



Seguros para la Adaptación al Cambio Climático Experiencia Peruana

Alberto Aquino, GIZ



Experiencia peruana en Seguros para la Adaptación al cambio climático

1. Sector Agrario y Vulnerabilidad al Cambio Climático
2. Contexto institucional y experiencias de seguros agropecuarios
3. Factores de éxito para implementar una estrategia de transferencia del riesgo
4. Desafíos
5. Lecciones Aprendidas
6. Próximos Pasos



1. Sector Agrario y Vulnerabilidad al Cambio Climático



Condiciones ecológicas y climáticas

- Las condiciones ecológicas del Perú son determinadas por dos factores: la **Cordillera de los Andes** y las **corrientes marinas de Humboldt y de El Niño** (Perú Educa, 2012). Es así que el Perú presenta **27 de los 32 climas del mundo**.
- La **variedad de climas** implica también que el Perú presente una **gran variedad de riesgos**: lluvia excesiva e inundaciones en la zona norte, heladas y granizo en la zona sur y sequías en la costa central (Béjar et al., 2012).

Peligros Naturales que enfrenta la población en Perú

Población %	Peligros Naturales
100% (98% del territorio)	Al menos 1
43%	3
11%	6

Fuente: Mendoza Vereau, 2012

Según el agro-meteorólogo Yonel Mendoza Vereau (2012), **11% de la población encara los siguientes 6 peligros naturales**: sequía, inundaciones, precipitaciones intensas, déficit de precipitación, peligros geodinámicos (como terremotos y erupciones volcánicas) y heladas.



Sector Agrario y Vulnerabilidad al Cambio Climático

- 1/3 de la población vive en zonas rurales, 50% de sus ingresos proviene de la agricultura.
- Involucra más del 23% de la PEA Nacional y el 65% de la PEA Rural.
- Representa más del 7,5% del PBI nacional.
- El 65% de la agricultura y gran parte de la ganadería dependen de especies nativas y de recursos genéticos nativos .
- 98 % del agua de lluvia se distribuye hacia la vertiente del Atlántico y solo **2% hacia la vertiente del Pacífico y en esta zona se concentra la población dedicada a la producción agrícola.**





2. Contexto institucional y experiencias de seguros agropecuarios



Contexto institucional





Antecedentes y experiencias con seguros agropecuarios en el Perú

En el Perú, en los últimos veinte años se han desarrollado un conjunto de iniciativas tanto públicas como privadas, que apuntaron a crear un mercado de seguros agrarios.



Foto: La Positiva Seguros



Línea del tiempo

Estado Peruano creó la **Comisión Nacional de Desarrollo de Seguro Agropecuario** (D.S. N° 023-2003-AG), para evaluar el potencial de implementar una **política de seguro agrario**

(R.M. N° 0626-2004-AG) se creó el **Comité Técnico de Desarrollo del Seguro Agrario** con el encargo de coordinar e implementar la estrategia propuesta por la comisión nacional

El MINAG recibió el apoyo técnico de la **Entidad Estatal de Seguros Agrarios de España (ENESA)**

MINAG técnico recibió la asistencia técnica del **Commodity Risk Management Group (CRMG)** del Banco Mundial

Se creó la **Unidad de Desarrollo del Seguro Agrario (UDESA)** en el **Ministerio de Agricultura**, a través del D.S. N° 051-2006-AG, para **poner en marcha esquemas de seguros sobre la base de lo avanzado previamente**

La Oficina General de Planificación del MINAG contactó a la **Financiera Agrícola de Quebec** para recibir asistencia técnica para el desarrollo de un seguro agrario

En **2008**, en el marco de la reestructuración del MINAG, (D.L. N° 997 (03.2008) y D.S. N° 031-2008-AG (06.2008) da origen a la **Dirección de Capitalización y Seguro Agropecuario (DCSA)**, que reemplazó a la UDESA. En **2008**, el MINAG contrató a **LatinRisk**, para el diseño e implementación del seguro agropecuario. El estudio sentó las bases para el **Seguro Agrícola Catastrófico (SAC)**

2003

2004

2005

2006

2008-2012

Sector Público

Sector Privado

1993

1997

2000

2005

2010-2011

2012

Una iniciativa de COFIDE con algunas aseguradoras locales desarrolló un **estudio de factibilidad para el desarrollo de un seguro agropecuario** a cargo de la empresa **Agricultural Risk Management (ARM)**

Algunas **compañías de seguros ofrecieron un seguro agrícola en diversos valles de la costa**, que fracasó debido a que la presencia del **Fenómeno del Niño** que originó un índice de siniestralidad muy por encima del 100

La compañía **Pacífico Peruano Suiza** lanzó un **seguro multi-riesgo para el arroz** que no tuvo mayor aceptación entre los agricultores

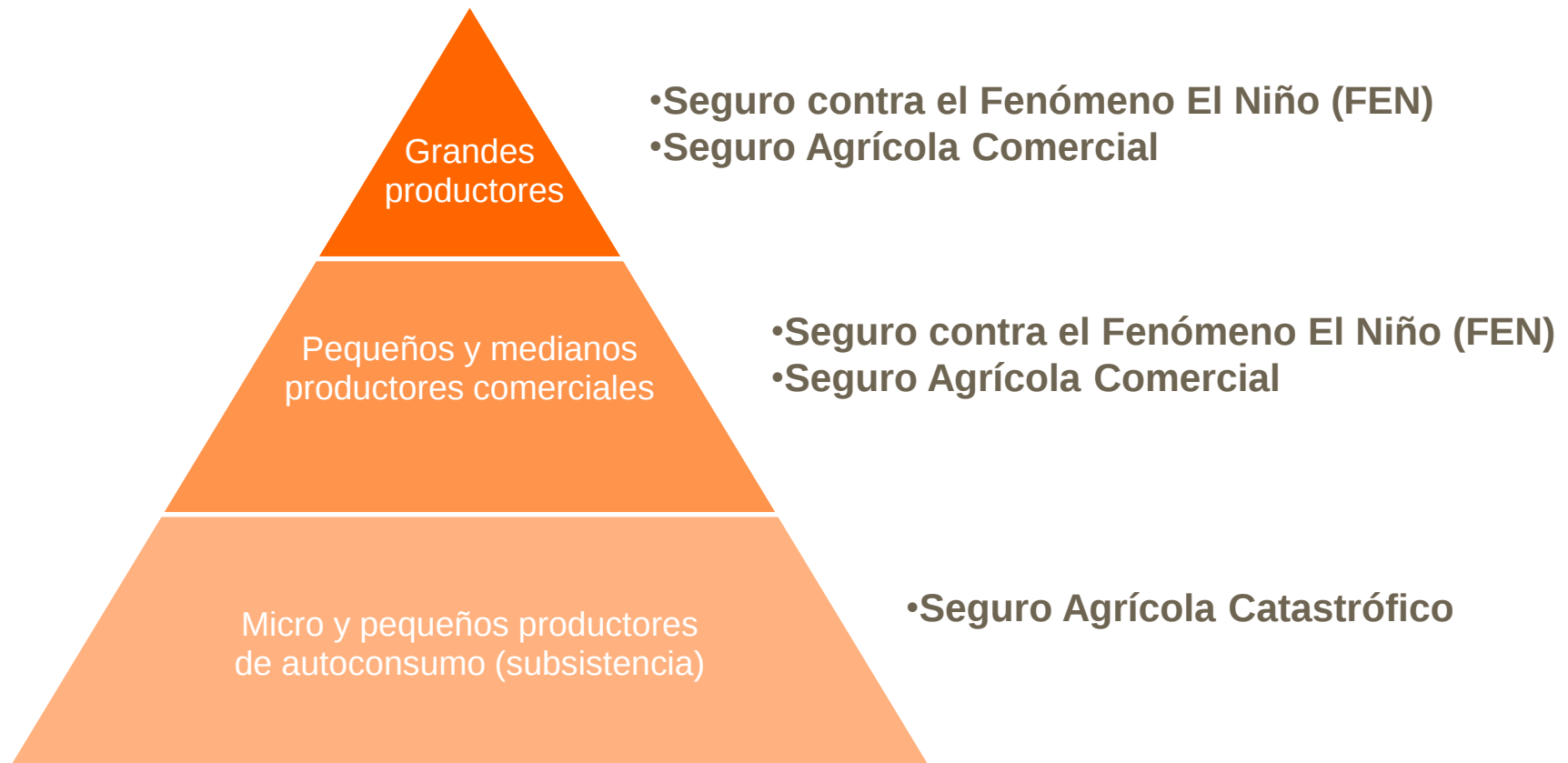
COPEME contrató los servicios de **GlobalAgRisk** con el objetivo de desarrollar un **instrumento que permita a las instituciones micro-financieras (IMF)** en el Perú manejar eficientemente el riesgo asociado a sus portafolios agrícolas.

El programa **BASIS de la Universidad de Wisconsin**, desarrolló el piloto **Seguro por Índice de Rendimientos Promedio para los productores de algodón del valle de Pisco** que estuvo comercializándose durante el 2010 y 2011

Desarrollo del **Seguro contra el Fenómeno El Niño extremo**, un seguro por índices climáticos basados en la temperatura del mar, que es comercializado por **La Positiva Seguros**. Es importante mencionar que en **Marzo del 2012 se vendió la primera póliza de este seguro a la IMF Caja Nuestra Gente**



Seguros asociados a fenómenos climáticos según segmentos





Seguro Agrícola Catastrófico (SAC)

- En el Perú desde el año 2009 se implementa el **seguro agrícola catastrófico (SAC)** en **08 regiones de extrema pobreza rural**: Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Pasco y Puno.
- El SAC logra coberturar el **21.30% de la superficie sembrada** a nivel nacional, coberturando aproximadamente **200 mil unidades agropecuarias**
- Los **valores asegurados que alcanzan anualmente S/.240 Millones** de Nuevos Soles con un **monto de primas por S/.39.5 Millones** de Nuevos Soles
- Se ha indemnizando directamente a más de **165 mil agricultores de las zonas alto andinas**.
- Este instrumento financiero favorece el **acceso al crédito**, facilita la **estabilidad económica de la producción** y **fomenta la inversión rural** e **incrementa la productividad agrícola** de productores de subsistencia.
- Este seguro agrícola actualmente está siendo gestionado por **02 compañías privadas** y cuenta con un **subsidio del gobierno central del 100% del costo de la prima**.



Ministerio
de Agricultura y Riego

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Alcances del Seguro Agrícola Catastrófico desde el 2009 hasta la fecha

PAIS	SUPERFICIE TOTAL SEMBRADA NACIONAL (ha)	SUPERFICIE ASEGURADA SEGÚN PÓLIZA (ha)	SUPERFICIE ASEGURADA SEGURO AGRICOLA CATASTRÓFICO (%)	SUPERFICIE NO ASEGURADA (ha)	SUPERFICIE NO ASEGURADA (%)
PERÚ	1,944,206	414,149	21.30	1,530,057	78.70

Fuente: MINAG - OEEE y secretaría Técnica FOGASA

* Superficie Sembrada - abril 2013

PERÍODO AGRICOLA	MONTO DE PRIMAS (S/.) (FINANCIAMIENTO DEL FONDO)	VALORES ASEGURADOS (S/.)	MONTO INDEMNIZADO (S/.)	INDICE SINIESTRALIDAD	N° PRODUCTORES INDEMNIZADOS
2009-2010	39,447,694	220,995,300	9,658,773	29.14%	31,200
2010-2011	39,970,678	238,387,122	23,951,204	71.31%	99,300
2011-2012	39,982,850	241,922,716	9,775,019	28.85%	37,555
T O T A L	119,401,222	701,305,138	43,384,996	43.12%	168,055



Ministerio
de Agricultura y Riego

Recomendaciones y Mejoras al Seguro Agrícola Catastrófico

- Directiva No. 002-2012-CD-FOGASA aprobó el procedimiento complementario para la operatividad del fondo en el otorgamiento de cofinanciamiento del seguro agrícola catastrófico, para la campaña agrícola 2012 -13. Se mejoraron los siguientes elementos:
 - Los procesos de identificación de beneficiarios,
 - La metodología de ajuste
 - El pago a beneficiarios
 - La capacitación
- Es el resultado de un trabajo conjunto entre el Ministerio de Agricultura y Riego, el Ministerio de Economía y Finanzas, la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, las compañías aseguradoras y el centro de investigación Instituto de Estudios Peruanos.



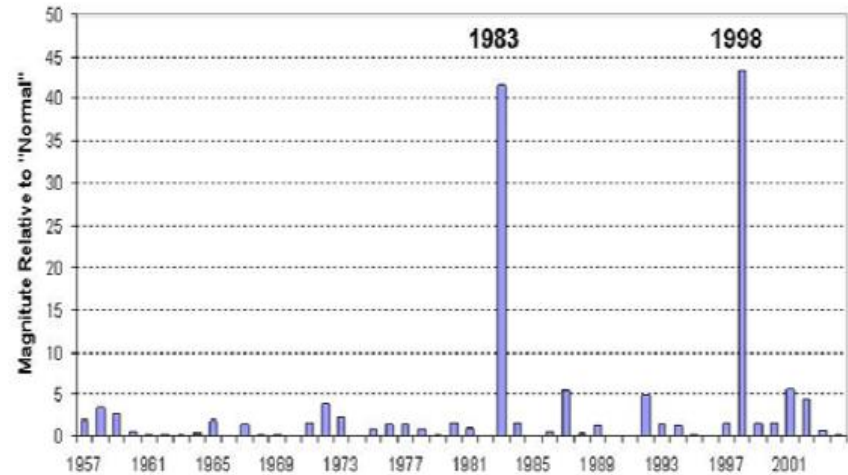
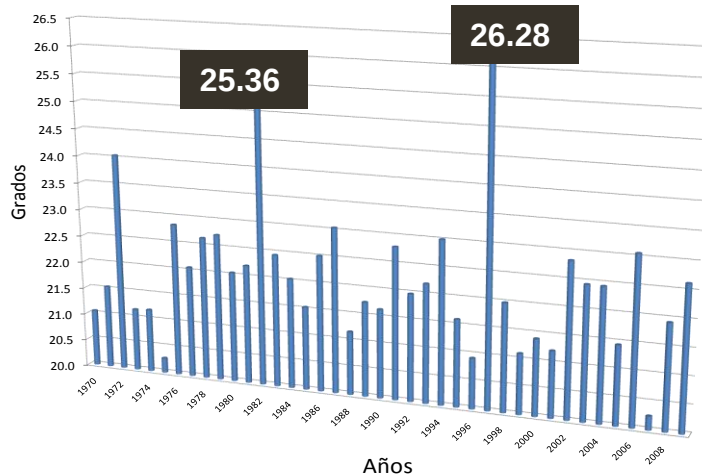
Seguro Indexado contra el Fenómeno El Niño



- Dirigido a **cualquier organización o entidad pública o privada** que esté **expuesta a sufrir un perjuicio económico por la ocurrencia del Fenómeno El Niño**.
- Es el primer seguro a nivel mundial que se basa en un índice que toma los valores de la temperatura de la superficie del mar y que **puede pagar antes de que ocurren las posibles pérdidas**.
- El aumento de la temperatura de la superficie del mar, bastará para que el asegurado reciba una indemnización.
- El **seguro está estructurado como uno de contingencia, paga en base a la ocurrencia de un evento adverso definido**, en este caso, el **Fenómeno El Niño** extremo, a diferencia de los seguros de indemnización donde el pago de indemnización se basa en el nivel de pérdidas del asegurado.
- Los **datos de la temperatura de la superficie del mar** se obtienen del reporte elaborado por la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera de los Estados Unidos de Norte América – **NOAA** .



Seguro Indexado contra el Fenómeno El Niño

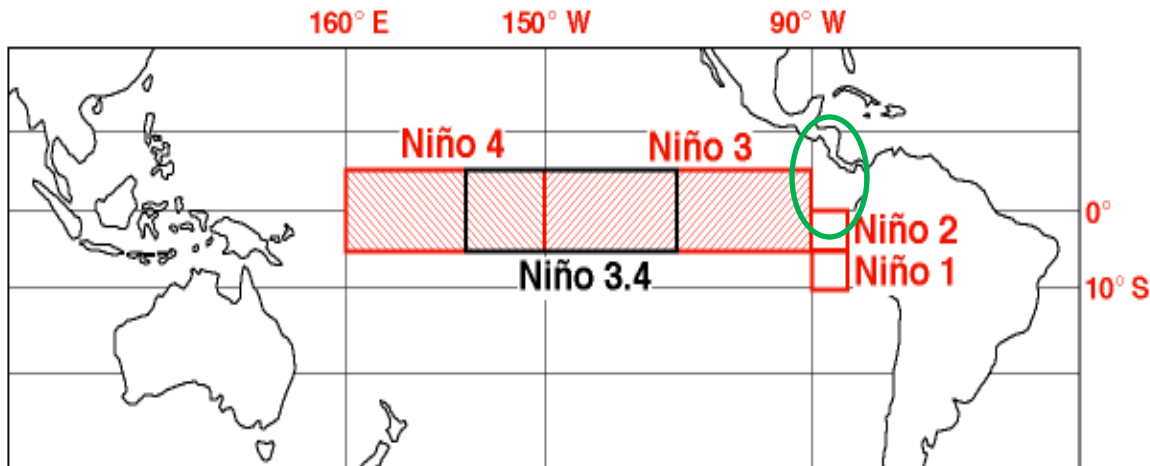


Los estudios realizados por científicos muestran que el incremento de la temperatura de la superficie del mar en la zona El Niño1.2 durante los meses de noviembre y diciembre tiene correlación con el incremento de precipitaciones que causan inundaciones afectando los diferentes sectores productivos en la costa norte del Perú entre los meses de enero a marzo.



Seguro Indexado contra el Fenómeno El Niño

1. Para un posible Fenómeno de El Niño en el 2015, deberá contratarse la póliza en cualquier momento hasta el 31 de enero del 2014.
2. El cliente debe indicar un interés asegurable que podría originar pérdidas económicas al Asegurado ante la ocurrencia del FEN.
3. Corresponde indemnización cuando la temperatura superficial del mar promedio de Noviembre y Diciembre en la zona ENSO1.2 es mayor a 24 °C.





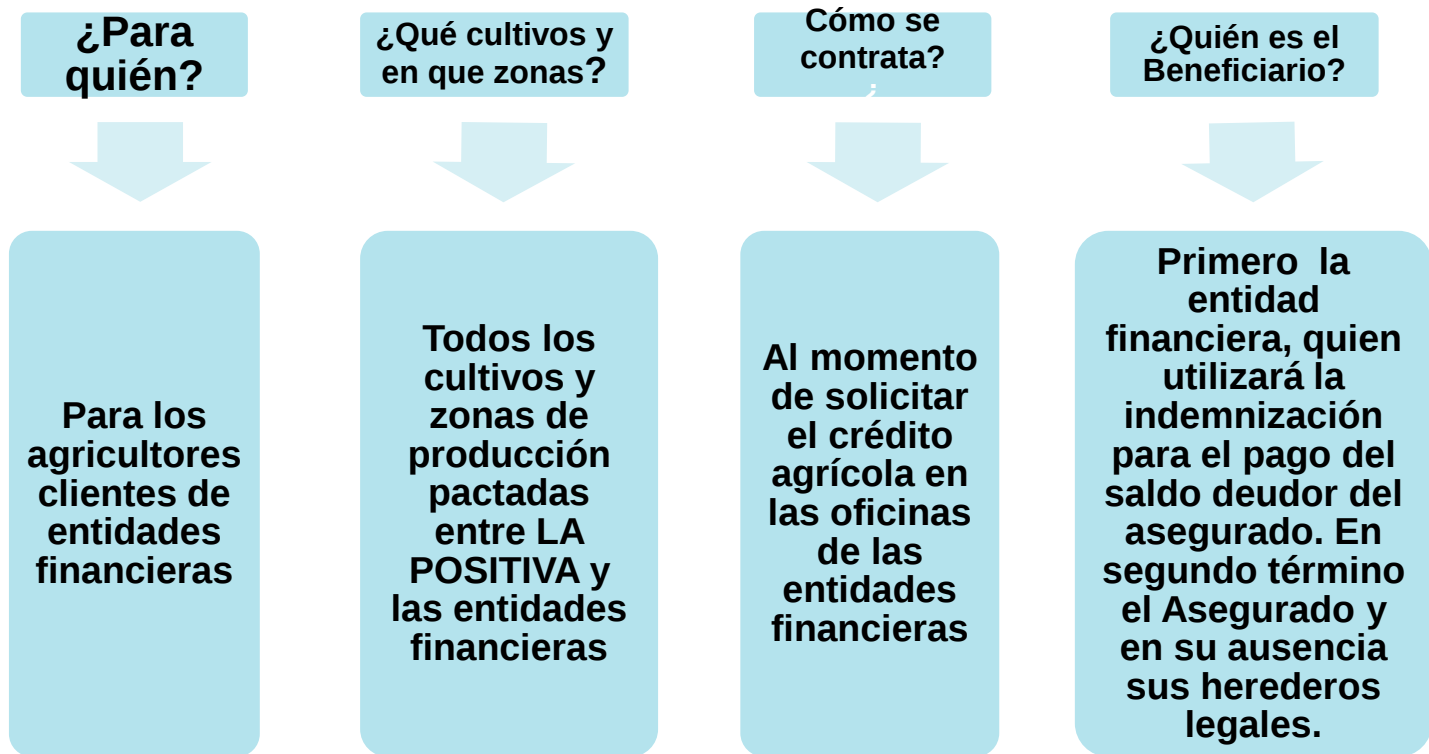
Seguro Indexado contra el Fenómeno El Niño



- El Seguro Indexado contra el Fenómeno el Niño ha sido adquirido por la Financiera Confianza (anteriormente Caja Nuestra Gente), que lideró el ránking de las 100 mejores instituciones microfinancieras de América Latina y El Caribe para poder proteger su portafolio de créditos agrícolas.
- En 2011 la Financiera Confianza compró el Seguro contra el FEN para proteger **585 préstamos agrícolas** por un valor de **US\$ 4,6 millones** y lo renovó en 2012 para proteger **3560 préstamos agrícolas** por un valor de **US\$ 27,3 millones**.
- Si ocurriese un FEN, la institución financiera recibiría la indemnización antes de que empiecen las inundaciones catastróficas, lo cual permitiría tomar medidas de preparación frente a las inundaciones.



Seguro Agrícola Comercial





Seguro Agrícola Comercial

- Asegura cultivos de **pequeños y medianos productores** agrícolas contra riesgos climáticos.
- **Tasa única para cualquier cultivo**, en cualquier zona del país, siempre que se adquiera a través de una Institución Financiera.
- La **Institución Financiera** financia el pago de la prima.
- El **valor asegurado es el monto del crédito o la inversión total en el cultivo**.
- Cubre pérdidas originadas por **fenómenos climáticos e incendio**.
- Para determinar si corresponde indemnización los peritos especializados realizan inspección en campo.



Cobertura y Condiciones del Seguro Agrícola Comercial

- El seguro cubre la campaña agrícola después del desembolso del crédito.
 - Si el desembolso se realiza antes del inicio de la campaña, su vigencia será inmediatamente al inicio de la misma.
 - Si el desembolso se realiza después de iniciada la campaña, cubrirá esta desde el momento del desembolso.
- La Prima Total es de **3.304%** (incluye IGV), sobre **el costo de producción de las hectáreas aseguradas**, lo cual representa la suma asegurada.
- El seguro agrícola forma parte de la función de producción del agricultor, por lo que no representa un incremento de la TEA.



Seguro Agrícola Comercial



Situación del Seguro Agrícola en Julio 2013:

- **673 productores asegurados por S/ 8.2 MM.**
- Al cierre del año 2013, se proyecta contar con 8000 créditos por S/.104 MM.
- La implementación del seguro ha sido progresiva: se inició en mayo y a partir de julio, se ha incorporado en todas las oficinas.
- Son **23 oficinas** las que ya cuentan con clientes cubiertos con seguro agrícola.



3. Factores de éxito para implementar una estrategia de transferencia del riesgo



Factores de éxito





Elaboración de Programas de Seguros Agrícolas

Principales conceptos

1. Pensar a largo plazo: los seguros necesitan años para desarrollarse correctamente
2. Conocer los riesgos
3. Los seguros son solo una de las medidas de la gestión del riesgo
4. Sin demandas no existe ningún programa
5. Participación continua de varios ministerios
6. Leyes, reglamentos y políticas trascienden la política
7. Incluir temprano a las reaseguradoras
8. Ningún producto individual es una panacea
9. El diablo está en los detalles
10. La colaboración entre el gobierno y el sector privado fortalece el programa
11. Desarrollar pericia técnica en el gobierno
12. Ser autocríticos: constante evaluación e implementación de buenas prácticas
13. La tortuga gana la carrera

Primeros pasos críticos

1. Aprender sobre el mundo de los seguros agrícolas
2. Crear un grupo de desarrollo que incluya el gobierno, las organizaciones internacionales y los productores
3. Involucrar al grupo correcto de peritos expertos
4. Crear perfil de riesgo del país
5. Crear base de datos de información
6. Ceñirse a los 13 principales conceptos

Fuente: David Hatch, IICA

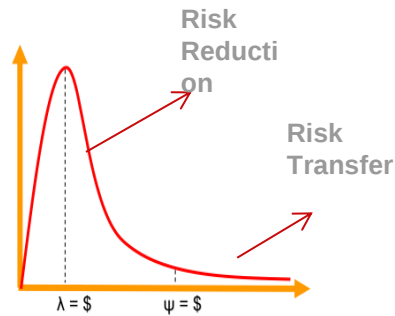


Marco Integral de Gestión y transferencia del riesgo



- Hacer un inventario de bienes públicos
- Determinar peligros y riesgos

**Identificación
del riesgo**



- Desarrollar un modelo de vulnerabilidad
- Desarrollar un modelo de peligros y riesgos

**Análisis de
riesgo**



Preparar y
mantener las
infraestructuras
para eventos
extremos

**Reducción
del riesgo**



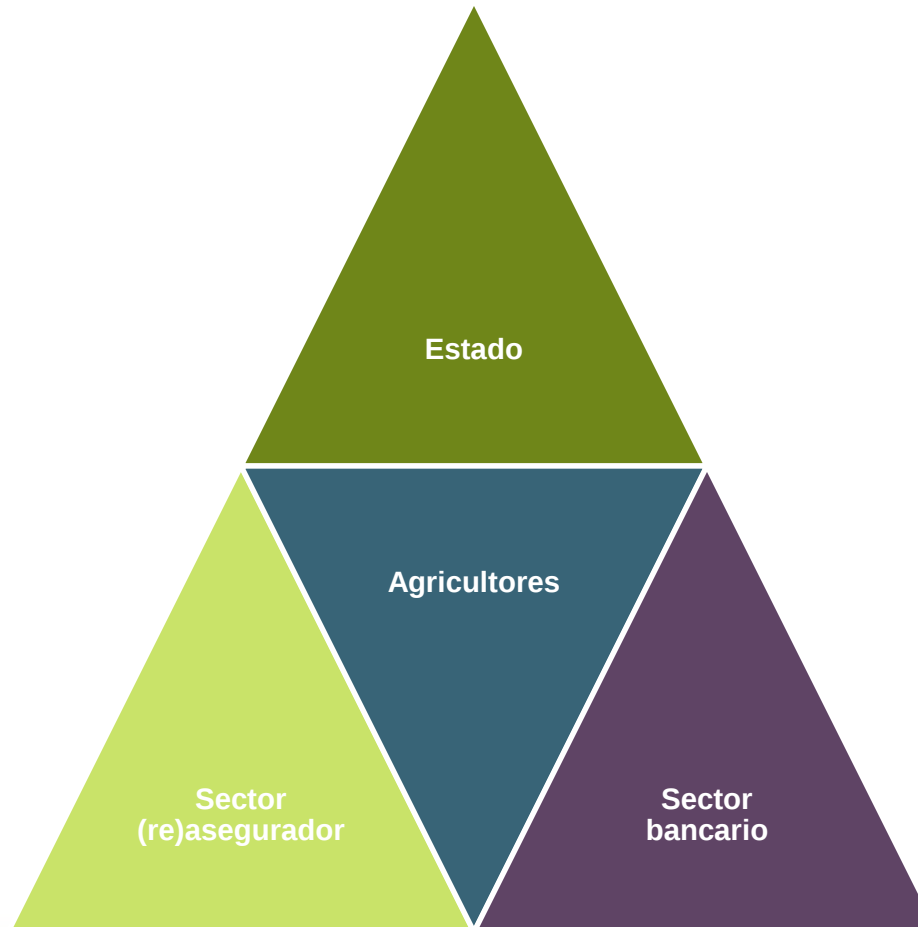
- Desarrollar una estrategia financiera del riesgo
- Usar una variedad de instrumentos financieros (retención y transferencia)

**Financiamiento
y Transferencia
del riesgo**



Marco institucional: cooperación público-privada

Actores involucrados





Marco institucional: cooperación público-privada Tareas de los actores involucrados

Estado

- Marco legal y regulatorio
- Ley del seguro agrario
- Financiación compartida de las primas (primas de riesgo, costos administrativos)
- Portador del riesgo en caso de pérdidas por catástrofe (→ escasez y carestía del capital de riesgo privado)
- Determinación de condiciones uniformes del seguro directo (texto de pólizas, tasas de riesgo) en cooperación con el sector (re)asegurador
→ Requisito: Dispensación de la legislación antitrust
- Supervisión y control del sistema (incl. auditoría)

Agricultores

- Financian parte de las primas
- Retienen una parte del riesgo (asociatividad, riesgo básico)
- Aplican técnicas de producción sostenibles y estandarizadas (e.g. forman parte de convenios de asistencia técnica).

Sector (re)asegurador

- Portador de parte del riesgo
- Marketing y administración de las pólizas de seguro
- Gestión de cartera
- Desarrollo de productos
- Gestión y ajuste de siniestros

Sector bancario

- Vincular la concesión de un crédito con la contratación de un seguro
- Preselección de clientes



Principales Logros Proyecto Seguros ACC

Medios

1. Fortalecimiento de la toma de decisiones con relación a los seguros asociados a fenómenos climáticos.

2. Coordinación entre entidades gubernamentales y el sector privado para la gestión de políticas públicas.

3. Fortalecimiento de capacidades y del acceso a información sobre la gestión de seguros.

4. Involucramiento y participación de los gobiernos regionales.

5. Apertura del mercado de seguros a productos innovadores

Mejoramiento del diseño actual del seguro agrícola catastrófico .

Facilitación de espacios de diálogo para concertar ideas.

Talleres de capacitación y difusión a gran escala de material.

Creación de comisiones multisectoriales en de cada región para la gestión del riesgo

Compra del seguro indexado contra el Fenómeno El Niño extremo



DIPLOMADO LATINOAMERICANO

Seguros indexados para Gestión de Riesgo de desastres y Adaptación al cambio climático

Las sociedades contemporáneas se ven enfrentadas a una amplia, acumulativa y repetitiva cantidad de procesos y dinámicas naturales o generados por la humanidad misma, que incrementan sus vulnerabilidades y sus grados de exposición a peligros desencadenadores de desastres, cuyos impactos en términos económicos, sociales y ambientales alteran súbita y acumulativamente sus procesos de desarrollo.

Los intentos de adaptarse y mitigar los impactos climáticos y los esfuerzos por promover un desarrollo sostenible más inclusivo y equitativo comparten objetivos comunes y son un reto metodológico en sí mismos. La presente propuesta pretende contribuir con mecanismos alternos no tradicionales, de distribución y transferencia de riesgos asociados a fenómenos naturales, derivados de la experiencia de aplicación en varias regiones de Latinoamérica sistematizadas e integrados en un modelo conocido como Seguros Indexados.

Objetivo General

Al finalizar el diplomado, los y las participantes estarán en capacidad de evaluar, diseñar, implementar un seguro indexado como parte de una estrategia financiera de Gestión de Riesgo a Desastres y Adaptación al cambio climático predefinida.



Metodología

El curso busca fomentar la participación activa y crítica de los participantes, por lo que presenta material de lectura impresa o audiovisual como insumo para realizar las actividades de aprendizaje grupales e individuales y así lograr los objetivos de aprendizaje del curso.

Los recursos en el aula virtual están ligados con una actividad y con productos entregables previamente definidos en una guía de desarrollo de la unidad temática. Además se establece en esas guías las condiciones de participación individual grupal y las actividades en línea o no conectadas al sistema que son requeridas. La metodología del curso permite la interacción estudiante - estudiante, y estudiante - docente o tutor a través de intercambios facilitados por la plataforma tecnológica virtual de la UCI, basada en MOODLE®.

La evaluación de los aprendizajes tomará en cuenta la capacidad de análisis y síntesis de los estudiantes y la apropiación de los contenidos necesarios para alcanzar los objetivos de aprendizaje propuestos.

100% virtual

A través del sistema de gestión de aprendizaje de la Universidad para la Cooperación Internacional

200 horas lectivas

sesiones semanales a lo largo de 5 meses

Fecha de Inicio

01 de julio 2013



Conocer

Los principios y conceptos básicos de los enfoques de Gestión de Riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.

El catálogo de mecanismos financieros existentes en el mercado para la gestión de riesgo de desastres a nivel gubernamental.

Lineamientos de plan de trabajo para la determinación de estrategia financiera para gestionar el riesgo de desastre y adaptarse al cambio climático.

Buenas prácticas y lecciones aprendidas para la implementación de seguros indexados en Latinoamérica.

Manejo de indicadores climáticos y modelo para el diseño de seguros indexados.

Contenido temático

Módulo I

Conceptos básicos sobre Gestión de Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático

Módulo II

Mecanismos financieros para el diseño de estrategia financiera

Módulo III

Elementos básicos para el implementar seguros Indexados

Módulo IV

Análisis sobre casos prácticos de seguros Indexados en América Latina

Módulo V

Diseño de índices climáticos: Análisis de caso en el sector agrícola

Tener la habilidad para

El diseño de una estrategia financiera para la gestión de escenarios de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.

La aplicación de elementos fundamentales para el diseño de seguros indexados al contexto geográfico, institucional o sectorial específico.

Recomendar cursos de acción sobre diseños de seguros indexados como mecanismo financiero en diferentes contextos de aplicación.

Diseñar una campaña de sensibilización para la inclusión de los seguros indexados como instrumento activo de gestión en el sector gubernamental y en las compañías de seguros.

La construcción de índices climáticos para el diseño de seguros indexados, a partir de bases de datos predefinidas.



Por encargo de:

Ministerio Federal de Medio Ambiente,
Protección de la Naturaleza
y Seguridad del Clima

Artículo 25 del Tratado de Cooperación

Postula a una beca completa en:
<http://www.reunalia.com/6662671>

Fecha límite de solicitud: 07 de Junio
Cupo limitado

Para información general
y gestión de becas:

Costo del programa
\$2000

Carta Rta
Alejandra Mora
Universidad para la Cooperación
amora@uci.ac.cr
+506 2283 6464 Ext. 267

Perú
Nadia Belar
GIZ Perú
nadia.belar@giz.de
+51 995046630



4. Desafíos



Desafíos

Falta de datos confiables

- ¿De que manera se puede diseñar seguros con el problema de la ausencia de datos confiables?
 - Se pueden diseñar seguros que usen como base datos satelitales y de teledetección.
 - Para ello hay que instalar esas capacidades tecnológicas en el país.

Seguros para los agricultores pequeños y pobres

- ¿Porque no se llega aun a los productores más pequeños?
 - Productor; Asociaciones; Servicios a los Productores: Comercio, Venta de Insumos, Servicios financieros
 - Sin intervención del estado (subsidios) será demasiado costoso para los segmentos más pobres
 - Los costos de los seguros son demasiado altos
 - Los costos de transacción para las empresas aseguradoras son muy altos



5. Lecciones Aprendidas



LA 1

- Es importante que los instrumentos financieros como los seguros ante fenómenos climáticos formen parte de un **marco integral de gestión y transferencia de riesgos**.

LA 2

- Para el desarrollo de los seguros, ante fenómenos climáticos, hay que ir **generando información y datos confiables**.

LA 3

- Es necesario **adaptar los instrumentos financieros a su contexto específico, y desarrollar diversas herramientas para diferentes tipos de riesgos**.

LA 4

- Los pequeños productores necesitan de una **amplia gama de productos financieros tal como los ahorros, créditos y seguros** para enfrentar los fenómenos climáticos.

LA 5

- **No es posible** desarrollar el mercado de seguros **solamente desde un producto específico**.

LA 6

- Para el desarrollo de instrumentos financieros, como los seguros ante fenómenos climáticos **es necesario definir claramente el rol de cada actor**.

LA 7

- Promoción de un **enfoque de cooperación** favorece la creación de un mercado de seguros ante fenómenos climáticos.

LA 8

- Es importante **desarrollar un sistema de seguro agropecuario que abarque todo tipo de riesgos e instrumentos financieros** que puedan ser ofrecidos a los diferentes tipos de productores.



Lecciones Aprendidas del Taller Internacional

“Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos”

Lima 16 – 18. Julio 2013

Milton Von Hesse, MINAGRI, Perú
“El reto para la producción agrícola será que en los próximos 30 años debemos producir mucho más alimentos con menos agua y menor tierra.”

David Hatch, IICA, EE.UU.
“Países que no desarrollan inmediatamente programas con reaseguradores van a fracasar. Los reaseguradores tienen la experticia que se necesitan.”

Carolina Trivelli, MIDIS, Perú:
“El conjunto de procesos de crear capacidad financiera solo va a funcionar si hay interacción con la población”.

José Manuel Terrazas
AGROASEMEX, México
“El rol del Estado es fundamental. Debe organizar una coexistencia entre las entidades públicas y las compañías privadas. El Estado debe asistir a las zonas que no interesan a los privados.”

Maria José Pro, ENESA, España
“Una clave de éxito está el reconocimiento mutuo entre los actores, que se entienda que cada uno tiene su papel y algo que sabe hacer mejor”

Carlos Setzen - Junta Nacional de
Usuarios de Agua del Perú
“No conocemos las ofertas de los seguros”

Joachim Herbold, Munich Re, Alemania
“Primero hay que enfocar el sistema, luego el producto”

Fernando Vila, IICA Uruguay, “Todo vacío de información se llena con primas”

José Carlos Zukowski, Ministerio de
Desarrollo Agrario, Brasil
“Está disponible en el mundo una diversidad de modelos, instrumentos y formas para ofrecer seguros. Importante es adaptarlos a las condiciones del respectivo país. Las respectivas combinaciones pueden ser muy diferentes.”



6. Próximos Pasos



Próximos Pasos – Fases para la implementación de un sistema de transferencia del riesgo

1. Decisión política y consensos con institucionalidad nacional
2. Desarrollo concepto general para un sistema de transferencia del riesgo en el sector agricultura
3. Incorporación de los actores involucrados con evaluación de sus intereses particulares
4. Establecer marco institucional cooperación público-privada (CPP) con definición de roles y tareas
5. Cooperación entre las empresas de seguros



Próximos Pasos – Fases para la implementación de un sistema de transferencia del riesgo

6. Fundación de una entidad gestora del sistema y contratar „key staff“

- Establecer contratos de asistencia técnica
- Establecer los procesos de gestión de pólizas
- Desarrollar productos de seguros aptos específicamente para los diferentes sectores de producción y clases sociales

7. Estrategia de marketing y comercialización

8. Comenzar la operación de seguros agrarios

9 Evaluación continua de la operación y del sistema



Principios de una sistema de seguros agrarios

1. Cooperación

- En el marco de la CPP
- Entre los actores del sector privado (aseguradoras y bancos)

2. Sostenibilidad

- Apoyo político a largo plazo
- Acuerdo a través de todos los partidos políticos y grupos sociales
→ consenso nacional
- Estabilidad financiera mediante reaseguro catastrófico del Estado y capacidad de (re)aseguro privado

3. Accesibilidad para todos los sectores productivos y sociales

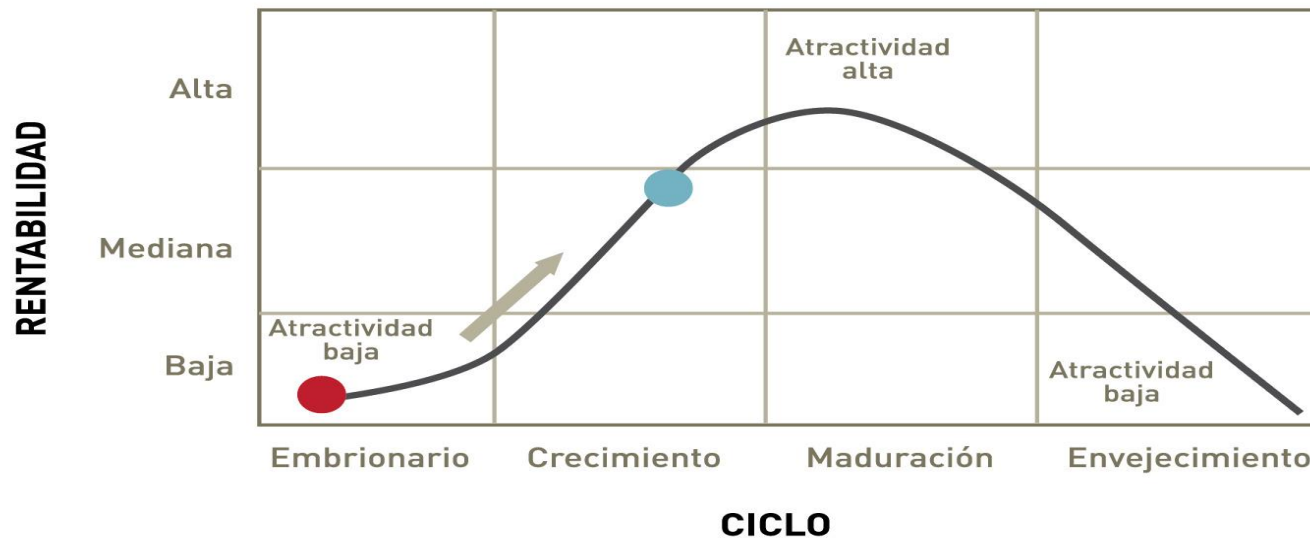


Proyecto Seguros para la Adaptación al cambio Climático

CICLO DEL NEGOCIO DE LOS SEGUROS INDEXADOS

Contribuciones del proyecto

- Costo I&D
- Configuración producto (índice)
- Introducción producto
- Adecuación al uso
- Condiciones de regulación



● Inicio del proyecto

➔ Empuje del proyecto

● Salida del proyecto



EL RIESGO EXISTE, ASEGÚRATE

Muchas Gracias

Por encargo de:



Ministerio Federal de Medio Ambiente,
Protección de la Naturaleza
y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

El Proyecto Seguros para la Adaptación al Cambio Climático se desarrolla en el marco de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania.

alberto.aquino@giz.de
<http://seguros.riesgoycambioclimatico.org/>