



REUNIÓN DE EXPERTOS SOBRE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO Y SEGUROS EN EL SECTOR AGROPECUARIO DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA



GUATEMALA

SITUACIÓN ACTUAL Y POTENCIALES LÍNEAS DE ACCIÓN

Edwin Rojas
Coordinador Unidad de Cambio Climático
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Guatemala

Ciudad de Panamá, 29 y 30 de agosto de 2013

RESUMEN DE AVANCES

Marco Institucional

Viceministerio de Desarrollo Económico y Rural
Dirección de Reconversión Productiva
Departamento de Crédito y Seguro Agrícola

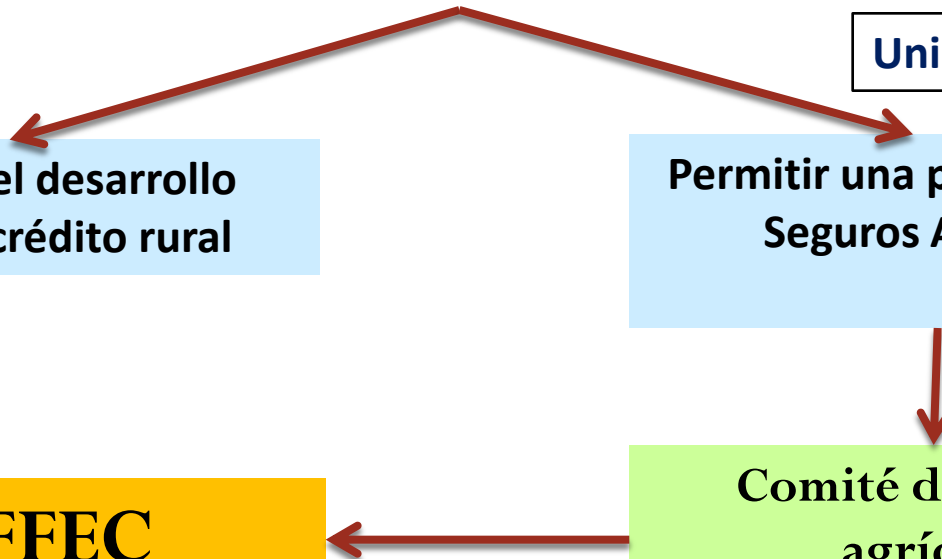
Unidad de Cambio Climático

**Promover el desarrollo
mediante crédito rural**

**Permitir una plataforma de
Seguros Agrícolas**

PAFFEC

**Comité de seguro
agrícola
(interinstitucional)**



RESUMEN DE AVANCES

Marco Normativo / Reglamentario y Mecanismo Financiero

Ley de la Actividad Aseguradora (Decreto Legislativo No. 25-2010)

Decreto Gubernativo 338-2010

FONAGRO

GUATEINVIERTE-DACREDITO

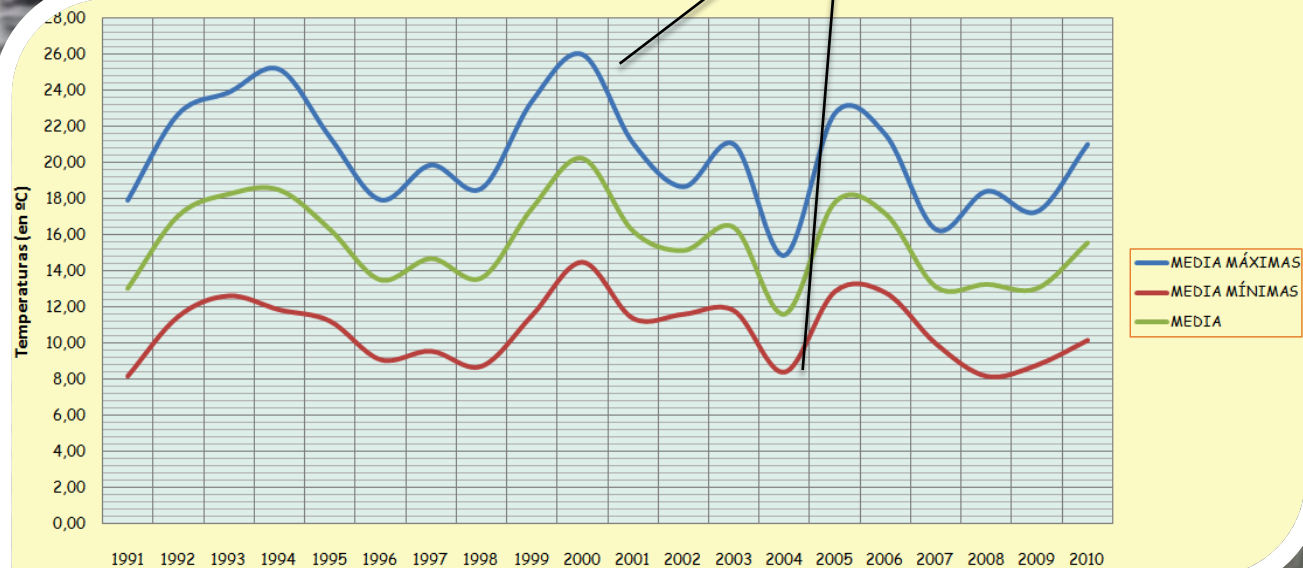
FIDEICOMISO

SEGURO AGRÍCOLA

Seguro para cobertura
de granos básicos

RESUMEN DE AVANCES

Gestión Integral de Riesgo



ADAPTACIÓN

MEDIA Y
VARIACIÓN
NORMAL

MITIGACIÓN

PLANIFICACIÓN PARA EL
DESARROLLO RURAL

RESUMEN DE AVANCES

Desarrollo del Negocio de Aseguramiento Agropecuario

SECTOR PRIVADO (Ejecución)

Seguros G&T
Seguros Columna
Seguros Bantrab
Aseguradora General *

**Utilización de información
privada sobre variables de
riesgo (agro clima)**

SECTOR GOBIERNO (Ejecución, planificación)

FONAGRO Q500 millones
DACRÉDITO
SEGURO AGRÍCOLA

**Utilización de información
interinstitucional sobre
variables de riesgo (agro
clima)**

IDENTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS NACIONALES

Vinculación a cambio climático	Tema	Ámbito de Vinculación		
		Políticas Nacionales	Políticas Regionales	Instrumentos específicos
Adaptación (buenas prácticas agrícolas)	Conservación de suelos	PNDRI, PA, UCC		PINPEP
	Abonos orgánicos	PNDRI, PA, UCC		
	Sistemas de riego	PNDRI, PA, UCC		
	Invernaderos	PNDRI, PA		
	Obras de captación hídrica	PNDRI		
	Captación de agua de lluvia			PINPEP
	Sistemas agroforestales			
	Sistemas silvopastoriles			PINPEP
	Manejo integrado de plagas			
	Bancos de semilla			
	Manejo Post-cosecha			
Adaptación (ciencia y transferencia de tecnología)	Cultivos adaptados			
	Programas de mejoramiento genético			
	Sistemas de riego			
Adaptación (recuperación de conocimiento tradicional)	Sistematización de conocimientos			
	Promoción de conocimientos			
Mitigación (GEI)	Manejo de desechos orgánicos			
Mitigación (manejo de cobertura vegetal)	Viveros forestales			
	Bosques energéticos			
	Estufas ahorradoras			
	Reforestación en cuencas hidrográficas			
Fortalecimiento institucional (desarrollo de capacidades)	Plan nacional de capacitación			
	Investigación adaptativa en maíz y frijol			
	Planes de ordenamiento territorial			
	Promoción del MAGA en temas climáticos			
Fortalecimiento institucional (mecanismos financieros)	Identificación de áreas estratégicas			
	Plan de desarrollo para seguro agrícolas			

Se cuenta con una institución responsable de realizar un análisis permanente e integral de riesgos sobre las amenazas y vulnerabilidad del sector agropecuario.

Se cuenta con un sistema público de información agropecuaria, climática y financiera.

IDENTIFICACIÓN DE PRINCIPALES RETOS

1. Facilitar el acceso a datos que permitan el diseño de seguros agropecuarios
2. Formación del Comité de Seguro Agrícola (CSA)
3. Establecer un CSA en Alianza Público-Privada (PPP) para la toma de decisiones consensuadas y como Ente consultivo para el Sector Público.
4. Realizar el Análisis, Diseño y Plan de Implementación de la Base de Datos que sirva para el almacenamiento de datos del Sistema de Información del Mercado de Seguros Agrícolas Guatemalteco.
5. Estudio de factibilidad sobre el diseño y planeación de un seguro macro basado en índices (Seguro contra eventos de sequía extrema)

Objetivos:

- ✓ Desarrollar los Seguros Agropecuarios
- ✓ Contar con un foro de consulta y coordinación público-privada entre organizaciones vinculadas a la actividad agrícola y forestal
- ✓ Facilitar y promover el desarrollo del seguro agropecuario,
- ✓ Identificar prioridades (Segmentos, sector y productos)
- ✓ Definir los roles de cada grupo de interés y el tipo de apoyo requerido

PRÓXIMOS PASOS PARA EL DESARROLLO DE UN MERCADO DE SEGUROS AGROPECUARIOS

1. El MAGA y otros actores están analizando los pre-requisitos legales para la implementación del CSA.
2. Aprobación del Comité de Seguro Agrícola – CSA - por parte del MAGA y su formalización vía Acuerdo Gubernativo
3. Establecer un presupuesto y fuentes de financiamiento para el funcionamiento del CSA.
4. Instauración del comité coordinador del iHUB Agrícola
5. Desarrollo del Software que implementará el iHUB Agrícola
6. El CSA debe identificar actores para que reciban entrenamiento sobre seguros agropecuarios.

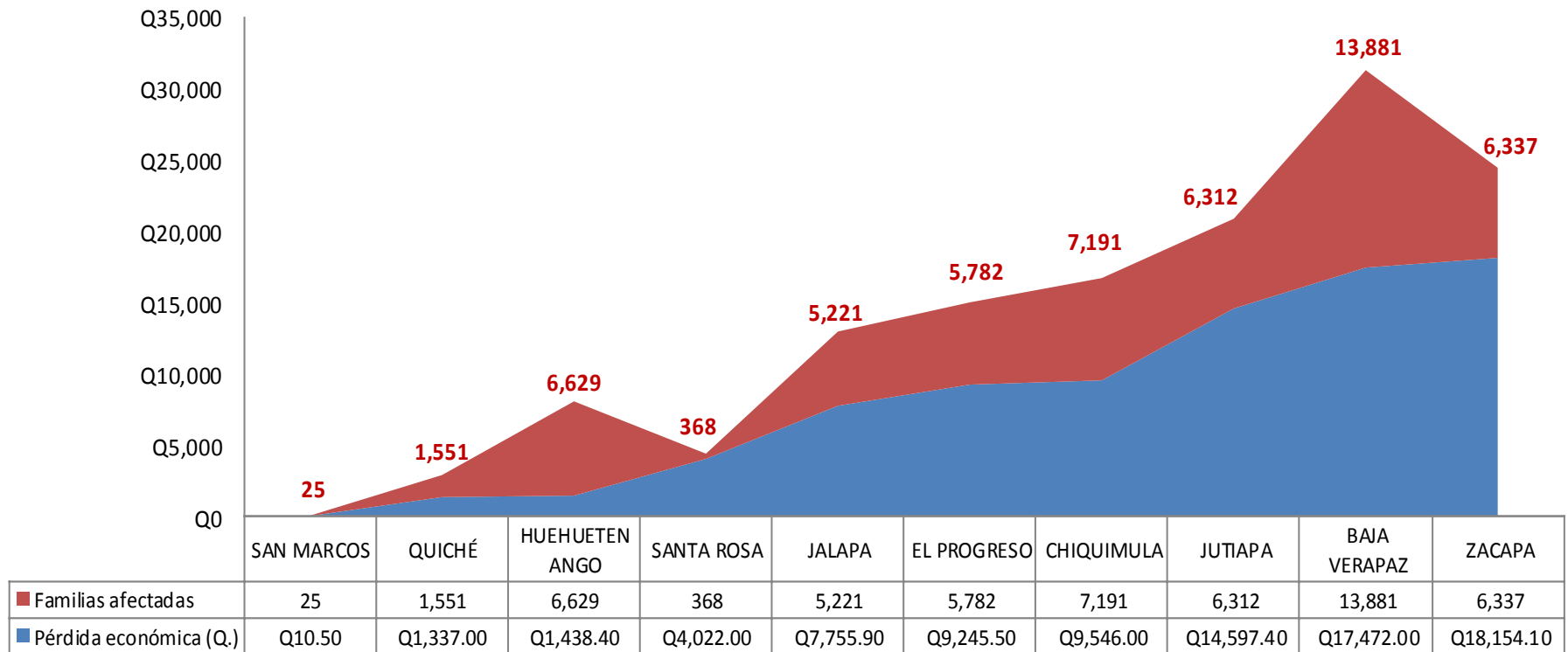
OTRAS CONSIDERACIONES

- Siempre que sea posible, los seguros agropecuarios deben ser provistos (suscritos) por el sector privado.
- Deben promoverse acuerdos público-privado.
- Debe promoverse la participación de los reaseguradores internacionales.
- Se debe tener precaución con los subsidios a la prima.
- En algunos casos, es justificable el apoyo del sector público como reasegurador de última instancia.
- Áreas de importancia donde el soporte del sector público es fundamental:
 - Desarrollo del marco legal y normativo
 - Capacitación de la industria y educación de los productores
 - Mejoramiento en la colección y diseminación de datos e informaciones.

OTRAS CONSIDERACIONES

SEQUÍA: Caso de análisis, Canícula Julio 2012/**PÉRDIDA ECONÓMICA EN MILES DE QUETZALES**

Daños en producción agrícola (Sedes Departamentales MAGA al 28 de agosto 2012.



COEFICIENTE DE
CORRELACIÓN DE
74%

El incremento en pérdidas no es porque se sistematicen grandes extensiones dañadas de pocas personas...

Es porque existen demasiadas personas afectadas con poca tierra...

Análisis

Acciones		AÑO 2013												AÑO 2014											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S			
Eventos presentes	Siembra																								
	Cosecha																								
	Ausencia de llluvias																								
	Reservas familiares de de grano																								
	Meses de riesgo alimentario																								
Accionar Integral Propuesto																									

NOTA: Análisis realizado para cultivo de maíz sin riego y con familias de subsistencia e infrsubsistencia

Propuesta de intervención

- ✓ Redireccionamiento de mecanismos de inversión a áreas estratégicas: Créditos, empleo
- ✓ Impulso de la producción de granos básicos en áreas estratégicas de país (precios y abastecimiento): Semilla, insumos, asistencia técnica...

MUCHAS GRACIAS



Edwin Rojas

edrojasd@yahoo.com cambioclimaticomaga2@yahoo.com

**Coordinador Unidad de Cambio Climático
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.**

Guatemala