



Presente y futuro de la fruticultura de la Región de Coquimbo

Ing. Agr. Mg. Víctor Muñoz A.

Gerente PER Fruticultura

vmunoz@frutasdechile.cl / +56 99 092 6324



Proyecto apoyado por



Programa Estratégico Regional Fruticultura Sustentable Coquimbo



- Iniciativa Público-Privada
- Largo plazo: 9 años
- Provincias, cultivos y productores/empresas

EJES ESTRATÉGICOS

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado

Objetivo General

Impulsar en la Región de Coquimbo la **fruticultura sustentable**, hacia los **mercados**, con productos de **alto valor**, **amigable** con el **medio ambiente**, económicamente **rentable** y con **equidad social**, a través de la transferencia de **herramientas**, **conocimientos** y **técnicas** que permitan entregar una oferta de **fruta de calidad, segura e inocua**.



Proyecto apoyado por
CORFO



Gobernanza público-privada representativa del sector y territorios



Sector Privado

-  Cooperativa Agronuez: Productores Pequeños
-  Rio Blanco: Exportadores y Procesadores
-  Sociedad Agrícola del Norte: Productores agrícolas transversales
-  CRDP: Corporación vinculada al sector agrícola

Academia e investigación

-  INIA: Investigación y Transferencia Tecnológica
-  FIA: Innovación agraria
-  ULS: Academia vinculado a la Gestión Hídrica
-  UCN: Academia vinculada al Desarrollo Económico y Social

Sector Público

-  SEREMIA de Agricultura
-  Servicio Agrícola y Ganadero
-  GORE - División de Fomento e Industria
-  INDAP: Micro y pequeños agricultores



Temario

1. Agua

- Embalses y precipitaciones
- Dotaciones y desmarques – Marzo 2024

2. Impacto en la agricultura

- Imágenes satelitales – Provincia Limarí.
- PIB Agrícola, N° de empresas y Empleo.
- Exportaciones: FOB y Volumen.

3. Fruticultura nacional y regional.

- Superficie, FOB y Volumen.
- Cultivos relevantes

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?

1. Agua: Embalses y precipitaciones.

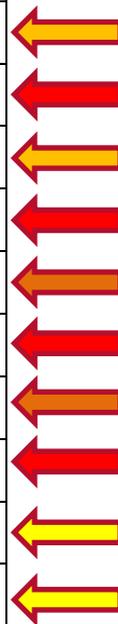
Volúmenes Almacenados (mill-m³) al **06 de Mayo de 2024**

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	06 de Mayo de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Abril 2024	Mayo 2023	USO PRINCIPAL
La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	27,4	2,4	6%	2,2	16,9	Riego
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	133,4	11,5	6%	11,1	28,3	Riego
Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	58	1,5	1%	3,9	10,8	Riego
La Paloma (+++)	Coquimbo	Limarí	750	372	7,8	1%	8,1	58	Riego
Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	59,7	0,0	0%	0,0	13,5	Riego
Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	1,7	0,5	5%	0,5	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	17,8	5,8	23%	4,4	12,3	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	29,4	14,7	29%	15,3	8,7	Riego

Región	Comuna	Estaciones	may-2024 [mm]	Acumulada al 2024 [mm]	Promedio a la fecha [mm]	Exceso o Déficit Periodo Actual %	Acumulada en 2023 [mm]
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,5	46,9	24,6	90,7	10,1
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	17,0	8,5	100,0	1,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	8,6	8,4	2,4	6,1
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	1,2	4,9	75,5	0,1
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,2	6,2	96,8	0,5
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,1	11,6	99,1	0,3
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	7,8	100,0	0,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	7,2	100,0	0,8
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	3,6	13,5	73,3	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	3,9	15,1	74,2	1,9
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	13,4	21,7	38,2	3,0
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,0	4,0	12,3	67,5	3,9

1. Agua: Dotaciones y desmarques – Marzo 2024.

Organización	Dotación actual (L/s)	Desmarque actual (%)	Detalle
JV Río Elqui	-	10%	
JV Río Hurtado	0		100% consumo humano
Asoc. Can. Embalse Recoleta	*	11%	
Com. Aguas Sistema Embalse Paloma (CASEP)	0		100% consumo humano de Ovalle, Sotaquí y SSR
JV Río Rapel	104	5%	
JV Río Huatulame	0		
JV Río Mostazal	144	4%	Frecuencia de turno = 57 días
JV Río Combarbalá	8 a 10		100% entregado a Aguas del Valle
JV Río Illapel	600	13%	
JV Río Choapa	2000	18%	
*Embalse Corrales	1000		
* Pozos Emergencia	516		



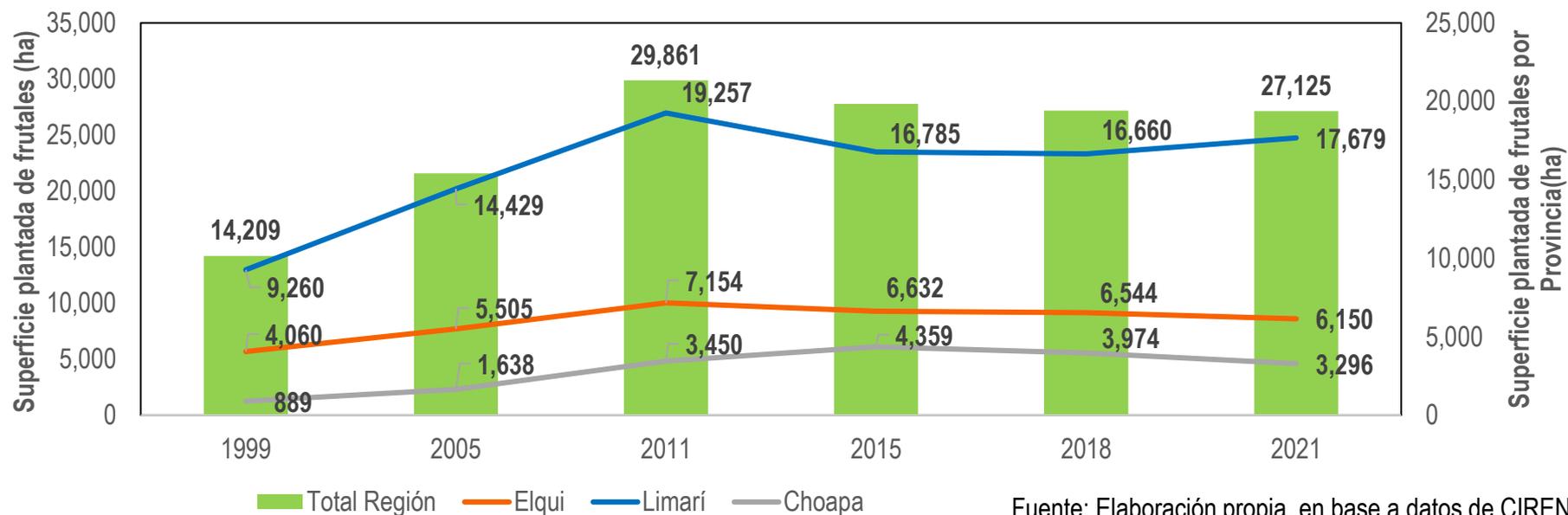
Fuente: Elaboración propia en base a información recopilada por la Sociedad Agrícola del Norte A.G. (SAN A.G.) y las Organizaciones de Usuarios de Agua enunciadas.

2. Impacto en la agricultura: Imágenes Satelitales, Limarí, Marzo 2024.

¿Por qué la Provincia de Limarí?

→ **Concentra la mayor superficie plantada de frutales de la región (60-65%).**

Evolución Superficie Plantada Frutales R. de Coquimbo - 1999 a 2021

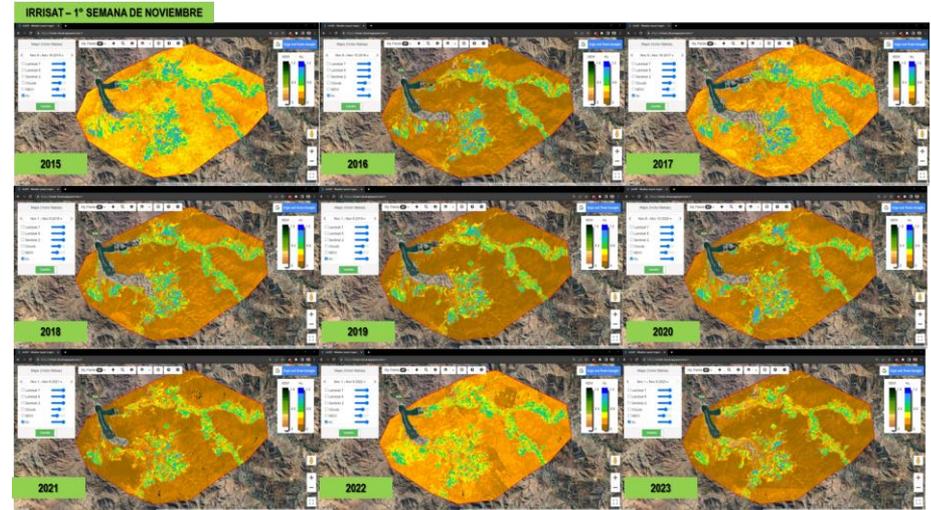
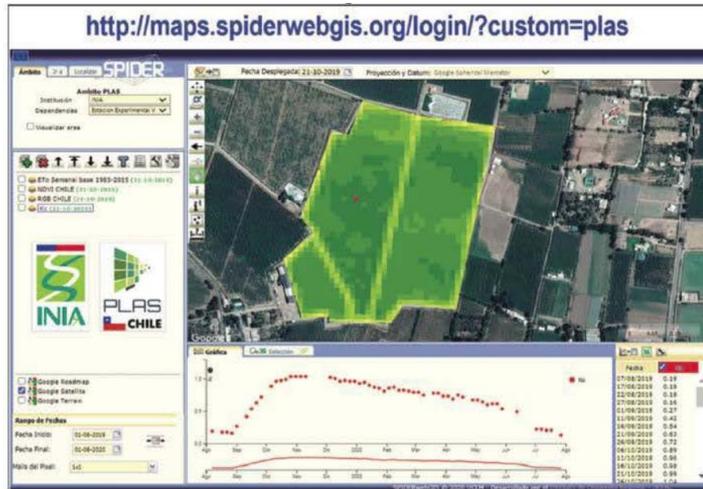


Fuente: Elaboración propia, en base a datos de CIREN.

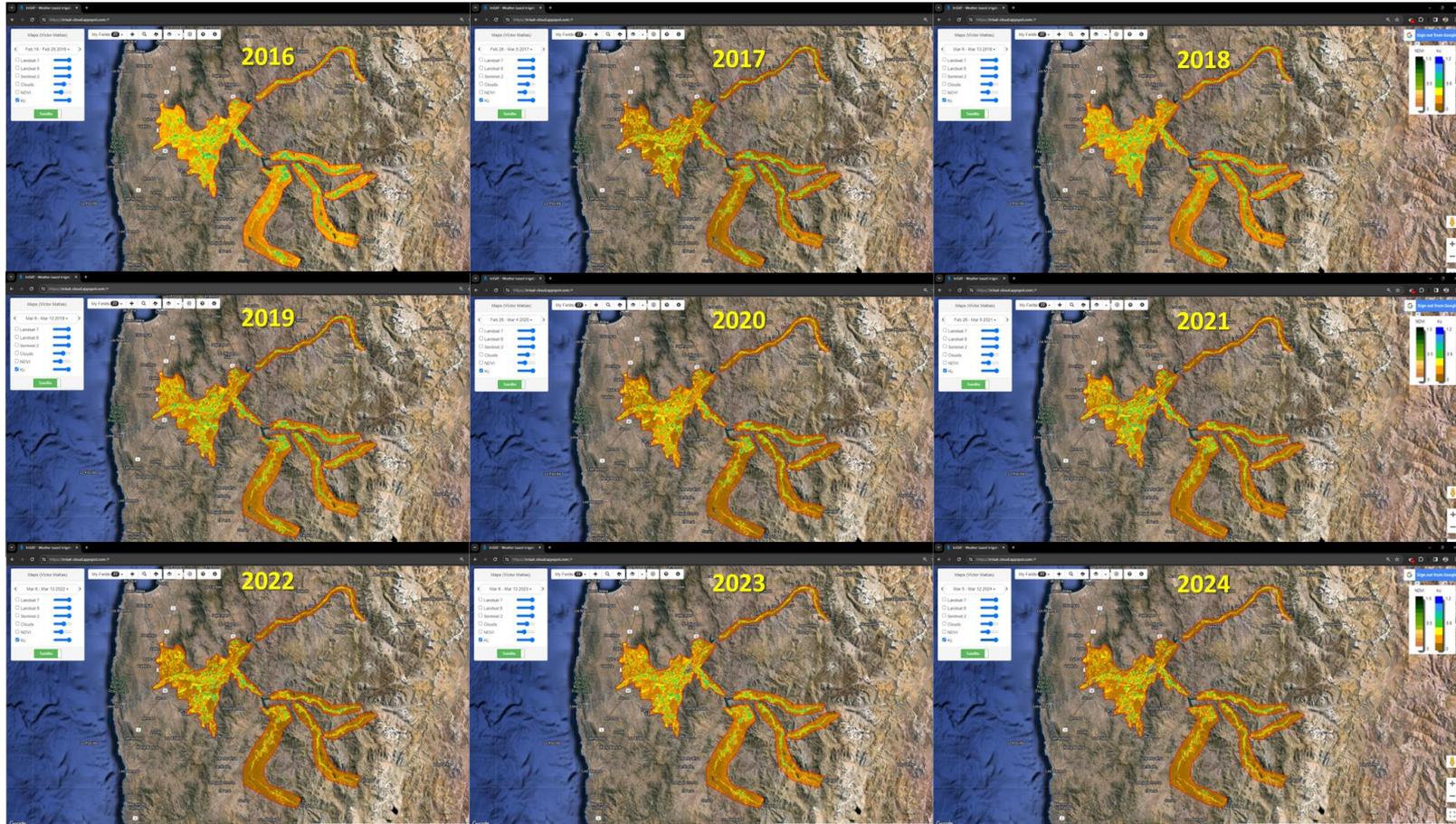
2. Impacto en la agricultura: Imágenes Satelitales, Limarí, Marzo 2024.

Imágenes satelitales → Seguimiento a zonas regadas/cultivadas

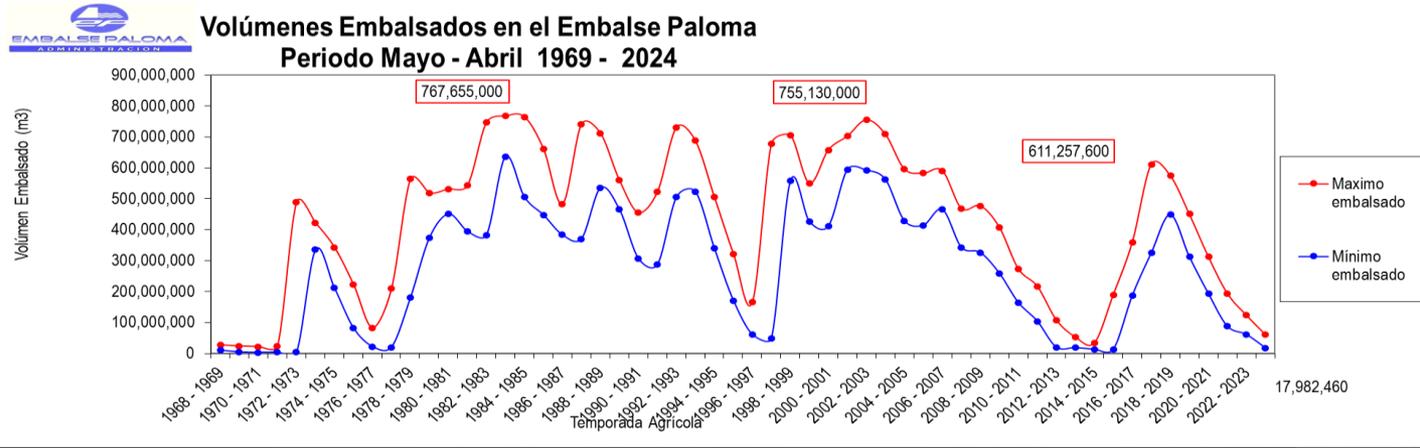
- Múltiples plataformas
- Información semanal
- Escala espacial: predios, comunas, provincias, etc.



2. Impacto en la agricultura: Imágenes Satelitales, Limarí, Marzo 2024.



2. Impacto en la agricultura: Imágenes Satelitales, Limarí, Marzo 2024.



Bajo Embalse La Paloma

Maps (Victor Matias)

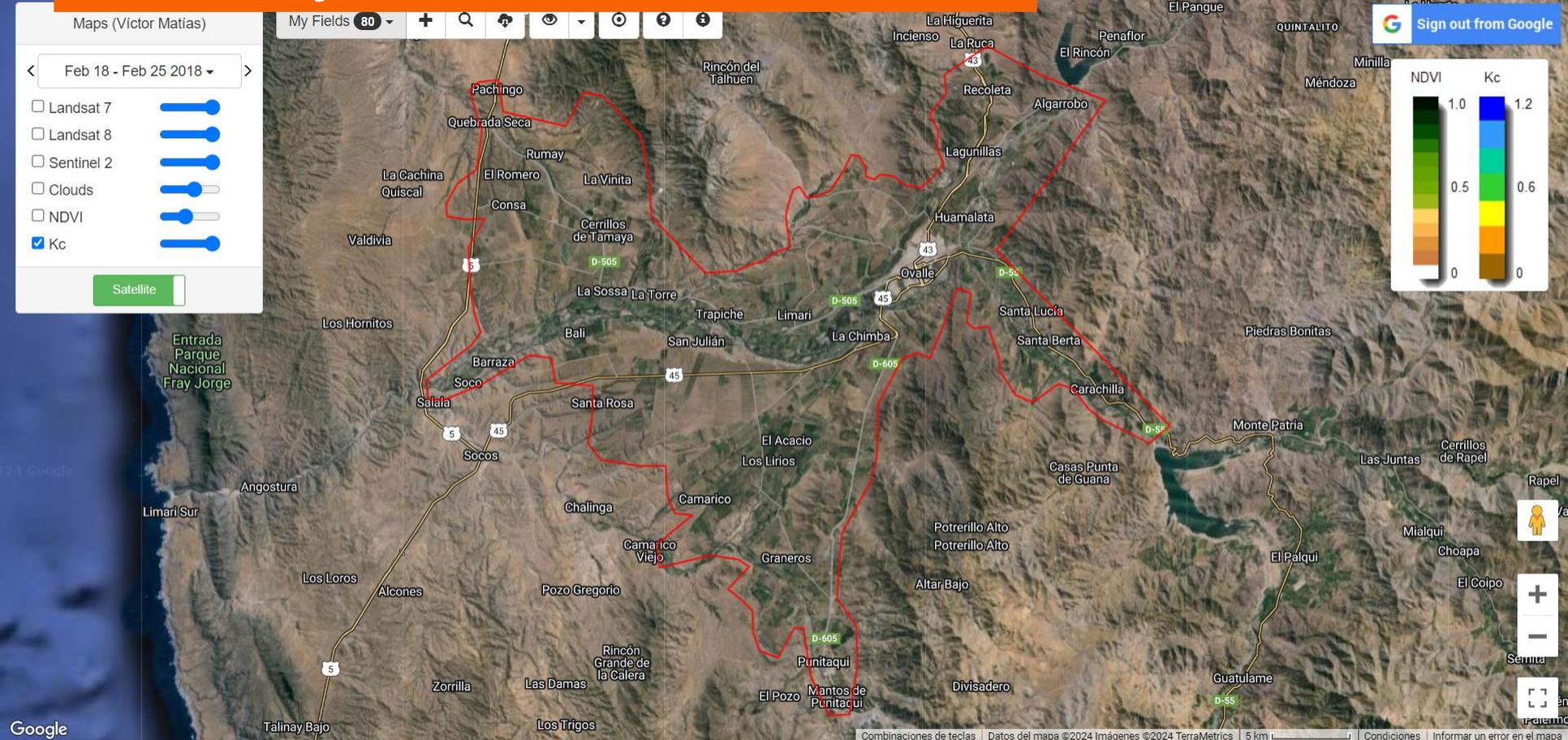
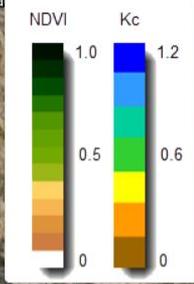
My Fields 80 + 🔍 🔄 🌐 ? ⓘ

< Feb 18 - Feb 25 2018 >

- Landsat 7 🔵
- Landsat 8 🔵
- Sentinel 2 🔵
- Clouds 🔵
- NDVI 🔵
- Kc 🔵

Satellite

Sign out from Google



Bajo Embalse La Paloma

Maps (Victor Matias)

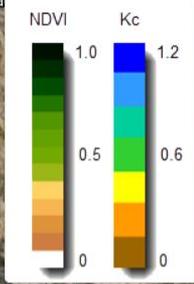
My Fields 80 + 🔍 🔄 🌐 ? ⓘ

< Feb 18 - Feb 25 2018 >

- Landsat 7
- Landsat 8
- Sentinel 2
- Clouds
- NDVI
- Kc

Satellite

Sign out from Google



2018

Bajo Embalse La Paloma

Maps (Victor Matias)

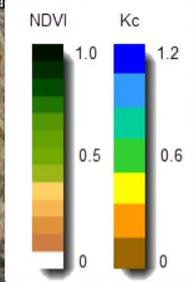
My Fields 80 + 🔍 🔄 🌐 ? ⓘ

< Feb 10 - Feb 17 2021 >

- Landsat 7 🔍
- Landsat 8 🔍
- Sentinel 2 🔍
- Clouds 🔍
- NDVI 🔍
- Kc 🔍

Satellite

 Sign out from Google



2021

Bajo Embalse La Paloma

Maps (Victor Matias)

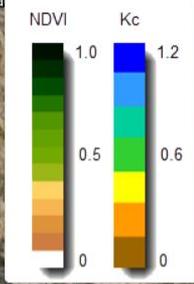
My Fields 80 + 🔍 🔄 🌐 ? ⓘ

Mar 13 - Mar 20 2024

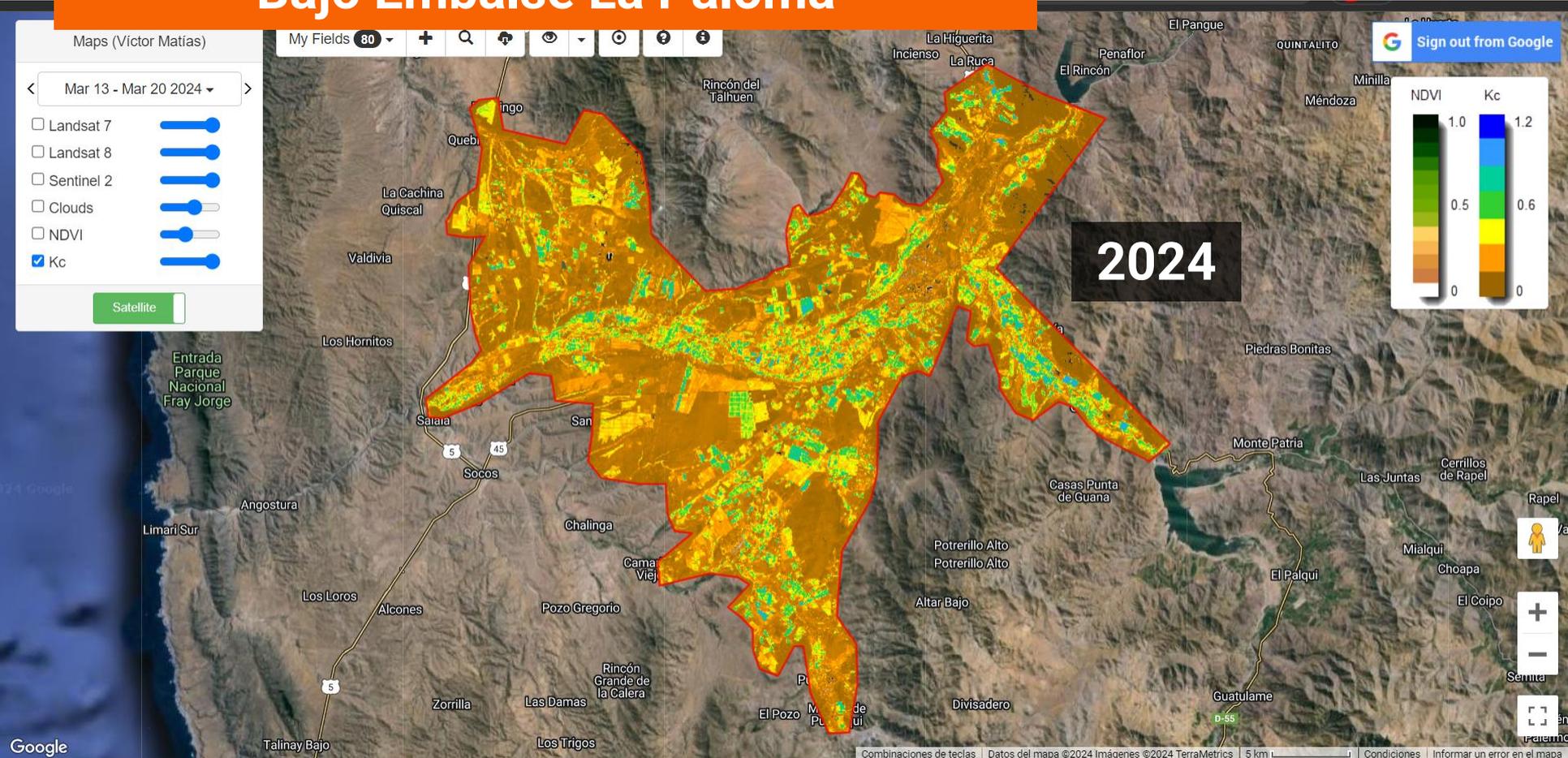
- Landsat 7
- Landsat 8
- Sentinel 2
- Clouds
- NDVI
- Kc

Satellite

Sign out from Google

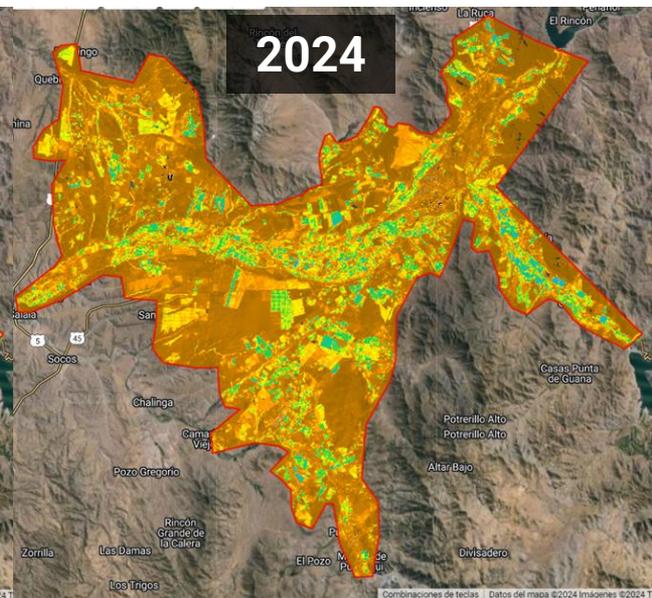
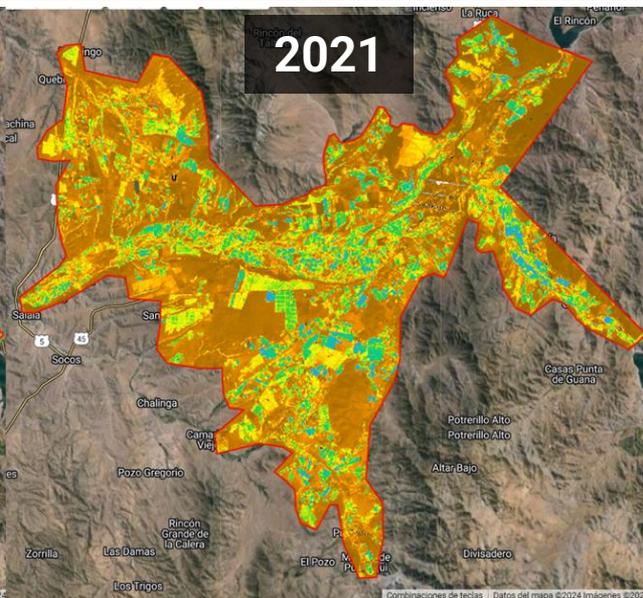
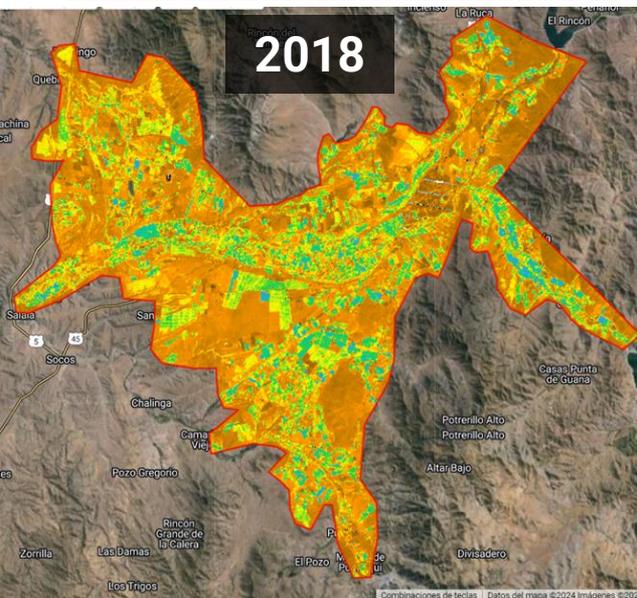


2024



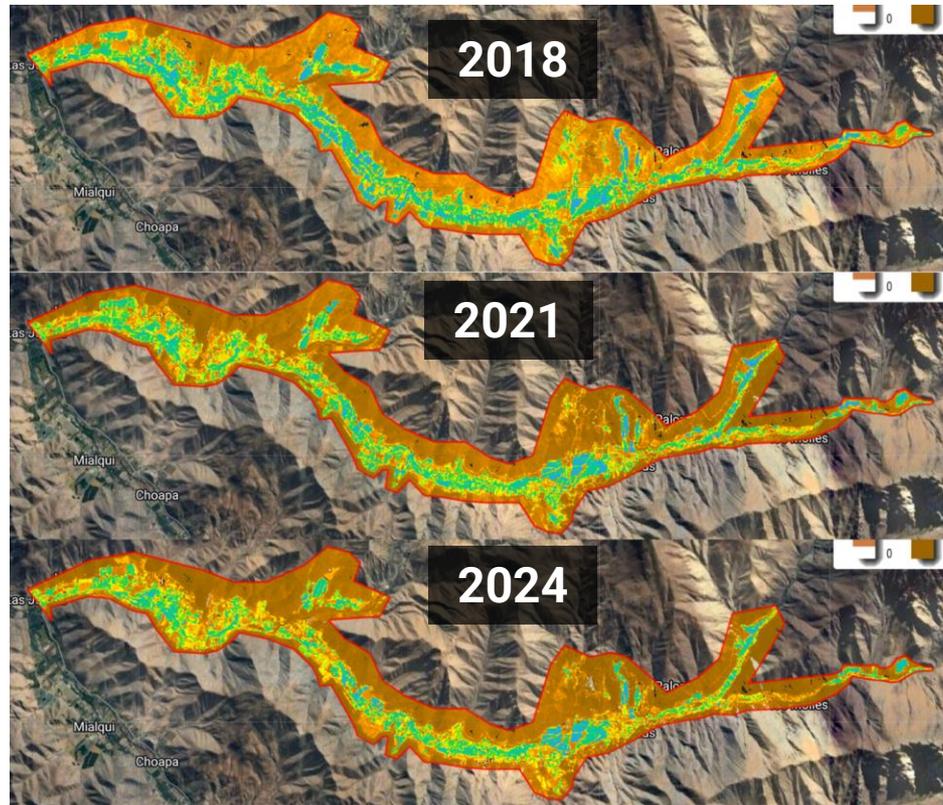
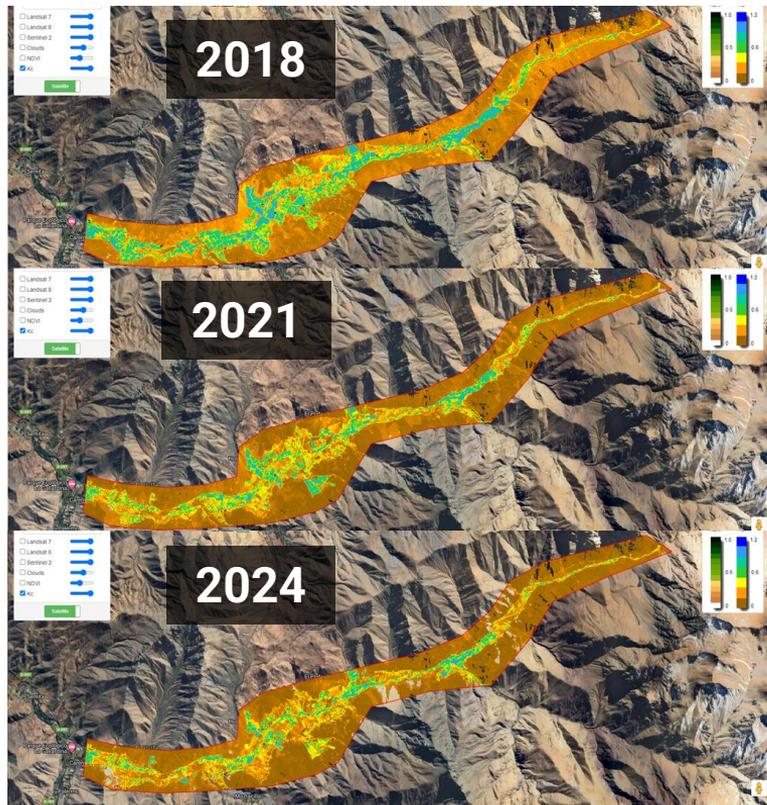
Monitoreo satelital – 2018 /2021/2024

Bajo Embalse La Paloma

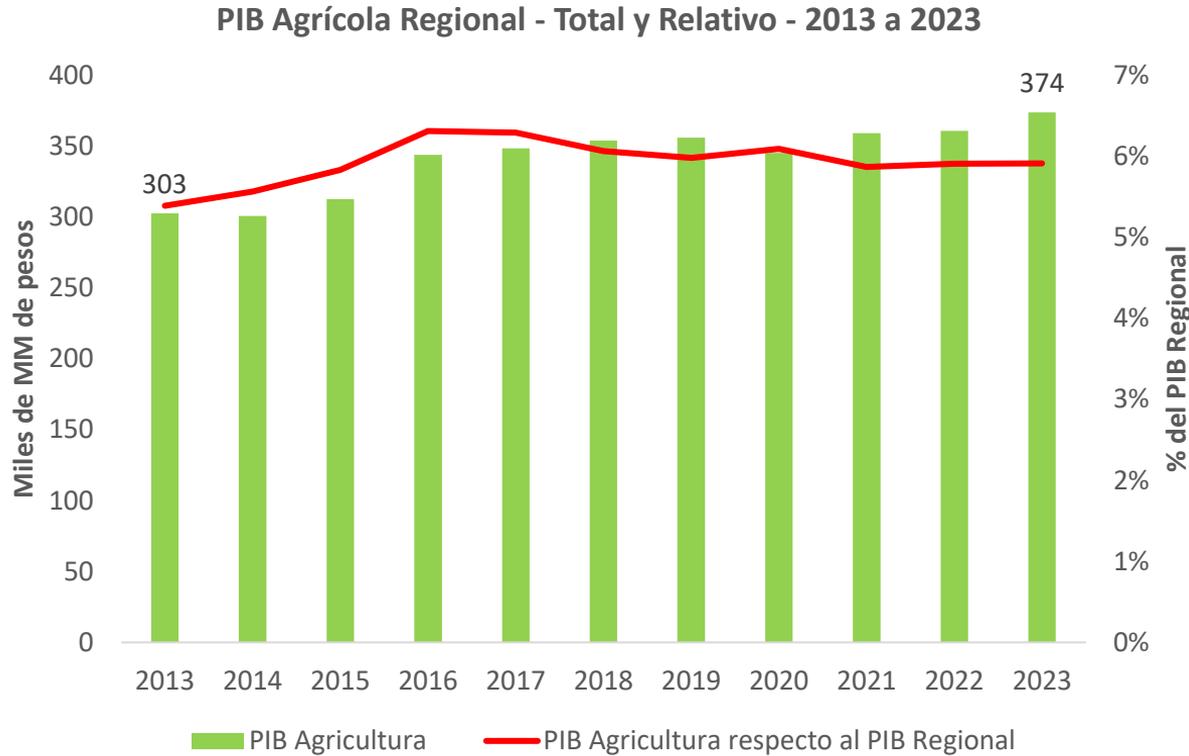


Monitoreo satelital – 2018 /2021/2024

Río Mostazal & Río Rapel



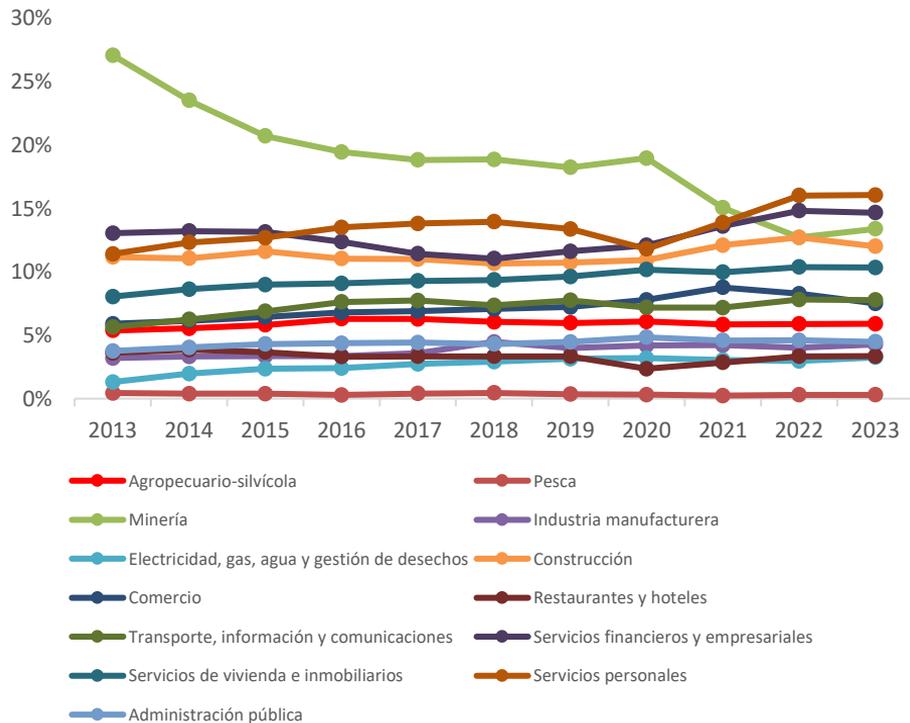
2. Impacto en la agricultura: PIB Agrícola Regional.



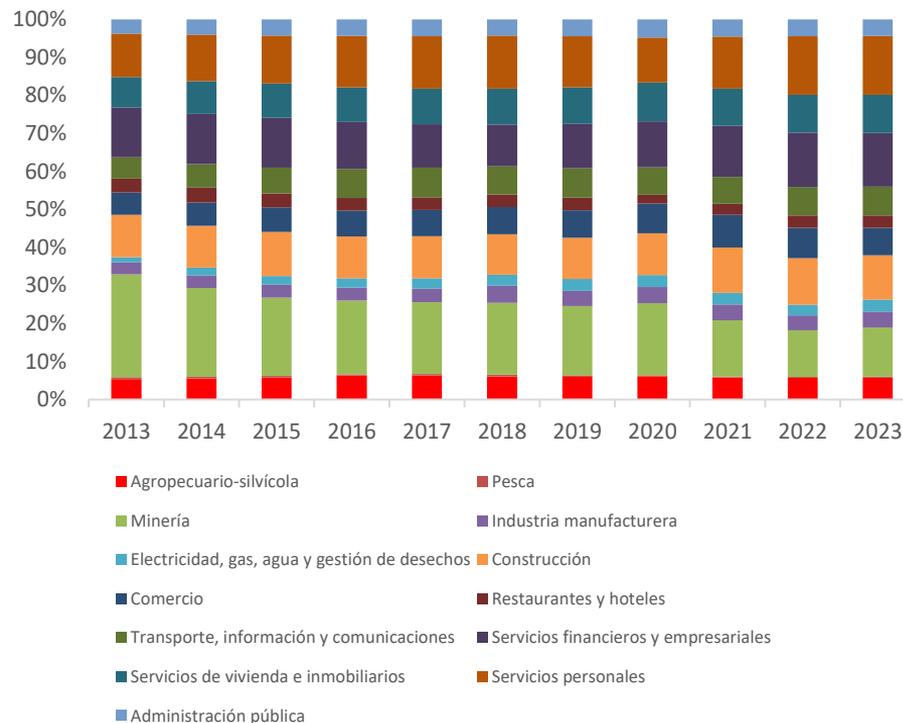
2. Impacto en la agricultura: PIB por sector productivo.



Aporte relativo al PIB Regional por sector - 2013 a 2023

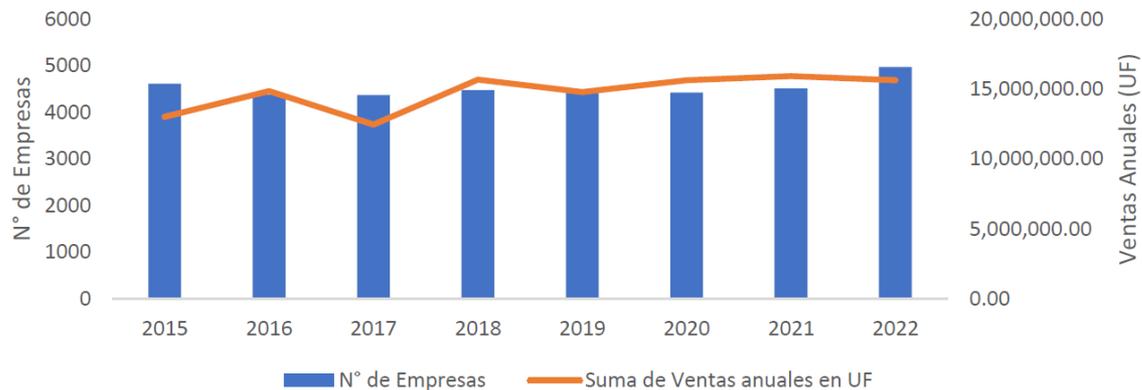


Aporte relativo al PIB Regional por sector - 2013 a 2023

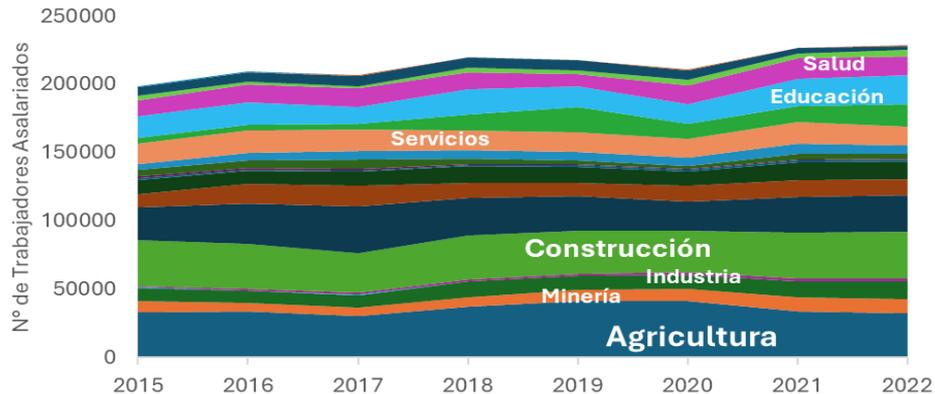


2. Impacto en la agricultura: Empresas, ventas y empleo.

N° de Empresas y Ventas Anuales
Agricultura y Ganadería R. de Coquimbo

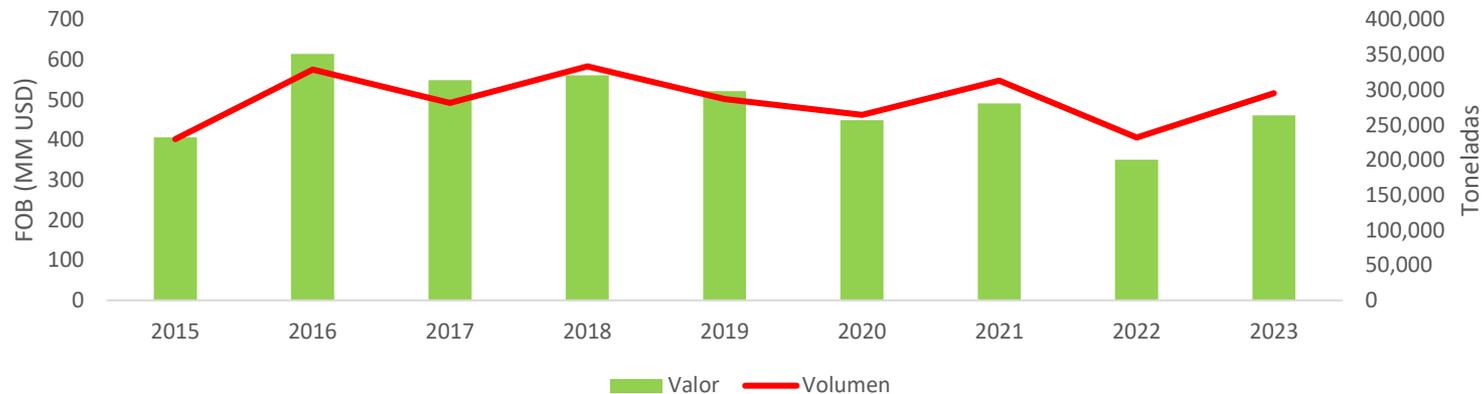


N° de Trabajadores Asalariados - R. de Coquimbo

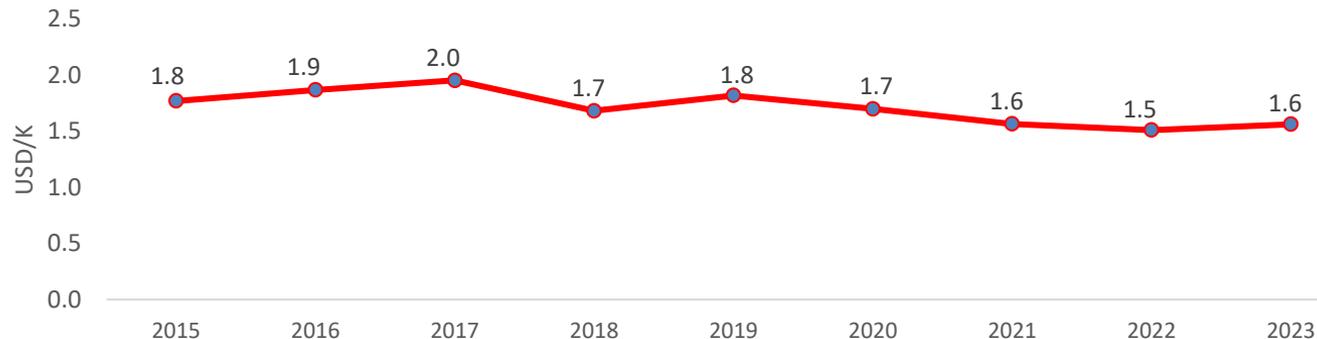


2. Impacto en la agricultura: Exportaciones (FOB y Volúmenes).

Exportación y Volumen de Frutales de la R. de Coquimbo - 2015 a 2023



Relación USD/K - Frutas de la R. de Coquimbo



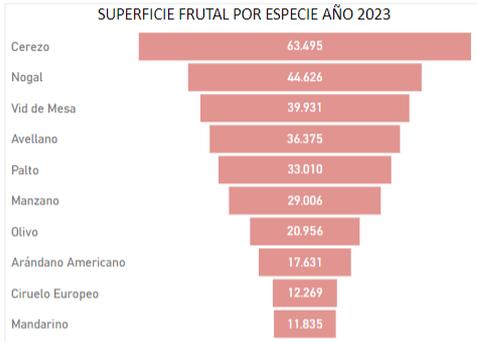
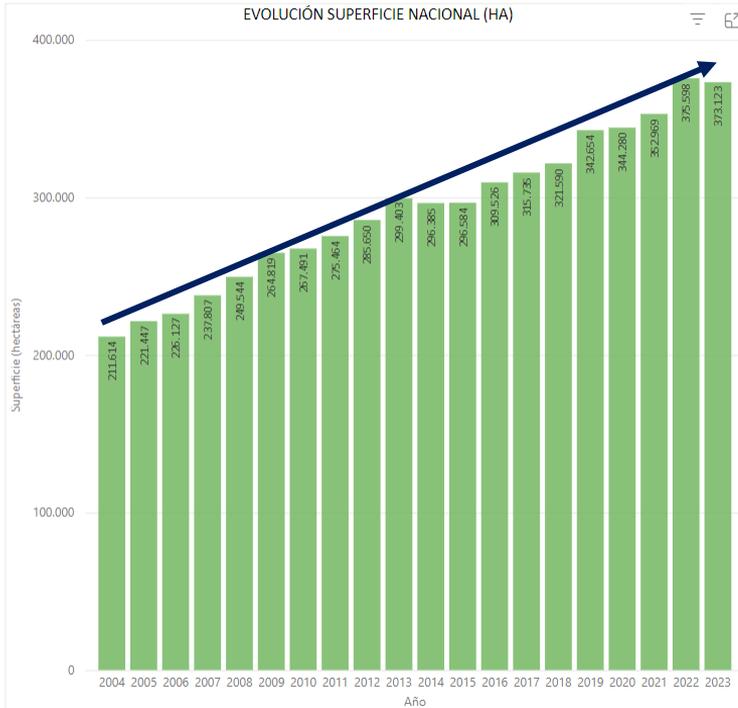
3. Fruticultura nacional y regional: Superficie plantada

SUPERFICIE FRUTÍCOLA NACIONAL

VOLVER AL ÍNDICE

- Especie**
- Seleccionar todo
 - Almendro
 - Arándano Americ...
 - Avellano
 - Babaco
 - Calafate
 - Caqui
 - Castaño
 - Cerezo
 - Chirimoyo
 - Ciruelo Europeo
 - Ciruelo Japonés
 - Clementina
 - Cranberry
 - Damasco
 - Datilera
 - Duraznero Consu...

- Región**
- Seleccionar todo
 - Arica y Parinacota
 - Tarapacá
 - Atacama
 - Coquimbo
 - Valparaíso
 - Metropolitana
 - O'Higgins
 - Maule
 - Ñuble
 - Biobío
 - La Araucanía



Fuente: Catastro Frutícola Odepa Ciren.

Actualización año 2023: Regiones de Arica y Parinacota, y Tarapacá 2022; Atacama y Coquimbo 2021; Valparaíso y Metropolitana 2023; O'Higgins 2021; Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén 2022.

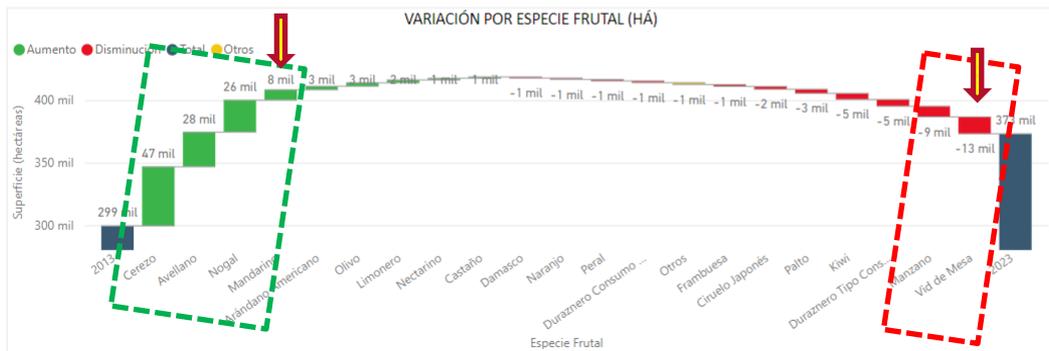
2004 a 2023

Fruticultura de Chile en expansión:
211 M ha a 373 M ha plantadas

3. Fruticultura nacional y regional: Evolución superficie 2013 a 2023.

EVOLUCIÓN SUPERFICIE FRUTÍCOLA NACIONAL ÚLTIMOS 10 AÑOS

VOLVER AL ÍNDICE



Fuente: Catastro Frutícola Odepa-Ciren.

2004 a 2023

Regiones en expansión:

Maule, O'Higgins, Ñuble, La Araucanía, RM

Regiones en contracción:

Coquimbo, Atacama, Valparaíso, Biobío

Cultivos en expansión:

Cerezo, Avellano, Mandarino, Nogal

Cultivos en contracción:

Uva de Mesa, Manzana, Duraznero, Kiwi, Palto.

3. Fruticultura nacional y regional: Evolución FOB y Volúmenes.

Ver Exportaciones Por Volumen

Ver Exportaciones por Valor

Ver Mapa de las Exportaciones

Ver Exportaciones por Región de Origen

VOLVER AL ÍNDICE

Año

- Seleccionar to...
- 2023
- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

Producto

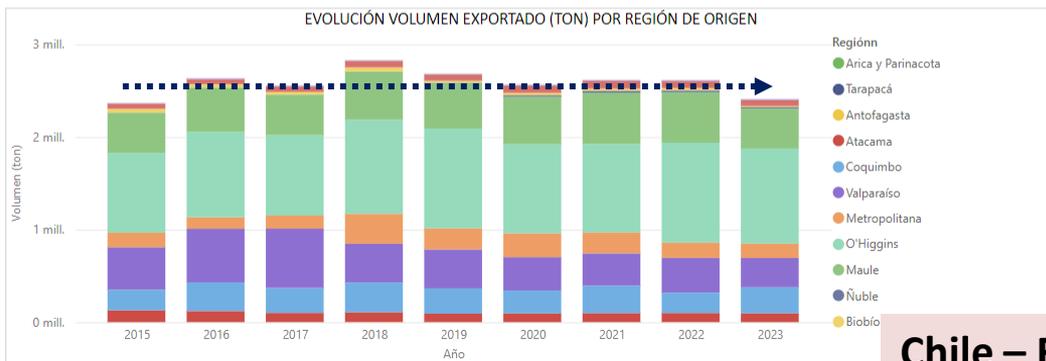
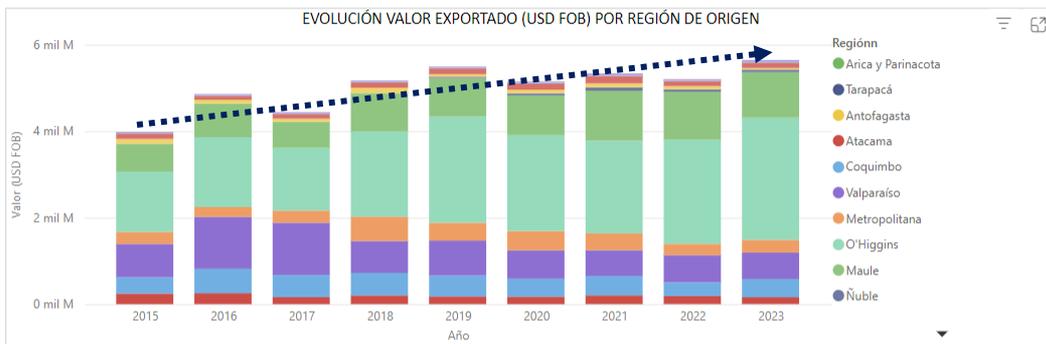
- Seleccionar t...
- Aceitunas fres...
- Arándanos az...
- Arándanos ro...
- Caquis (Persi...
- Cerezas dulce...
- Chirimoyas fr...
- Ciruelas fresc...
- Clementinas, ...
- Clementinas, ...
- Cranberries, f...
- Damascos (al...
- Duraznos (me...
- Endrinas fresc...
- Frambuesas f...
- Fresas (frutilla...
- Grosellas, incl...
- Guayabas, ma...
- Guindas, pasá...

Grupos de productos

- Seleccionar t...
- Aceituna
- Arándanos y...
- Cereza
- Chirimoya
- Ciruelo
- Damasco
- Durazno
- Frambuesa
- Frutilla
- Higo
- Kiwi
- Limón
- Mandarina
- Mangos y g...
- Manzana
- Membrillo
- Mora
- Naranja

Procesamiento

- Seleccionar t...
- Aceites
- Congelados
- Conservas
- Deshidratados
- Fresca
- Frutos secos
- Jugos



Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

Chile – Frutas Fresca – 2015 a 2023

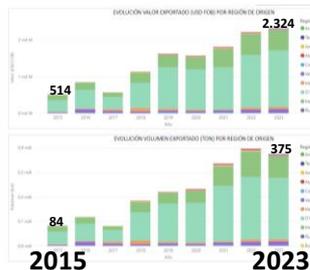
- FOB Exportado: Al alza
- Volumen Exportado: “Estable”

3. Fruticultura nacional y regional: Cultivos relevantes.

Cerezas

Aumentó
FOB y
Volumen

2023
41% FOB
15% Vol

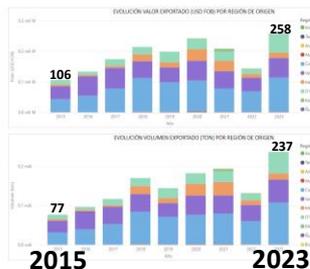


Año	Chile			Coquimbo			% Coquimbo		
	Chile - MM USD	Chile - M Ton	Chile - USD/K	Coqbo - MM USD	Coqbo - M Ton	Coqbo - USD/K	% MM USD	% M Ton	% USD/K
2015	3979	2367	1.68	375	221	1.70	9%	9%	101%
2016	4856	2637	1.84	566	309	1.83	12%	12%	99%
2017	4437	2555	1.74	509	269	1.89	11%	11%	109%
2018	5168	2829	1.83	521	320	1.63	10%	11%	89%
2019	5497	2684	2.05	482	273	1.77	9%	10%	86%
2020	5151	2566	2.01	411	248	1.66	8%	10%	83%
2021	5334	2617	2.04	447	295	1.52	8%	11%	74%
2022	5202	2615	1.99	317	219	1.45	6%	8%	73%
2023	5642	2410	2.34	420	281	1.49	7%	12%	64%

Mandarinas

Aumentó
FOB y
Volumen

2023
4,5% FOB
9% Vol



Chile -->
Aumento de
valor por kilo

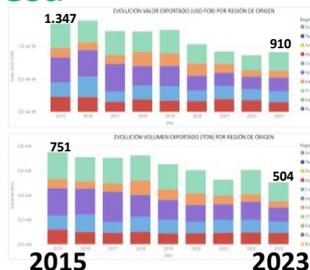
Coquimbo -->
Valor por kilo
a la baja

Pérdida de
competitividad
respecto al país

Uva de Mesa

Disminuyó
FOB y
Volumen

2023
16% FOB
20% Vol



Promedio 2023

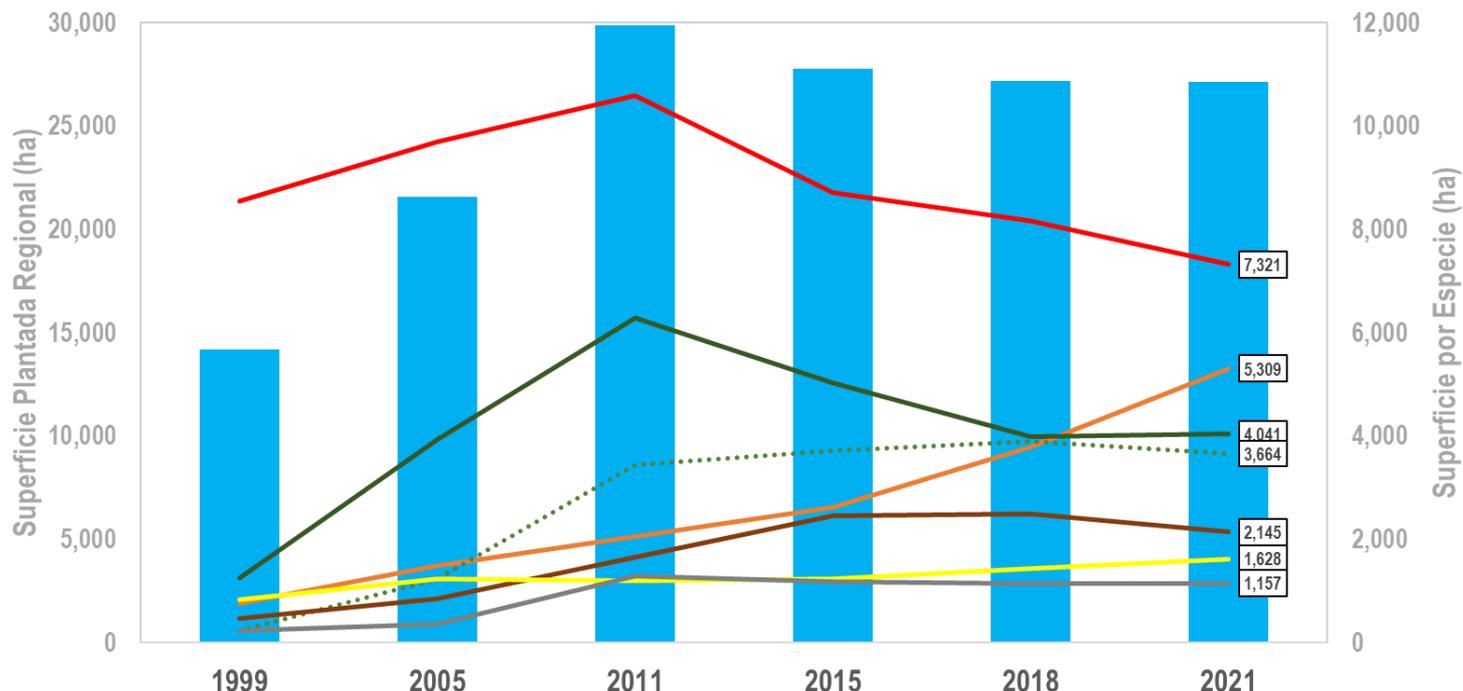
Cerezas
6,2 USD/K

Mandarinas
1,1 USD/K

Uva de Mesa
1,7 USD/K

3. Fruticultura nacional y regional: Cultivos relevantes.

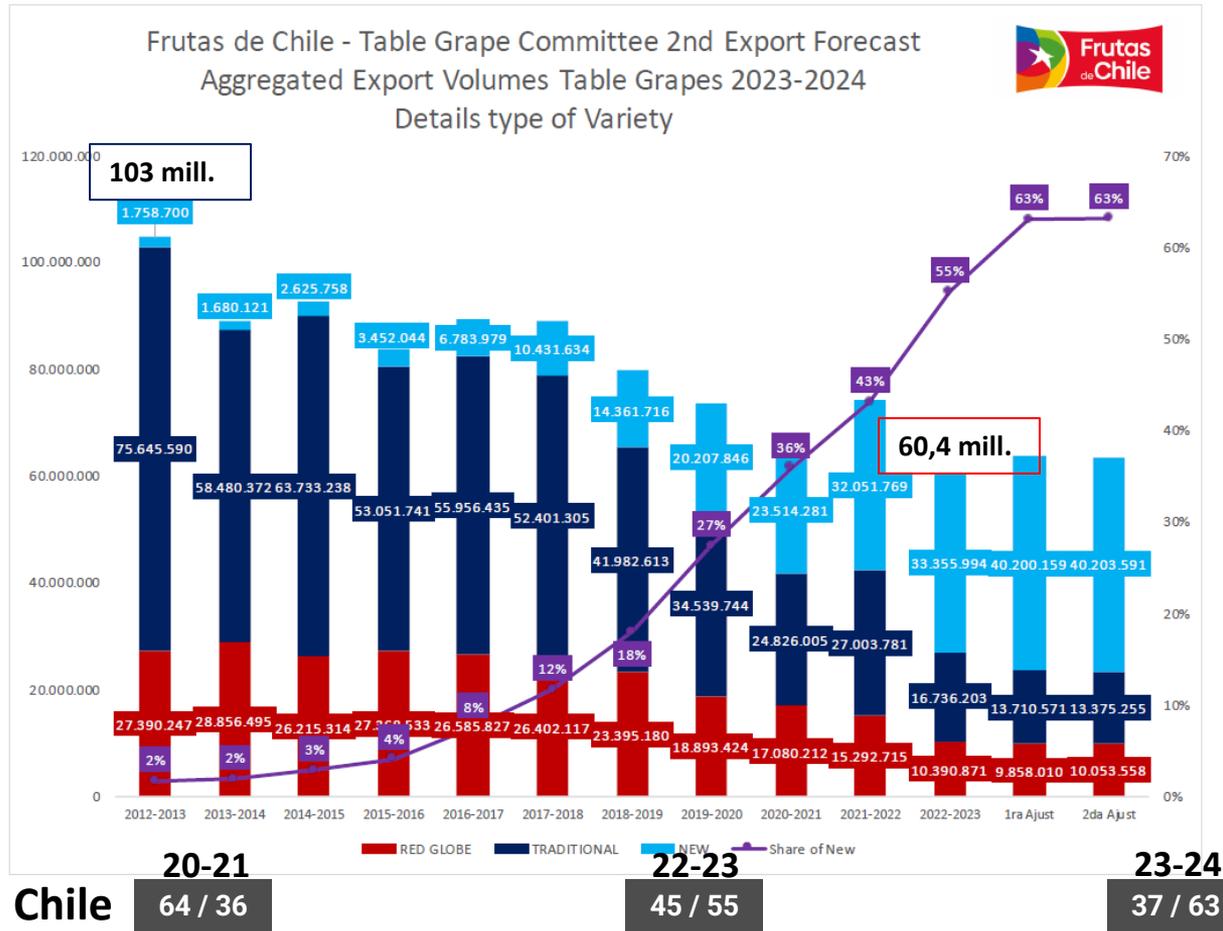
Evolución Superficie Plantada Frutales R. de Coquimbo - 1999 a 2021



■ Total Región
 — Vid de Mesa
 — Mandarino
 — Palto
 - - - Olivo
 — Nogal
 — Limonero
 — Almendro

Regional:	27%	20%	15%	14%	8%	6%	4%
Nacional:	17%	48%	13%	17%	5%	20%	12%

3. Fruticultura nacional y regional: Cultivos relevantes → Uva de Mesa



3. Fruticultura nacional y regional: Cultivos relevantes → Uva de Mesa

Tipo	VARIEDAD	2020-2021	VARIEDAD	2022-2023	VARIEDAD	2023-2024
Tradicional	RED GLOBE	2,567,468	RED GLOBE	1,090,842	RED GLOBE	824,035
	CRIMSON SEEDLESS	2,230,995	CRIMSON SEEDLESS	982,224	CRIMSON SEEDLESS	767,037
	THOMPSON SEEDLESS	1,339,146	THOMPSON SEEDLESS	865,742	THOMPSON SEEDLESS	397,843
	FLAME SEEDLESS	684,695	AUTUMN ROYAL	511,554	AUTUMN ROYAL	393,044
	AUTUMN ROYAL	587,884	FLAME SEEDLESS	384,107	FLAME SEEDLESS	269,359
	RALLI SEEDLESS *	117,120	RALLI SEEDLESS *	92,906	SWEET GLOBE - IFG 10 VP	1,225,876
Patentada	ALLISON - SHEEGENE 20 VP	935,831	ALLISON - SHEEGENE 20 VP	1,114,430	ALLISON - SHEEGENE 20 VP	1,198,359
	SWEET CELEBRATION - IFG 3 VP	721,388	SWEET CELEBRATION - IFG 3 VP	686,289	SWEET CELEBRATION - IFG 3 VP	624,125
	TIMCO - SHEEGENE 13 VP	708,831	SWEET GLOBE - IFG 10 VP	597,860	TIMPSON - SHEEGENE 2 VP	555,526
	TIMPSON - SHEEGENE 2 VP	514,394	TIMPSON - SHEEGENE 2 VP	547,723	ARRA 15 - Sweetie VP	489,703
	SWEET GLOBE - IFG 10 VP	340,979	TIMCO - SHEEGENE 13 VP	543,940	TIMCO - SHEEGENE 13 VP	398,801
	ARRA 15 - Sweetie VP	338,422	ARRA 15 - Sweetie VP	403,471	AUTUMNCRISP - SUGRA 35 VP	325,157
	JACK SALUTE - IFG 19 VP	252,777	AUTUMNCRISP - SUGRA 35 VP	336,976	JACK SALUTE - IFG 19 VP	250,337
	KRISSY - SHEEGENE 12 VP	227,444	JACK SALUTE - IFG 19 VP	212,486	CANDY HEARTS - IFG VP	225,861
	SWEET FAVORS - IFG 16 VP	207,524	SWEET FAVORS - IFG 16 VP	190,467	SWEET FAVORS - IFG 16 VP	197,863
	SWEET SAPPHIRE - IFG 6 VP	166,233	BLANC SEEDLESS VP	178,711	COTTON CANDY - IFG VP	173,316
	BLANC SEEDLESS VP	135,478	COTTON CANDY - IFG VP	135,354	SHEEGENE VP	169,843
	ARRA 29 VP	120,995	CANDY HEARTS - IFG VP	135,201	BLANC SEEDLESS VP	143,901
	INIA GRAPE ONE VP	98,705	SWEET SAPPHIRE - IFG 6 VP	119,120	IVORY - SHEEGENE 21 VP	119,426
	COTTON CANDY - IFG VP	45,769	ARRA 29 VP	103,553	CARSAL SEEDLESS VP	104,323
	SABLE - SUGRA 16 VP	40,552	SABLE - SUGRA 16 VP	101,191	SABLE - SUGRA 16 VP	97,147
			KRISSY - SHEEGENE 12 VP	55,580	INIA GRAPE ONE VP	82,970
	OTRAS	2,390,423	OTRAS	2,436,849	OTRAS	1,663,582
	TOTAL	14,773,053	TOTAL	11,826,576	TOTAL	10,697,434

-9,5% respecto a 2022-2023

**R. Coquimbo
Chile**

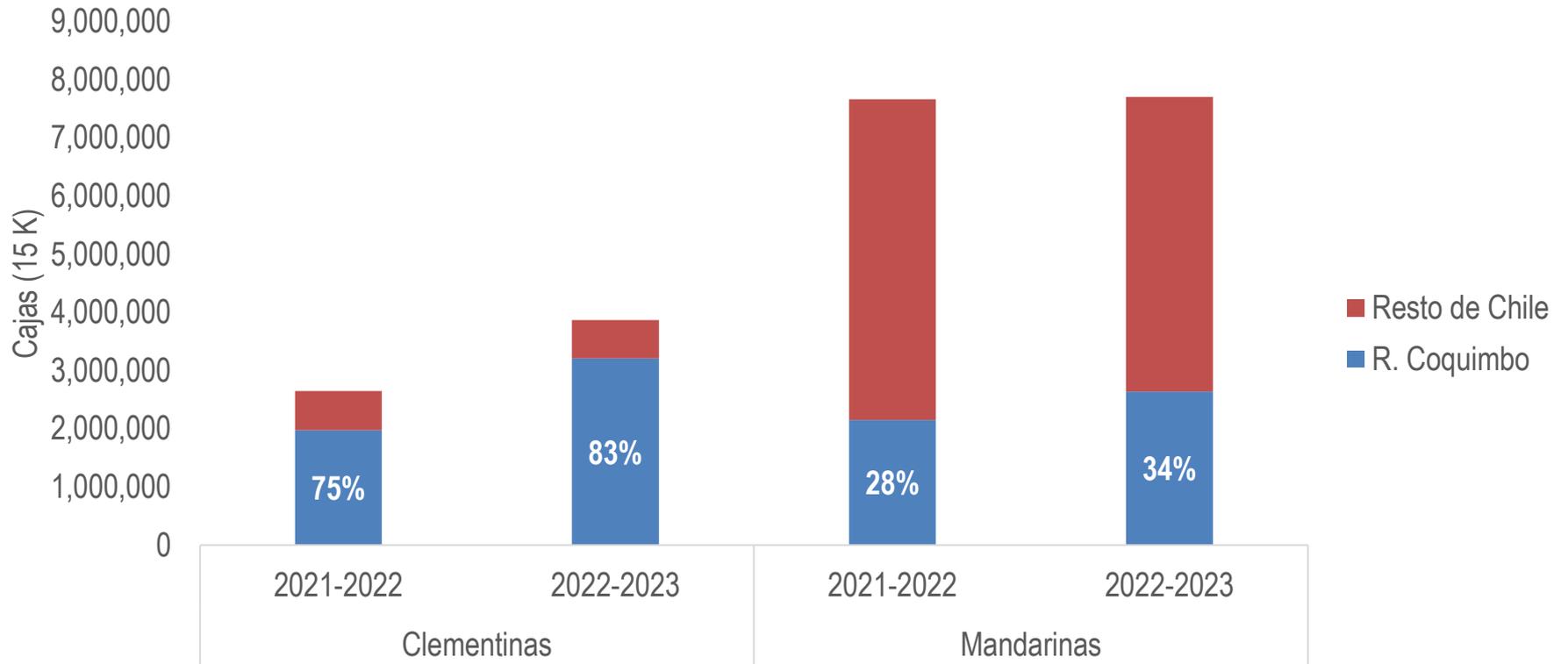
**Trad / Pat
51 / 49
64 / 36**

**Trad / Pat
33 / 67
45 / 55**

**Trad / Pat
25 / 75
37 / 63**

3. Fruticultura nacional y regional: Cultivos relevantes → Easy Peelers

Exportación de Easy Peeler – R. de Coquimbo y Resto de Chile



3. Fruticultura nacional y regional: Cultivos relevantes → Easy Peelers



Comité de Cítricos de Frutas de Chile:

Estima que las exportaciones de cítricos chilenos bajarían un 4% la temporada 2024

De acuerdo a las proyecciones entregadas por el Comité de Cítricos, las exportaciones de cítricos chilenos durante la temporada 2024, alcanzarían un total de 383.000 toneladas, 4% menos que la temporada 2023. Según las cifras entregadas, las clementinas y mandarinas presentarían una baja de 35% y 9% respectivamente, las naranjas disminuirán su volumen de exportación en 2% y los limones tendrían un alza de 33%.

Las clementinas tendrían un volumen de exportación de 40.000 toneladas, lo que equivale a un 35% menos comparado a la temporada 2023, “lo anterior responde a la restricción hídrica en las principales áreas productoras de clementinas en la IV región, de acuerdo a datos de CIREN, Chile tiene una superficie plantada de 4.000 hectáreas de clementinas y el 70% se concentra en la IV región”, indica Monserrat Valenzuela, gerente del Comité de Cítricos. Mientras que el volumen de exportación para las mandarinas alcanzaría las 160.00 toneladas, lo que se traduce en una disminución del 9%, en comparación al período anterior.

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?

Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado



4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?



Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado

Identificando

- Empresas/agricultores
- Problemas < - - - > Oportunidades

Conexión con Líneas de Apoyo (Fomento Productivo)

- **Red Asociativa (ex PROFO)**
 - **3 empresa desarrollan oportunidad de negocio**
- **Red Proveedores (ex PDP)**
 - **Mandante (Exportadora) y 5 Proveedores (Agrícolas) implementan asesorías para mejoras técnicas, productivas y comerciales**
- **Red Asociativa Agro+ (Cooperativas)**

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?



Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado

Estudios:

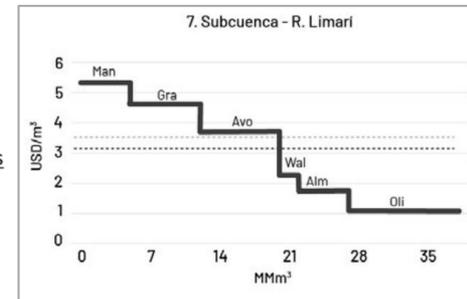
Estrategia Agroalimentaria Regional



Productividad Económica del Agua

- K/ha → USD/ha → USD/m³

$(\text{Producción} \times \text{Precio}) - \text{Costos}$
Agua
↑ Eficiencia



<https://www.comitedecitricos.cl/eureka/eureka-noviembre-2023.pdf>

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?



Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado

Identificando

- Empresas/agricultores
- Problemas < - - - > Oportunidades



SINIA



ciren



Proyecto apoyado por
CORFO



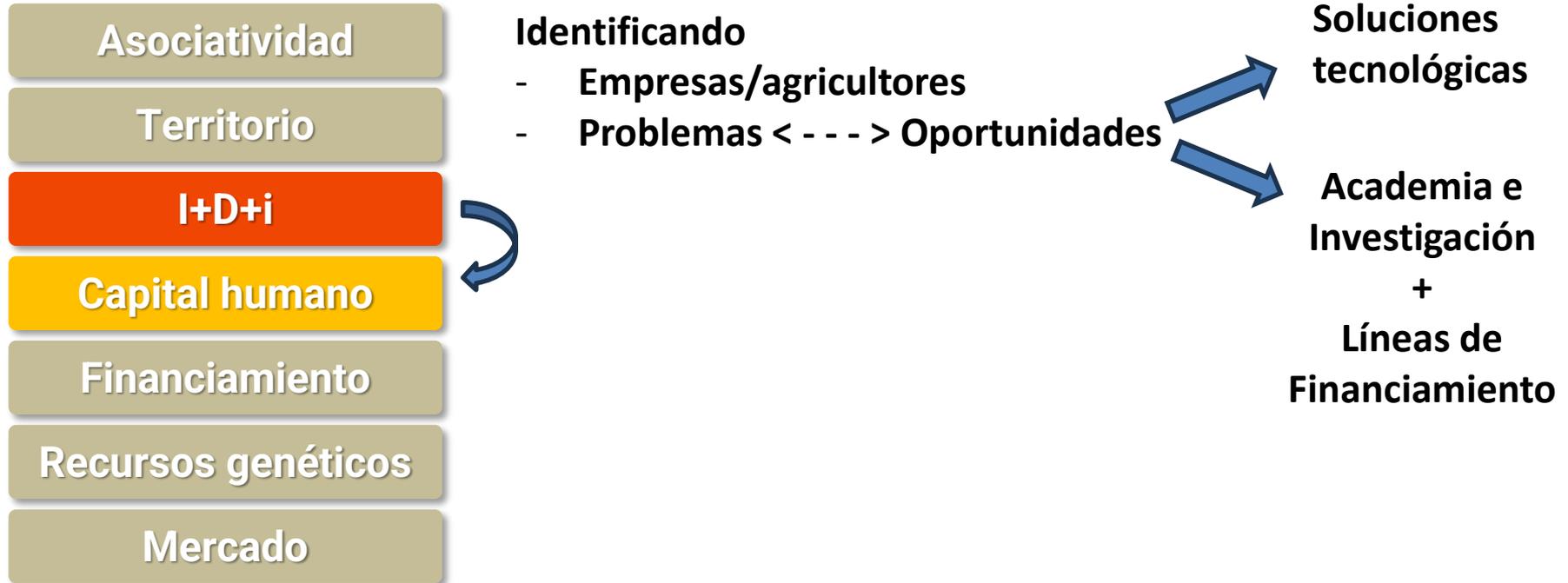
Soluciones
tecnológicas

Academia e
Investigación
+
Líneas de
Financiamiento

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?



Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación



AGENDA DE ACTIVIDADES

Semana 20 | Mayo 2024



13
09:00

Seminario: "Tecnologías al servicio del Riego"
Lugar: Los Carrera 380, La Serena.
Organiza: CDTEC.

14
08:30

Seminario "Estrategias y avances para un Riego Inteligente"
Lugar: Ovalle.
Organiza: Universidad de Chile y Gobierno Regional de Coquimbo.

14
09:00

Seminario: "Agua para todos: Investigación y tecnologías para un acceso universal al agua"
Lugar: La Serena.
Organiza: ULS, PROMMRA, Quitai Anko, CRDP, CEAZA.

14
10:00

Taller "Certificación de Origen" - Parte 1 de 2
Lugar: On Line.
Organiza: ProChile.



Búscanos en redes sociales como:
[@frutascoquimbo](https://www.instagram.com/frutascoquimbo)

AGENDA DE ACTIVIDADES

Semana 20 | Mayo 2024



15
10:00

Taller: "Manejos invernales en frutales y vides de acuerdo a oferta hídrica intrapredial y condiciones ambientales"
Lugar: Chillipín, Salamanca.
Organiza: INIA, CORFO.

15
10:00

Webinar: "Plazos de inscripción y regularización de derechos de aprovechamiento de aguas"
Lugar: On Line.
Organiza: Fedefruta.

15
18:00

1° Curso Mundoagro Nutrición Frutales Mayores - Clase 2 de 4
Lugar: On Line.
Organiza: Mundoagro Capacita.



Búscanos en redes sociales como:
[@frutascoquimbo](https://www.instagram.com/frutascoquimbo)

AGENDA DE ACTIVIDADES

Semana 20 | Mayo 2024



16
08:45

3er Seminario Internacional Cerezas Primores
Lugar: Ovalle.
Organiza: Susttex.

16
10:00

Taller "Certificación de Origen" - Parte 2 de 2
Lugar: On Line.
Organiza: ProChile.

16
18:00

1° Curso Mundoagro Nutrición Frutales Mayores - Clase 3 de 4
Lugar: On Line.
Organiza: Mundoagro Capacita.



Búscanos en redes sociales como:
[@frutascoquimbo](https://www.instagram.com/frutascoquimbo)

- Compilado semanal de actividades relacionadas con fruticultura y de interés regional
- Difusión por RR.SS. (LinkedIn, Instagram) y Whatsapp.

@frutascoquimbo / www.frutascoquimbo.cl

Frutascoquimbo.cl - Programa

https://www.frutascoquimbo.cl

FRUTICULTURA SUSTENTABLE COQUIMBO

Home Nosotros Actualidad Repositorio Digital Contacto

Adaptación al cambio climático

Calendario de **Actividades**

16 mayo 2024

Seminario Internacional Cerezas Primores - 3° Edición

16 mayo 2024 8:00 am - 7:00 pm

Organiza: Susttex.

Regístrate acá 📍 : <https://www.cerezasprimores.cl/>

[Ver detalles](#)

Taller "Certificación de Origen" - Parte 2 de 2

16 mayo 2024 10:00 am - 12:00 pm

On Line

Organiza: Prochile.

Regístrate acá 📍 : <https://www.prochile.gob.cl/convocatorias/detalle/taller-certificacion-de-origen-mayo>

[Ver detalles](#)

1° Curso Mundoagro Nutrición Frutales Mayores - Clase 3 de 4

16 mayo 2024 6:00 pm - 7:00 pm

Organiza: Mundoagro Capacita

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?



Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado

Identificando

- Empresas/agricultores
- Problemas < - - - > Oportunidades

→ **Conexión con Líneas de Apoyo (Fomento Productivo)**

→ **Capacitaciones: Educación Financiera.**

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?



Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado

Identificando

- Empresas/agricultores
- Problemas < - - - > Oportunidades

→ **Prospección de nuevas variedades y portainjertos.**
→ **Apalancamiento para reconversión o implementación de inversiones requeridas en la reconversión.**

4. ¿Cómo el PER Fruticultura apoya al sector?



Activar y acercar los **EJES ESTRATÉGICOS** al sector Privado, Público y Academia/Investigación

Asociatividad

Territorio

I+D+i

Capital humano

Financiamiento

Recursos genéticos

Mercado

Identificando

- Empresas/agricultores
- Problemas < - - - > Oportunidades

→ **Prospección de nuevos mercados para la fruta regional.**

- LATAM / Asia / Mercado local / etc.

→ **System Approach para Uva de Mesa a EE.UU.**

→ **Mosca de la Fruta**

- Diversificación para cerezas tempranas (China).
- Manejo e I+D en cítricos.
- Prospección de mercados para easy peelers (≠ EE.UU.)

Programa Estratégico Regional Fruticultura Sustentable Coquimbo



"La adversidad es el primer paso hacia el progreso."

James Lane Allen, 1849-1925.

"En tiempos de cambio, quienes estén abiertos al aprendizaje se adueñarán del futuro, mientras que aquellos que creen saberlo todo estarán bien equipados para un mundo que ya no existe."

Eric Hoffer, 1989-1983.



Presente y futuro de la fruticultura de la Región de Coquimbo

Ing. Agr. Mg. Víctor Muñoz A.

Gerente PER Fruticultura

vmunoz@frutasdechile.cl / +56 99 092 6324



Proyecto apoyado por

