

COMISION NACIONAL AGRICULTURA ORGANICA

06 julio de 2017



www. odepa.gob.cl





COMISION NACIONAL AO

- **2010**: Se crea la CNAO con carácter asesora del Ministro de Agricultura (Decreto 04)
- 2010–2017: La CNAO trabaja los temas prioritarios, consensuados en la Comisión, a través de 5 grupos de trabajo:
 - ✓ Grupo 1: Normativa e Institucionalidad (SAG)
 - ✓ Grupo 2: Información y Difusión (ODEPA)
 - ✓ Grupo 3: Investigación, Desarrollo e Innovación (FIA e INIA)
 - ✓ Grupo 4: Desarrollo de Mercado Interno (INDAP)
 - ✓ Grupo 5: Desarrollo Mercado Externo (ProChile)

COMISION NACIONAL DE AO

Visión:

Posicionar la producción orgánica como un <u>eje</u>
 fundamental del desarrollo sustentable del país
 con un mercado interno bien desarrollado y que
 Chile sea reconocido por la <u>calidad de sus</u>
 productos orgánicos.

Objetivo general:

 <u>Desarrollar el mercado interno</u> incentivando la <u>entrada de nuevos productores orgánicos</u> y <u>apoyando a los que ya están</u> en el sistema.

Superficie Orgánica Certificada (2016)



Superficie por Rubro (2016)



Producción Apícola Orgánica (2016)



Producción Pecuaria Orgánica (2016)



Producción Pecuaria Orgánica

Región	N° total de animales	N° de animales por especie y propósito
		55 bovinos de carne
	918 animales	55 bovinos de leche
D:4- J- \/-(80 gallinas ponedoras
Región de Valparaíso		8 gansos
		20 ovinos de carne y
		700 ovinos de leche
		5 bovinos para leche
	815 animales	300 gallinas ponedoras
Región Metropolitana		80 gansos
		30 patos
		400 pollos para carne
1		120 caprinos para leche
	230 animales	50 gallinas ponedoras
Región de Los Lagos		15 gansos
		30 ovinos para leche
		15 patos
Región de Los Ríos	18 bovinos	18 bovinos para leche

Exportaciones/Importaciones

Comercio de	productos orgánicos (exportaciones e in	portaciones)
	and the first and an included by the first an	the state of the s	a particular description of the land of th

Drodustas orgánicos	Volumen en miles de kilos/litros			Valores en miles de dólares FOB		
Productos orgánicos	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total Exportaciones	62.948	65.652	69.570	202.486	217.064	266.304
Total Importaciones	3.588	5.257	15.558	9.357	11.366	15.557

Exportaciones 2016: USD 266 millones Más de 70 clases de productos orgánicos















Importaciones 2015: USD 15 millones Más de 50 clases de productos orgánicos



Certificación

 Empresas certificadoras, autorizadas y controladas por el SAG, que controlan el cumplimiento de la norma y otorgan la certificación









Fuente: SAG, 2017

Certificación

Organizaciones de Agricultores Ecológicos:

- 1. Sociedad Comercializadora Tierra Viva Ltda.
- 2. Sociedad Agricultores Orgánicos del Valle del Aconcagua
- 3. Asociación Gremial Productores Los Ríos Orgánico
- 4. Asociación Gremial Productores Orgánicos Décima Región
- 5. Asociación Gremial Chiloé Orgánico
- 6. Asociación Gremial Agrobato
- **7. Cooperativa Campesina** de Producción Orgánica Valle de Aconcagua
- 8. Organización de Productores Orgánicos de Curacaví

Fuente: SAG, 2017





ORGANIZACIONES DE AGRICULTORES ECOLÓGICOS

OAE	N° Miembros	Rubros Principales	Hectáreas
Tierra Viva	15	<i>Hortalizas,</i> Frutas y Procesados	80
Los Lagos Orgánicos	18	<i>Hortalizas,</i> Pecuaria, Frutales y Procesados	315
Los Ríos Orgánicos	12	<i>Hortalizas,</i> Pecuaria, Frutales y Procesados	144
Orgánicos del Aconcagua	5	<i>Hortalizas,</i> Hierbas medicinales y Frutas	13
Chiloé Orgánico	16	<i>Hortalizas,</i> Pecuaria, Frutales y Procesados	347
Agrobato	7	Hortalizas, Frutas y Procesados	11
Coorgánica	9	<i>Hortalizas,</i> Frutas y Procesados	9
Total	82		919

DEPA | OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS Fuente: SAG, 2017

SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICACION CHILENO

✓ Nuevo Sello Orgánico Chileno (2017)



Fuente: Servicio Agrícola y Ganadero, 2017



Acuerdo Chile - Unión Europea

- ✓ Acuerdo Reconocimiento Mutuo Chile -UE
- 2013: Chile envía a UE dossier técnico requerido
- 2017: Se firma el Acuerdo
- A Julio 2017: El acuerdo se encuentra en proceso de ratificación en ambos parlamentos (Chile-UE)
- UE reconoce los siguientes alcances:
 - Producción vegetal fresca
 - Productos procesados de origen vegetal
 - Miel
 - Semillas y material de propagación
 - Vinos







Grupo 1: Normativa e Institucionalidad

Postulación de Equivalencia con Estados Unidos

- ✓ 2016-2017. Odepa contrata dos estudios para comparar ambas normativas y sistema de certificación (requisito de EE.UU.)
- ✓ abril 2017. Reunión con Miles McEvoy Deputy Administrator NOP
- ✓ junio 2017. Chile presenta el dosier a las autoridades del National Organic Program (NOP-USDA)







Protocolo de Acuerdo Chile - Brasil

2014 - 2016

- Intercambio de información entre Chile y Brasil para conocer los sistemas de certificación en producción orgánica
 - Chile: Las Organizaciones de Agricultores Ecológicos OAE
 - Brasil: Los Sistemas Participativos de Garantía SPG
- A Julio 2017: En desarrollo borrador de Protocolo de Acuerdo entre ambos países
- Alcance del Acuerdo: Materias primas y productos frescos y procesados
- Importancia: Ambos países reconocen sus Sistemas Alternativos de Certificación (SPG y OAE).







Arreglos Orgánicos en el Mundo: Actualmente existen 31 arreglos de reconocimento





Acuerdo Plurilateral de Comercio de Productos Orgánicos

- Chile fue invitado en 2016 a participar en Suiza a la 1ra reunión para lograr un Acuerdo Plurilateral de Comercio de Productos Orgánicos
- Países que participan: Canadá, Corea del Sur, Chile, EE.UU., Japón, Suiza y la U.E.

 La 2da reunión tendrá lugar en Chile, del 5 al 7 de diciembre de 2017, en Viña Del Mar.



✓ RESULTADOS DE LOS GRUPOS DE TRABAJO



Grupo 2: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN DEL SECTOR

Brechas:

- Poca información sobre temas de Agricultura Orgánica
- Poca difusión de la Agricultura Orgánica
- Pocas instancias de coordinación público-privadas regionales

Actividades y Resultados:

- ✓ Creación de sitio web para difundir información acerca de la AO.
- ✓ Reunir y publicar información acerca de la agricultura orgánica nacional y de la CNAO y las CRAOs
- ✓ Conformación de las CRAOs. Región de Los Lagos; Región de Los Ríos; Región del Biobío; Región del Maule; Región de Valparaíso y Región Metropolitana
- ✓ ODEPA: Desarrollo de fichas técnicas para productos orgánicos

Difusión de información en página web: http://cnao.odepa.cl/



Participación en Seminarios Nacionales e Internacionales



Participación en Seminarios Nacionales e Internacionales

- 07 de abril de 2017. Colchane, Región de Tarapacá.
 - ODEPA invitada a seminario en el "Proyecto Gestión de un proceso de autocertificación orgánica para la producción comunitaria de quínoa en el Altiplano de la región de Tarapacá" organizado por la Universidad Católica de Chile.
- 21 de abril de 2017. La Habana, Cuba.
 - ODEPA invitada a participar en "III Congreso Internacional de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar" organizado por el "Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical Alejandro de Humboldt, INIFAT".
- **12 de mayo.** INACAP, Santiago.
 - "ODEPA invitada a participar en seminario "Agricultura orgánica: Aspectos claves de la autocertificación y oportunidades de negocios en el mercado brasileño" organizado por ProChile e INDAP.
- **03 de julio de 2017.** Quillota, Valparaíso.
 - ODEPA invitada a participar en "Seminario Avances de la Agroecología en Brasil. Oportunidades y desafíos para la realidad Chilena." organizado por la Red Eco Viva.

- ✓ Apoyo "Día de la Agricultura Orgánica" Región Metropolitana
 - ✓ Organizado por la Comisión Regional de Agricultura Orgánica R.M.
 - ✓ Lunes 24 de octubre de 2016. Dependencias de la USACH.
- ✓ Día de la Agricultura Orgánica. Región de Valparaíso.
 - ✓ Organizado por la Comisión Regional de Agricultura Orgánica Región de Valparaíso. Jardín Botánico de Viña del Mar





Participación en Reunión de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica CIAO (SAG – ODEPA)



Grupo 1: Normativa e Institucionalidad

Coordina. SAG

BRECHAS. No hay. El trabajo de este grupo se desarrolló hasta el año 2015

ACTIVIDADES REALIZADAS 2016

- Cambio a la Normativa Técnica (Decreto Supremo N°2), oficializado en abril 2016. Se reemplazó al D.S. N°17/2007
- Cambio al Reglamento operativo (Decreto Supremo N°3), oficializado en diciembre 2016. Se reemplazó al D.S. N°36/2006

RESULTADOS OBTENIDOS/AVANCES:

• Se cumplió con la meta de oficializar la normativa técnica y el reglamento durante el año 2016.

ACCIONES PROGRAMAS 2017:

 Las acciones estarán orientadas a finales de año para realizar un primera evaluación a la implementación de la nueva normativa (DS N°2/2016 y DS N°3/2016).

GRUPO 3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Coordina INIA-FIA

Proyectos ejecución 2016/2017:

- ✓ Control biológico de la *Fasciola hepática*, ITAS (Financiamiento FIA)
- ✓ Confusión sexual para el control de Proeulia auraria, UCV (Financiamiento FIA)
- ✓ Control biológico de la Escama de San José, Xilema S.A. (Financiamiento FIA)
- ✓ Control biológico Mosquita blanca, ejecutado por Biobichos Ltda (Financiamiento FIA)
- ✓ PHYTOVAC, biopreparado para el control integrado de malezas en arándanos orgánicos, Ingenium Biotechnology SpA (Financiamiento FIA/FICR Bio Bio)
- ✓ Biopesticida en base a hongos entomopatógenos, INIA La Platina, (Financiamiento FIA)
- ✓ Control biológico para *Lobesia botrana*, FDF, (Financiamiento FIA)

GRUPO 3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Coordina INIA-FIA

RESULTADOS OBTENIDOS/AVANCES:

- ✓ Rescate y valorización del cultivo de alcayota a través de su producción agroecológica y su reutilización en la repostería tradicional campesina, Universidad de Chile (Financiamiento FIA)
- ✓ Gestión de un proceso de auto-certificación orgánica para la producción comunitaria de quínoa en el Altiplano de la Región de Tarapacá, PUC, (Financiamiento FIA)
- ✓ Proyecto agricultura sostenible/insectos benéficos, INIA Raihuén (Financiamiento FIC Maule)
- ✓ Proyecto Endófitos nativos, INIA Raihuén, Financiamiento FIC Maule
- ✓ Proyecto Nodo de integración tecnológica para optimizar la gestión de producción y comercialización de frambuesa orgánica, INIA Quilamapu (Financiamiento CORFO)
- ✓ Proyecto Control de plagas en berries mediante técnicas avanzadas de formulación por medio de microencapsulación de Hongos Entomopatógenos, INIA Quilamapu (Financiamiento FIA-FICR Bio Bio)
- ✓ Estrategias de manejo de la fertilidad del suelo en la producción agroecológica de hortalizas, INIA Quilamapu (Financiamiento INIA Subsecretaría)

GRUPO 3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Coordina INIA-FIA

RESULTADOS OBTENIDOS/AVANCES:

- ✓ Proyecto Territorial de Berries con enfoque agroecológico, INIA Quilamapu (Financiamiento INIA Subsecretaría)
- ✓ Proyecto Desarrollo de protocolos de producción de compost derivados de residuos de mostaza negra (Lepidium latifolium) INIA Quilamapu (Fiinanciamiento FIA FICR Antofagasta)
- ✓ Proyecto Desarrollo de un protocolo para la producción de nueces orgánicas, INIA La Cruz (Innova Chile)
- ✓ Generación de conocimientos e innovación en el área agropecuaria para tres comunidades de la provincia de Arauco, INIA Quilamapu (Financiamiento Conadi)
- ✓ GTT mapuche wuilliche Osorno. Manejo agroecológico, INIA Remehue (Financiamiento Subsecretaría)
- ✓ GTT indígena de San Pablo. Hortalizas con manejo agroecológico. INIA Remehue (Financiamiento Subsecretaría)
- ✓ GTT indígena San Juan de la costa Sur. Énfasis en biopreparados INIA Remehue (Financiamiento Subsecretaría)
- ✓ 3er Simposio Internacional de Control Biológico, Chillán septiembre 2016
- ✓ Agenda de innovación en Agricultura Orgánica FIA (en edición)

GRUPO 4. DESARROLLO DEL MERCADO INTERNO, FOMENTO PRODUCTIVO y ASOCIATIVIDAD

Coordina. Indap

Iniciativa: Catastro de usuarios/as de INDAP
i) que son productores orgánicos certificados y ii) que se consideran agroecológicos

Producto esperado	Actividades	Plazo	Responsable	Fuente de Financiamiento	Estado
Identificar el número de usuarios/as de INDAP orgánicos	Elaboración y aplicación de encuesta en INDAP (ejecutivos de área y extensionistas)	2016	INDAP	INDAP	Ejecutada
certificados y agroecológicos	Cruce con base de datos proporcionada por SAG	2016	INDAP/SAG	INDAP	Ejecutada

GRUPO 4. DESARROLLO DEL MERCADO INTERNO, FOMENTO PRODUCTIVO y ASOCIATIVIDAD

Coordina. Indap

Región	N° total usuarios	N° de usuarios Agroecológicos	N° de usuarios Orgánicos Certificados	
Atacama	18	18	+	
Coquimbo	14	14	-	
Valparaíso	192	173	19	
O'Higgins	229	229		
Maule	287	265	22	
Bio Bio	190	148	42	
Araucanía	86	86	-	
Los Lagos	210	210		
Aysén	59	59	-	
Metropolitana	64	63	1	
Los Ríos	139	134	5	
Arica y Parinacota	382	382		
Total	1870	1781	89	

GRUPO 4. DESARROLLO DEL MERCADO INTERNO, FOMENTO PRODUCTIVO y ASOCIATIVIDAD

Coordina. Indap

Iniciativa: Mejoramiento de los canales de comercialización de productos orgánicos en el mercado interno

Producto esperado	Actividad		Responsable		Estado
	Estudio de circuitos cortos de comercialización	Nov. 2015	ODEPA e INDAP	ODEPA	Ejecutado Sept 2017
Formato mejorado de Ferias Libres o Mercados Locales, de productos orgánicos de la AFC Desarrollo de	Encuentro entre las Asociaciones de Productores y Empresas comercializadoras de productos orgánicos para difundir los instrumentos de apoyo de INDAP a la comercialización.	2017			Sept 2017
encadenamientos productivos con empresas comercializadoras de productos orgánicos	Estudio de modelos de ferias de productos orgánicos y ferias agroecológicas Obtención abreviada de	2017	INDAP	INDAP	A partir de acuerdo con asociaciones.
	Sello Manos Campesinas	2016	INDAP	INDAP	Ejecutado

Coordina ProChile. Actividades 2016

- ✓ **Febrero 2016**. BioFach Alemania
 - ✓ Pabellón nacional.
 - ✓ Participación de 4 empresas. Oferta: Vinos, Jugos, Nueces orgánicas.
- ✓ **Abril 2016**. 3 Talleres de capacitación
 - ✓ Chillán: 60 empresas
 - ✓ Santiago: 14 empresas
 - ✓ Quillota: 17 empresas
 - ✓ Oferta de las empresas participantes: arándanos frescos y procesados; jugos y puré de fruta; pasta de ajo; ajo negro; papas chilotas; cereales; té de hierbas, entre otros.
- ✓ Junio 2016. BioFach Brasil. Misión de prospección (junio)
 - √ 16 empresarios certificados: 9 micro empresas certificadas y 7 representantes de OAE
 - ✓ Oferta empresas: berries frescos y congelados; fruta seca; jugos y puré de fruta; tomates Cherry; hortalizas frescas y procesadas; mermeladas; aceites esenciales; entre otros.

Coordina ProChile. Actividades 2016

- ✓ Septiembre 2016. 2 ruedas de negocios en el marco de la semana de sustentabilidad:
 - ✓ Santiago (27 septiembre)
 - √ Temuco (29 septiembre)
 - ✓ 5 importadores (Suecia, Alemania Inglaterra, EE.UU., Canadá)
 - ✓ 22 empresas chilenas en Santiago, 97 reuniones bilaterales.
 - √ 11 empresas chilenas en Temuco, 38 reuniones bilaterales.
- ✓ Octubre 2016. Misión de prospección a EE.UU. en el marco de Chile Week
 - ✓ 6 empresarios certificados con potencial exportador visitaron Miami y Nueva York.

Coordina ProChile. Actividades 2017

- ✓ Febrero 2017. Participación en BioFach Alemania 2017
 - ✓ Pabellón nacional
 - √ 3 empresas participantes
 - ✓ Oferta empresas: Semillas; jugos; berries congelados.





DDEPA | OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRAR

Coordina ProChile. Actividades 2017

- ✓ Mayo 2017. Actividades en el marco de Enexpro:
 - ✓ Taller "Facilitación del Comercio Internacional de Productos Orgánicos a través de Acuerdos de Equivalencia: Unión Europea y Brasil"
 - ✓ Viña del Mar: 47 participantes; Puerto Varas: 78 participantes
 - ✓ Rueda de Negocios (Viña del Mar)
 - √ Visita en terreno de 4 importadores (V Región. Valle de Casablanca): (Alemania, Suecia, Brasil y Holanda)
 - ✓ Se visitaron 3 empresas: hierbas medicinales, aceite de oliva,

manzanas frescas y vino



Coordina ProChile. Actividades 2017

✓ **Junio 2017.** Participación en BioFach Brasil 2017 con un stand de 18 m²



ProChile. Acciones a futuro 2017-2018

Octubre / Noviembre 2017

- Misión de prospección a Japón y Corea del Sur
- Programada para 6 empresas (3 de productos orgánicos y 3 de productos funcionales), ambas categorías con mayor valor agregado.

Febrero 2018

- BioFach Alemania 2018
- En evaluación debido a baja participación de las empresas y alto costo de la feria

Junio 2018

- BioFach Brasil 2018: Posiblemente se participará nuevamente en un stand de 18 m2 pero incorporando una muestra de productos.
- En estudio otras actividades.





COMISION NACIONAL AGRICULTURA ORGANICA

06 julio de 2017



www. odepa.gob.cl



