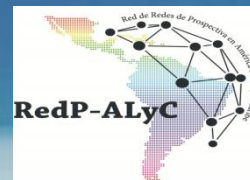


SEGUNDO SEMINARIO  
REGIONAL  
“PROSPECTIVA AGRÍCOLA Y  
ALIMENTARIA”

Trayectoria y prospectiva agrícola y  
alimentaria en Chile

Paola Aceituno O.  
paola.aceituno@utem.cl



# Planificación, Estrategia y Prospectiva

- Chile tiene una larga tradición en planificación en política pública.
- Iniciativas de planificación desde mediados de los años cincuenta.
- Diferentes instituciones realizaron planificación de largo plazo

# Destacan:

- Corporación de Fomento de la Producción (CORFO). *Programa nacional de desarrollo económico 1961-1970* (Santiago, 1961). *Programa de transportes para Chile 1961-1970*. (Santiago, 1961) o la *Estrategia industrial para la década del 1970*, entre otros

- LA OFICINA DE PLANIFICACION AGRICOLA con el *Plan de desarrollo agropecuario 1965-1980*, que formó parte del *Plan nacional de desarrollo económico y social de Chile*. (Santiago, 1968)

- La Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN) creado en el gobierno de Frei Montalva (1964-1970). En el año 1970, presentaron el estudio *El desarrollo económico y social de Chile en la década 1970-1980*.
- Ministerio de Planificación (MIDEPLAN)  
Con un rol importante en la prospectiva en Chile

# Cronología de la prospectiva en Chile

ENTIDAD	AÑOS CON ACTIVIDAD
ODEPLAN-MIDEPLAN	1974-2009
Departamento de Investigación y Prospectiva del Comité Asesor Presidencial	1980-1986
FUNTURO	1987 - 1990
MINISTERIO DE ECONOMÍA	2001 - 2006
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE)	2009 - 2010
Fundación para la innovación Agraria (FIA)	2010-2017

# COMPONENTE 4: PROSPECTIVA AGRICOLA Y ALIMENTARIA

Ministerio de Agricultura

INDAP

SAG

CONAF

CNR

ODEPA

FIA

INIA

INFOR

CIREN

FUCOA

AGROSEGUROS

ACHIPIA



# OTROS CONSULTADOS

- Universidades
- Centros de estudios
- Organismos internacionales (FAO-CEPAL-IICA).
- Artículos de revistas



# PANORAMICA GENERAL ESTRATEGIAS Y ESTUDIOS PROSPECTIVOS

INSTTUCIÓN	2001	2003	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total General
CEAZA (UNIVERSIDAD DE LA SERENA), UNAP (UNIVERSIDAD ARTURO PRAT).							1										1
CEPAL- FAO -IICA											1				1		2
CIEPLAN		1															1
COMISION DE I+D PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS														1			1
CONAMA								1									1
CONSEJO NACIONAL DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD			1														1
CONSEJO NACIONAL DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD								1									1
CONSORCIO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA HORTOFRUTICOLA S.A.										1							1
CORFO			1														1
FAO										1	1						2
FIA						1		2	2		1		2	1			9
FIA+ODEPA - CONAMA						1											1
IICA				1								1					2
INDAP												1	1				2
INIA	2		3		3	4	10	5	15	2	3	4	1			1	53
INICIATIVA AGUA Y MEDIOAMBIENTE										1							1
INSTITUTO LIBERTAD Y DESARROLLO									1								1
MINISTERIO DE AGRICULTURA	1										1						2
MINISTERIO DE INTERIOR Y SEGURIDAD PUBLICA													1				1
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE						1											1
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS- DIRPLAN-					1												1
ODEPA							2					1				1	4
ODEPA- Fitonova Limitada									1								1
UNIVERSIDAD DE CHILE						2											2
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA						1											1
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS										1							1
UNIVERSIDAD DE TALCA. ASOCIACIÓN DE ECONOMISTAS AGRARIOS														1			1
UNIVERSIDAD DE TARAPACA										2							2
(en blanco)																	
TOTAL POR AÑO	3	1	5	1	4	10	13	9	19	8	7	7	5	3	2	1	98

# BLIBLIOGRAFIA RECOPIlada EN ESTRATEGIA Y PROSPECTIVA

INSTITUCIÓN	Nº DE ESTUDIOS	TEMÁTICA
FIA-ODEPA y CONAMA	1	
Comisión de I+D+para la sostenibilidad de los recursos hídricos	1	
Ministerio de Agricultura	2	Cambio climático, plan de adaptación 2008-2012/Política de Estado para la Agricultura Chilena; período 2000-2010
MOP	1	Infraestructura para la competitividad 2007-2012 sector agrícola
Ministerio de Medio Ambiente	2	Plan Adaptación cambio climático sector silvoagropecuario/ Consumo y producción sustentables
FIA	9	
CEAZA (Universidad de la Serena), UNAP (Universidad Arutro Prat).	1	Futuro Quínoa
CNID	2	Competitividad fruticultura
CORFO	2	SmartAgro/ Agricultura de precisión
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	1	Política nacional R. Hídrico
Instituto Libertad y Desarrollo	1	Desafíos R. Hídricos
Iniciativa agua y medio ambiente	1	Desafíos y oportunidades
CONAMA	1	Cambio climático
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-IICA	2	Chile como proveedor de alimentos del mundo/Perspectivas de la agricultura Chilena
Corporación de Investigaciones Económicas para Latinoamérica	1	Competitividad
Consorcio Tecnológico de la industria Hortofrutícola S.A.	1	Innovación fruticultura, largo plazo
INIA	54	Cambio climático
ODEPA	5	Estudios de largo plazo
FAO	2	Agro ambiente/ Futuro de la agricultura Chile agroalimentario, forestal y rural 2030
INDAP	2	Diagnostico y tendencias agricultura campesina/Situación y perspectivas del desarrollo agropecuario y silvícola

98  
textos

26  
Instituciones

# FIA

Ministerio de Agricultura de Chile  
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)  
Banco Mundial

**Ejercicio**  
**'Chile Agroalimentario, Forestal y Rural 2030'**

**IMPLICANCIAS DE LOS ESCENARIOS**

Diciembre de 2010

Banco Mundial  
Ministerio de Agricultura/Fundación para la Innovación Agraria (FIA)

**Ejercicio**  
**"Chile Agroalimentario,  
Forestal y Rural 2030"**



**Escenario 2 – Cálida Terra**

Impacto severo del cambio climático y políticas públicas con fuertes regulaciones

Versión 2.9  
Diciembre 2010

Nombre estudio (FIA)	Año
Chile agrolimentario forestal y rural al 2030. Escenario 2- Calida Tierra	2010
Plan de acción chile 2030. Sistema de Innovación	2011
Chile Una Visión 2030. Una Visión de la Innovación Agraria en Chile hacia el 2030	2011
La Fruticultura Chilena al 2030. Principales desafíos tecnológicos para mejorar la su competitividad	2015



# Fundación para la Innovación Agraria (FIA)



Figura 1. Una Visión de la agricultura chilena hacia el año 2030



El 2030 Chile es un productor de calidad de una amplia gama de alimentos y fibras. Su imagen internacional está marcada por la diversidad que su geografía le permite producir. El sector enfatiza la sustentabilidad ambiental y la naturaleza sana de sus productos, las que son valoradas tanto por el mercado interno como externo. Mediante la aplicación de tecnologías de la información y las comunicaciones, inversiones en tecnología agropecuaria y la capacitación de su fuerza laboral, Chile ha sido capaz de desarrollar cadenas de valor de rentabilidad atractiva, bien integradas desde la producción a los mercados finales, y de remunerar a sus participantes a niveles comparables con el resto de la economía.

# Fundación para la Innovación Agraria (FIA)



## PLAN DE ACCIÓN CHILE 2030

Sistema de Innovación  
de la Agricultura Chilena:

Un Plan de Acción hacia el 2030

Junio, 2011

Tabla 10. Hoja de ruta para la implementación del Plan de Acción

Año	Hito
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se completa la validación y consultas sobre las acciones</li> <li>• Manual de Operaciones disponible y asignaciones presupuestarias acordadas</li> <li>• La estrategia de FIA fue modificada para incorporar su rol como implementador clave del Plan de Acción</li> </ul>
2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MINAGRI ha establecido la función de gestión de la política de innovación y dispuesto la capacidad requerida para asumirla</li> <li>• MINAGRI publica su Estrategia de Innovación Agrícola</li> <li>• Se llega a acuerdo con el MINAGRI acerca del crecimiento del financiamiento público para alcanzar los niveles de la OCDE hacia 2020</li> <li>• Ha comenzado a ejecutarse el primer programa interdisciplinario de I+D</li> <li>• Se ha acordado con Becas Chile un llamado especial para el sector agrícola</li> <li>• Se ha llegado a acuerdo con el Ministerio de Educación sobre el Plan de Educación Rural</li> </ul>
2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Están funcionando siete programas de investigación que integran científicos de los ITPs y las Universidades: 4x con el INIA; 2x con el INFOR; y 1x con el CIREN</li> <li>• Están operando cuatro Centros Regionales para la Transferencia Tecnológica</li> <li>• Han comenzado a ejecutarse 8 programas multidisciplinarios de largo plazo de I+D</li> <li>• La red de apoyo a la industria de envases y embalajes está operando</li> <li>• Ha sido publicada la estrategia nacional de mejoramiento genético</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ChileGAP opera en todos los subsectores importantes del sector</li> <li>• Se realiza la primera evaluación externa de los programas de largo plazo multidisciplinarios de I+D</li> </ul>
2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La inversión pública en innovación agrícola alcanza el promedio de la OCDE (en términos de porcentaje del Producto Interno Bruto Agrícola)</li> <li>• Dos subsectores han establecido y financian su propio centro nacional de I+D</li> </ul>



# Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

## ODEPA

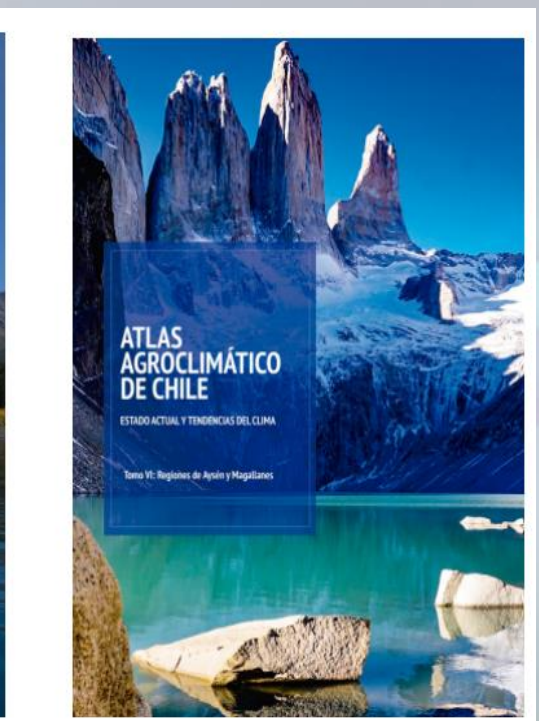
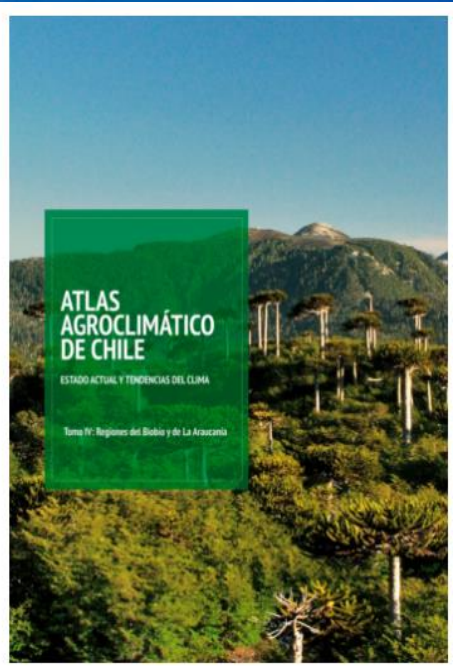
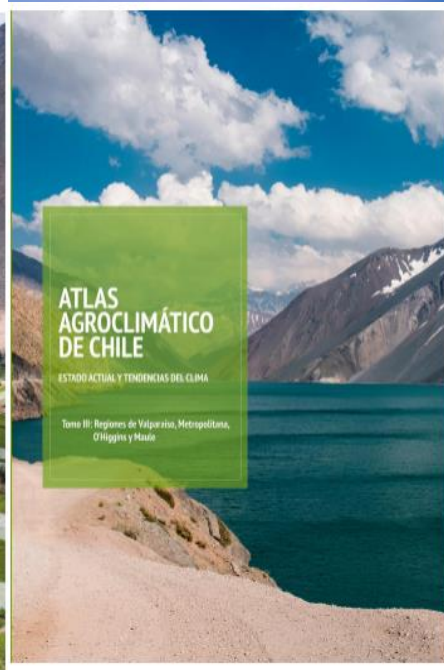
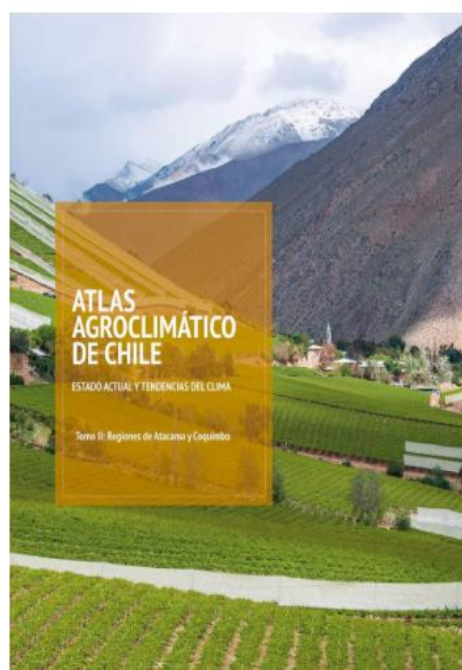


### **AGRICULTURA CHILENA** *Reflexiones y Desafíos al 2030*

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA)

1. Desafíos para el sector agropecuario y forestal al año 2030: Contexto para el diagnóstico y políticas sectoriales.
2. Desafíos y ámbitos de políticas al 2030: Visión desde las regiones.
3. Aporte del sector a la economía de Chile al 2030
4. Perspectivas y desafíos del mercado laboral agrícola al 2030.
5. Transparencia de mercados.
6. Los desafíos energéticos para el sector agroalimentario y forestal.
7. Transformación y adaptación de los paisajes rurales por el sector agropecuario y forestal en Chile: principales rasgos y desafíos al 2030.
8. Consideraciones ambientales para una agricultura competitiva y sustentable al 2030.
9. Los grandes desafíos y cómo abordarlos.
10. El cambio climático y los recursos hídricos de Chile.
11. Mediana agricultura y agricultura familiar en Chile hacia el año 2030.
12. Desafíos en el Mercado Laboral para el Desarrollo de la Agricultura Chilena.
13. Mercados, poder de negociación y prácticas comerciales.
14. Los desafíos de Chile en inocuidad y calidad agroalimentaria al 2030.





# 50 años de la Reforma Agraria

- La Reforma Agraria curiosamente, vino de un gobierno de derecha, el de Jorge Alessandri en 1962.
- Posteriormente Eduardo Frei Montalva, la continuó y al año 1970, se expropiaron 1.400 predios agrícolas, 3,5 millones de hectáreas.
- Salvador Allende, desde 1970 a 1973, la profundizó, al producirse el golpe de Estado, se habían expropiado cerca de 4.400 predios agrícolas, que sumaban más de 6,4 millones de hectáreas.
- Prácticamente en este proceso, se expropiaron 10 millones de hectáreas.

Muchas gracias

- [paola.aceituno@utem.cl](mailto:paola.aceituno@utem.cl)
- Universidad Tecnológica Metropolitana