



Proyecto de seguros para la adaptación al cambio climático

**Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
cooperación alemana al desarrollo**

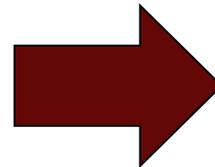


OBJETIVO GENERAL

**Pequeñas
empresas**

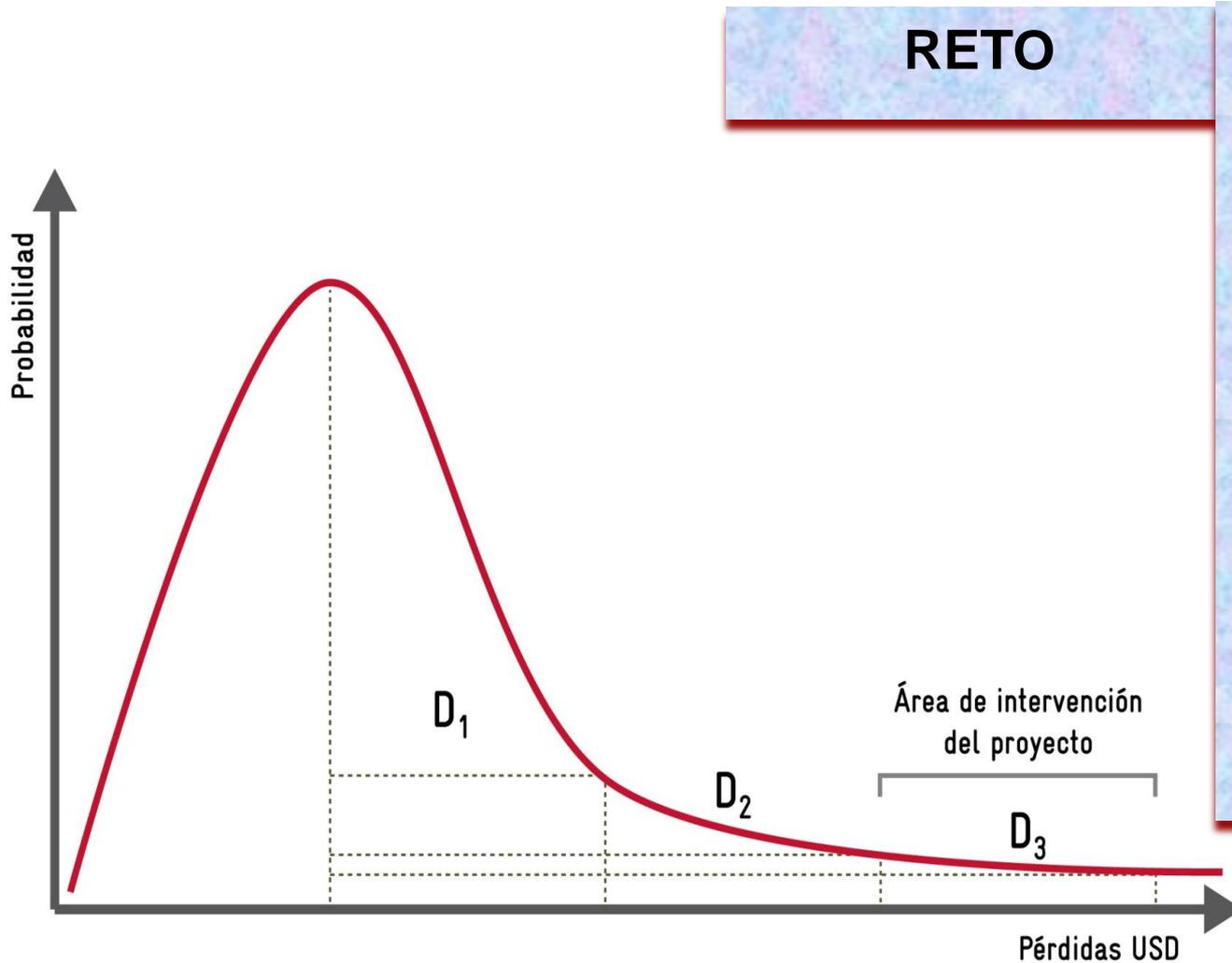
**Organizaciones
de productores**

**Instituciones de
los gobiernos
regionales**



**Tengan 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



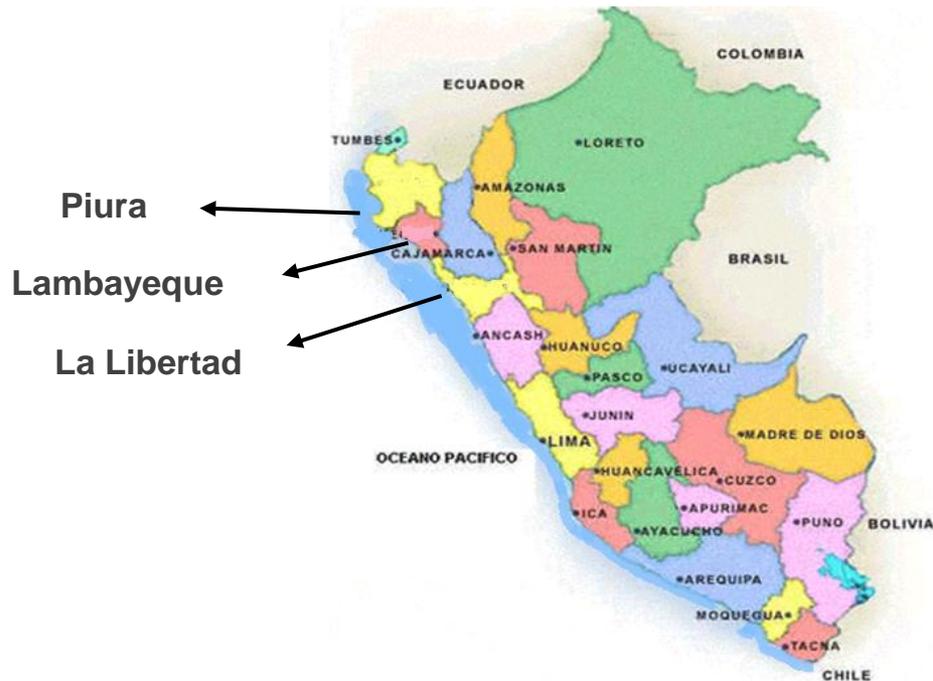
RETO

Creación de un sistema y esquemas de seguros contra fenómenos climáticos con baja probabilidad de ocurrencia pero causantes de grandes pérdidas económicas



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 Privadas de Seguros y Financieras

Configuran los productos de seguros climáticos



Instituciones Gubernamentales

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



Instituciones de investigación nacional e internacional

Garantizan la viabilidad científica de los productos



CENEPRED



Gobiernos Regionales

Soporte político y técnico para la promoción de productos

Contraparte Política





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



AVANCES SEGÚN INDICADORES

Indicador

Avance

Indicador 1. Número de empresas aseguradoras que utilizan el Estudio de Demanda para configurar el producto Seguros contra Riesgos Climáticos Indexados

La empresa La Positiva Seguros utilizó los Estudios de Demanda elaborados por encargo del proyecto para configurar productos de seguros contra riesgos asociados a fenómenos climáticos.

Indicador 2. Porcentaje de hombres y mujeres de las asociaciones de productores informados sobre la variabilidad climática y los riesgos para sus productos que se derivan de ella, así como acerca del uso, los costos y los riesgos de los productos de seguros.

El 9.4%, 12.8% y 19.0% de las personas de La Libertad, Lambayeque y Piura respectivamente conocen los beneficios de los seguros, especialmente, contra el Fenómeno El Niño.

Indicador 3. Se cuenta con un índice para el desarrollo de un seguro climático en la región objetivo elaborado con los actores clave: instituciones de gobierno, proveedores de seguros, instituciones financieras, reaseguradoras internacionales y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi).

Se cuenta con dos índices climáticos, ENSO 1.2 y ENSO 3, que permiten desarrollar un seguro que pague la indemnización en enero y diciembre, respectivamente.



AVANCES SEGÚN INDICADORES

Indicador

Avance

Indicador 4. Existe un producto de seguro indexado completo desarrollado para otro sector (infraestructura, pesca u otro sector importante para la región)

En proceso de desarrollo.

Indicador 5. Volumen de préstamos agrícolas cubiertos por seguros indexados en la región objetivo (Valor base=0)

La empresa La Positiva Seguros y la reaseguradora Partner Re tienen un acuerdo de comercialización para el «Seguro contra el Fenómeno El Niño extremo» y US\$ 4.6 millones de préstamos agrícolas cubiertos por este seguro indexado en la región objetivo.

Indicador 6. Existe al menos un acuerdo entre una reaseguradora internacional y una institución financiera nacional.

Indicador 7. Número de instituciones gubernamentales que apoyan activamente la creación de un mercado de seguros climáticos.

La SBS apoya activamente la creación de un mercado de seguros climáticos. Para el 2012 tiene como objetivo generar o modificar el marco normativo actual para promocionar los seguros contra riesgos climáticos.



AVANCES SEGÚN INDICADORES

Indicador

Avance

Indicador 8. Instituciones financieras, agencias gubernamentales y compañías de seguro nacionales tienen acceso a un compendio sobre beneficios, costos y riesgos de seguros contra riesgos climáticos.

En proceso de desarrollo.

Indicador 9. Número de usuarios de la información y los eventos realizados para la promoción de seguros contra riesgos climáticos.

Se ha conseguido la participación de 4077 personas en los eventos organizados y patrocinados por el proyecto; además, se ha repartido 1500 publicaciones y se ha recibido 3472 visitas en la página web institucional.



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	18.712	18.979	17.152	54.843
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	20.069	24.027	22.922	67.018
Valores de activos expuestos	201.737	47.680	22.177	271.594
Facturación Promedio	55.868	65.467	117.011	238.347
Monto a asegurar	1.485	1.778	1.696	4.959

- El monto a asegurar, 4.959 millones de soles, representa el 2% de la facturación anual.
- Los daños en infraestructura, 54.843 millones de soles, representa el 20% del valor de los activos expuestos.

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

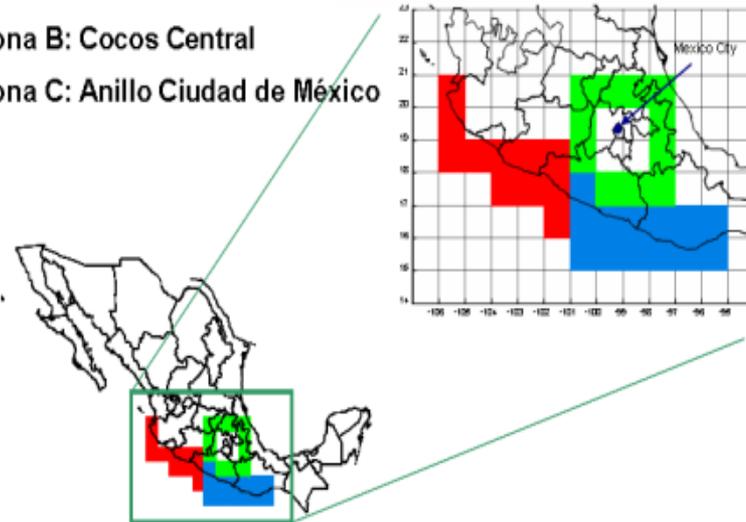


PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: OFERTA

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.

- Zona A: Cocos Noroeste
- Zona B: Cocos Central
- Zona C: Anillo Ciudad de México



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

¿ Qué se logró?



PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: INSTITUCIONALIDAD

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

Busca como fin último construir un esquema que proteja financieramente a la población, al Estado y sus activos.

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



PRINCIPALES LOGROS DEL COMPONENTE: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

**Realización de Talleres Internacionales:
Realización de múltiples presentaciones del proyecto y del
producto en talleres internacionales (En Lima, Berlín, Quito,
México, Brasil).**

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

**Publicación de trípticos, folletos y notas técnicas sobre la
temática dirigida a instituciones y clientes interesados.**



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>Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgos de Desastres</p> <p>(CENEPRED)</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>	<p>Fomento de una cultura de prevención, gestión y transferencia del riesgo en el marco de la Ley de GdR N°29664</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**

**Promoción y
apropiación de
seguros contra
riesgos
climáticos**

**Difusión de
otros
mecanismos
financieros de
transferencia
del riesgo**



EL RIESGO EXISTE, ASEGÚRATE

Gracias por su atención.

alberto.aquino@giz.de

Asesor Principal

<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 (IKI), con el financiamiento del Ministerio Federal del Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania.