros	302	3,1%
Otras	2.648	27,3%
TOTAL	9.700	100,0%

Fuente: Catastros Frutícolas Ciren-Corfo

Comuna	2021	2024	% Total
Santa Cruz	1000	1.166	166
Lolol	1102	1.112	10
Peralillo	736	1.056	320
Palmilla	927	964	37
Chepica	602	661	59
Nancagua	466	535	69
Marchigue	422	453	31
Rancagua	443	432	-11
San Vicente	338	371	33
Graneros	273	302	29
Otras	2293	2.648	355
TOTAL	8.602	9.700	1.098

Fuente: Catastros Frutícolas Ciren-Corfo

PRODUCCION CIRUELA SECA CHILE 2016-2024 MT



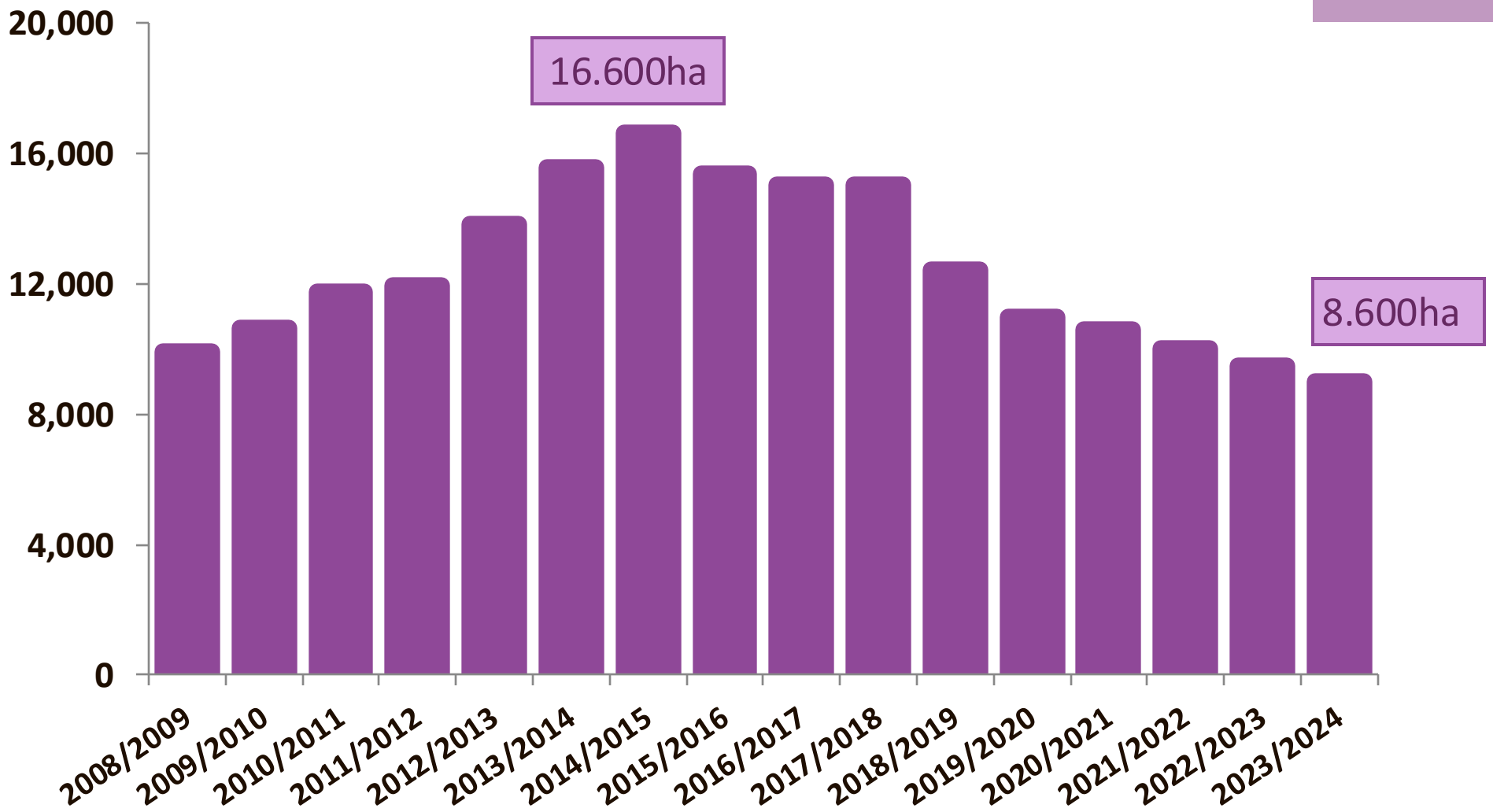
Producción Ciruelas Chile Temporada 2024 TM

Producción Total Ciruelas Chile	110.000
Fruta Fresca	20.500
Total Disponible Industria	89.500
Calibre Promedio	80 unid./lb.
Porcentaje de Kilos al Calibre 100	82%
Kilos disponible Industria al Calibre 100	73.390

Producción 2024-2025 Principales Países

Superficie de ciruelas en Hectáreas

ARGENTINA



Fuente: IPA 2024 – Argentina Country Report

POSTALES
DE LA PRODUCCION

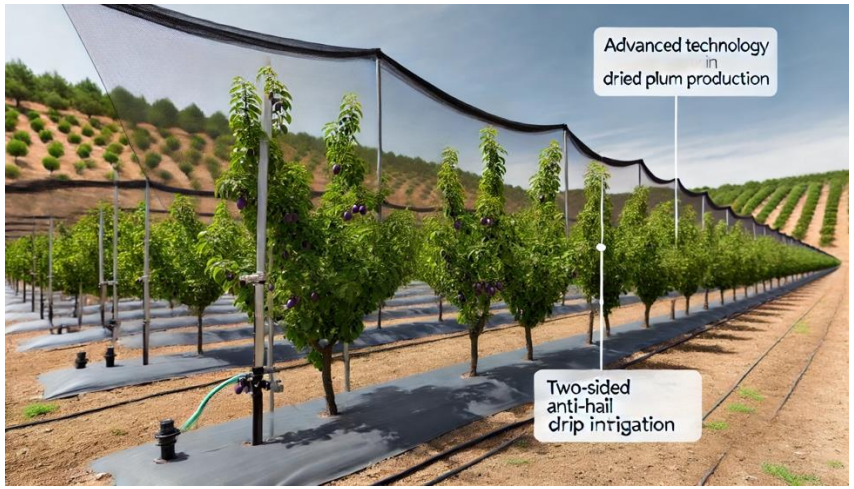
ARGENTINA

El 80% menos de 5 ha

20% Malla Antigranizo

20% Riego Tecnificado

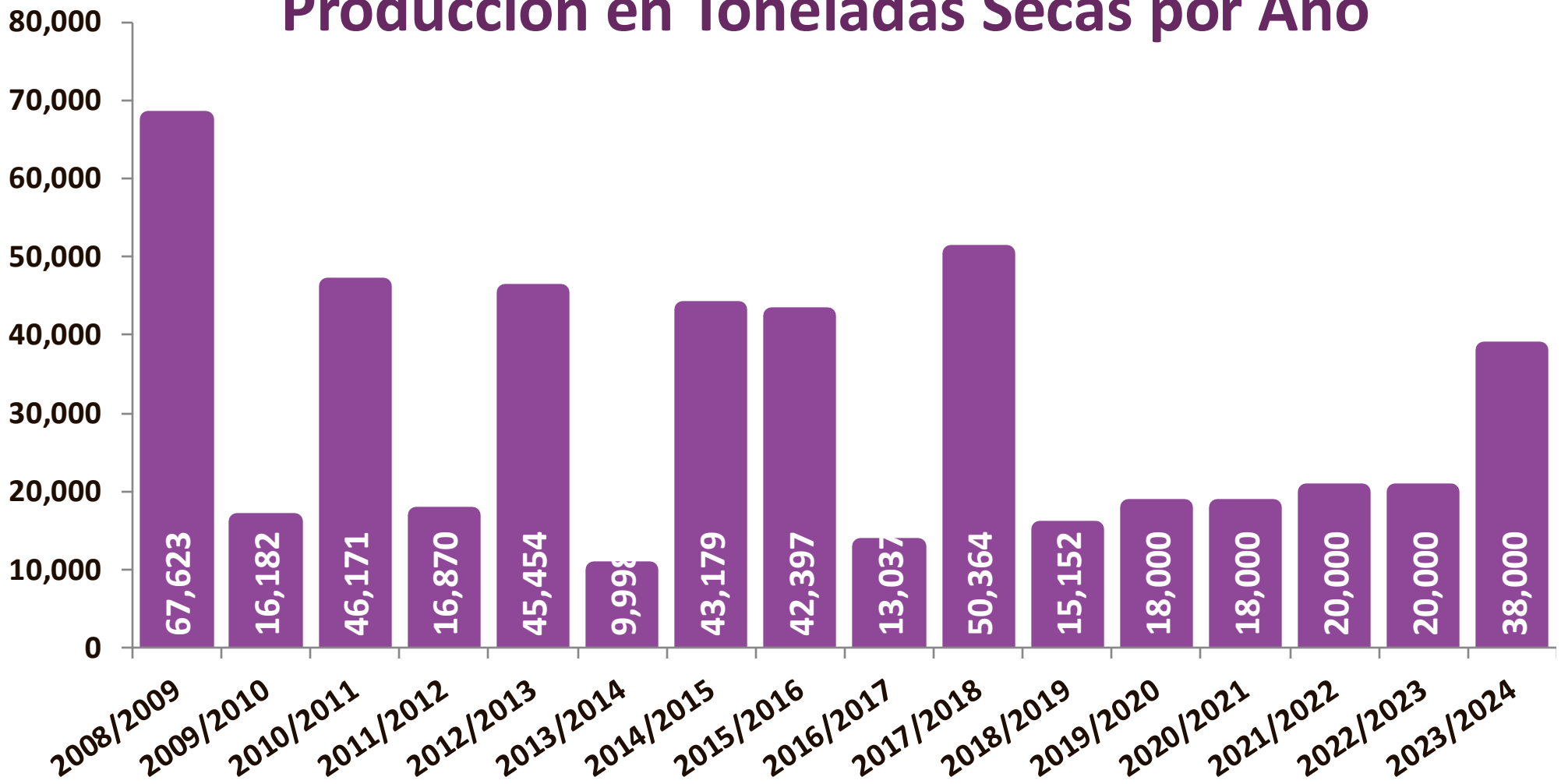
5% FULL



20% Sistema de mitigacion de heladas

Fuente: IPA 2024 – Argentina Country Report

Producción en Toneladas Secas por Año



Fuente: IPA 2024 – Argentina Country Report

Mendoza presentó el pronóstico de cosecha de ciruela para industria para la temporada 2024/25

26 DE DICIEMBRE, 2024

Se estima una producción de 97.728 toneladas frescas de ciruela, equivalentes a aproximadamente 32.000 toneladas secas, lo que marca un incremento sobre el promedio histórico de la última década.

El Ministerio de Producción, a través de su Dirección de Agricultura, anunció el pronóstico de cosecha de ciruela para industria correspondiente a la temporada 2024/25. El anuncio se conoció luego de una reunión virtual en la que participaron representantes de los sectores industriales y productivos de la ciruela.

La Ventana San Rafael
https://www.laventanasanrafael.com.ar

El granizo causó severos daños en Real del Padre, Jaime Prats y Punta del Agua

6 ene 2025 — Granizo y fuertes vientos causaron graves daños en Real del Padre, Jaime Prats y Punta del Agua, afectando cultivos y arboledas.

MediaMendoza
https://mediamendoza.com

Tremenda tormenta de granizo y lluvia en Real del Padre, Jaime Prats y Punta del ...

6 ene 2025 — Árboles y postes caídos, cables tirados, techos volados o atravesados por grandes ramas fue el saldo que dejaron las fuertes ráfagas de viento.

InfoYa
https://www.diarioinfoya.com.ar

Imágenes de la devastadora tormenta destrozó Real del Padre: "parece invierno"

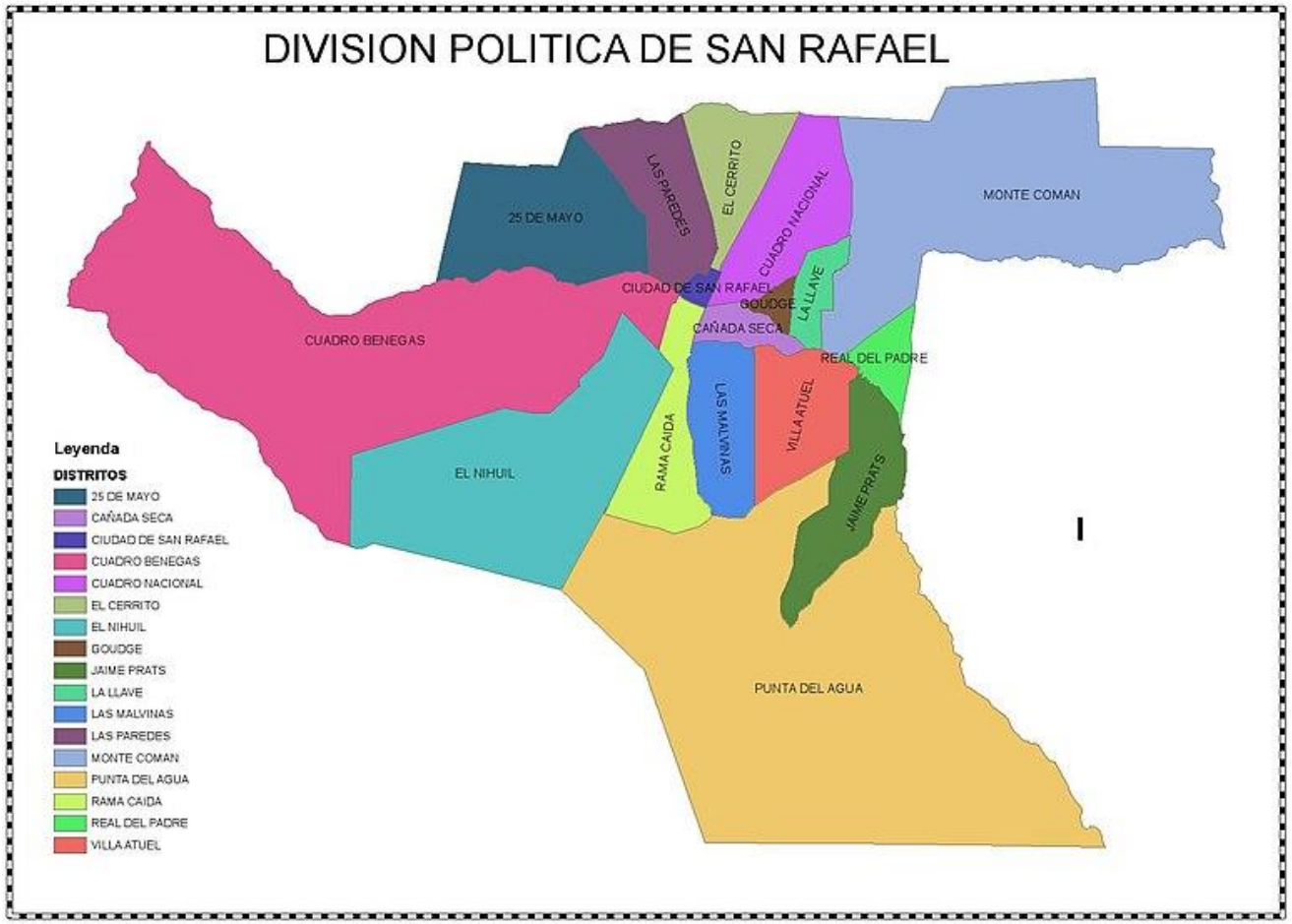
6 ene 2025 — El distrito de Real del Padre quedó gravemente afectado por la tormenta de lluvia, viento y granizo que se desarrolló en su territorio.

Mendoza Post
https://www.mendozapost.com

Estado de Emergencia para Real del Padre y Jaime Prats

7 ene 2025 — Según fuentes oficiales, además de abundante agua y granizo, la zona fue afectada por vientos "tipo tornado". Emergencia.

Departamentos de la provincia de Mendoza



Estimación de Cosecha 2025 MT
Marzo 2025

ITEM	2025
PRODUCCION	18.000

INTERNATIONAL PRUNE ASSOCIATION CONGRESS 2024

SAN RAFAEL - ARGENTINA

Chile prunes association

12 EXPO ciruelas secas

EAKERS SPEAKERS SPEA

Pedro Pablo Diaz
Chile

Donn Zea
USA

Sebastián Valdés
Chile

Brad Schuler
USA

Alberto Le
Italia

Laura Romano
Argentina

Francisco Araujo
Argentina

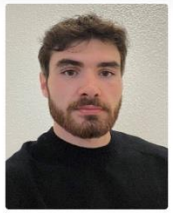
Tony Toscan
Australia

Charl Herbst
South Africa

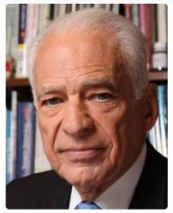
Gaëtan Vergnes
France

Gilberto Leon Santamaria
Argentina

Aquiles Lucchini
Argentina
in



Nathan Mathieu
France



Dr. Alberto Cormillot
Argentina
in

Hernán Satorre
Argentina
in

Carlos Ponce
Argentina

Hugo Gonzalez
Chile

Daniel Camacho
Argentina

Juan P. Sotomayor
Chile

Jose Araujo
Argentina

BIENVENIDOS
PRUNEXT

PRUNEXT
INTERNATIONAL PRUNE ASSOCIATION CONGRESS 2024

INTERNATIONAL PRUNE ASSOCIATION CONGRESS 2024
CONSIDERANDO TODOS LOS ORÍGENES
LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CIRUELA SECA MUESTRA
UNA MENOR TENDENCIA A LA BAJA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
2010 2011 2012 2013 2014 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024E
SEBASTIÁN VALDÉS
FRUTEXA | BOARD MEMBER
CHILE

Bioaggil

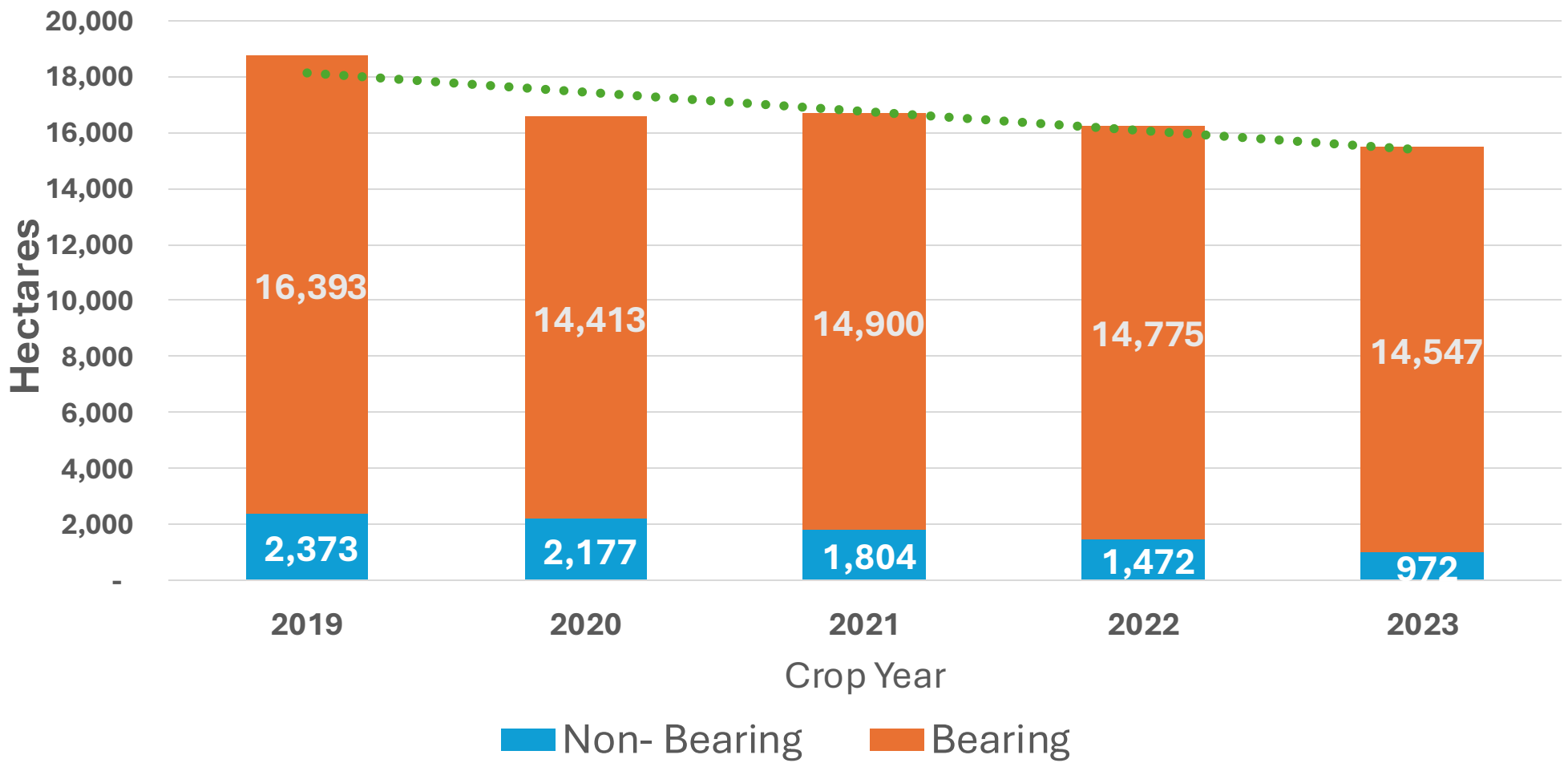
BIOaggil
Calendario Fenológico | CIRUELA REGIÓN CUYO

FRUTAS
PROA
HORNOS DE
DESHIDRATADO
40 hornos | 80 bocas
Capacidad de secado:
600.000kg diarios

California Orchards

5-Year Trend: Bearing & Non-Bearing Hectares

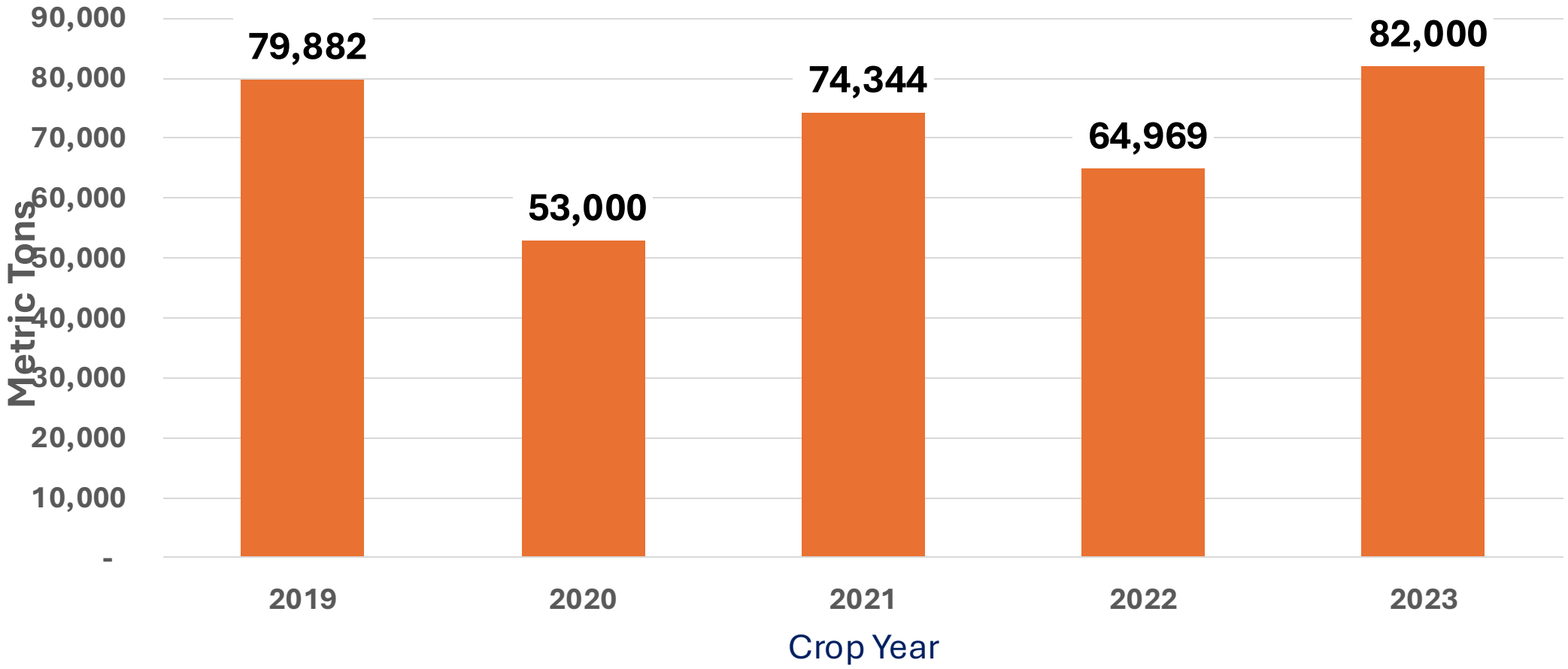
Estados Unidos



Fuente: IPA 2024 – US Country Report

California Production

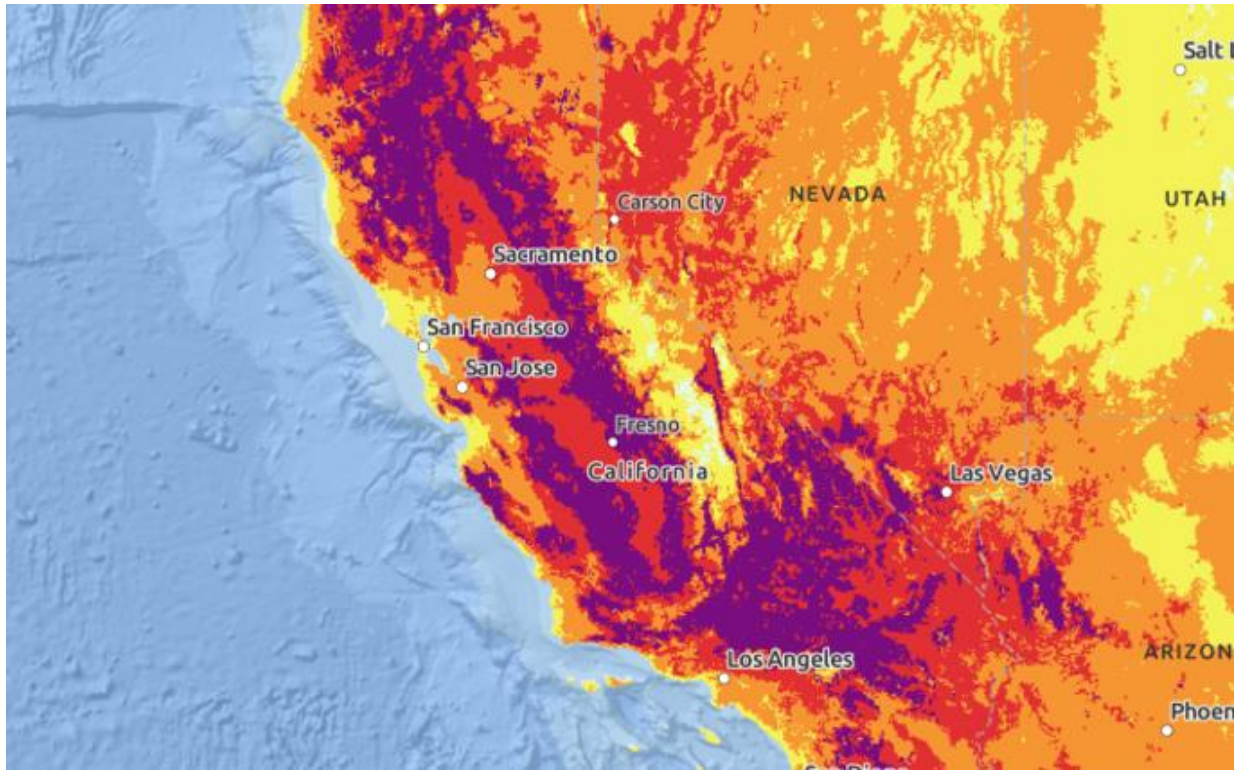
5-Year History



Fuente: IPA 2024 – US Country Report

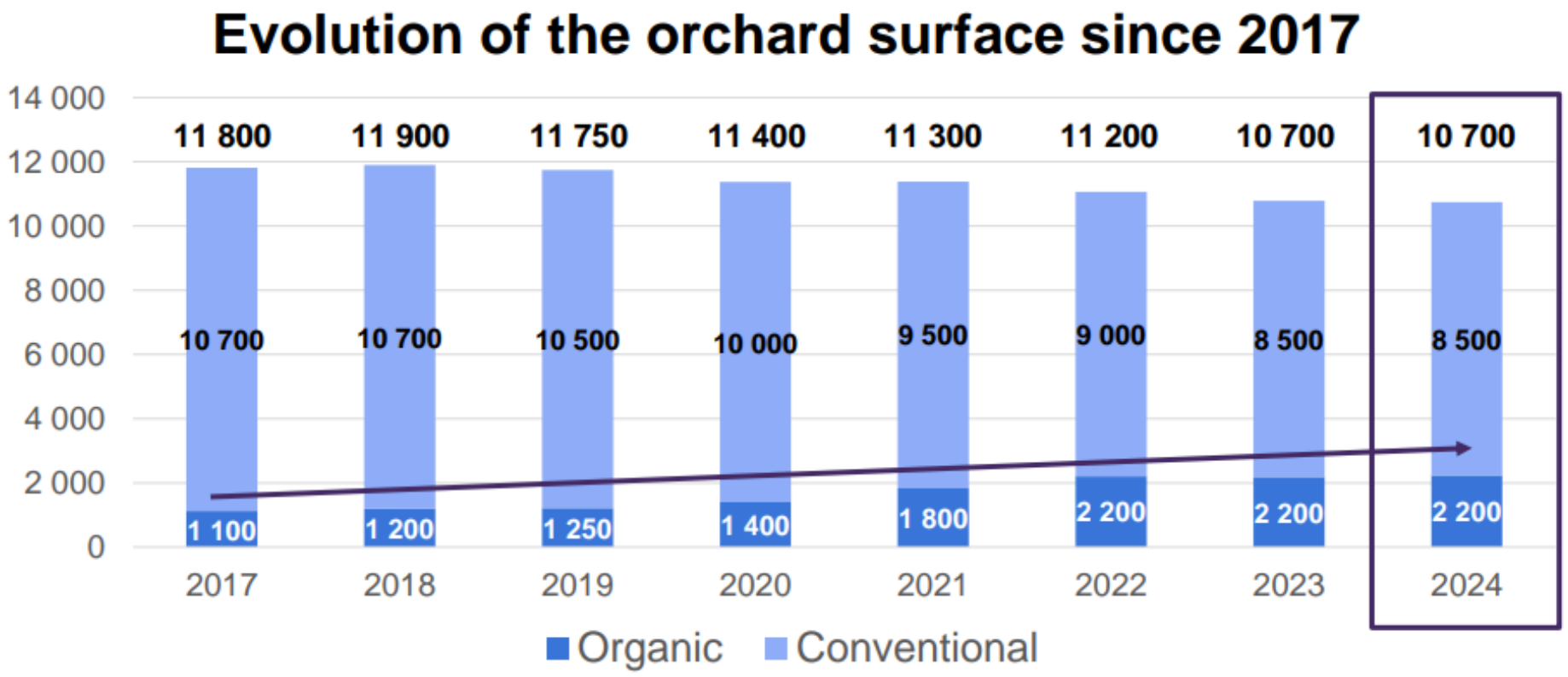
Weather Challenges

The Sacramento and San Joaquin Valleys experienced an extreme heat wave that spanned from late June to mid-July, making it one of the longest and hottest on record for the region. High temperatures in northern parts of the Sac Valley reached 117°F (47°C), while lows averaged 105 - 110°F (40,5 – 43°C)



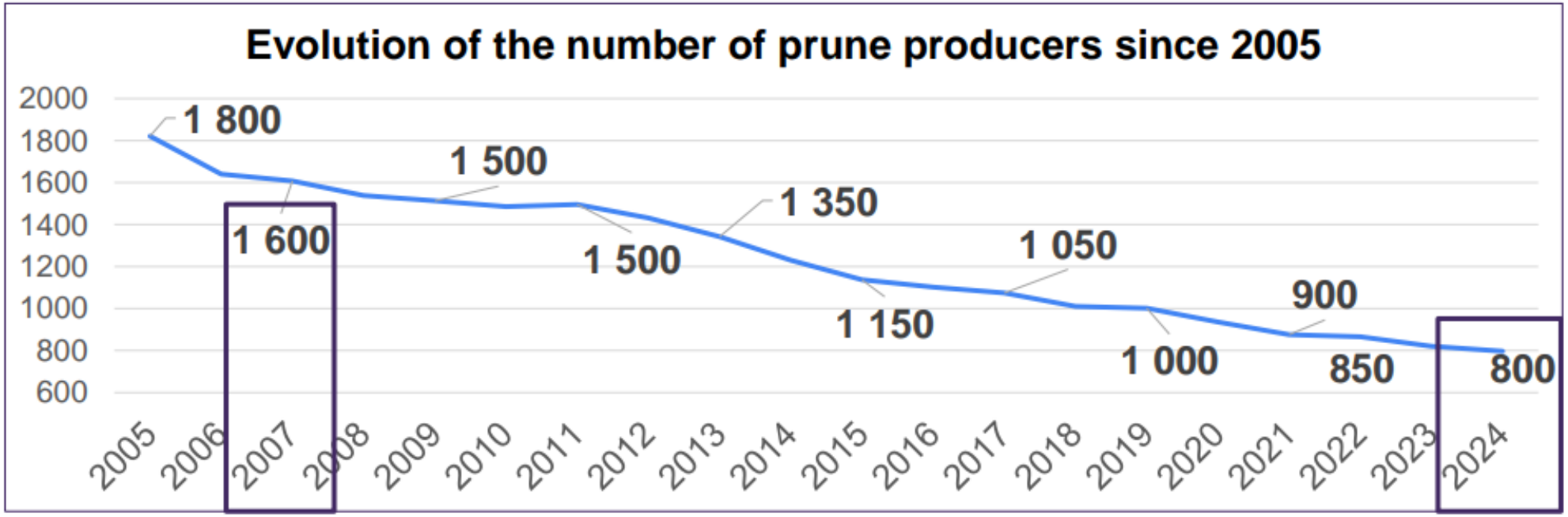
Producción Agosto 2024
70.000 MT Secas

THE FRENCH ORCHARD



Fuente: IPA 2024 – France Country Report

FRENCH PRODUCERS



- **The number of producers has been halved in fifteen years**
- Consequence → increase in the average surface area of a farm: from 8 Ha in 2005 to 13,5 Ha in 2024

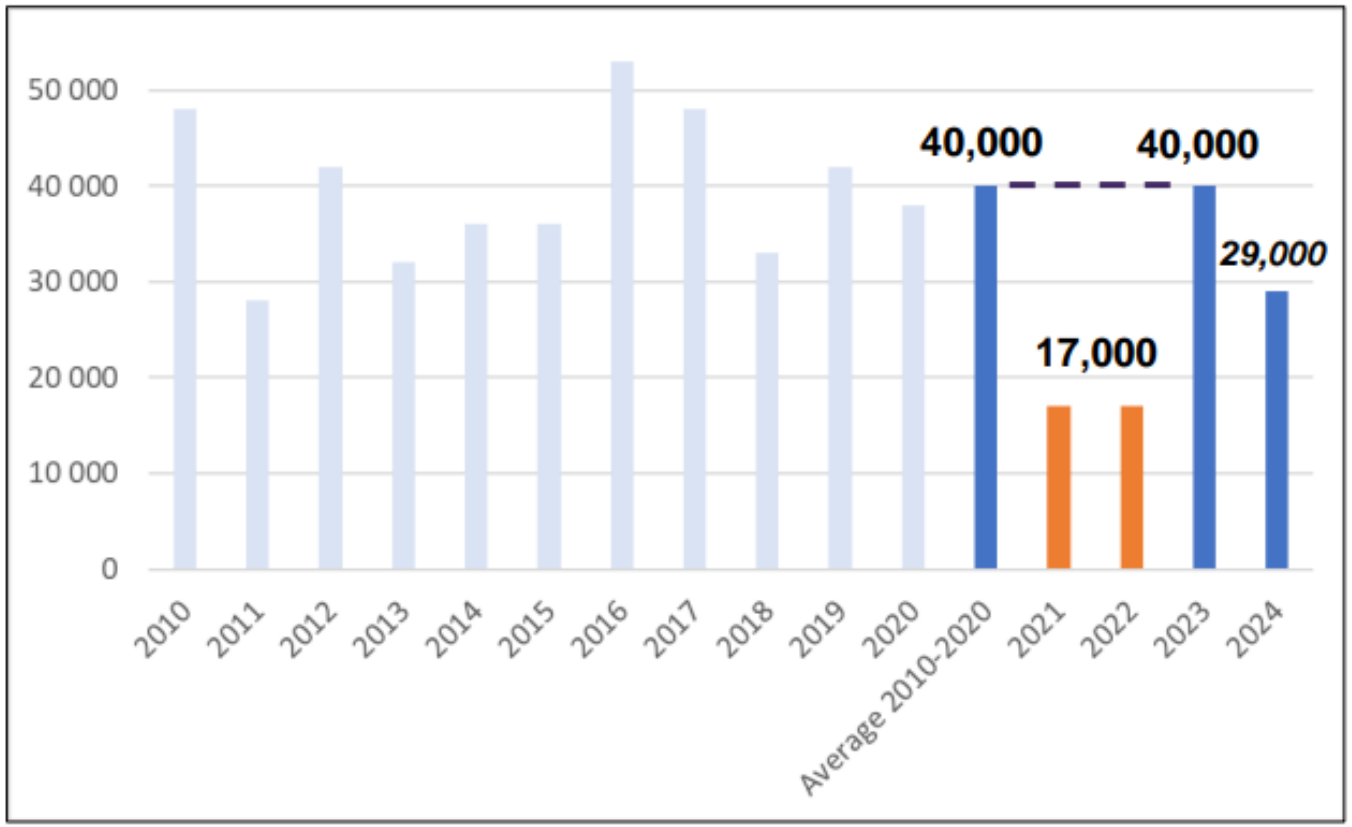
THE FRENCH ORCHARD

- **Strong development of the organic orchard** (multiplication by 2 in 8 years) and **stabilization for 3 years**
- Average age of the orchard: **26 years**
- **11% of the orchard is less than 8 years** old and 8% of the orchard is more than 50 years old
- Average orchard density: **320 trees per hectare**
- **70% of French orchards are irrigated**

Fuente: IPA 2024 – France Country Report

FRENCH PRODUCTION

Evolution of volumes harvested since 2010 (T)



- **2021 and 2022 : 2 consecutive years of frost**
- 2023 : return to normal in terms of volume
- **2024 : Low harvest in quantity**

Le Pruneau d'Agen

INDICATION GÉOGRAPHIQUE PROTÉGÉE

Producción Agosto 2024
29.000 MT Secas

Temporada Agrícola 2024-2025

- ASPECTOS CLIMATICOS
- PODA
- FLORACION, CUAJA Y RALEO
- ESTIMACION DE COSECHA
- PLAGAS Y ENFERMEDADES
- LIQUIDACION
- COSECHA FRESCO
- COSECHA Y SECADO
- ESTIMACIÓN MARZO 2025

Aspectos Climáticos

SANTIAGO, 2 de junio de 2023

BOLETIN REGIONAL DE HORAS DE FRIO

REGION	LOCALIDAD	REGISTROS AÑO 2023 (en horas) Del 22 al 28 de mayo		SUPERAVIT DEFICIT (-)	PROMEDIO ACUMULADO			
		Período	Acumulado	EN %	al 28 de mayo (N° de años)	01 may al 30 jun (N° de años)	01 may al 31 jul (N° de años)	01 may al 31 ago (N° de años)
O'Higgins	Graneros (FDF)	19.0	112.0	-36.1	175.3 (29)	461.5 (29)	787.9 (29)	1.029.2 (29)
	Hidango (INIA)	36.0	88.0	-16.6	105.5 (28)	316.4 (28)	570.6 (28)	779.8 (28)
	Codegua (FDF)	26.0	172.0	-8.1	187.1 (14)	481.3 (14)	798.0 (14)	1.048.3 (14)
	Coltauco (FDF)	48.7	138.2	-19.8	172.3 (14)	464.8 (14)	762.2 (14)	968.6 (14)
	La Rosa (FDF)	17.8	125.0	-8.6	136.8 (27)	365.0 (27)	636.6 (27)	813.7 (27)
	Los Choapinos (FDF) S	24.0	155.0	-20.6	195.1 (22)	502.8 (22)	828.7 (22)	1.076.0 (22)
	San Vicente de T.T. (FDF)	21.0	100.8	-20.6	127.0 (21)	356.4 (21)	650.4 (21)	828.0 (21)
	San Fernando (FDF)	31.0	117.0	-27.1	160.4 (30)	464.8 (30)	819.3 (30)	1.058.0 (30)
	Chimbarongo (FDF)	32.6	189.8	1.3	187.3 (15)	501.9 (15)	847.8 (15)	1.108.9 (15)
	Lolol (FDF)	24.7	72.0	-9.3	79.4 (11)	246.5 (11)	461.2 (11)	615.3 (11)
	Colchagua (FDF)	12.0	32.0	-50.9	65.2 (18)	240.5 (18)	443.4 (18)	583.4 (18)

Aspectos Climáticos

SANTIAGO, 7 de junio de 2024

BOLETIN REGIONAL DE HORAS DE FRIO

REGION	LOCALIDAD	REGISTROS AÑO 2024 (en horas) Del 27 mayo al 2 junio		SUPERAVIT DEFICIT (-)	PROMEDIO ACUMULADO (1991 a 2010)			
		Período	Acumulado	EN %	al 2 de junio (N° de años)	01 may al 30 jun (N° de años)	01 may al 31 jul (N° de años)	01 may al 31 ago (N° de años)
O'Higgins	Graneros (FDF)	53.0	243.0	15.9	209.7 (28)	462.3 (28)	787.9 (28)	1.033.0 (28)
	Hidango (INIA)	42.0	282.0	115.8	130.7 (28)	310.2 (28)	557.9 (28)	765.4 (28)
	Codegua (FDF)	53.0	241.0	9.1	220.9 (12)	476.2 (12)	780.0 (12)	1.028.4 (12)
	Coltauco (FDF)	48.0	224.0	8.5	206.5 (12)	469.7 (12)	758.8 (12)	962.1 (12)
	La Rosa (FDF)	44.0	272.0	65.3	164.5 (28)	365.0 (28)	632.0 (28)	811.4 (28)
	Los Choapinos (FDF)	42.0	270.0	13.2	238.5 (19)	513.2 (19)	835.6 (19)	1.083.3 (19)
	San Vicente de T.T. (FDF)	46.0	225.0	47.4	152.6 (23)	359.9 (23)	650.1 (23)	831.5 (23)
	San Fernando (FDF)	34.0	260.0	33.9	194.2 (30)	466.8 (30)	816.8 (30)	1.056.6 (30)
	Chimbarongo (FDF)	61.0	302.0	34.4	224.7 (13)	509.5 (13)	842.5 (13)	1.100.0 (13)
	Lolol (FDF)	21.0	187.0	101.9	92.6 (9)	247.9 (9)	451.4 (9)	599.8 (9)
	Colchagua (FDF)	24.0	189.0	109.1	90.4 (17)	249.0 (17)	445.7 (17)	588.1 (17)

NOTAS: 1) HRS. DE FRIO = Horas y décimas con temperaturas entre 0,1 y 7,0 grados Celsius (1 décima=6 min), los datos son obtenidos de diagramas de higrotermógrafosn y estaciones automáticas de cada región.

Aspectos Climáticos

BOLETIN REGIONAL DE HORAS DE FRIO

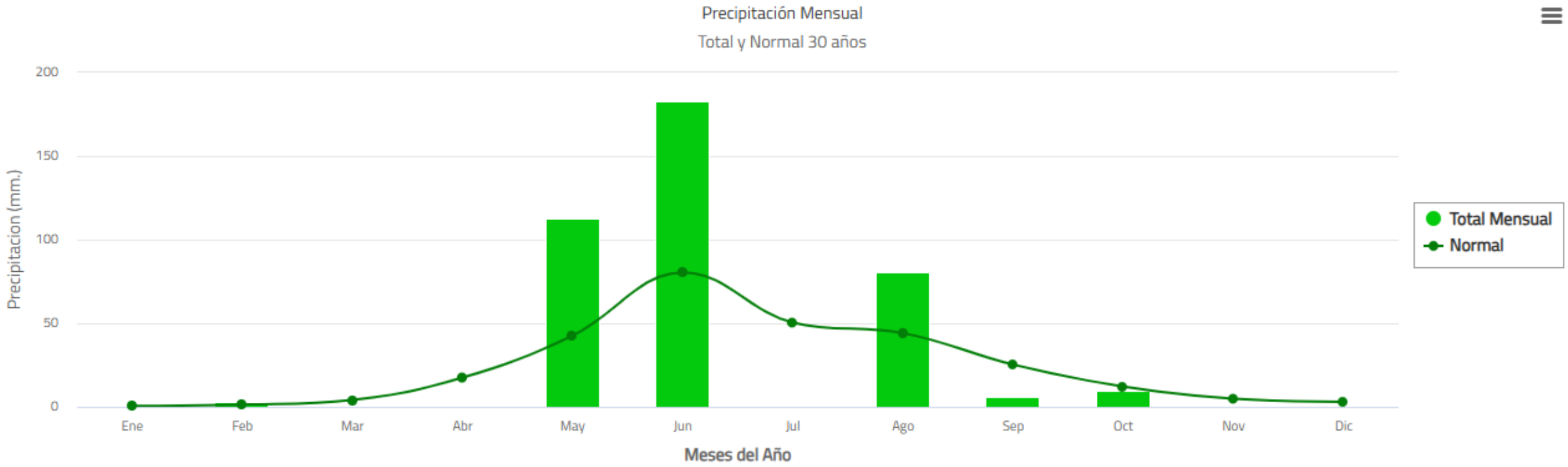
REGION	LOCALIDAD	REGISTROS AÑO 2024 (en horas) Del 26 al 31 de agosto		SUPERAVIT DEFICIT (-) EN %	PROMEDIO ACUMULADO (1991 a 2010)			
		Período	Acumulado		al 25 de agosto (N° de años)	01 may al 30 jun (N° de años)	01 may al 31 jul (N° de años)	01 may al 31 ago (N° de años)
O'Higgins	Graneros (FDF)	42,8	960,8	-7,0	1033,0 (28)	462,3 (28)	787,9 (28)	1.033,0 (28)
	Hidango (INIA)	32,0	1017,0	32,9	765,4 (28)	310,2 (28)	557,9 (28)	765,4 (28)
	Codegua (FDF)	56,5	984,3	-4,3	1028,4 (12)	476,2 (12)	780,0 (12)	1.028,4 (12)
	Coltauco (FDF)	44,3	925,0	-3,9	962,1 (12)	469,7 (12)	758,8 (12)	962,1 (12)
	La Rosa (FDF)	30,8	989,8	22,0	811,4 (28)	365,0 (28)	632,0 (28)	811,4 (28)
	Los Choapinos (FDF)	37,8	981,5	-9,4	1083,3 (19)	513,2 (19)	835,6 (19)	1.083,3 (19)
	San Vicente de T.T. (FDF)	25,5	849,0	2,1	831,5 (23)	359,9 (23)	650,1 (23)	831,5 (23)
	San Fernando (FDF)	40,2	1142,0	8,1	1056,6 (30)	466,8 (30)	816,8 (30)	1.056,6 (30)
	Chimbarongo (FDF)	47,7	1212,7	10,2	1100,0 (13)	509,5 (13)	842,5 (13)	1.100,0 (13)
	Lolol (FDF)	32,2	824,2	37,4	599,8 (9)	247,9 (9)	451,4 (9)	599,8 (9)
	Colchagua (FDF)	16,8	724,3	23,2	588,1 (17)	249,0 (17)	445,7 (17)	588,1 (17)

Informe Anual de Agua Caída

Diaria, Mensual y Anual en mm.

Estación Quinta Normal, Santiago (330020)

Año de 2024

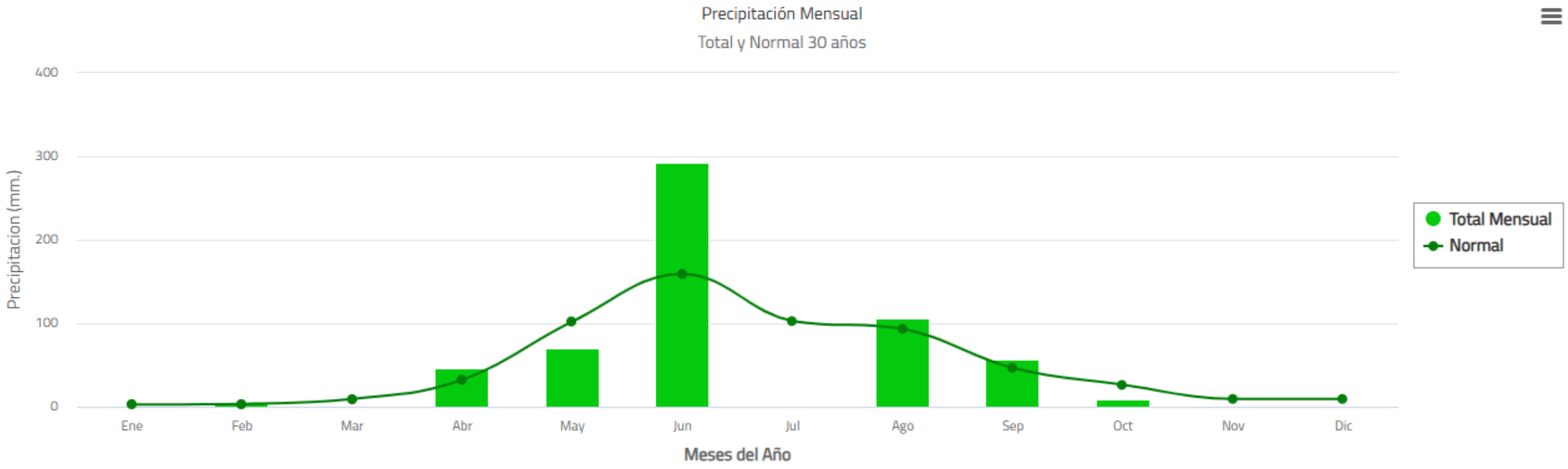


Informe Anual de Agua Caída

Diaria, Mensual y Anual en mm.

Estación General Freire, Curicó Ad. (340031)

Año de 2024



PODA

- **Las podas se iniciaron con una buena proyección de horas de frío y de precipitaciones.**

- **Manejo de carga para evitar añerismo por la producción del año anterior.**

- **Uso mas controlado de Cianamida.**

- **Sin variación en los costos de manejo de poda. (800 a 1.000 US$ por há.)**

Floración – Cuaja – Raleo

- ❑ Fecha de floración normal
- ❑ Menos abundante que la temporada anterior.
- ❑ Brotación temprana casi simultanea con la floración.
- ❑ Temperaturas frescas durante la floración.
- ❑ Cuajas heterogéneas dentro del cuartel y entre cuarteles
- ❑ Recuperación de producción de zonas costeras respecto a la temporada anterior.

Ejemplo Conteos

1 muestra 7817 frutos
2 muestra 2991 frutos

Zona 3	Planta 46	3.266 frutos
	Planta 47	1 fruto
	Planta 48	1.536 frutos

VARIEDAD	SECTOR	N° FRUTOS
D'AGEN	NORMAL	2.673
	REGULAR	998
	MALO	460

Conteo.

A	7700.	4600	
B	12500,	8200	6800.
C	3550,	4450.	
D_2	3800.	6200.	
D_1	4200,	3550.	
E	3850.	3800	

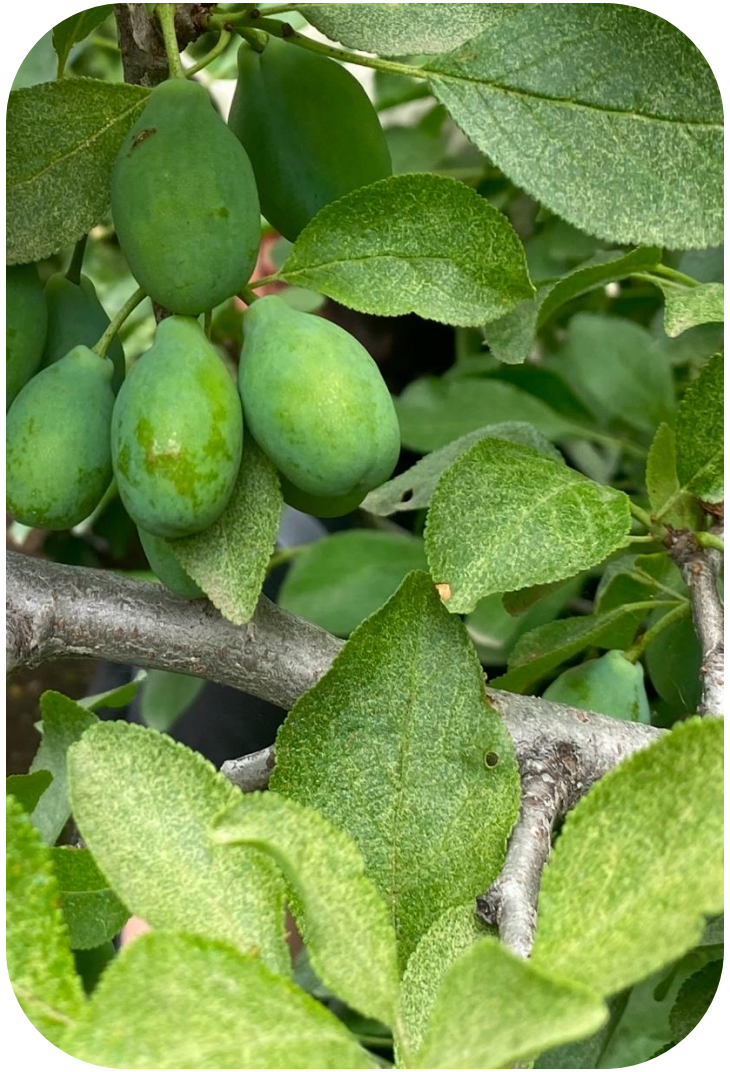
Frutos total
8691
6381
5485

Estimación de Cosecha 2025 a Noviembre 2024

ITEM	M. Ton. Secas
Producción Total	111.000
Exportación Fresco Toneladas Secas Equivalentes (16% del total)	18.000
Total Disponible Industria Calibre Proyectado	93.000 70-75 unid./lb

Pulgón

Arañita



Chirigua

2024 - Precio Promedio Ponderado Industria Sol

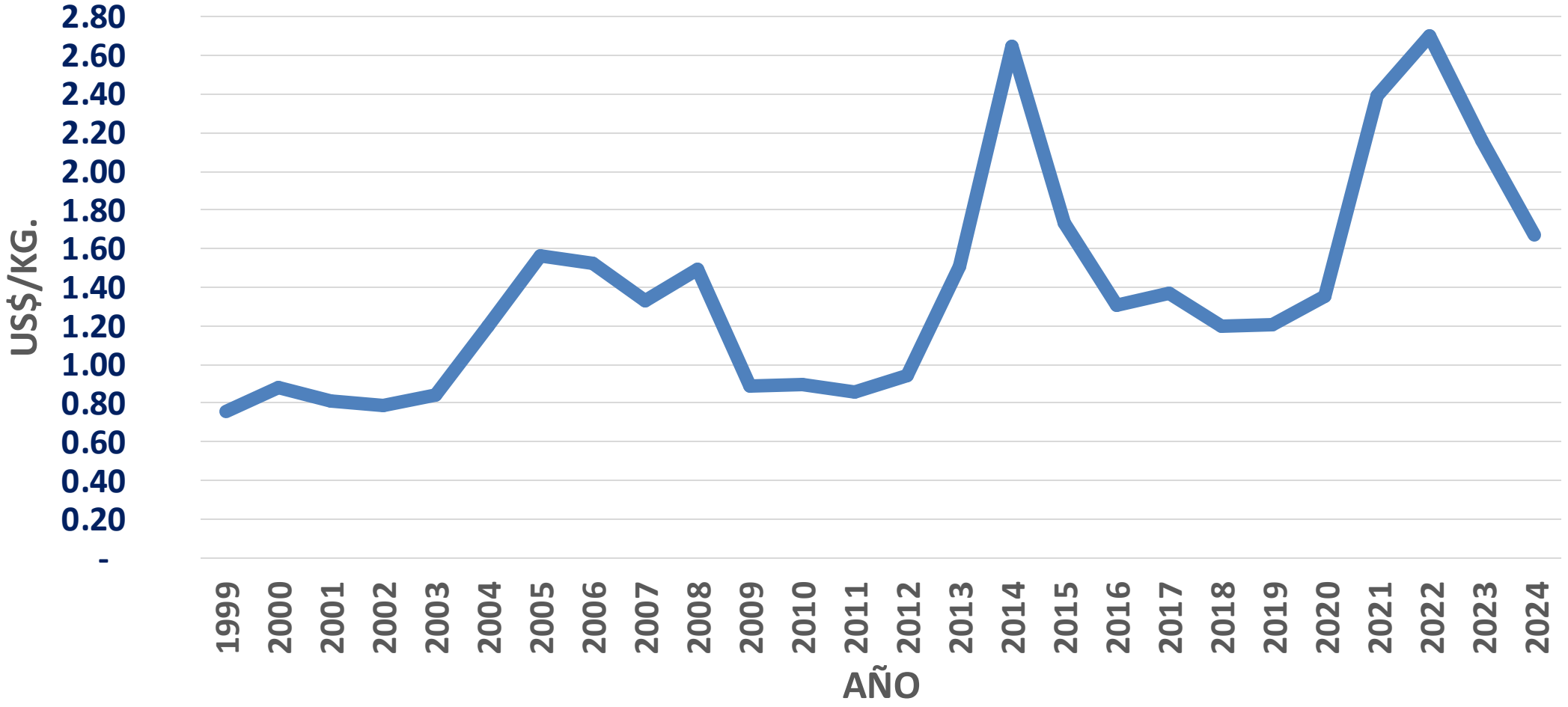
Calibre	US$/Kilo
30-40	2,15
40-50	2,03
50-60	1,91
60-70	1,78
70-80	1,62
80-90	1,42
90-100	1,23
100-120	0,93
120-144	0,74
Pepilla	0,47
Desecho	0,35

Calibre Promedio Temporada
80 unid./lb.

Precio Promedio Distribución Calibre 80
US$1,52 por kilo seco

TEMPORADA	US$/KILO CAL. 80
2023	1,97
2022	2,52
2021	2,23
2020	1,21
2019	1,02

Evolución del Precio Promedio para una Distribucion Calibre 70 (US$/KG.) 1999-2024



Precio Promedio Distribución Calibre 70 unid./lb. US$/Kilo

Últimos	Periodo	Precio Promedio US$/Kilo
26 años	1999-2024	1,39
20 años	2005-2024	1,54
15 años	2010-2024	1,60
10 años	2015-2024	1,71
5 años	2020-2024	2,05

Exportación D´Agen Fresca Ton. Frescas 2016-2024

AÑO	VOLUMEN
2016	1.695
2017	5.297
2018	10.679
2019	48.361
2020	23.780
2021	25.772
2022	54.595
2023	58.301
2024	72.523

Fuente: Asoex

Exportación D´Agen Fresca Ton. Frescas 2025

Temporada: TEMP.2025

Fecha inicio: 01/01/2024

Fecha final: 15/03/2025

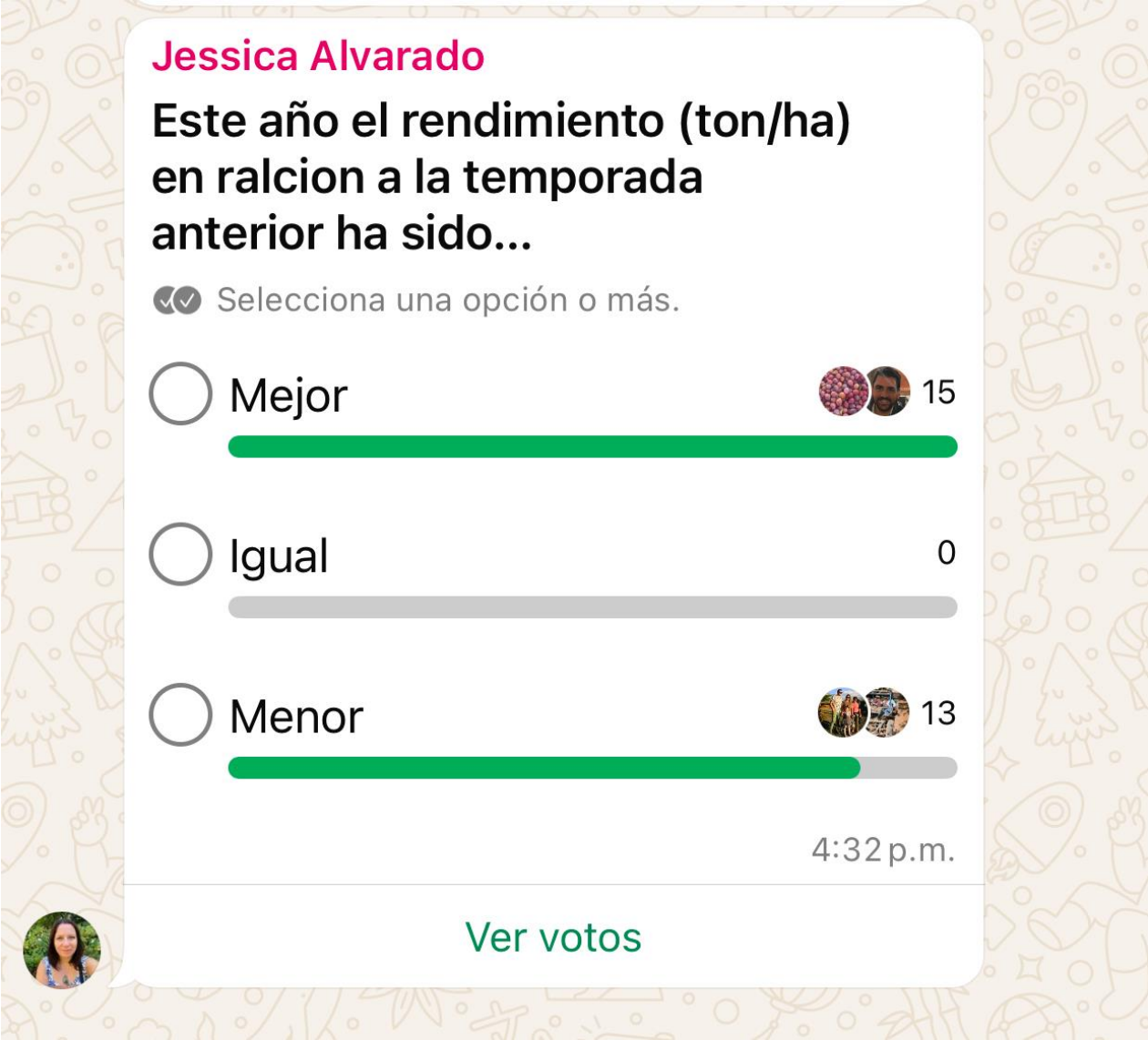
VARIEDAD	TEMPORADA 2024	TEMPORADA 2025	VAR %
D AGEN	37.247	17.977	
SUGAR PLUMS	23.051	24.586	
SUGAR PLUM	12.225	4.725	
TOTAL	**72.523**	**47.288**	**- 34,8**

Fuente: Asoex

Cosecha y Secado 2025

- Inicio de cosecha entre el 10 y 17 de febrero.
- Cosecha empezó con 20° Brix hacia arriba. Temporada anterior terminó con esos niveles.
- Excelente calidad de fruta. Excelentes condiciones de secado.
- Calibres en rango de 65 a 70 unidades por libra.
- Conversiones preliminares de horno en rangos de 3 a 3,3:1 y de sol en rangos de 3,2 a 3,4.
- Parece que la cosecha está más baja?

-10%
-20%
-30%


Jessica Alvarado
Este año el rendimiento (ton/ha) en ralcion a la temporada anterior ha sido...
Selecciona una opción o más.
Mejor
15
Igual
0
Menor
13
4:32 p.m.
Ver votos

Corrección Estimación Producción 2025

ITEM	M. Ton. Secas
Producción Total	100.000
Exportación Fresco Toneladas Secas Equivalentes (14% del total)	14.000
Total Disponible Industria Calibre Proyectado	86.000 70 unid./lb

Estimación Producción Marzo 2025

Total Disponible Industria Seco	**86.000**
Calibre Promedio	**70 unid./lb.**
Porcentaje de kilos al Calibre 100	**90%**
Kilos disponibles Industria al Calibre 100	**77.400**

¡Muchas Gracias!

Juan Pablo Sotomayor S.C.

Gerente Técnico Ciruelas Frutexsa

jpsotomayor@frutexsa.cl

+569 95341577

www.frutexsa.cl

Marzo, 2025