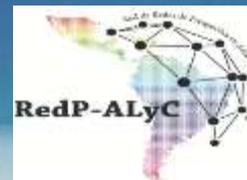


PRIMER SEMINARIO REGIONAL
“PROSPECTIVA AGRÍCOLA Y
ALIMENTARIA”

Trayectoria y prospectiva agrícola y
alimentaria en CHILE

Paola Aceituno O.
paola.aceituno@utem.cl



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

COMPONENTE 4: PROSPECTIVA AGRICOLA Y ALIMENTARIA

Ministerio de Agricultura

INDAP

SAG

CONAF

CNR

ODEPA

FIA

INIA

INFOR

CIREN

FUCOA

AGROSEGUROS

ACHIPIA

INSTITUCIONES DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA

Agencia Chilena de Inocuidad Alimentaria (ACHIPIA).	http://www.achipia.cl/
Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN).	http://www.ciren.cl/
Comisión Nacional de Riego (CNR).	http://www.cnr.gob.cl/Paginas/Home.aspx
Corporación Nacional Forestal (CONAF).	http://www.conaf.cl/
Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro (FUCOA).	http://www.fucoa.cl/
Fundación para la Innovación Agraria (FIA).	http://www.fia.gob.cl/
Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP).	http://www.indap.gob.cl/
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).	http://www.inia.cl/
Instituto Forestal (INFOR).	http://www.infor.gob.cl/
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA).	http://www.odepa.gob.cl/
Seguros del Agro	http://www.agroseguros.gob.cl/
Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).	http://www.sag.gob.cl/

OTROS CONSULTADOS

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

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

92
textos

20
Instituciones

FIA

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

Ejercicio
'Chile Agroalimentario, Forestal y Rural 2030'

IMPPLICANCIAS 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 1.0
Diciembre 2010

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)



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

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

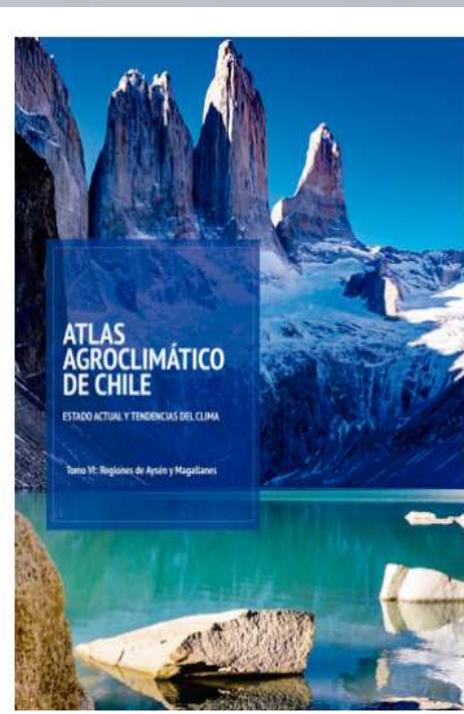
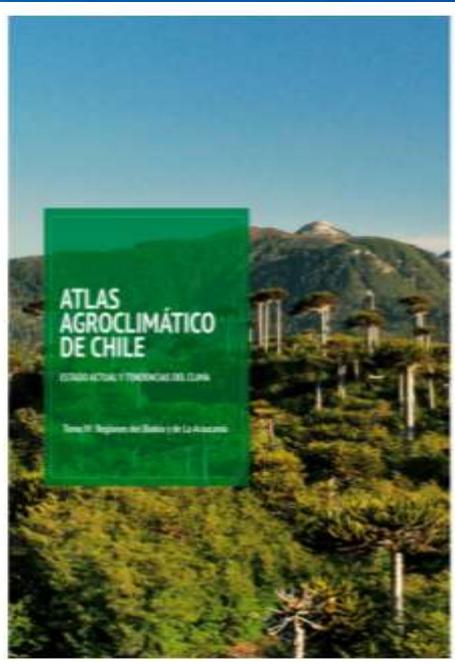
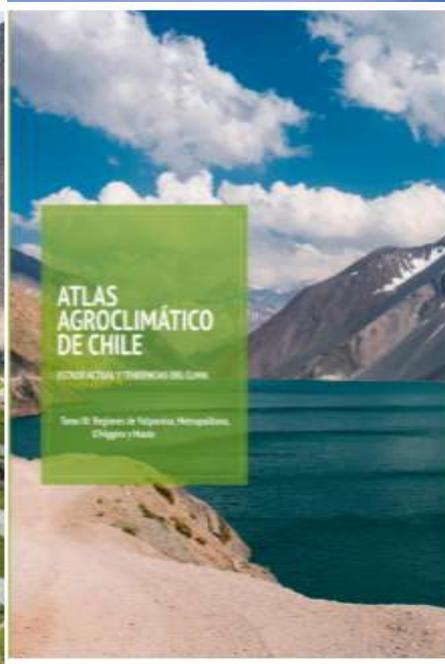
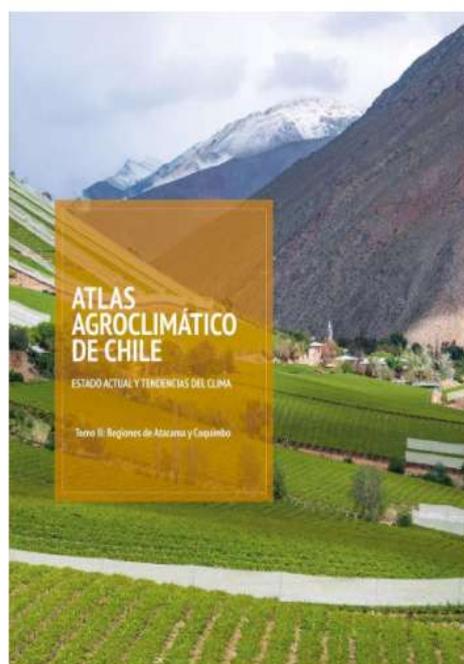
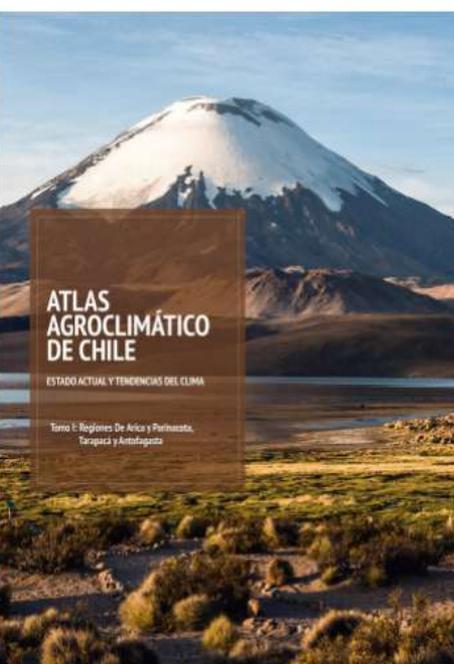
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA



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.



Muchas gracias

- paola.aceituno@utem.cl
- Universidad Tecnológica Metropolitana