



“Las Mesas Sectoriales como herramientas de política agrícola para la AFC”

Reunión INDAP FEDAFRUC

Juan Jiménez C.
Departamento de Mercado
03 de noviembre de 2020

Programa de Gobierno | INDAP



Las Mesas Sectoriales | ODEPA

COORDINACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

Corresponden a instancias cuyo objetivo es el desarrollo de agendas de trabajo estratégico, que permitan resolver los problemas y abordar desafíos en forma conjunta en el corto, mediano y largo plazo. Además, abordan temas de contingencia para buscar facilitar las exportaciones y el desarrollo de cada sector desde un punto de vista global.

 Comisión Nacional Agricultura Orgánica	 Comisión Nacional Apícola	 Comisión Nacional Arroz	 Comisión Nacional Carne bovina	 Comisión Nacional Frutos secos y deshidratados	 Comisión Nacional Hortícola	 Comisión Nacional de la Leche
 Comisión Nacional del Maíz	 Comisión Nacional del Trigo	 Comisión Nacional de la Vitivinicultura	 Comisión Nacional de la Fruta	 Consejo asesor del Pisco	 Comité de Comercio Internacional	 Comité de Cooperación Internacional
 Consejo exportador agroalimentario	 Mesa regional de la Papa	 Mesa de la quinoa	 Mesa Recursos Genéticos	 Mesa de la avena	 Mesa de decanos	 Comité Reducción de Perdidas y Desperdicios de Alimentos

www.odepa.gob.cl



Las Mesas | INDAP



Construir una agenda de trabajo, compartida, sobre la base de trabajar como Cadena, abordando problemas y desafíos de la industria.

- Mesa Campesina del Arroz. **2004.**
- Mesa Campesina del Maíz. **2006 (2001).**
- Comité Técnico de Sello Manos Campesinas y Tienda. **2014.**
- Mesa de la Frambuesa. **2015.**



Mesa del Arroz

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INDAP

**PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO,
TECNOLÓGICO Y COMERCIAL DEL SECTOR
ARROCERO DE LA AFC**

Alfredo Mariño Aravena
Encargado Rubro Cereales
INDAP

2008

1. Acuerdos reunión anterior

3. En relación a la Mesa Campesina del Arroz:

- Hay problema con la **disposición de recursos para créditos** de temporada para el último tercio del año, porque se ejecutan el mayor volumen de créditos de operación a comienzo de año y además este año se sumó que se solicitaron recursos para cubrir las emergencias. Además es muy bajo monto de cada crédito. Porque el tema es un problema de programación y por lo tanto, debieran quedar recursos de créditos disponibles de acuerdo a la realidad de cada zona productiva.
- INDAP se compromete a transferir esta inquietud y enviar una respuesta a los miembros de la Comisión **antes** de la próxima reunión, dada la premura de las decisiones en cada área de las zonas arroceras.

2009

**PROPUESTA
AGENDA PARA LA INNOVACION EN LA
CADENA NACIONAL DEL ARROZ**

2009

INDAP
Ministerio de Agricultura

**ACUERDOS COMERCIALES EN ARROZ
TEMPORADA 2016/2017**

Marzo 2017

2016

Mesa del Maíz



2008

ANALISIS COMPARATIVO DE LA CALIDAD DEL MAIZ NACIONAL RESPECTO A LAS IMPORTACIONES PROVENIENTES DESDE ARGENTINA Y ESTADOS UNIDOS AÑO 2007

2006



15 de febrero de 2008



Monitoreo del Cultivo de Maíz Grano

I) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR Y DEL POTRERO

Nombre Productor: _____ Nombre del Campo: _____
 Dirección: _____ Nombre del Potrero: _____
 Comuna: _____ Teléfono: _____ Código del Potrero: _____
 e-mail: _____
 Coordenadas: _____

II) CARACTERÍSTICAS DEL POTRERO

Textura del Perfil Superficial del Suelo

Arcilloso Arcilloso Arenoso Arcilloso Limoso
 Franco Arcilloso Limoso Franco Limo Arcilloso
 Franco Limoso Franco Arenoso Arcilloso
 Arenoso Franco Franco Arenoso

Profundidad Suelo
 <30 cm 30 a 50 cm
 50 a 80 cm >80cm

Superficie Total de Potrero: _____ Ha

Historia del Potrero "Cultivos de las Últimas Temporadas"

Seleccionar: _____ Seleccionar: _____
 Invierno Verano Invierno Verano

Resultados Última Temporada

Cultivo: _____ Híbrido: _____ ppm/Ha: _____

III) PLANIFICACIÓN DEL CULTIVO

a) Condición de suelo

Última vez que realizó labores de suelo profunda superior a 40 cm: _____ Temporadas

2008
2011

PROGRAMA MAIZ 180

2018



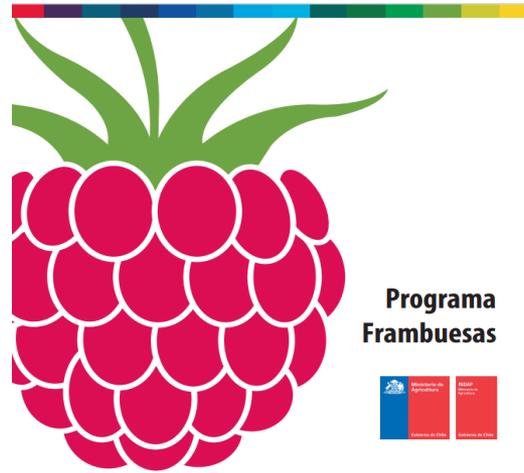
2018/2019



Objetivo | Mediano Plazo



**Programa
Maíz Campesino**



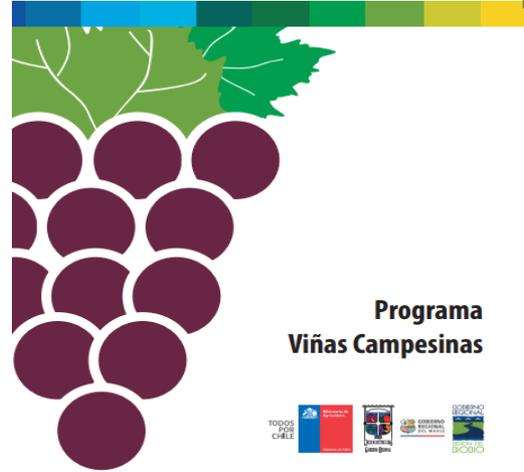
**Programa
Frambuesas**



2015 2017



**Programa
Apícola
Campesino**



**Programa
Viñas Campesinas**



Objetivo | Mediano Plazo



2019



El sector Frutero AFC | 2014

- Según los últimos catastros frutícolas, **Chile** tiene una superficie con más de 316.000 has con frutales.
- De acuerdo a estadísticas de INDAP se puede inferir que la **AFC aporta al rubro frutícola 11.500 has**, aproximadamente el **3,6% de la superficie nacional**. Involucrando a 13.725 productores.
- El grupo de los **berries ocupa 4.900 has y alrededor de 7.500 productores**. Es el principal rubro frutícola que maneja la AFC.



Fuente: Diagnósticos INDAP 2014
Catastros Frutícolas consultados al 2018



Ejecución presupuestaria en Frutales

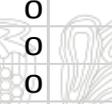
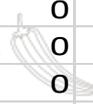


Rubro	Monto_pagado	Rut_CLIENTE	Rubro	Monto_pagado	Rut_CLIENTE
Frambuesa	3.704.600.265	2807	Tunas	52.241.467	31
Frutilla	3.733.326.626	2167	Guayabo	41.710.803	26
Arándanos	1.550.628.512	963	Maracuyá	48.767.764	26
Cerezos	1.876.929.779	880	Membrillo	29.302.567	25
Paltos	1.400.192.283	839	Olivos-aceite	44.379.607	24
Nogales	1.176.034.048	699	Avellano Chileno	31.095.582	22
Limonos	753.093.301	496	Papayo	25.307.974	22
Mora Híbrida	600.779.041	451	Grosella	18.886.210	18
Duraznos	976.303.790	334	Nueces	27.967.954	18
Olivo	465.245.639	280	Murta	17.789.471	15
Durazno Conservero	310.082.913	147	Murtilla	6.940.581	8
Nectarines	394.760.894	143	Ciruela Deshidratada	16.531.700	7
Uva de mesa	332.746.240	133	Mandarinas	23.309.221	7
Almendros	169.850.646	102	Granada	14.698.756	4
Naranja	188.011.305	102	Piñas	7.883.583	4
Olivos-mesa	113.143.953	96	Maqui	3.616.624	3
Tangerinas	109.449.478	74	Chirimoyo	1.951.413	2
Avellano europeo	147.817.907	64	Jojoba	2.800.000	2
Manzanas	322.074.663	63	Mandarinos	1.532.376	2
Berries	58.299.604	50	Pistacho	8.542.665	2
Mango	50.658.655	36	Bananos	1.304.990	1
Damascos	49.472.523	34	Kiwi	1.210.374	1
Castaños	46.815.803	33	Nísperos	795.443	1
Perales	159.611.491	33	Tumbo	3.000.000	1
Ciruelo	99.163.585	31		18.789.092.944	

Programas de Asesoría Técnica



Rubro	Alianza	PADIS	PDTI	Prodesal	SAT	Total
Subsistema Agrícola	2	33	5.546	12.148	1	17.730
Hortalizas	101	284	5.094	9.074	1.579	16.132
Subsistema Pecuario	0	14	3.673	10.949	0	14.636
Bovinos	375	27	3.301	7.610	1.897	13.210
Ovinos	65	69	2.849	4.747	526	8.256
Frutales Menores	699	0	469	4.032	1.396	6.596
Frutales Mayores	115	564	84	3.482	787	5.032
Caprinos	0	968	211	2.084	9	3.272
Cereales	2	0	706	1.068	1.310	3.086
Apícola	433	105	236	1.383	694	2.851
Aves de Corral	3	37	396	2.048	48	2.532
Papa	32	13	746	998	189	1.978
Viñas	292	76	28	1.126	334	1.856
Flores y Follajes	1	28	107	1.190	243	1.569
Turismo Rural	68	3	542	467	109	1.189
Artesanías	107	3	535	381	6	1.032
Alimentos Procesados	103	5	167	467	34	776
Praderas y Forrajeras	0	2	138	348	8	496
Subsistema Silvícola	0	0	144	296	0	440
Leguminosas de Grano	40	0	229	115	22	406
Productos Agroecológicos	0	0	20	354	1	375
Viveros y Plantineras	0	1	39	290	12	342
Porcinos	0	0	195	83	0	278
Bosque Nativo	0	0	137	133	0	270
Camélidos	0	0	256	2	0	258
Cultivos Industriales	100	0	16	22	4	142
Plantaciones Forestales	0	0	116	21	0	137
Equinos	0	0	9	109	0	118
Recolección Silvestre	0	0	15	49	0	64
Cosméticos	0	0	8	21	0	29
Cunícula	0	1	5	10	0	16
Especies asilvestradas	0	0	10	1	0	11



Mesa Nacional de la Frambuesa



Principales desafíos del sector



InfobIC / RETIROS EE.UU.



TABLA 1. Retiros de alimentos en Estados Unidos del 1 al 30 de junio de 2019.

MOTIVO DEL RETIRO	ALIMENTO	PAIS
Contaminación con materia extraña	Salchichas congeladas LPC	Estados Unidos
Abuso de temperatura durante el transporte	Productos de carne y aves	Estados Unidos
Contaminación con materia extraña	Productos de desayuno con tocino	Estados Unidos
Beneficio sin inspección	Pizza con carne de cerdo y carne de res	Estados Unidos
Errores de la etiqueta y alérgenos no declarados	Quiche de tocino	Estados Unidos
Contaminación con materia extraña	Productos de pollo fritos LPC	Estados Unidos
Cerdo sin inspección en su beneficio	Pizza de cerdo	Estados Unidos
Arsénico	Agua mineral sin sabor	Estados Unidos
	Varios productos perecederos	Estados Unidos
Incorrecto control de temperatura	Base de leche para lactantes con hierro	Estados Unidos
Potencial presencia de metales, material extraño		Estados Unidos
Escherichia coli	Mezcla de galletas y brownie	Estados Unidos
Norovirus	Moras y mezcla de berries congelados	Estados Unidos
Listeria monocytogenes	Pimientos rojos	Estados Unidos
Listeria monocytogenes	Palta trozada	Estados Unidos
Mariscos y huevos no declarados	Rollo de tempura de camarón picante	Estados Unidos
Listeria monocytogenes	Espinacas de hoja cortada congelada	Estados Unidos
Alto contenido de azúcar	Trufas desmilitarizadas	Estados Unidos
Norovirus	Frambuesas congeladas	Estados Unidos
Escherichia coli	Harina	Estados Unidos
Leche no declarada	Papas fritas procesadas	Estados Unidos
Escherichia coli	Hojas de uso múltiple	Estados Unidos
Hepatitis A	Berries congeladas	Estados Unidos
Salmonella	Tshimi	Estados Unidos
Hepatitis A	Berries congeladas	Estados Unidos
Piñones, leche y nueces no declarados	Pesto	Estados Unidos

Fuente: <https://www.fda.gov/safety/ recalls-market-withdrawals-safety-alerts>
<https://www.fda.usda.gov/food/ recalls-market-withdrawals-safety-alerts/current-recalls-and-alerts>

Boletín Infobic N° 47, **ACHIPIA**, período junio de 2019.
 Hepatitis A, ser humano. Norovirus, examen detecta cepas que hospedan en ser humano.

Principales desafíos del sector

Variedad	Superficie plantada (há)/ según rangos de años de plantación (*)			Total (há)	Particip % de la Variedad
	> a 7 años	Entre 5 y 7 años	< a 5 años		
Heritage	559	787	134	1.479	74%
Meeker	117	150	28	296	15%
Otras Variedades	138	79	12	228	11%
TOTAL	814	1.016	174	2.004	100%



Seguro Agrícola Frambuesa

Indemnizaciones Frambuesa y Arándanos		
Año	Rut	Monto indemnización
2018	44	33.321.898
2019	171	793.097.151



Productores de frambuesas de Río Bueno y La Unión recibieron indemnización del Seguro Agrícola

Pólizas contratadas año 2018			
	Valor	Valor con IVA	Rut
Prima Arándano	49.556	191.178	212
Prima Frambuesa	8.738	43.177	589



Seguro Agrícola: Productores de arándanos del Maule reciben \$160 millones por daños de granizada



Aporte Programas | SAT PAP

Número de usuarios SAT y Alianzas Productivas que logran la certificación en protocolos de Buenas Prácticas Agrícolas, Global Gap y Orgánico, en los rubros Berries (Hortalizas) para exportación (Supermercado).

Región	Global Gap	Orgánica	3410
METROPOLITANA	22	0	0
MAULE	73	72	1221
BIOBIO	0	0	314
ARAUCANIA	0	0	116
LOS RIOS	0	2	68

Programa de AP (PAP)



Servicio de AT (SAT)



Prodesal



Aporte de regiones | 2019

Punto Crítico	Los Ríos	Araucanía	Biobío	Ñuble	Maule	O'Higgins
Productividad		Variedades Santas (Chol Chol y Ercilla) Concursos nuevos huertos para 2020 Convenio ASOEX			Variedad Dolomia	Recursos GORE
Inocuidad y calidad		Proyectos nuevos sin BPA en su segunda inversión es BPA.				
Comercialización	PAP PAE SAT	PAE, Cooperativa Loncofrut. Frutícola Olmué y Framberries.	PAP Cañete y Tirúa PAP en diseño Los Ángeles	Productores orgánicos	PAE Arándanos del Secano, Madroño (jóvenes), Frutilleros de Pelluhue, Corralones y Molifrut	PAE Sociedad Agrícola Pailimo (Comercio Justo) y Cooperativa Berries Chimbarongo

Mesas Regionales

Mesa Regional de Berries

Mesa Regional de Berries

Comité Técnico



Otras acciones | apoyo.

2020

Seguros Agrícolas

¡Contrata el Seguro Agrícola con subsidio estatal del Ministerio de Agricultura - Agroseguros!

Protege con anticipación tus frambuesas de los granizos y heladas.

Más información en: www.agroseguros.gob.cl

2019

NUEVOS ESCENARIOS DE INOCUIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE FRAMBUESAS

CHILE EXPORTA ESTE FRUTO PRINCIPALMENTE A ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ. MERCADOS QUE APLICAN EXIGENTES NORMATIVAS SANITARIAS PARA EL INGRESO DE ALIMENTOS. POR ELLO, DESDE INDAP Y SAG LLAMAN A EXTREMAR LOS CUIDADOS EN TODA LA PRODUCCIÓN YA QUE UNA FRAMBUESA CONTAMINADA PUEDE PERJUDICAR LAS EXPORTACIONES CHILENAS

Estándares internacionales cada vez más altos enfocados en la prevención para la seguridad alimentaria y consumidores más exigentes son dos de los nuevos desafíos que enfrenta la venta y consumo.

En este contexto la inocuidad de este alimento es clave, la escasez de que se importa no asegura nada si el consumidor no ha transitado por el principal tema para los agricultores y la industria ya que para potenciar a Chile dentro de un mercado cada vez más exigente desde la producción la cosecha en los últimos 10 años.

En la actualidad Chile es el sexto productor mundial de frambuesas con 32.000 toneladas. Exporta principalmente a Estados Unidos (1.000 millones) y genera entre US\$1,20 millones y 1.053.150 millones en operaciones, es superado por

2017

Buenas Prácticas para la Inocuidad en la Frambuesa

¡Dejemos una huella positiva en la producción de la frambuesa!

¡Respetemos estas Buenas Prácticas!

Lávese correctamente las manos

Use en forma correcta el baño

Al estornudar o toser, cúbrase con el antebrazo.

Use en forma permanente toca o dedecilla

Mantenga los envases de cosecha siempre separados del suelo

No recoja fruta del suelo

Mantenga los materiales de cosecha limpios y en buenas condiciones

¡Inocuidad! Es la garantía de que un alimento no causará daño al consumidor

Chile Alimentos

Más información en: www.frambuesachilena.cl

2020

Nuevos **CAMP**S

Conozca las medidas que se adoptan en la agricultura familiar para producir frambuesas inocuas, es decir sanas, que no provoquen enfermedades en el ser humano; y los estrictos controles que aplican los países que las importan.

Conducen: **Sonia Rivas y Mario Tapia**

www.radiominaagric.cl
Lunes 21:00 hrs., miércoles 16:00 hrs., viernes 12:00 hrs., y domingo a las 15:00 hrs.

Otras acciones | apoyo.

VÍA zoom

berries del maule sur CORFO

- Fernando Schmidt Hernandez **PROCHILE** Jefe Departamento de Asia y Oceanía **EL MERCADO DE ASIA Y OCEANÍA**
- Raúl Dastres Abarca Gerente General **VALLE MAULE S.A** **EL MERCADO DE LOS ARANDANOS**
- Mario Garcés Larenas **COMFRUT** Gerente de Producción **EL MERCADO DE LOS BERRIES CONGELADOS**

MERCADO DE LOS BERRIES EN TIEMPOS DE COVID 16 Viernes de Octubre a las 17:00 hrs

LINK: <https://zoom.us/j/91225607804>



Taller Controles Preventivos Chillán. 2018

2020

La Universidad Católica de Temuco, el Comité Técnico de Berries de La Araucanía, INDAP Araucanía y Chile Alimentos, tienen el agrado de invitarle a participar de las XXVIII Jornadas de Extensión Agrícola en Berries en el Sur de Chile en el marco del 1º Seminario Desafíos y proyecciones en el rubro berries a partir de la Agricultura Familiar Campesina de La Araucanía.

La actividad se realizará el día lunes 07 de agosto de 2017 desde las 09:30 hrs en el Aula Magna del Campus San Francisco de la UC Temuco, ubicada en Manuel Montt 056 Temuco.

Esperamos contar con su asistencia y confirmación al teléfono: (56-45) 2506062 ó al email: psoto@indap.cl

TRANSFORMA Alimentos Presente auspicio por **CORFO**

Frambuesa Congelada de Exportación

Hoja de Ruta (En Construcción)

DISEÑO DE HOJAS DE RUTA PARA MESAS SECTORIALES FRUTICOLAS DE EXPORTACIÓN (Proyecto IFI-CORFO 2018)

Julio 2018

2016 2018

Otras acciones | apoyo.



2017
N° 1/20
Fecha:
Lunes, 13 de noviembre de 2017

Realizado para Indap por Rconsulting S.A. www.rconsulting.cl



Frambuesas procesadas

QUE PASA EN SERBIA: Segundo productor europeo de frambuesas, los precios a productor promedio estuvieron durante la temporada que fue entre junio y julio del 2017 en pesos chilenos al dólar de hoy (\$630 por 1 dólar) entre \$ 900 y \$1000/kg. Sin embargo por la gran producción del año 2016 los precios del producto congelado no repuntan y se mantienen bajos en Europa.

QUE PASA EN POLONIA: principal país productor europeo de frambuesas La cosecha de variedades de otoño ya finalizó, el precio promedio para el productor en calidad jugo/block fue en pesos chilenos de hoy \$680/kg.

QUE PASÓ EN ESTADOS UNIDOS: la cosecha que dura 6 semanas entre principios de julio y mediados de agosto fue un 20% menor a la de la temporada anterior, pero los precios a productor también bajaron debido a que había sobreoferta de frambuesa de otros países.

El problema de fondo es que para los productores de frambuesas congeladas de EEUU a pesar de cosechar 100% con máquina les sale mucho más caro producir comparándose con Serbia o Chile.

ASOEX - UC

Variedades "made in Chile" han impulsado la producción de este berry en la Araucanía Frambuesas Santas: el milagro nacional para la pequeña agricultura



Foto: Claudio Contreras. Frut@informa es un medio digital que se edita una vez al mes y que se puede encontrar en www.frutainforma.cl

Las variedades Santa Clara, Santa Teresa y Santa Catalina se adaptaron muy bien al clima y suelo de La Araucanía, además destacan por su mayor tamaño y productividad.

comercio
Mientras que la producción de frambuesas en el mundo se estima en un área cultivada de 300.000 hectáreas en 2016 y 300.000 hectáreas en 2017, Chile aumentó su capacidad de producción de frambuesas en el país, pasando los 40 mil hectáreas, y ya en 2019 se espera llegar a las 50 mil hectáreas.

"Hoy por día, poco a poco se han ido desarrollando en producción y exportación de frambuesas en Chile", dice el gerente general de la Asociación de Productores de Frambuesas de Chile, el Sr. Fernando Contreras. Él mismo agrupa y vende las variedades de frambuesas en Chile, además de ser el gerente de esta misma Asociación. Él mismo agrupa y vende las variedades de frambuesas en Chile, además de ser el gerente de esta misma Asociación. Él mismo agrupa y vende las variedades de frambuesas en Chile, además de ser el gerente de esta misma Asociación.

SANTA TERESA
La variedad de frambuesas Santa Teresa es una variedad de frambuesas de tipo "made in Chile" que se adaptó muy bien al clima y suelo de La Araucanía, además destacan por su mayor tamaño y productividad.

SANTA CLARA
La variedad de frambuesas Santa Clara es una variedad de frambuesas de tipo "made in Chile" que se adaptó muy bien al clima y suelo de La Araucanía, además destacan por su mayor tamaño y productividad.

SANTA CATALINA
La variedad de frambuesas Santa Catalina es una variedad de frambuesas de tipo "made in Chile" que se adaptó muy bien al clima y suelo de La Araucanía, además destacan por su mayor tamaño y productividad.

2017 y 2018.



Taller FDA MINAGRI 2020



Algunas reflexiones finales.

Espacios de diálogo público privado.

Cada administración de Gobierno enfatiza temas.

Las Mesas son apuestas de mediano a largo plazo.

Espacios que apalancan actividades.

- FIA, ACHIPIA, Industria, etc.
- Acuerdos comerciales (2009)

Hay posibilidad de “victorias” en el corto plazo con foco en mediano y largo plazo.

Una forma de gestionar políticas públicas.

- Bono/Concursos PDI
- Seguro precio
- Estrategias/estudios
- Programa Almacenaje
- Crop check
- Asesoría especializada/Giras

