

A decorative graphic on the left side of the slide is a grid of colored squares. The grid is composed of 20 squares arranged in a roughly rectangular shape, with colors ranging from light blue and green to dark red and yellow. The squares are arranged in a pattern that tapers to the right.

Herramienta para abordar el cambio climático desde la extensión

Alejandra Sarquis H.

Representante de IICA en Chile

Seminario internacional de Extensión y Transferencia Tecnológica
22 y 23 de octubre de 2014. Temuco, Chile



Proyecto FonCT

“Estrategias de Extensión: Los Agricultores Familiares y su Adaptación al Cambio Climático en Territorios Seleccionados del Cono Sur (Argentina, Chile y Uruguay)”

(FonCT) Fondo Concursable para la Cooperación Técnica del IICA



Por una agricultura competitiva y sustentable para las Américas

¿Qué nos propone el Proyecto?

Sistematizar y “aterrizar” la información disponible sobre Cambio Climático (CC) e identificar su efecto en los sistemas productivos de los principales territorios de alta concentración de Agricultura Familiar (AF), evaluando las vulnerabilidades y las tecnologías de adaptación de este tipo de agricultura.

¿Qué nos propone el Proyecto?

Permitir a las organizaciones públicas y privadas pautar políticas que viabilicen la adopción de tecnologías de adaptación al CC en procesos de relativamente corto plazo.

Identificar áreas de insuficiencia de información que orienten la agenda de investigación tecnológica, principalmente por parte de los institutos públicos de investigación agrícola.

¿Qué nos propone el Proyecto?

Con el análisis realizado, el Proyecto brinda aportes a las estrategias de los sistemas nacionales de extensión, para contribuir a la definición de las líneas programáticas y contenidos específicos sobre el CC y la adaptación de los sistemas productivos de la AF a los nuevos escenarios.



Objetivo General

- **Elaborar estrategias y contenidos para los programas de extensión**, que apoyen la sustentabilidad de los sistemas de AF de la región y su adaptación en un escenario de alta variabilidad de precipitaciones y temperatura producto del cambio climático en la región.





Objetivos Específicos

- ✓ **Mejorar el conocimiento de los productores familiares y de los servicios de extensión** sobre los impactos esperados del cambio climático.
- ✓ **Sistematizar y poner a disposición de los servicios de extensión y de los productores**, la información existente sobre los impactos esperados del cambio climático en las áreas de mayor concentración de AF.
- ✓ Contribuir al **diseño de estrategias, herramientas y materiales de extensión**.
- ✓ **Identificar las tecnologías más adecuadas**, según país y región, para dar contenido programático a los sistemas de extensión de cada país.





Valor Agregado del Proyecto

- El proyecto agrega valor al enfocarse en el poco atendido eje **extensión - agricultura familiar - cambio climático**.
- Es ya habitual la difusión de abundante información sobre escenarios de cambio climático y sus probables efectos, que resulta de **difícil interpretación** por vastos sectores.
- El proyecto procura incorporar la evaluación de vulnerabilidades e identificación de medidas de adaptación
 - priorizando las necesidades de la agricultura familiar
 - fortaleciendo el rol de los sistemas nacionales de extensión en los procesos de adaptación de agricultura al cambio climático.





Extensión y Cambio Climático: Tres Desafíos

1. Conocimiento:

Para técnicos, productores, elaboradores de políticas
Clima del Futuro? Precaución, Buenas Prácticas

2. Cómo / Quién Trasmite el Conocimiento?

Lenguaje, Cadenas de Información (usarlas, fortalecerlas).

3. Cambio Climático y el Sector Agropecuario

Impactos Esperados, Desafíos.

INCERTIDUMBRE

Hay mucho para hacer HOY en Adaptación





Equipo de Trabajo

Áreas de trabajo				
País	Coordinación IICA	Agricultura Familiar	Cambio Climático	Extensión
Chile	Pablo Viguera	Juan Inostroza	Isaac Maldonado	Marcelo Zolezzi
Argentina	Edith Obstachko	Diego Ramilo	Graciela Magrín	Iris Barth*
	Federico Ganduglia			Julio Cattullo
Uruguay	Rosanna Leggiadro*	Alfredo Albín	Roberto Díaz	Miguel Sierra
			Agustín Giménez	

IICA Chile	Alejandra Sarquis	Coordinación General
PROCISUR	Emilio Ruz	Coordinación Técnica
IRI - Univ.Columbia	Walter Baethgen	Asesor Internacional

* cambios durante 2012





Por una agricultura competitiva y sustentable para las Américas



¿Qué Nos Deja el Proyecto?

1. Estudios de variabilidad climática aplicados a 9 territorios seleccionados.
2. Estudios de caracterización socio-productiva de 9 territorios seleccionados.
3. Documento “Conceptos Claves del Cambio Climático en Agricultura”.
4. Estudio Internacional “Síntesis y Análisis Integrado de la Información de los Sistemas de Agricultura Familiar y sus Características Frente al Cambio Climático”.





¿Qué Nos Deja el Proyecto?

5. Estudio internacional “Lineamientos Estratégicos de Extensión en el Marco de la Adaptación de la Agricultura Familiar al Cambio Climático”.
6. 21 técnicos formados en el Curso de Capacitación de Capacitadores “Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo”.
7. Manual “Cambió el clima: Herramientas para abordar la adaptación al cambio climático desde la extensión”.





¿Cómo Continuó el Proyecto?

1. Implementación de experiencia piloto en la Región Metropolitana de Chile del Manual “Cambió el Clima” y del Curso de Capacitación “Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo” (2013).
2. Realización en Argentina del curso “Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo” (2013)





¿Cómo Continúa el Proyecto?

1. Realización del curso “Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo”, para funcionarios de los Servicios del MINAGRI (2014).
2. Realización del curso “Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo”, para funcionarios de INDAP /Región Araucanía (2014).
3. Realización del curso “Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo”, para funcionarios de SAG (2015).
4. Postulación al FONTAGRO, Proyecto “Intervención para adaptar al Cambio Climático el sistema productivo de la Agricultura Familiar”. (en proceso)





Muchas gracias

