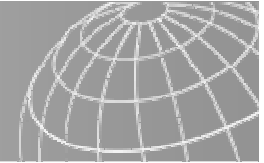


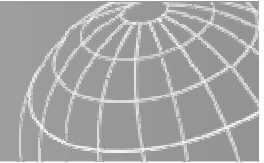
Proyecto de seguros para la adaptación al cambio climático

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
Cooperación Alemana al Desarrollo

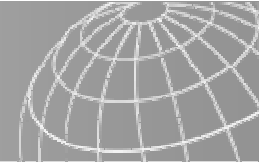


Índice

- 1. Información de la experiencia**
- 2. Enfoque, estrategia y logros**
- 3. Factores de éxito y Lecciones aprendidas**



1. Información de la experiencia

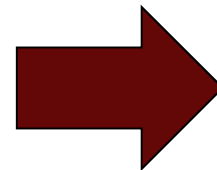


OBJETIVO GENERAL

**Pequeñas
empresas**

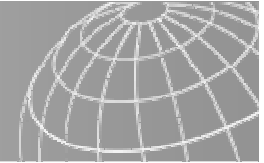
**Organizaciones
de productores**

**Instituciones de
los gobiernos
regionales**



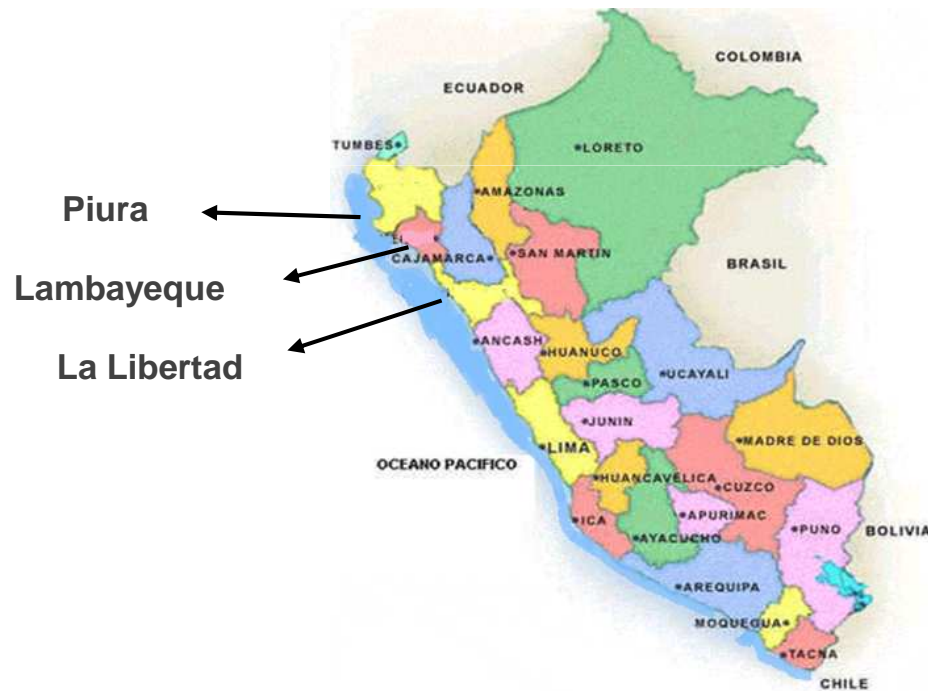
**Tienen la
posibilidad de
asegurarse frente
a fenómenos
climáticos
extremos a través
de una nueva
oferta de seguros
innovadores**

de la zona costera en el norte del Perú



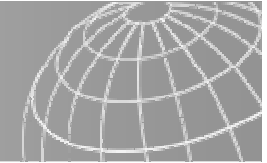
Datos Generales del Proyecto

Duración: Nov. 2010 – Oct. 2013
Regiones de Trabajo: Piura, Lambayeque y La Libertad
Oficina de enlace: Lima



Área de Intervención





Contrapartes del Proyecto

Instituciones Gubernamentales

Instituciones Privadas de Seguros y Financieras

Configuran los productos de seguros climáticos



Sustentan el marco político – jurídico para el desarrollo del mercado.



Proyecto de Seguros ACC GIZ/BMU

Noviembre 2010-Octubre 2013



Instituciones de investigación nacional e internacional

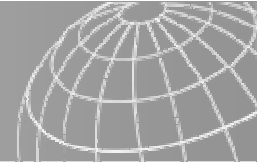
Garantizan la viabilidad científica de los productos

Gobiernos Regionales

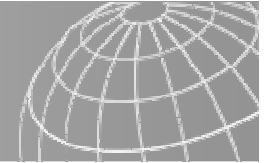
Soporte político y técnico para la promoción de productos

Contraparte Política





2. Enfoque, estrategia y logros



Estrategia del proyecto

Componente 1 Demanda

Los actores claves utilizan información cuantitativa y cualitativa de la demanda para el **desarrollo de productos de seguros climáticos** innovadores.

Componente 2 Oferta

Instituciones financieras **ofrecen productos de seguros climáticos** innovadores en las regiones objetivo de acuerdo con la demanda.

Componente 3 Institucionalidad

Las instituciones del gobierno apoyan a un **mercado de seguros climáticos** innovadores.

DINAMIZAR EL MERCADO

Componente 4 Gestión del Conocimiento

Se **conocen** los productos de seguros climáticos innovadores a nivel nacional e internacional y se evalúa su **replicabilidad** para otros sectores.



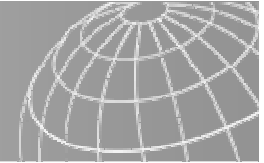
PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: DEMANDA

Estimación de Impactos del Fenómeno El Niño en las economías regionales de Piura, Lambayeque y La Libertad

Escenarios de daños para los sectores agricultura, vivienda, transporte y saneamiento (Millones de dólares)

Regiones	Agricultura	Vivienda	Transporte	Saneamiento	Total
Escenario Moderado (Escenario I)					
Piura	226.7	366.3	37.3	37.1	667.4
Lambayeque	154	337.1	18.9	22.5	532.5
La Libertad	219.9	173	36.8	18.5	448.2
Total	600.63	876.32	93.1	78.1	1648.1
Escenario Pesimista (Escenario III)					
Piura	475.4	391.6	186.7	185.5	1239.2
Lambayeque	215.6	403.8	94.7	112.3	826.4
La Libertad	400.7	172.1	184	92.6	849.4
Total	1091.7	967.5	465.4	390.4	2915.0

Fuente: "Estimación de Impactos del Fenómeno El Niño en las economías regionales de Piura, Lambayeque y La Libertad". Elsa Galarza y Joanna Kámiche. 2012



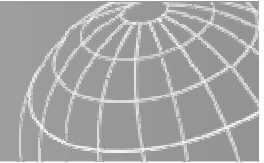
PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: DEMANDA

Estimación de las pérdidas totales que enfrentarían las EPS de Piura, Chiclayo y Trujillo ante la ocurrencia de un FEN extremo

Concepto	Estimación de las pérdidas (millones de soles)			Total
	Piura	Chiclayo	Trujillo	
Daños en la infraestructura	29.634	18.979	26.561	75.174
Mayores costos operacionales	0.782	4.003	1.153	5.938
Menores ingresos por disminución de la facturación	0.574	1.937	4.616	7.127
TOTAL	30.990	24.919	32.330	88.239
Valores de activos expuestos	256.343	47.680	35.974	339.997
Facturación Promedio mensual	4.591	5.381	9.617	19.589
Monto para asegurarse	2.44	1.97	2.55	6.97

- Los daños en infraestructura, **88.239 millones de soles**, representan el **26%** del valor de los activos expuestos.
- El monto a pagar por asegurarse (prima), que asciende a **6.97 millones de soles**, representa sólo el **2%** de la facturación anual.

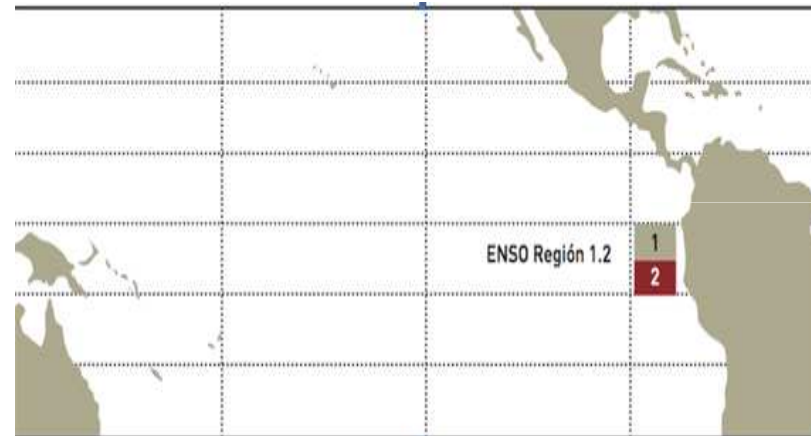
Fuente: "Estimación de las pérdidas asociadas a la ocurrencia del Fenómeno de El Niño, de intensidad severa, sobre los sistemas de agua potable y saneamiento de las ciudades de Piura, Chiclayo y Trujillo". Cesar Tapia. 2012



PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: OFERTA

Elaboración de una póliza de seguro de contingencia aprobada por SBS, el seguro contra el Fenómeno El Niño extremo.

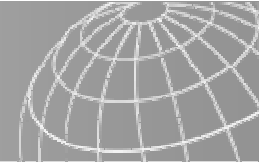
- Seguro indexado contra el FEN extremo.
- El siniestro ocurre cuando el promedio de la temperatura de la superficie del mar es superior a la temperatura establecida en la póliza.
- La suma o monto asegurado es determinada por el asegurado.
- El pago del seguro se da antes de que ocurran posibles pérdidas.



Fuente: NOAA

¿ Qué se logró?

- La comercialización de un seguro innovador llegando a cubrir a 585 préstamos agrícolas, por un monto asegurado de US\$ 2,258,065.

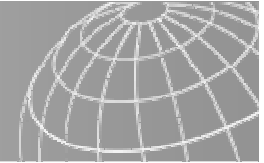


PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: INSTITUCIONALIDAD

Propuesta de estrategia de gestión financiera de riesgos de desastres: Hoja de ruta para el MEF

La estrategia parte de proveer al gobierno nacional ayuda para financiar situaciones de emergencia y eventualmente, incorporar a los gobiernos regionales de los beneficios un sistema de gestión financiera de riesgos.

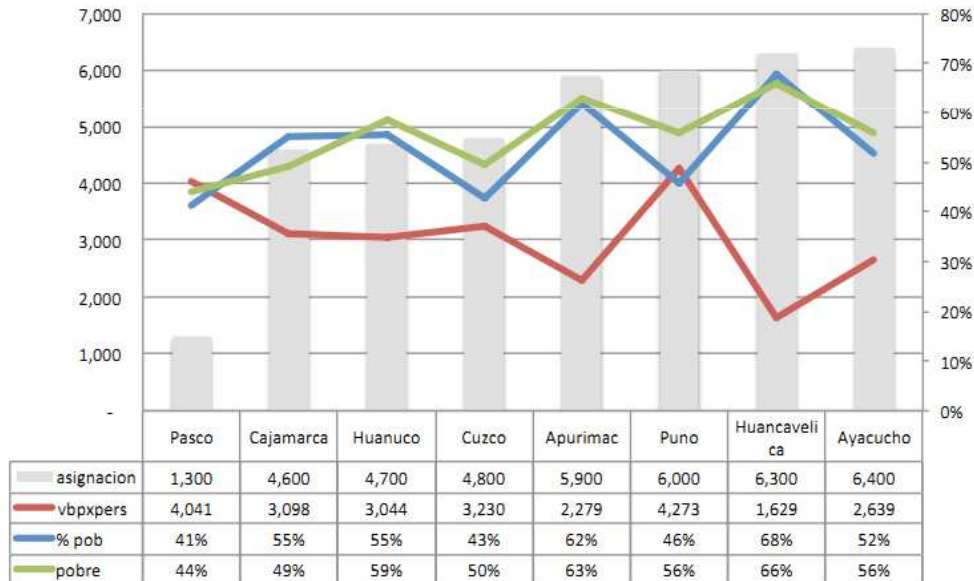
El MEF ya cuenta con el diseño de una estrategia de gestión financiera de riesgos de desastres, de corto y mediano plazo articulado entre las Direcciones involucradas y la SBS, así como su posición frente a la gestión de riesgos de desastres y sus perspectivas de colaboración.



PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: INSTITUCIONALIDAD

Análisis y recomendaciones del Seguro Catastrófico Agropecuario

Distribución de la asignación vs. indicadores

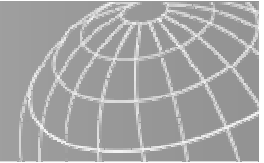


Uno de los hallazgos encontrados fue que la distribución de los recursos destinados al seguro no responde a criterios de pobreza, ni porcentaje de población dedicada a la agricultura, ni al valor de producción agrícola por hogar.

Con el apoyo del MEF y MINAG se realizó un diagnóstico del funcionamiento del seguro catastrófico en los últimos 3 años.

El MEF aprobó el financiamiento por 40 millones del seguro catastrófico para la campaña agrícola 2012-2013. Es el primer año, después de la creación del seguro, que el financiamiento se aprueba a tiempo.

El FOGASA, órgano técnico del Seguro Catastrófico, emitirá una resolución con las medidas correctivas recomendadas para el buen funcionamiento del seguro.



PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Realización de Talleres Internacionales:
Realización de múltiples presentaciones del proyecto y del producto en talleres internacionales (En Perú, Alemania, Ecuador, México, Brasil).

Facilitación de la participación de actores nacionales a seminarios internacionales sobre seguros contra riesgos a cambio climático.

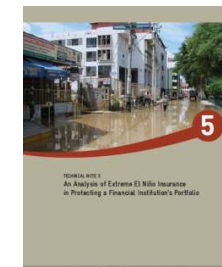
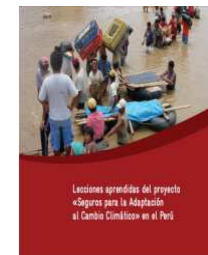
Publicación de trípticos, folletos y boletines sobre la temática dirigida a instituciones y clientes interesados y de una página web institucional, en español e inglés.

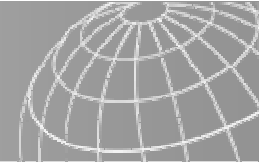
<http://seguros.riesgoycambioclimatico.org/>

Participación de 5000 personas en los eventos organizados y patrocinados por el proyecto.

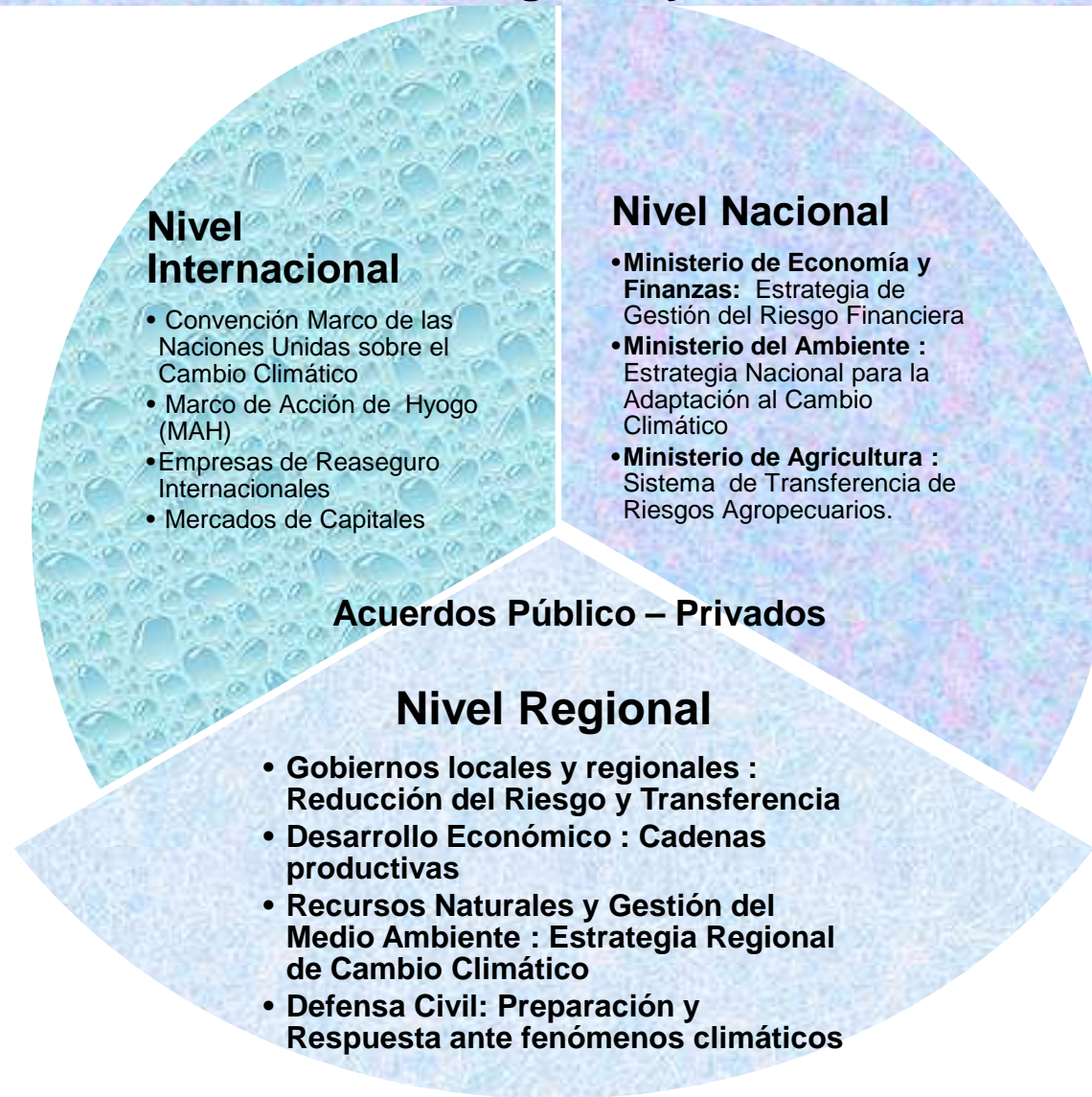
Difusión de 2500 publicaciones.

Visitas a la páginas web: 7000





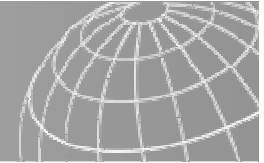
Enfoque Intersectorial a nivel internacional, nacional, regional y local





PROCESOS PRIORITARIOS A NIVEL NACIONAL

<p>Ministerio de Economía y Finanzas</p> <p>(MEF)</p>	<p>Superintendencia de Bancas, Seguros y AFP</p> <p>(SBS)</p>	<p>Ministerio de Agricultura</p> <p>(MINAG)</p>
<p>Estrategia de Gestión y Transferencia del Riesgo ex ante riesgos climáticos extremos</p>	<p>Fomento de una cultura de seguros</p> <p>Normatividad para seguros contra riesgos climáticos</p>	<p>Construcción de un sistema de seguro agropecuario con base a los lineamientos de una priorización política</p>



PROCESOS PRIORITARIOS A NIVEL REGIONAL

Gobiernos Regionales de Piura, Lambayeque y La Libertad adoptan una política regional de gestión y transferencia del riesgo

Asociaciones de Productores y Empresas adoptan medidas de gestión y transferencia del riesgo

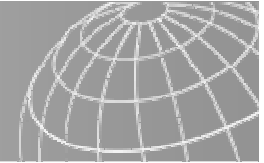
Estimación y análisis de riesgo frente a un Fenómeno El Niño extremo de la economía regional de Piura, Lambayeque y La Libertad.

Estimación y análisis del riesgo de la infraestructura regional de riego y de las empresas prestadoras de servicio de agua.

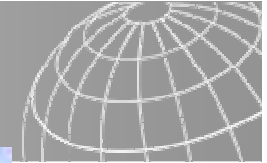
Formación de Comisiones Multisectoriales ante el FEN en las Regiones de Piura, Lambayeque y La Libertad.

Promoción y apropiación de seguros contra riesgos climáticos

Difusión de otros mecanismos financieros de transferencia del riesgo



3. Factores de éxito y lecciones aprendidas

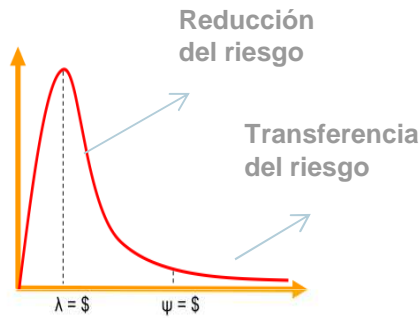


Componentes de un marco integral para la gestión del riesgo



- Desarrollar un inventario de activos
- Determinar riesgos y peligros

Identificación del riesgo



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

Análisis de Riesgo



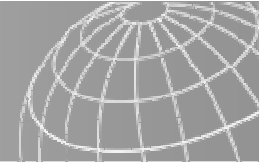
Preparar y mantener las principales infraestructuras para fenómenos naturales extremos

Reducción del riesgo

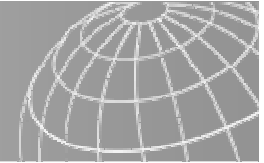


- Desarrollar una estrategia de gestión financiera del riesgo
- Usar una variedad de instrumentos financieros (retención and transferencia)

Financiamiento del riesgo



- LA 1 • Es importante que los instrumentos financieros tales como los seguros ante fenómenos climáticos formen parte de un **marco integral de gestión y transferencia de riesgos**.
- LA 2 • Los pequeños productores necesitan de una **amplia gama de productos financieros tal como los ahorros, créditos y seguros** para manejar los fenómenos climáticos.
- LA 3 • Un **enfoque de cooperación en lugar de un enfoque competitivo** para la creación de un mercado de seguros ante fenómenos climáticos dentro del sector público y privado y entre los sectores.
- LA 4 • Para el desarrollo de los seguros, ante fenómenos climáticos, hay que ir **generando información y datos confiables**.
- LA 5 • **No es posible** desarrollar el mercado de seguros **solamente desde el sector privado**.
- LA 6 • **No es posible construir un mercado sobre la base de proyectos pilotos** que solamente trabajan con algunos productos muy específicos e innovadores.
- LA 7 • Es importante **desarrollar un sistema de seguro agropecuario que abarque todo tipo de riesgos e instrumentos financieros** que puedan ser ofrecidos a los productores.
- LA 8 • Para el desarrollo de instrumentos financieros, como los seguros ante fenómenos climáticos **es necesario definir claramente el rol de cada sector y actor**.
- LA 9 • Es necesario **adaptar los instrumentos financieros a su contexto específico, y desarrollar diversas herramientas para diferentes tipos de riesgos** (fondos fiduciarios, seguros, acciones, bonos cat, subsidios).



EL RIESGO EXISTE, ASEGÚRATE

Gracias por su atención.

philine.oft@giz.de

Asesora Técnica

<http://seguros.riesgoycambioclimatico.org/>

Por encargo de:



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

de la República Federal de Alemania

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