Comisión Nacional del Vino

www. odepa.gob.cl

INIA Raihuén

Julio 2017

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Agenda

1. **Bienvenida y saludo del Subsecretario de Agricultura, Sr. Claudio Ternicier G.**

2. **Presentación de los participantes de la Comisión Nacional Vitivinícola**

3. **Presentación de la Secretaría Técnica de la Comisión Nacional Vitivinícola**
   - Informe de mercado
   - Agenda Estrategia y actividades en el marco de la Comisión Nacional de la Vitivinicultura

4. **Información sobre el Día del Vino**

5. **Espacio de discusión**

6. **Otros**

Informe de mercado

Antecedentes del mercado mundial del vino

Superficie	7,5 mill ha	Estabilizada, comenzando leve tendencia al alza por plantaciones en países emergentes
Producción	Entre 260 y 300 mhl	267 mil hl en 2016, -3,3% respecto 2015.
Consumo	Levemente al alza	En 2016 fue de 241 mill hl. Moderada tendencia al alza en los últimos años.
Comercio	104,1 mill hl en 2015 Cerca de € 29 bill en 2015	Expansión relativamente rápida en los últimos años por incrementos de consumos en países emergentes (China, Corea del Sur, Malasia y otros países asiáticos). En Europa la caída del consumo se está estabilizando.
Precios	Sobre los € 2,70 por litro promedio	En alza debido al incremento de la demanda de países emergentes y al mayor comercio internacional de vinos de alta calidad.

Fuente: OIV

Balance del Mercado del Vino

(millones de litros)

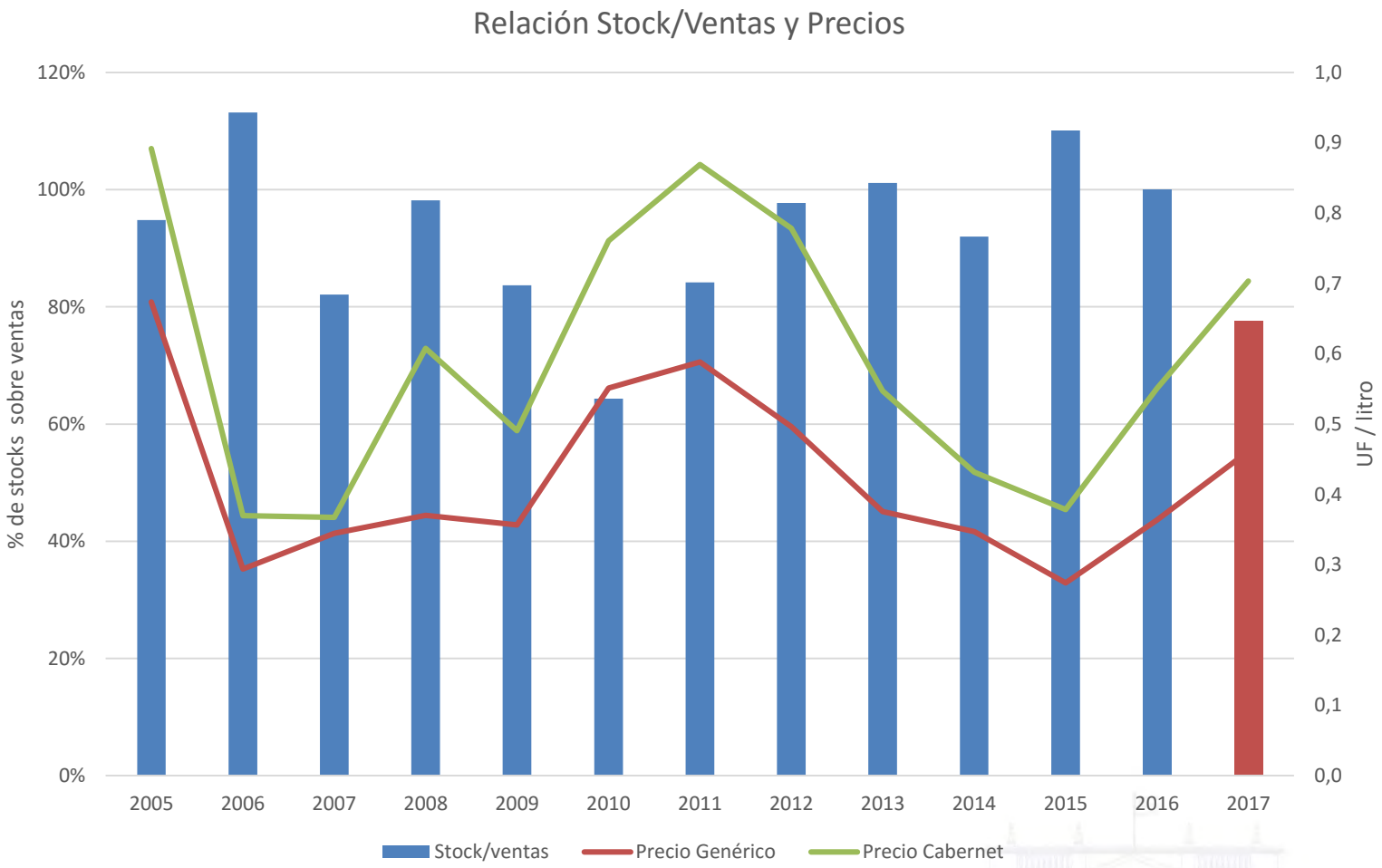
Ítem	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	
	Millones de litros						Variación
Stock inicial **	817	1.043	1.182	1.060	1.238	1.131	-9%
Consumo aparente	308	281	340	251	238	*250*	5%
Exportaciones	753	884	807	882	912	*925*	1%
Vino embotellado y envasado	455	465	468	491	505	*531*	5%
Vino y mosto a granel	298	419	338	391	407	*394*	-3%
Total ventas	1.061	1.165	1.147	1.134	1.150	*1.175*	2%
Importación	1,32	2,24	1,71	2,46	2,32	*2,3*	0%
Producción	1.255	1.282	1.003	1.286	1.014	*949*	-6%
Vinos con D.O.	1.016	1.078	841	1.080	852	*805*	-6%
Vinos sin D.O.	172	136	123	152	122	*110*	-9%
Vinos de uva de mesa	68	70	39	53	40	*34*	-16%
Vino para pisco trasp. a vino	31	20	20	24	27	*25*	-6%
Stock final **	1.043	1.182	1.060	1.238	1.131	*933*	-18%
% stock sobre ventas	98,2%	101,5%	92,4%	109,2%	98,4%	*79,4%*	
% stock sobre producción	83,1%	92,2%	105,7%	96,3%	111,5%	*98,3%*	

2017 * = datos en rojo proyección; los % indican los supuestos de variación de cada variable respecto a 2015, considerando un escenario intermedio.

** Las cifras de stock inicial y stock final no incluyen las existencias de vino para producción de pisco.

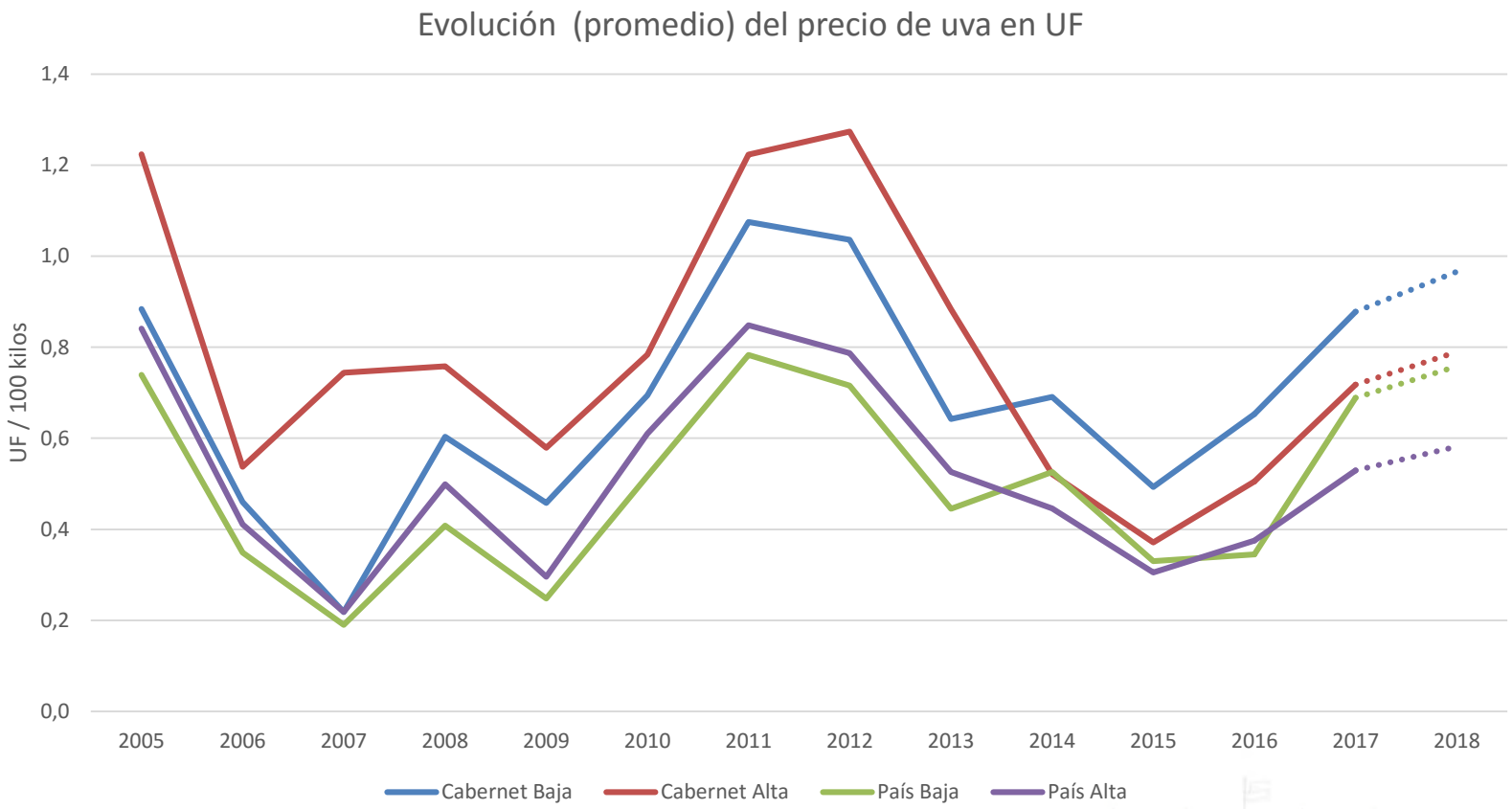
Fuente: elaborado por Odepa en base a información de Aduanas y SAG.

Relación Stock/Ventas y precios



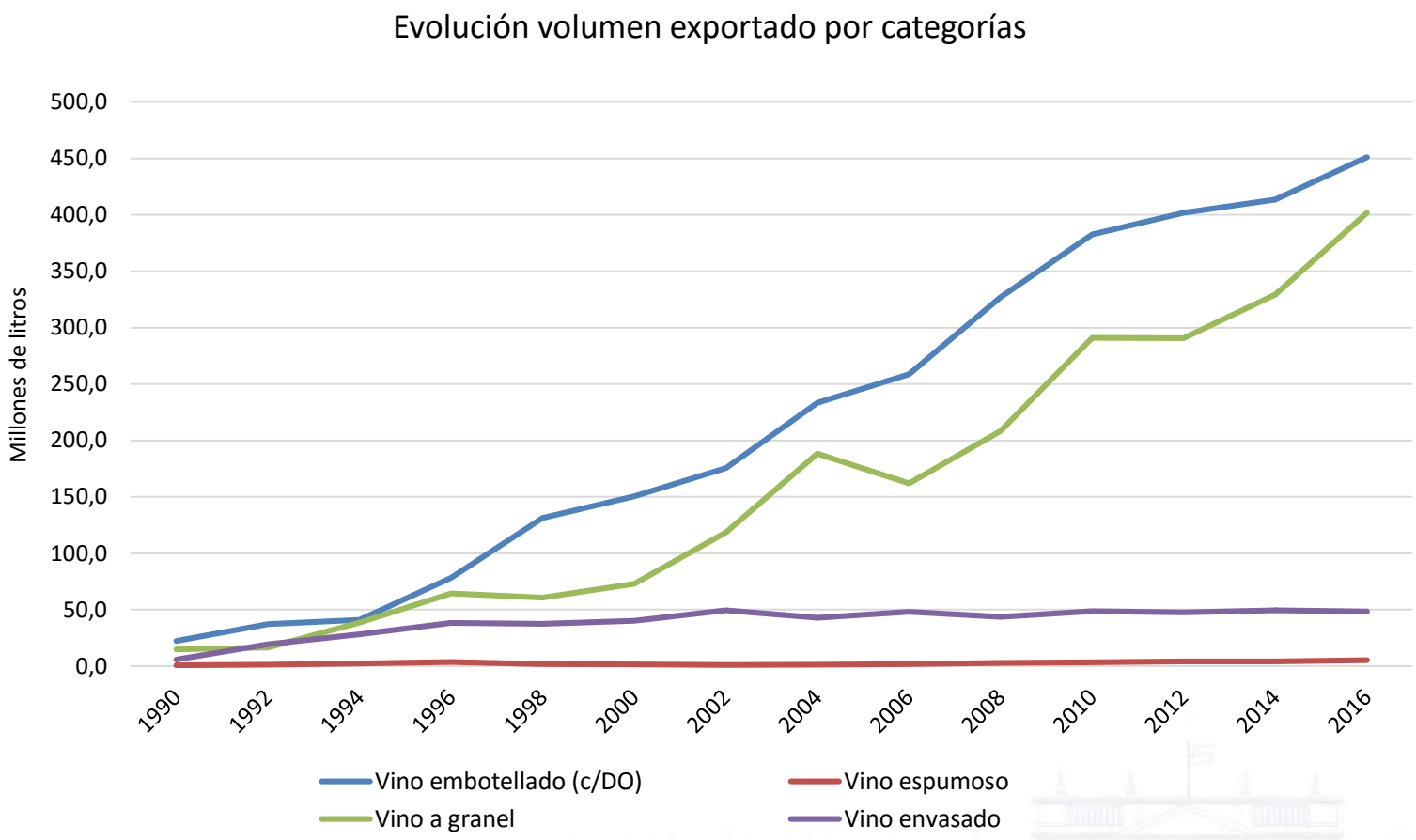
Fuente: elaborado por Odepa en base a información del SAG y Seremi Región del Maule

Comportamiento precios de uva.



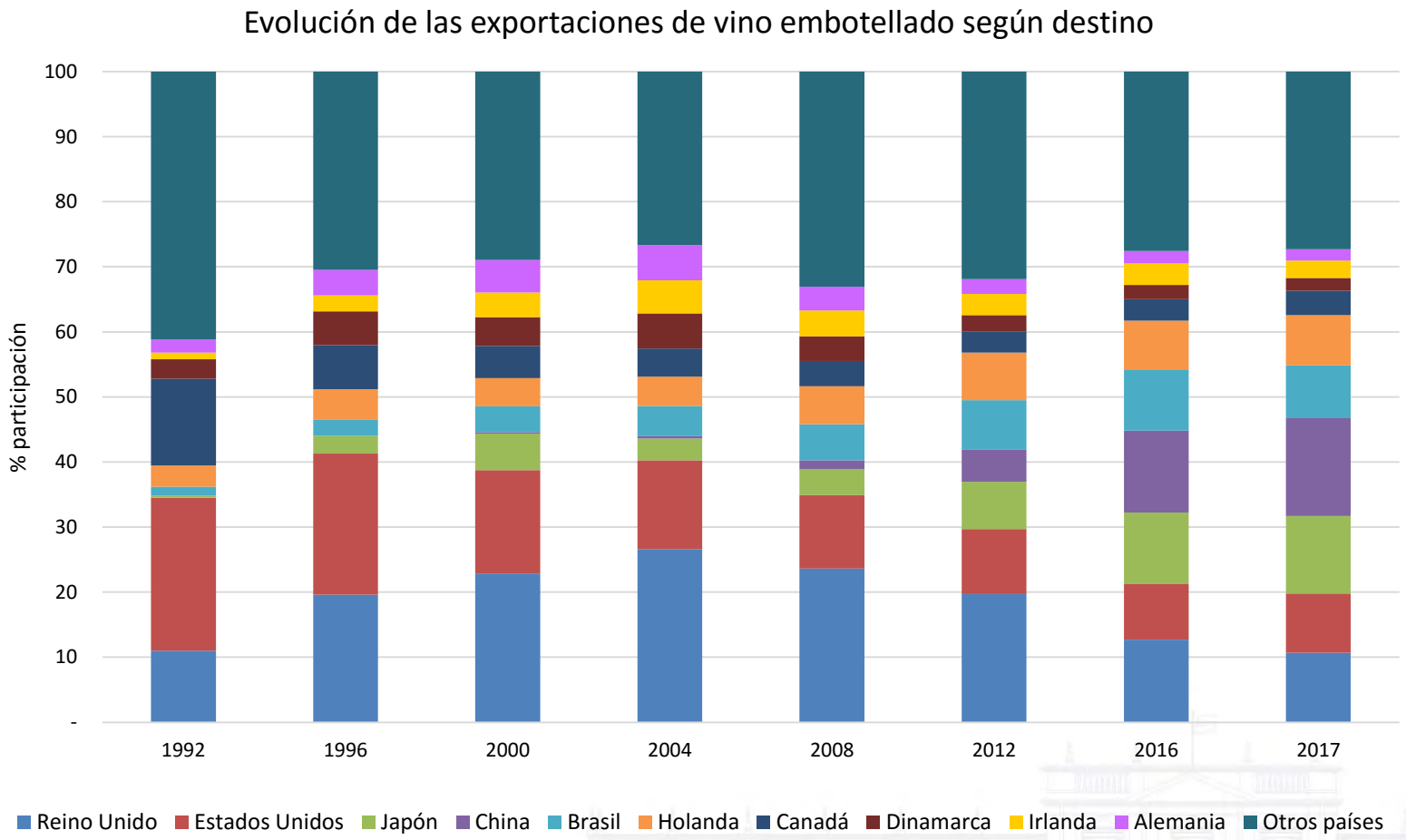
Fuente: elaborado por Odepa en base a información de la Seremi del Maule.

Evolución de las exportaciones de vino



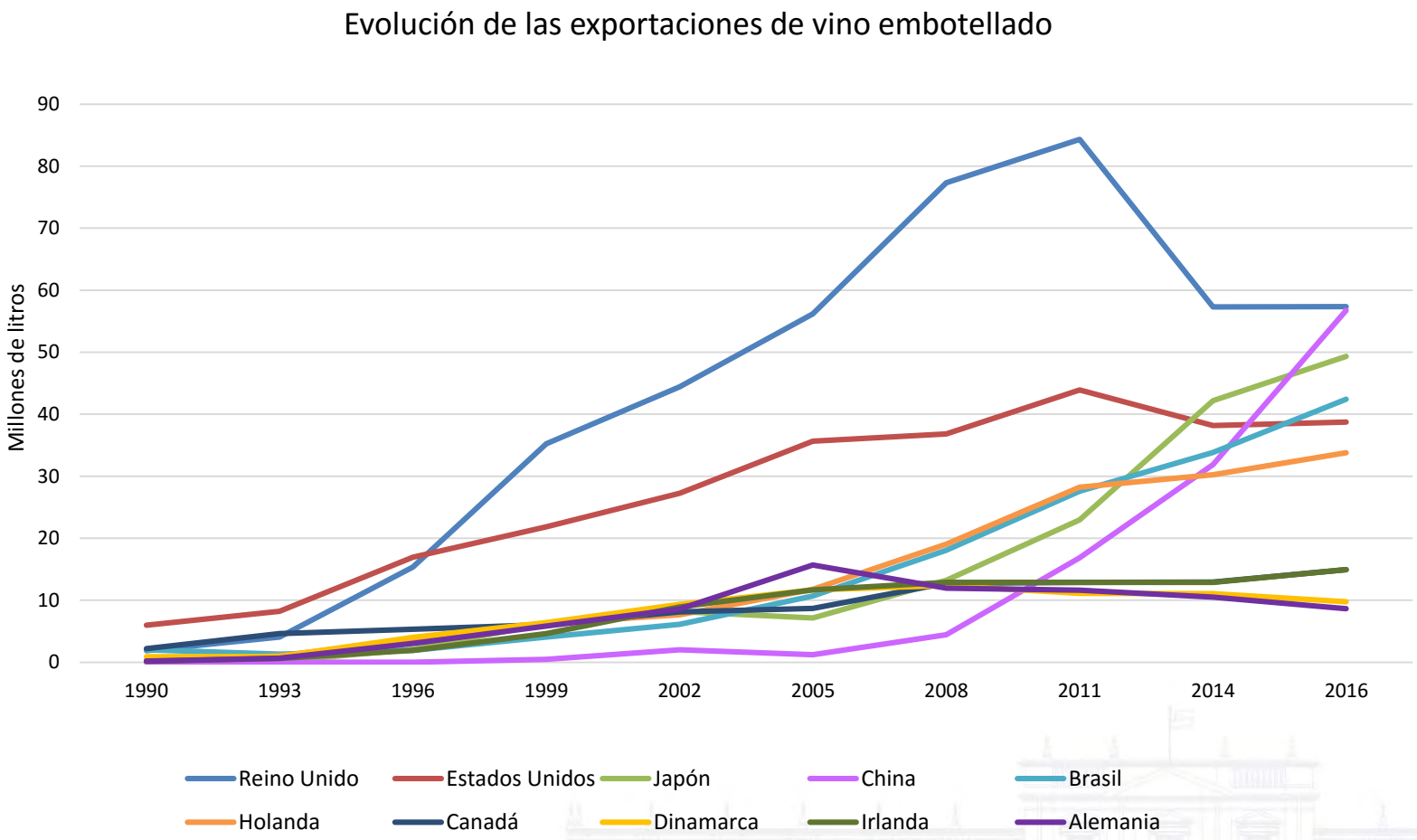
Fuente: elaborado por Odepa en base a información de Aduanas

Evolución de las exportaciones de vino embotellado según país de destino



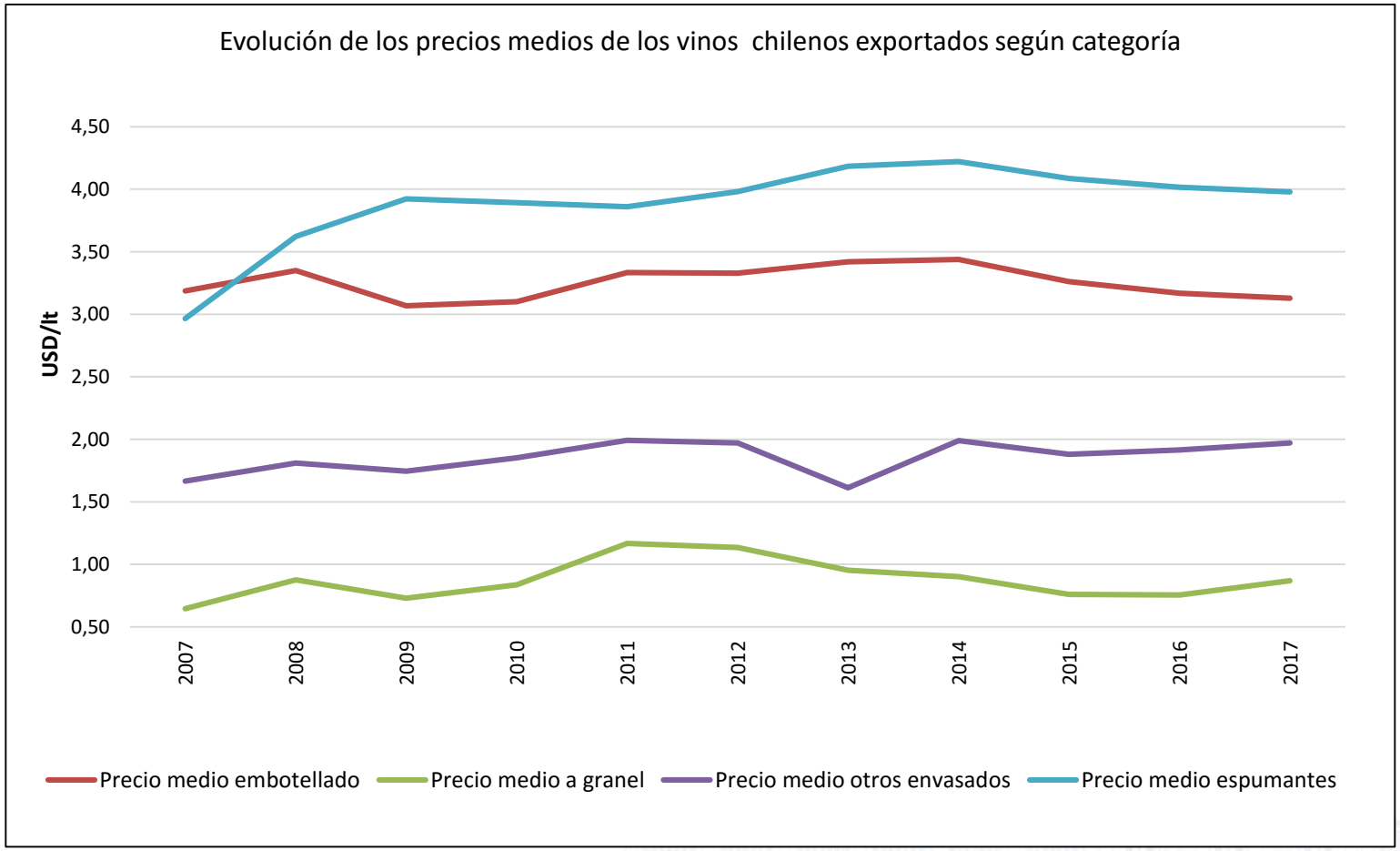
Fuente: elaborado por Odepa en base a información de Aduanas

Evolución de las exportaciones de vino embotellado según mercado de destino



Fuente: elaborado por Odepa en base a información de Aduanas

Evolución del precio medio de los vinos chilenos según categoría



Fuente: elaborado por Odepa en base a información de Aduanas

Conclusiones

- Mercado mundial estable, con tendencia positiva en el comercio (precio y cantidad).
- Precio medio de vino chileno de exportación con leve tendencia al alza.
- Menor producción nacional en temporada 2016 y 2017 con efecto en reducción de stocks.
- Alza en precio nacional del vino y de la uva.
- En 2018 se espera recuperación, al menos parcial, de la producción y los precios de la uva y el vino se mantendrían en buen nivel.

Principales acciones de la CNV

Subcomisiones

- **Normativa y Reglamento**
- Sanidad Vegetal
- Innovación, Investigación y Desarrollo
- Equidad
- Mercados Externos - Internacional

Normativa y Reglamento

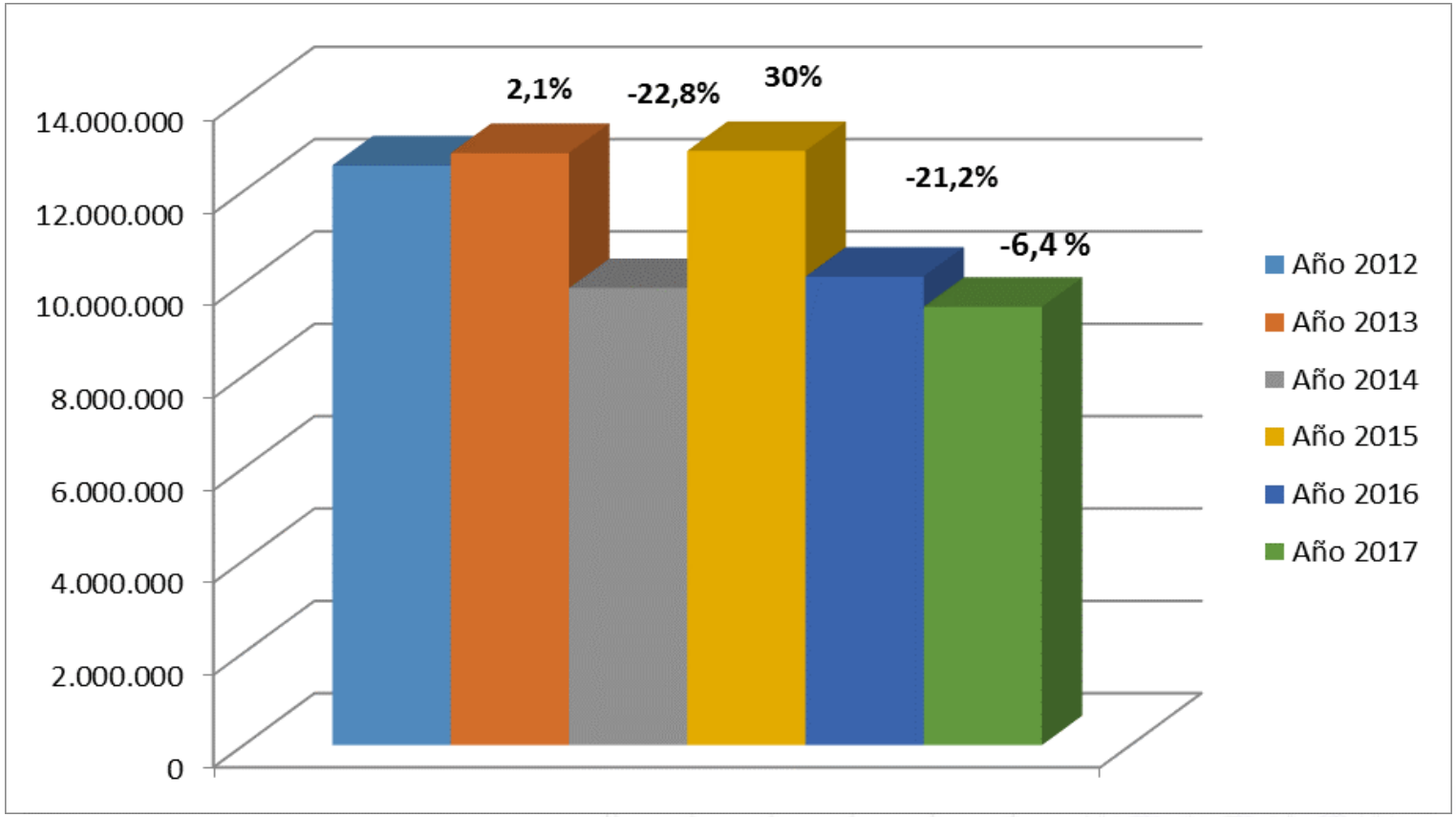
Producción de vinos 2017

REGIONES	Vinos con D.O.	Vinos sin D.O.	Vinos elaborados con uva de mesa	TOTAL
Tarapacá		1.610		**1.610**
Atacama		13.500		**13.500**
Coquimbo	25.676.073	957.872		**26.633.945**
Valparaíso	18.834.542	386.360	201.549	**19.422.451**
Metropolitana	101.462.125	16.812.290	18.769.006	**137.043.421**
Lib. Bernardo O'Higgins	285.695.820	19.226.659	10.640.012	**315.562.491**
Maule	361.187.456	65.893.399	4.200.888	**431.281.743**
Bío Bío	12.201.858	7.038.112	3.130	**19.243.100**
Araucanía	3.540			**3.540**
TOTAL	**805.061.414**	**110.329.802**	**33.814.585**	**949.205.801**

	Vinos con D.O.	Vinos sin D.O. (*)	Vinos elaborados con uva de mesa
Variación 2016 - 2017	↘ -5,6%	↘ -9,4%	↘ -15,7%

Normativa y Reglamento

Evolución de la producción de vinos
Período 2012 - 2017

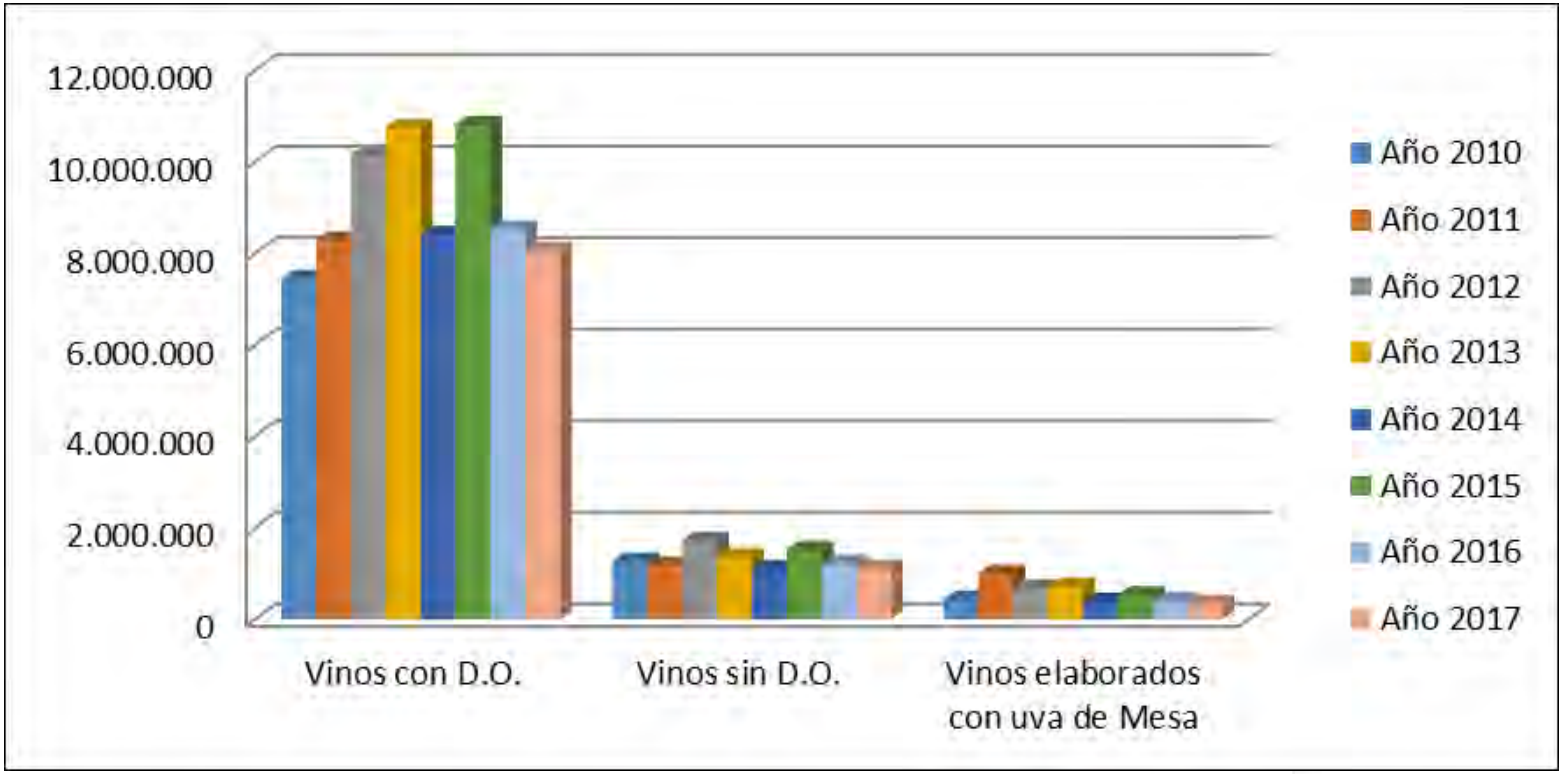


Fuente: SAG

Normativa y Reglamento

Evolución de la producción de vino según categoría

Período 2010 - 2017

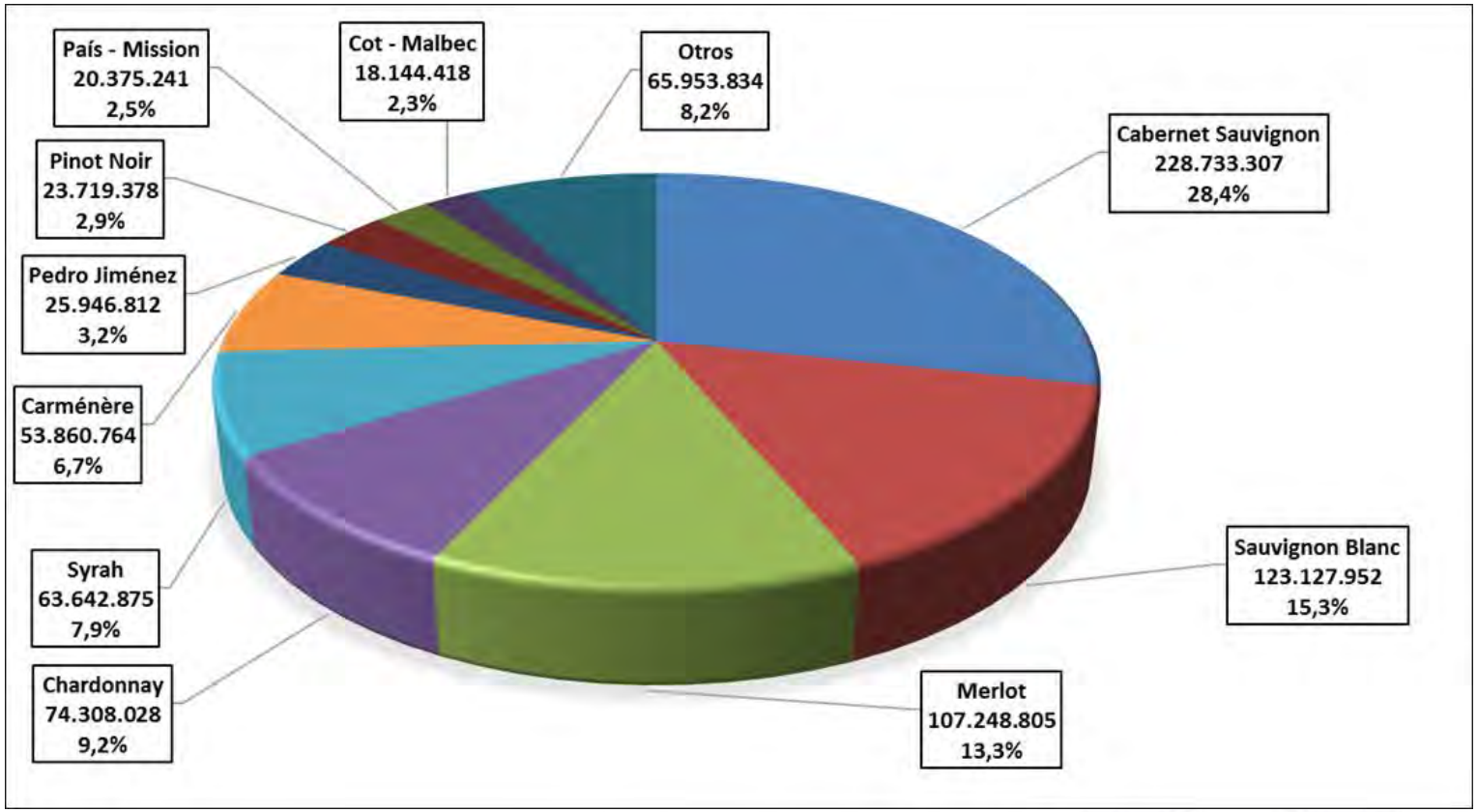


Fuente: SAG

Vino Tinto con DO = 67,3%
Vino Blanco con DO = 32,7%

Normativa y Reglamento

Producción de vinos con Denominación de Origen (Top 10)

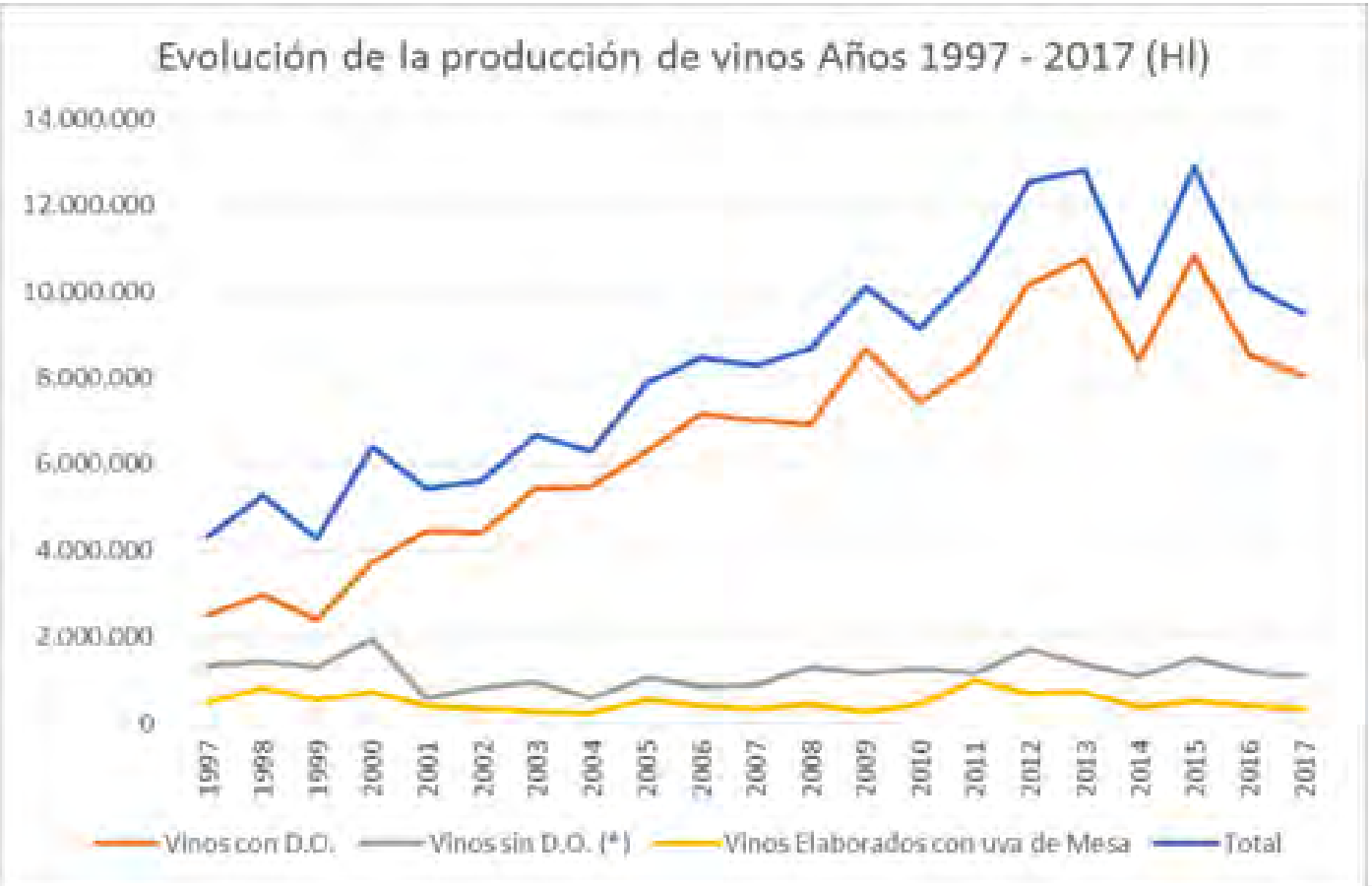


Fuente: SAG

Normativa y Reglamento

Evolución de la producción de vinos

Período 1997 - 2017



Fuente: SAG

Normativa y Reglamento

Operativo de vendimia 2017

Objetivos

- Fiscalizar las operaciones de vendimia en las bodegas elaboradoras de vino.
- Controlar el movimiento de los vinos elaborados.
- Evitar el fraude por mezcla de uvas y vinos elaborados con uvas de mesa y con uvas de cepajes tradicionales.

Operativo 2017

- Inició en diciembre de 2016 en las Regiones de Atacama y Coquimbo.
- Terminó a comienzos de julio del presente año.
- Se realizaron 332 fiscalizaciones a bodegas en período de vendimia.
- Por primera vez incluyó las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y Araucanía.

Normativa y Reglamento

Operativo de vendimia 2017

Región	N° Bodegas fiscalizadas	Acta de Denuncia y Citación Cursadas
Arica y Parinacota	5	0
Tarapacá	1	0
Antofagasta	1	0
Atacama	16	1
Coquimbo	49	0
Valparaíso	26	2
L.G.B. O´Higgins	27	4
Maule	147	32
Bío Bío	43	11
Araucanía	5	0
R. Metropolitana	16	4

Fuente: SAG

Normativa y Reglamento

Establecimiento de patrón analítico para el análisis del empleo de agua durante la vinificación

- Herramienta de apoyo a la función de fiscalización mediante el análisis de relaciones isotópicas.

- Se requiere establecer patrones de análisis para todos los valles vitivinícolas establecidos en el Decreto N° 464 a través del muestreo de las uvas y del agua de las bodegas presentes en cada valle.

- El año 2016 se estableció el patrón analítico para los valles de San Antonio-Leyda, Casablanca y parte del valle del Maipo, captándose un total de 41 muestras de uva y sus respectivas muestras de agua.

- El año 2017, durante marzo y abril, se captaron un total de 74 muestras de predios y bodegas presenten en los Valles de San Antonio, Casablanca, Maipo y Colchagua.

Normativa y Reglamento

Supervisión empresas certificadoras (ECAs).

Durante el año 2016 tres supervisiones determinaron causales de suspensión a ECAs debido al incumplimiento de las disposiciones establecidas en el Reglamento Específico de las ECAs.

Razón social	Resolución SAG (N° / año)	Fecha término de vigencia autorización	Sanción
Vinolab Limitada	1989/2016	29-05-2018	Suspendida bajo Resolución Exenta 5411/2016. (90 días)
Servicios Terroir Limitada	1048/2016	29-05-2018	
Universidad de Concepción	3212 de 2017	24-05-2019	
Comercial Analab Chile S.A.	2278/2016	10-07-2018	Suspendida bajo Resolución Exenta N° 4463/2016 (90días)
Laboratorio Agroenológico Universidad Católica del Maule Limitada	2281/2016	31-07-2018	
Universidad de Talca	4262/2016	14-08-2018	
Rodriguez y Vial Limitada	5334/2016	07-10-2018	
Valle Premium Alvarez Limitada	1021/2017	12-03-2019	
Empresa Certificadora True & Trust Limitada	1742/2017	18-12-2018	
Sociedad VIT DO Limitada	4025/2016	26-07-2018	
Certificadora y Laboratorio C_PRO SPA.	2780/2016	27-05-2018	Suspendida bajo Resolución Exenta N° 5780/2016 (90 días)
Certificaciones de Productos y Sistemas S.A.	4411/2016	10-08-2018	

Normativa y Reglamento
Reglamento Uva Vinífera

Resumen Fiscalización 2016 - 2017

Número de fiscalizaciones y visitas realizadas a poderes de compra	Actividades de difusión de la Ley 20.656 y DL 122 realizadas a poderes de compra	Actas de Denuncia y Citación (ADC) cursadas por región	% de Fiscalización a nivel nacional	% de ADC por total de fiscalizaciones
363	180	35	80,3%	18%

Las actividades de difusión, corresponden a inducciones y reuniones abiertas, realizadas a la agroindustria y a productores de cada región, se hace entrega de material de apoyo, tales como infograma y libretas donde se ilustran las etapas consideradas en la Ley.

Se ha fiscalizado el 80,3% de los poderes compradores detectados y un 18% de ellos presentó incumplimientos.

Normativa y Reglamento
Reglamento Uva Vinífera

Resumen Fiscalización 2016 - 2017

Principales incumplimientos detectados en las fiscalizaciones realizadas
Cuenta con lista de precios de referencia con toda la información requerida según el reglamento del producto, a la vista del público desde afuera del recinto
En el caso que el agroindustrial o intermediario sea representado, ¿Cuenta con la documentación de respaldo correspondiente?
Cuenta con el certificado de calibración de los equipos de pesaje.
Emite la guía de recepción al momento de recibir el producto transado con todos los antecedentes establecidos en el reglamento del producto.

Comisión Nacional del Vino

Subcomisiones

- Normativa y Reglamento
- **Sanidad Vegetal**
- Innovación, Investigación y Desarrollo
- Equidad
- Mercados Externos - Internacional

Sanidad vegetal

Lobesia botrana

Confusión sexual predial

Superficie cubierta con confusión sexual en arándano, ciruelo y vid, temporada 2016-2017.

	Vid		Ciruelo		Arándano		Total SAG	Total Productor
Región	Superficie SAG	Superficie Productor	Superficie SAG	Superficie Productor	Superficie SAG	Superficie Productor		
Atacama	11,5	-	-	-	-	-	11,5	0,0
Coquimbo	229,3	-	-	-	-	-	229,3	0,0
Valparaíso	2.483,0	42	-	-	-	-	2.483,0	42,0
Metropolitana	6.267,7	7.661,0	964,5	1.300,4	7,0	36,0	7.239,1	8.997,4
O'Higgins	12.920,1	18.272,5	1.949,5	2.464,0	208,0	298,4	15.077,7	21.034,9
Maule	13.243,0	13.529,1	495,3	331,0	1.123,7	1.287,0	14.862,0	15.147,1
Bio Bio	564,3	-	-	-	485,6		1.049,9	0,0
Total general	**35.718,9**	**39.504,7**	**3.409,3**	**4.095,4**	**1.824,2**	**1.621,4**	**40.952,5**	**45.221,4**

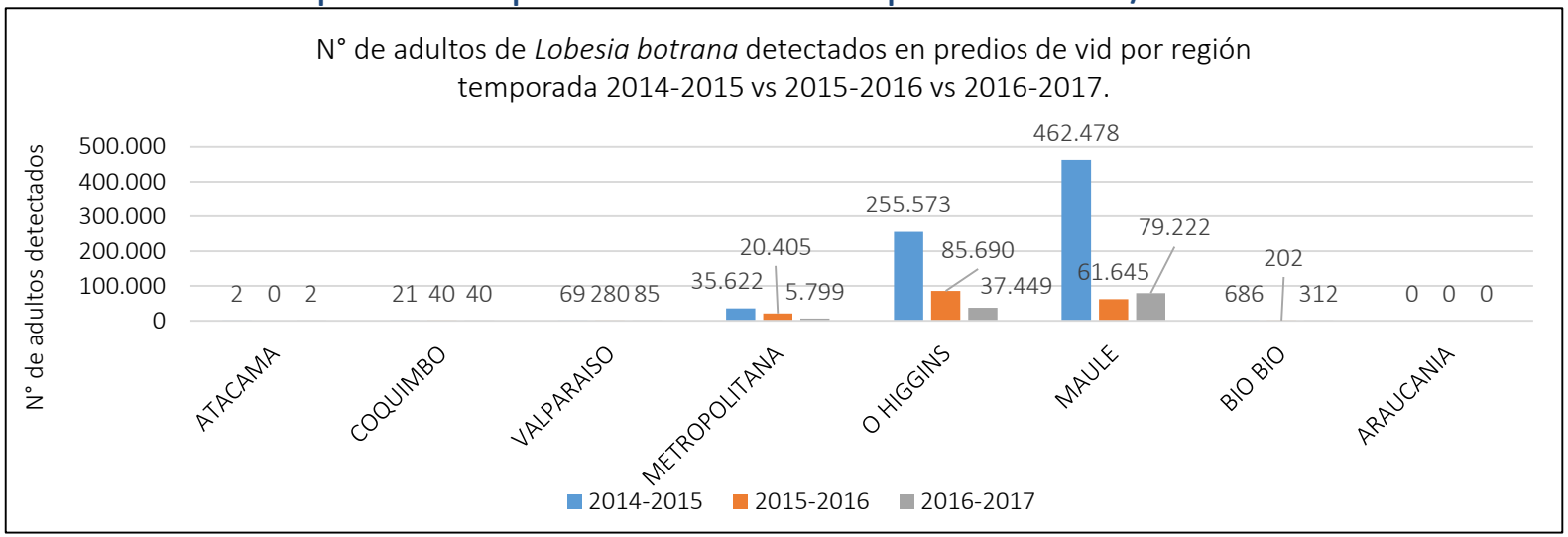
Información actualizada a abril de 2017.

En total 86.174 ha cubiertas con CS

Sanidad vegetal

Lobesia botrana

Situación de capturas en predios de Vid Temporada 2016/2017



REGION	2015-2016	2016-2017	% DE VARIACIÓN
ATACAMA	0	2	
COQUIMBO	40	40	
VALPARAISO	280	85	-70
METROPOLITANA	20.405	5.799	-72
O'HIGGINS	85.690	37.449	-56
MAULE	61.645	79.222	29
BIO BIO	202	312	54
ARAUCANIA	0	0	
TOTAL	168.262	122.909	-27

REGION	2014-2015	2016-2017	% DE VARIACIÓN
ATACAMA	2	2	
COQUIMBO	21	40	90
VALPARAISO	69	85	23
METROPOLITANA	35.622	5.799	-84
O'HIGGINS	255.573	37.449	-85
MAULE	462.478	79.222	-83
BIO BIO	686	312	-55
ARAUCANIA	0	0	
TOTAL	**754.451**	**122.909**	**-84**

Sanidad vegetal

Lobesia botrana

Estrategia 2017/2018

Confusión Sexual (CS)

- Continuar con el uso de ECS como herramienta base.
- Se dispondrán ECS para cubrir áreas urbanas priorizando el uso de anillos alrededor de zonas productivas.
- Se dispondrán ECS prediales para cubrir aprox. 45.000 ha. productivas.
- Se adelanta fecha tope de instalación de los ECS al **15 de septiembre de 2017.**
- Se continuará con el sistema 1+1 en la RM, VI y VII Región.
- En las Regiones IV, V y VIII se entregan los ECS al 100% a productores positivos, igualmente deben hacer control químico.
- Entrega de ECS a productores (corte por umbral de capturas, estados inmaduros, mantención de la técnica, los que instalaron al 100% propia).
- Publicación Nueva Estrategia: 21 de julio 2017
- Publicación listados de productores con entrega de ECS: 28 de julio de 2017

Comisión Nacional del Vino

Subcomisiones

- Normativa y Reglamento
- Sanidad Vegetal
- **Innovación, Investigación y Desarrollo**
- Equidad
- Mercados Externos - Internacional

Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)

Desarrollo de productos:

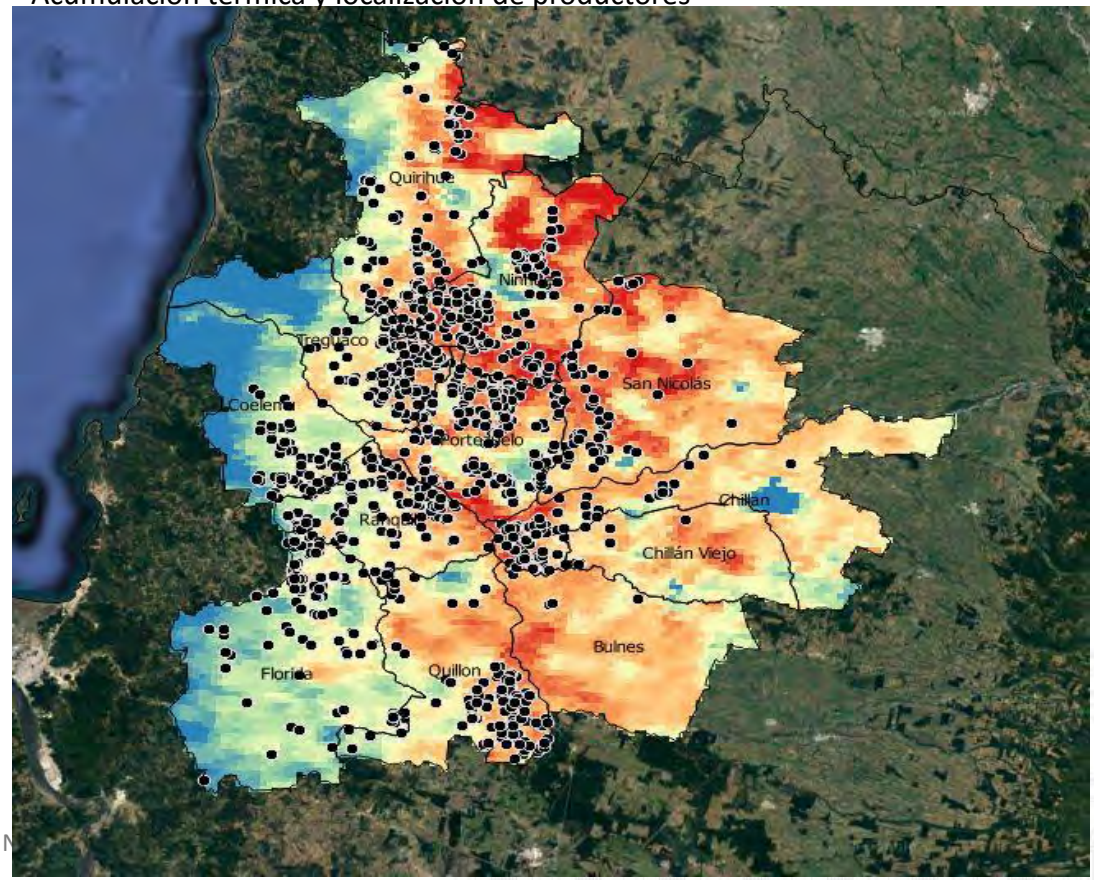
- Diversificación productiva a través del rescate y puesta en valor de cepajes de vid no identificados de la Región del Biobío (FIA).
- Rescate de cepas patrimoniales y recuperación del potencial productivo de vino Pintatani en el valle de Codpa, Región de Arica y Parinacota (FIA).
- Valorización del Vino Chacolí, en el corazón de la identidad Doñihuana (FIA).

Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)

Modelos de producción:

- Aseguramiento de la sustentabilidad de la viticultura nacional frente a los nuevos escenarios que impone el cambio climático (INIA - Subsecretaría Agricultura).

Acumulación térmica y localización de productores



Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)

Productos viníferos del proyecto ensayos 2017

1. BLEND TERCIOPELO → Cinsaut + País
2. BLEND BLANCO SECO → Chasselas, Moscatel
3. LATE HARVEST → Moscatel
4. CHICHA PREMIUM → País
5. TRIPLE DESTILADO → Pipeño Moscatel
6. VINAGRE BLEND → Moscatel, País

Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)

Modelos de producción:

- Aseguramiento de la sustentabilidad de la viticultura nacional frente a los nuevos escenarios que impone el cambio climático (INIA - Subsecretaría Agricultura).

Estrés térmico en cv. Cabernet sauvignon y cv. Syrah

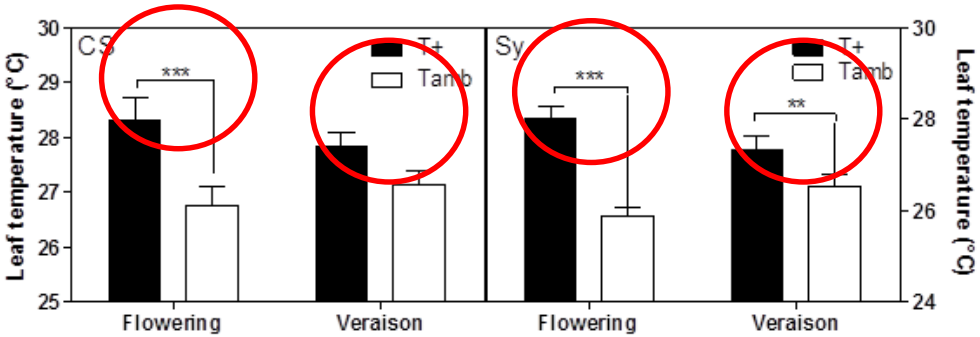
RM

IV

VII

Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)

Estrés térmico en cv. Cabernet sauvignon y cv. Syrah



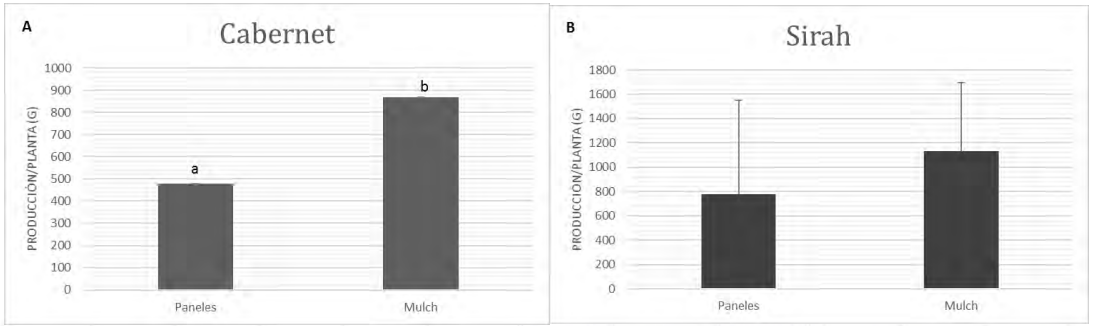
Temperatura de las hojas durante floración y envero, en tratamientos de alta temperatura y temperatura ambiente. En Cabernet y Syrah

Ensayos 2015-2016

En CS el efecto del incremento de temperatura en el rendimiento fue significativo, mostrando una marcada disminución. En Syrah este efecto no fue significativo.

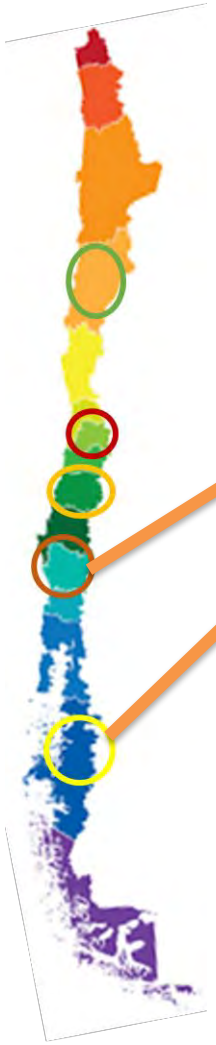
La estructura de policarbonato logro incrementar la temperaturas de la hojas, en general, de forma significativa

Ensayos 2016-2017



Rendimiento en Cabernet S. (A) y Syrah (B), bajo tratamiento panel y mulch.

Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)



Blancas
Chardonnay
Gewürstraminer
Riesling
Sauvignon blanc
Pinot gris
Tintas
Portugais bleu
Pinot noir
Tempranillo

Ampliación de las fronteras de la viticultura nacional

Dos unidades experimentales en zonas más al sur del Bio Bio.

Marzo 2017

Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)

Transferencia Tecnológica:

Nombre del GTT	Principales resultados	Comuna / localidades
GTT Vitivinícola del Valle del Itata	• 12 pequeños viticultores. • Mejor manejo agronómico de vides, estandarización de la producción de uvas y vinos, mejor comercialización. • Insertarse en Sociedades Comerciales, como por ejemplo: Cavas de Portezuelo.	Ránquil, Portezuelo. Provincia Ñuble
GTT Viñas - Valle de Itata. Coelemu	• 15 productores. • Capacitación para uso de avances tecnológicos para mejorar productos locales e incorporarlos con ventajas de origen en los mercados.	Comuna Coelemu, Provincia Ñuble
GTT Viñas Cerro Negro – Quillón	• 12 pequeños viticultores. • Mejorar manejo agronómico de vides tradicionales • Obtención de nuevos productos, ajustando tecnología y presentación en nuevos formatos de comercialización.	Comuna Quillón, Provincia Ñuble
GTT Vides Nacimiento	• Constituido el 4 de mayo de 2017. • 15 pequeños viticultores, con valioso apoyo INDAP Los Ángeles. • Capacitaciones en posibilidades de mejoramiento productivo de vides tradicionales y uso de anhídrido sulfuroso en vinos.	Nacimiento
GTT Vides de Yumbel.	• Constituido el 02 de junio de 2017. • 12 vitivinicultortes, con valioso apoyo Indap Yumbel. • Capacitaciones en fertilización vides y elaboración de chicha.	Comuna Coelemu, Provincia Ñuble

Investigación, Innovación y Desarrollo de Productos (INIA - FIA)

Otras actividades

- **Programa de Innovación Vitivinícola (FIA)**: Fortalecer la vitivinicultura chilena a través del desarrollo de innovaciones que permitan reconocerla, a nivel internacional, como una industria eficiente, diversa y sustentable, orientada a los mercados más exigentes.

- **Agenda de Innovación Vitivinícola:**
  - Estudio puntos críticos y sistematización de modelos de negocio para la Vitivinicultura nacional (Gore Bío Bío)
  - Gira internacional para conocer sistemas de mecanización y de manejo productivo eficiente en viñedos de tamaño pequeño
  - Apoyo Congreso OIV 2020

Comisión Nacional del Vino

Subcomisiones

- Normativa y Reglamento
- Sanidad Vegetal
- Innovación, Investigación y Desarrollo
- **Equidad**
- Mercados Externos - Internacional

Equidad (Indap)

Marketing y Comercialización

- **Sello Manos Campesinas.**
  - Busca diferenciar los productos campesinos en el mercado interno.
  - Durante el 2016 se abrió a vinos y otros productos vitivinícolas.
  - Más de 18 productores dedicados al rubro han obtenido sus sellos.

- **Proyecto Lomas Campesinas.**
  - Confirmó que los viñedos de la AFC son materia prima para vinos de calidad.
  - Creación de vínculos comerciales basados en un esquema de comercio justo.
  - Transferencia de conocimientos entre enólogos y productores.

- **Ferias Locales, Regionales y Tiendas Mundo Rural**.
  - Tienda de Vinos Mall de Chillán y futura distribución en Santiago.

Equidad (Indap)

Marketing y Comercialización

❑ Centros de Acopio

- Vendimia 2016 (1° año), comercializaron 5 millones de kg de uva.
- Vendimia 2017 crecieron en un 50%, 7,5 millones de kilos.
- Referentes de precios en el territorio, fuerte contribución a la comercialización de la uva proveniente de la AFC.

❑ CATAD'OR *Wine awards 2017 (22°)*

- Concurso anual de vinos y espirituosos de mayor trayectoria en Chile.
- Trabajo conjunto entre la Organización de CATAD'OR, INDAP y PROCHILE para abrir la categoría **Vinos Campesinos.**
- Hito de talla internacional que permite visualizar los vinos de la AFC en Chile y el mundo.
- Alrededor de 50 productores concursaron en esta categoría.
- **6 medallas oro, 3 de plata y un galardón especial al espumante Brutal Lucia Torres, como gran vino campesino.**

Equidad (Indap)

Mejoramiento productivo predial y de bodegas

❑ Programas de Asistencia Técnica de INDAP

- Más de 3.500 productores dedicados al rubro vitivinícola.
- 2016 involucró recursos por MM$1.120.-
- 2017 cifra similar al año anterior.

Servicios de Asistencia Técnica	$	1.122.513.878
Créditos	$	923.205.992
Incentivos	$	1.542.390.037
TOTAL	$	3.588.109.907

❑ Mecanización y otras Inversiones

- Mas de $900 y $1.500 millones, a través de instrumentos de créditos e instrumentos de inversión como PDI, riego, entre otros.

❑ Soporte Experto

- Capacitar a los profesionales de PRODESAL, SAT y Alianzas Productivas.
- 2017 énfasis en la región de la Araucanía que abrió sus fronteras a nuevos rubros como son las viñas.

Equidad (Indap)

Mejoramiento productivo predial y de bodegas

❑ Innovación Productiva

- Piloto de Viñas al interior de una Comunidad Mapuche.
- Respuesta a los efectos del cambio climático y a la búsqueda de nuevas oportunidades productivas de pueblos originarios en la Araucanía.
- Este año llegará a 10 ha de Pinot noir plantadas con estándares tecnológicos de alto nivel.

❑ Sanidad

- Temporada 2016/2017 INDAP apoyó con más de $300 millones para la adquisición de confusores y pesticidas para el control de la plaga, a través de instrumentos de INDAP y del apoyo técnico del SAG.

❑ Centros Asociativos de vinificación,

- Cooperativa de Cerro Negro de Quillón, COOVICEN Ltda.
- Apoyo de INDAP y del Gobierno Regional.
- Implementación de bodega de vinificación asociativa con capacidad de procesar 400 mil kilos de uva.
- Comenzará a operar durante la vendimia 2018.

Equidad (Indap)

Organización y coordinación de la cadena productiva

❑ Club del Vino Campesino

- Conformar un mecanismo de trabajo asociativo.
- Avanzar en la generación de experiencias y estrategias.
- Contribuir a la valoración de la producción de los vinos de la Agricultura Familiar Campesina.

El objetivo principal es elevar y posicionar las características de los vinos de la AFC en el mercado, como también salvaguardar la calidad patrimonial, cultural y social de la AFC.

❑ Mesas del Vino Campesino

- Continuar apoyando el fortalecimiento del trabajo de las Mesas del Vino Campesino en las regiones.

Comisión Nacional del Vino

Subcomisiones

- Normativa y Reglamento
- Sanidad Vegetal
- Innovación, Investigación y Desarrollo
- Equidad
- **Mercados Externos - Internacional**

Mercados externos - Internacional

- **Congreso Internacional 2020**
  - Conformación Grupos de trabajo.
  - Coordinación de reuniones con los representantes del sector.
  - Construcción de proyectos y presupuestos.

Exc. Señor Ministro,

La candidatura de Chile a la organización del Congreso y Asamblea General de la OIV en el año 2020 fue presentada en nuestro Comité Ejecutivo en París el 08 de abril de 2017.

Esta invitación fue sujeta a un acuerdo unánime, saludado por los aplausos de los delegados de los Estados miembros de la OIV.

Me alegro de que Chile pueda acomodar para el año 2020, a los expertos y representantes de los Estados miembros de la OIV, quienes se beneficiaran así del conocimiento científico chileno, y Chile podrá presentar las especificidades de su viticultura, que consta de paisajes excepcionales y vinos de alta calidad.

Lo saludo atentamente.

Jean-Marie AURAND

ORGANISATION INTERNATIONALE DE LA VIGNE ET DU VIN

Celebración Día del Vino

- **4 de septiembre día nacional del vino**
- **Participantes:**
  - **Sector Público:** Ministerio de Economia, Corfo, Turismo, Agricultura, etc.
  - **Sector privado:** Asociaciones de productores, Viñas, Rutas del vino, centros de estudio, etc.
- **Propuesta 2017:**
  - **Actividades en todas las regiones.**
  - **Alta difusión en medios y redes sociales.**
  - **Trabajo coordinado entre todos los actores del sector.**

Comisión Nacional del Vino

julio 2017

www. odepa.gob.cl

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile