



# **Proyecto de Seguros para la adaptación al cambio climático**

**Philine Oft**

**Abril 2011**



1. Resultados de los Focus group
  - a. Percepción del riesgo
  - b. Cultura de Prevención
  - c. Cultura de Seguros
2. Encuesta a Agricultores
3. Estudio de Demanda



## Universo

**Hombres y mujeres de 25 a 60 años. Agricultores que laboran en sus propias parcelas, de al menos dos hectáreas de extensión, y que pertenecen a alguna asociación de productores.**

## Recolección de la Información

### Focus Groups

**Se utilizó la técnica de dinámicas de grupo que consisten en reuniones de varios individuos, dirigidas por un moderador y mediante la aplicación de una guía de pautas confeccionada previamente.**

## Ámbito geográfico

**Agricultores residentes en las comunidades rurales de los departamentos de La Libertad, Lambayeque y Piura.**

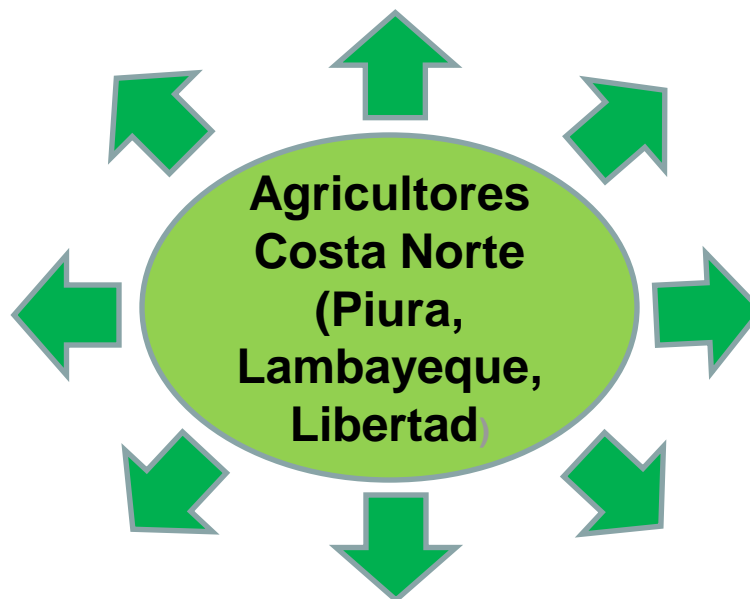


**No hay expectativas por una mayor tecnificación**

**De 15 a 20 años en la actividad**

**Poseedores de 2 a 5 hectáreas**

**No hay una planificación de futuro**



**Cultivo de arroz (La Libertad y Lambayeque) y plátano (Piura)**

**Los préstamos se suelen obtener de prestamistas informales o usureros**

**Se endeudan para producir, a cuenta de la siguiente cosecha, con la garantía de vivienda y terrenos.**

**2 cosechas al año, la cosecha mayor, en julio, y la cosecha menor en diciembre (excepto el plátano).**



## **Falta de agua / sequía**

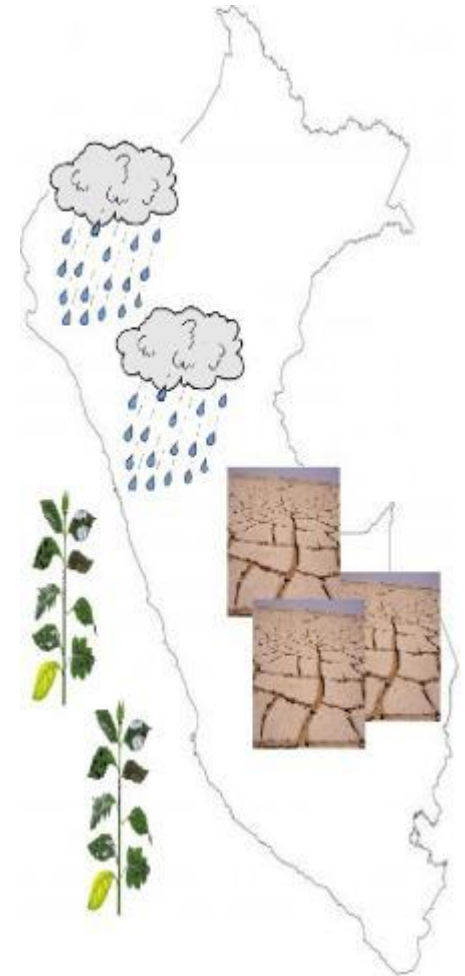
Este es un riesgo que se asocia con fenómenos naturales como la sequía, pero también preocupa la demanda creciente de la zona, principalmente de la agricultura. El agua es un recurso escaso. La sequía que preocupa no es la falta de lluvia directa en la zona sino la falta de lluvia en la sierra norte.

## **Plagas**

Este es uno de los riesgos más frecuente en la zona. Cada tipo de cultivo tiene sus propias plagas. Las más mencionadas fueron el gusano blanco, la mosca de la fruta, la mancha roja, entre otros. El uso excesivo de insecticidas químicos, para frenar las plagas también representa un riesgo.

## **Exceso de lluvia:**

Es la contraparte de la sequía pero es igualmente perjudicial. Si bien cultivos como el arroz o el plátano requieren una considerable cantidad de agua y humedad, una intensidad anormal o atípica de lluvia puede malograr la cosecha o simplemente deteriorar la calidad del producto. Por ejemplo, en el caso del plátano, está sometido a estrictos controles de calidad para su exportación, y un fenómeno de este tipo puede significar una considerable pérdida.





## Fenómeno del Niño

Este fenómeno también está asociado a las lluvias, pero en este caso se trata de lluvias torrenciales que provocan fuertes inundaciones y que pueden no solamente dañar los cultivos sino que dañan viviendas, tierras de cultivo, vías de comunicación y hasta pérdidas humanas, siendo considerado un desastre de proporciones significativas.



Diario El Tiempo 1998

## Contaminación

La contaminación tendría al menos dos orígenes, el más cercano y evidente para los agricultores es el que se asocia con el uso de fertilizantes químicos para aumentar la calidad y cantidad de la cosecha y con el uso de insecticidas, químicos también, para combatir las plagas. Estos químicos deterioran la fertilidad y calidad de la tierra. Los fertilizantes químicos son utilizados incluso por los bananeros, a pesar de las prohibiciones de sus clientes. La otra fuente de contaminación proviene del agua, y es generada por los asentamientos mineros cercanos a estas zonas agrícolas.



## Riesgos relacionados al mercado:

### **Caída del precio (local o internacional):**

Este riesgo está referido a las continuas fluctuaciones de los productos agrícolas en los mercados locales e internacionales. Una repentina variación de este factor puede perjudicar seriamente la rentabilidad de una cosecha y ocasionar cierto nivel de pérdida. Si esta variación se da en forma previa a la siembra seguramente ocasionaría un cambio en los cultivos, situación que el agricultor preferiría evitar. Parecería que incluso los agricultores, pertenecientes a asociaciones de productores, no tendrían del todo controlado este fenómeno (hay cultura de la inmediatez y no de la prevención).

### **Recurrir a usureros:**

Este es otro riesgo vinculado a la falta de una cultura de la planificación y de la prevención. Aparentemente el iniciar cada proceso productivo a través de préstamos formales o informales parecería ser una práctica común y reiterativa, esto ocasiona que en cada cosecha esta en juego la propia subsistencia del agricultor y su familia puesto que de haber una pérdida significativa se arriesga la pertenencia de las tierras o de la propia vivienda.



## ¿Cuál es situación de mayor daño ocurrida en su actividad?:

- Cuando se realizaba esta interrogante el consenso fue unánime, el Fenómeno del Niño de los años 97 y 98 fue el más destructivo que se tenga memoria (de mayor intensidad que el de los años 82 y 83).
- Este Fenómeno causo:
  - Inundaciones
  - Perdida de cultivos
  - Perdida de tierras de cultivo.
  - Cierre de las vías de transporte
  - Daños o perdida de las viviendas.
  - Re-surgimiento de enfermedades como el dengue, la malaria y otras enfermedades bronquiales y gastrointestinales.
- Luego de ocurrido muchos agricultores perdieron no solo sus cosechas sino también sus tierras y viviendas no solo por efecto directo del Fenómeno sino también por la imposibilidad de pagar las deudas contraídas para la siembra y cultivo.
- Afectó en forma más intensa a las zonas costeras de Lambayeque y Piura.







- Este es un comportamiento que no existe entre los participantes de las tres zonas evaluadas.
- No hay un comportamiento de planificación del desarrollo de su actividad.
- No existe la propensión al ahorro.
- No hay una cultura de la prevención contra los riesgos enumerados anteriormente.
- La no propensión al ahorro se justifica por la falta de mayores excedentes luego de cubrir deudas y gastos ordinarios.
- No utilizan seguros de vida o salud a pesar de conocer su existencia.





## El Fenómeno del Niño del 97 y 98

- Los agricultores no reconocieron o recordaron (al menos no espontáneamente) que el Gobierno avisó de la ocurrencia de este Fenómeno desde finales del año 97.
- Al mencionarse el tema señalaron que sus labores de prevención fueron el arreglo de techos y la limpieza de canaletas y alcantarillados.
- Por las respuesta inmediatas o gestuales se pudo observar en las dinámicas que algunos participantes o no recibieron esta alerta o no tomaron ninguna medida a pesar de la advertencia.
- No se mencionó haber tomado prevenciones de tipo económica o financiera.
- Se mencionó también que existen medios de advertencia de la propia naturaleza: mayor presencia de langostinos, gaviotas o patos.





**Podrían  
interesarse  
eventualmente en  
un seguro contra  
plagas, como  
primera opción y  
contra el  
Fenómeno del  
Niño como  
segunda opción**

**Saben que existen los  
seguros de vida, de  
salud y de vehículos**

**No los utilizan,  
salvo que estén  
obligados  
(seguros de  
vehículos  
nuevos)**

**No consideran  
que estén  
relacionados con  
la actividad  
agrícola**

**No los  
consideran  
necesarios**





- Espontáneamente la mayoría de participantes no recordaba el nombre de compañías de seguro.
- La mención de la Positiva motiva la recordación de las marcas Rímac, Prisma y El Porvenir (compañía aseguradora sin presencia actual en el mercado).
- No tienen una percepción específica sobre esta compañía.
- No tienen en mente factores para diferenciar a una de otra.
- No se consideran en posibilidad de elegir a una de estas marcas como la mejor.
- Los participantes comprenden las características esenciales del seguro contra el Fenómeno de El Niño.





- Tipo de Estudio: Cuantitativo
- Técnica: Encuesta a agricultores
- Universo: 384 agricultores de 25 a 60 en cada región (Piura, La Libertad, Lambayeque). En total se tendrá un universo de 1,152.
- Objetivo: Conocer la percepción de los agricultores sobre los riesgos que enfrentan diariamente y su disposición de adquirir seguros. Adicionalmente se evalúa el nivel de aceptación del nuevo seguro contra fenómeno El Niño.



## I Fase:

- Tipo de Estudio: Cualitativo exploratorio
- Técnica: Entrevistas a Profundidad
- Universo: 24 representantes de Gobiernos Regionales, Empresas e Instituciones Financieras en los departamentos de La Libertad, Piura y Lambayeque
- Objetivo: Conocer la percepción sobre el nuevo seguro contra el Fenómeno El Niño.

## II Fase:

- Tipo de Estudio: Cuantitativo
- Técnica: Encuestas
- Universo: 60 representantes de Gobiernos Regionales, Empresas e Instituciones Financieras en los departamentos de La Libertad, Piura y Lambayeque
- Objetivo: Cuantificar la demanda del producto.



**Muchas Gracias por su atención.**

**[philine.oft@giz.de](mailto:philine.oft@giz.de)**