

— TALLER INTERNACIONAL —
Seguros para la adaptación
al cambio climático
en el sector público,
productivo y financiero

12, 13 y 14 de octubre de 2011
Lima, Perú



Gestión y transferencia del riesgo agrícola. **Una medida integral de adaptación al cambio climático**

Experiencia
PRRD-COSUDE en Bolivia

María Quispe-PROSUCO
Martín González-FUNDACIÓN PROFIN



Título de la ponencia:

Autor:

Características del sector agropecuario

Aporte con el 15%
al PIB



AGRICULTURA HETEROGÉNEA

Familiar

Mixta

Comercial

- Seguridad alimentaria.
- Recursos heterogéneos (activos, estructura familiar).
- Estrategias de vida diversas (producción, actividades)
- Condiciones productivas deterioradas (suelo, agua, biodiversidad).
- Acceso limitado a servicios no financieros y financieros.





Título de la ponencia:

Autor:

Seguridad alimentaria y cambio climático



**Riesgo
permanente para
la actividad
agropecuaria**

**Suelos
deteriorados**

**Pérdida de
biodiversidad**

**Alta variabilidad
climática (P, T)**

Agricultores reflexionan sobre:

- ¿Cómo lograr cosechas sostenibles?
- ¿Cómo mejorar los suelos para tener cultivos fuertes?
- ¿Cómo mejorar conocimientos para solucionar los problemas de productividad?
- ¿Qué hacer para no perder las cosechas por efecto de las heladas, granizadas y sequías?
- ¿Cómo fortalecer la organización local para manejar el riesgo?



Título de la ponencia:

Autor:

Gestión del Riesgo (GR), herramienta de adaptación al cambio climático



Reducir la vulnerabilidad de las condiciones productivas y las organizacionales

Agricultores (Yapuchiris) se organizan al interior de sus organizaciones, en función de capacidades para aprender, innovar y transferir conocimientos y buenas prácticas para mejorar las condiciones productivas del suelo y agua (GST).

Gestión del riesgo climático (prevención, preparación, mitigación)

- ✓ Generación/monitoreo de información climática local para una efectiva toma de decisiones para acciones de prevención, preparación en la campaña agrícola.
- ✓ Innovación y aplicación de un menú de buenas prácticas para reducir pérdidas ante siniestros.

Adaptación al cambio climático

Generación de mapas de riesgos para toma de decisiones de estrategias y servicios de adaptación a partir de la reducción de las vulnerabilidades: AT en BPA, centros de bioinsumos, evaluación de daños, monitoreo de rendimientos.

Viabilizar una agricultura sostenible y resiliente a partir de las propias capacidades locales, frente a condiciones productivas deterioradas y la alta variabilidad climática





Título de la ponencia:

Autor:

Lecciones aprendidas primer momento

- Construcción de resiliencia a partir de la reducción de vulnerabilidad productiva mediante una participación efectiva (corresponsabilidad) de los agricultores en la:
 - Generación de información sobre rendimientos, pérdidas, tipos de riesgos.
 - Aplicación de buenas prácticas de prevención, preparación y mitigación, y de evaluación de daños.
- Estas capacidades han permitido, mediante una alianza estratégica (agricultores, PROSUCO y PROFIN) diseñar un producto de transferencia de riesgo integral para el rubro papa en base un Índice de rendimiento promedio (12 ton/ha), método parcela testigo por zona homogénea.
- El mecanismo integra la participación de agricultores expertos para transferir prácticas para reducir los riesgos productivos y en la evaluación de daños.

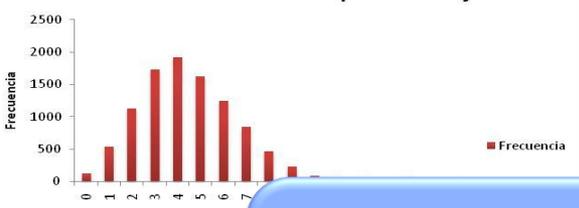


Título de la ponencia:

Autor:

Recopilación de Información

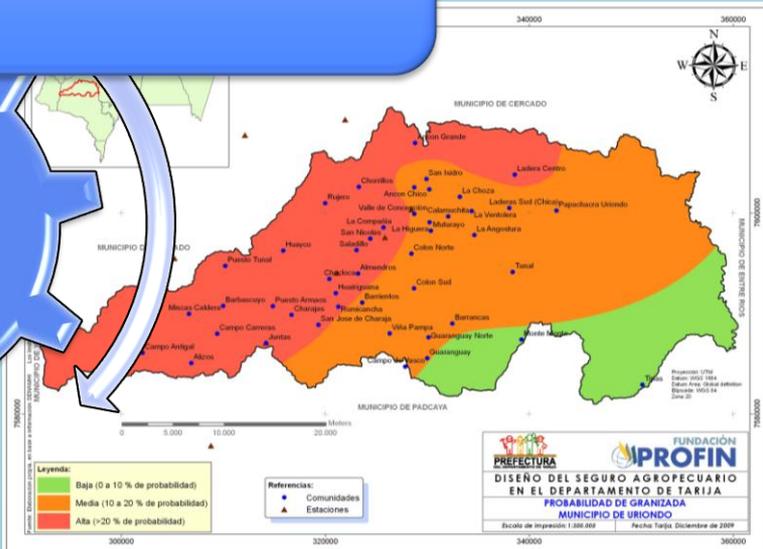
Histograma - Simulación de Frecuencia de Heladas - Estación Aeropuerto Tarija



Coefficientes de Correlación entre Estaciones - Granizo

	CENAVIT	CHOCLOCA	JUNTAS	SAN J/TEJAR	YESERA N
CENAVIT	1.00	0.75	0.18	0.25	0.07
CHOCLOCA	0.75	1.00	0.14	0.11	0.05
JUNTAS	0.18	0.14	1.00	0.12	0.05
SAN J/TEJAR	0.25	0.11	0.12	1.00	0.18
YESERA N	0.07	0.05	0.05	0.18	1.00

$$\sum \text{Prima de Riesgo} = \sum \text{Siniestros promedio}$$

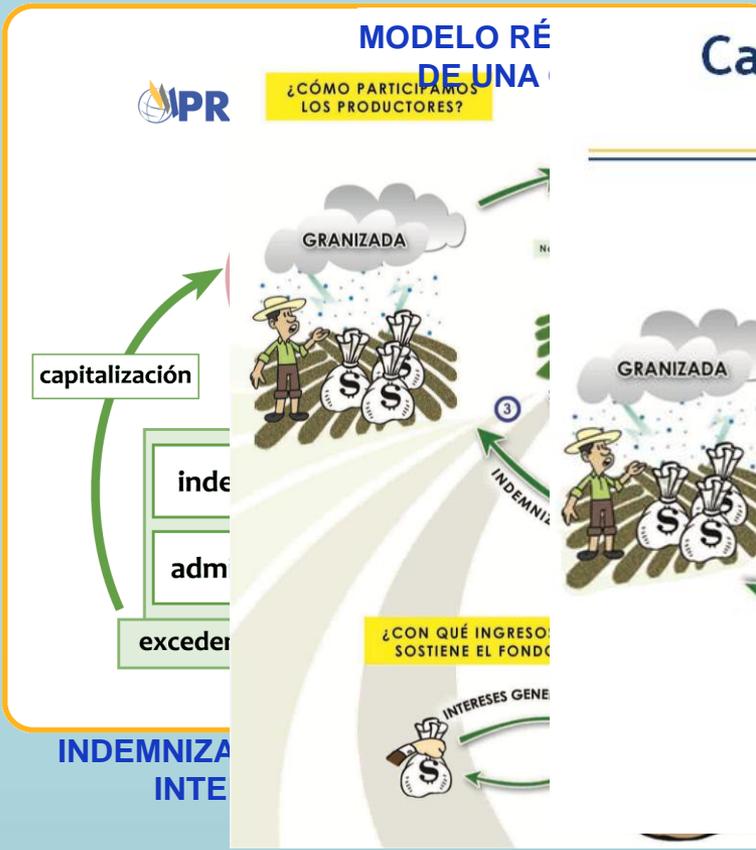




Título de la ponencia:

Autor:

Experiencia



Cambio de Modelo de Fondos MICROSEGURO COMPUESTO VIDA AGRÍCOLA





Título de la ponencia:

Autor:

Programas en Curso

RUBRO	MECANISMO	FINANCIADOR	ALCANCE FAMILIAS BENEFICIARIAS
Papa (altiplano La Paz)	Fondo de Mitigación de Riesgo Agrícola – Índice de Rendimiento	Programa de Reducción de Riesgos de Desastre - COSUDE	673
Uva (Uriondo – Tarija)	Fondo de Transferencia de Riesgo – Daños por Granizo Microseguro Vitícola	DANIDA - COSUDE	450 2.500
Uva (Cintis – Chuquisaca)	Microseguro Vitícola – Daños por Granizo	PRRD – COSUDE ASAP – DANIDA	350
Vida – Bienes – Cultivos de Papa y Maíz	Microseguro Compuesto	Vida Agrícola – OIT	10.000
Bovinos Lecheros, Camélidos, Ovinos	Pecuario	Programa de Servicios de Desarrollo Económico Rural	12.000

CONCLUSIONES



Taller Internacional
Seguros para la adaptación al cambio climático
en el sector público, productivo y financiero



Título de la ponencia:

Autor:

GRACIAS