

Gestión del Riesgo a Desastres en el Sector Agrícola de Guatemala

La experiencia desde la perspectiva institucional agrícola y de seguridad alimentaria y nutricional

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Guatemala



Posterior al Huracán Mitch en el
año 1998, el sector agrícola,
empieza a promover la gestión de
riesgo como parte de sus
quehaceres

COMPRESION DEL RIESGO

Amenazas Naturales

Sequías (2001, 2004, 2009, 2012, 2014 y 2015)

Tormentas (TT Stan 2005, TT Agatha 2010, DP 12-E 2011)

Sismos (11 2012, 7 2013)

Heladas (2004)

Vulcanismo (2010, 2015)

Incendios forestales (anual)

Plagas y enfermedades (roya 2013)

Vulnerabilidad relacionada a economía

Daños al sector económico, entre 1.3% a 3.7% del PIB. Entre 1998 y 2012 (1 mil 900 millones de dólares).

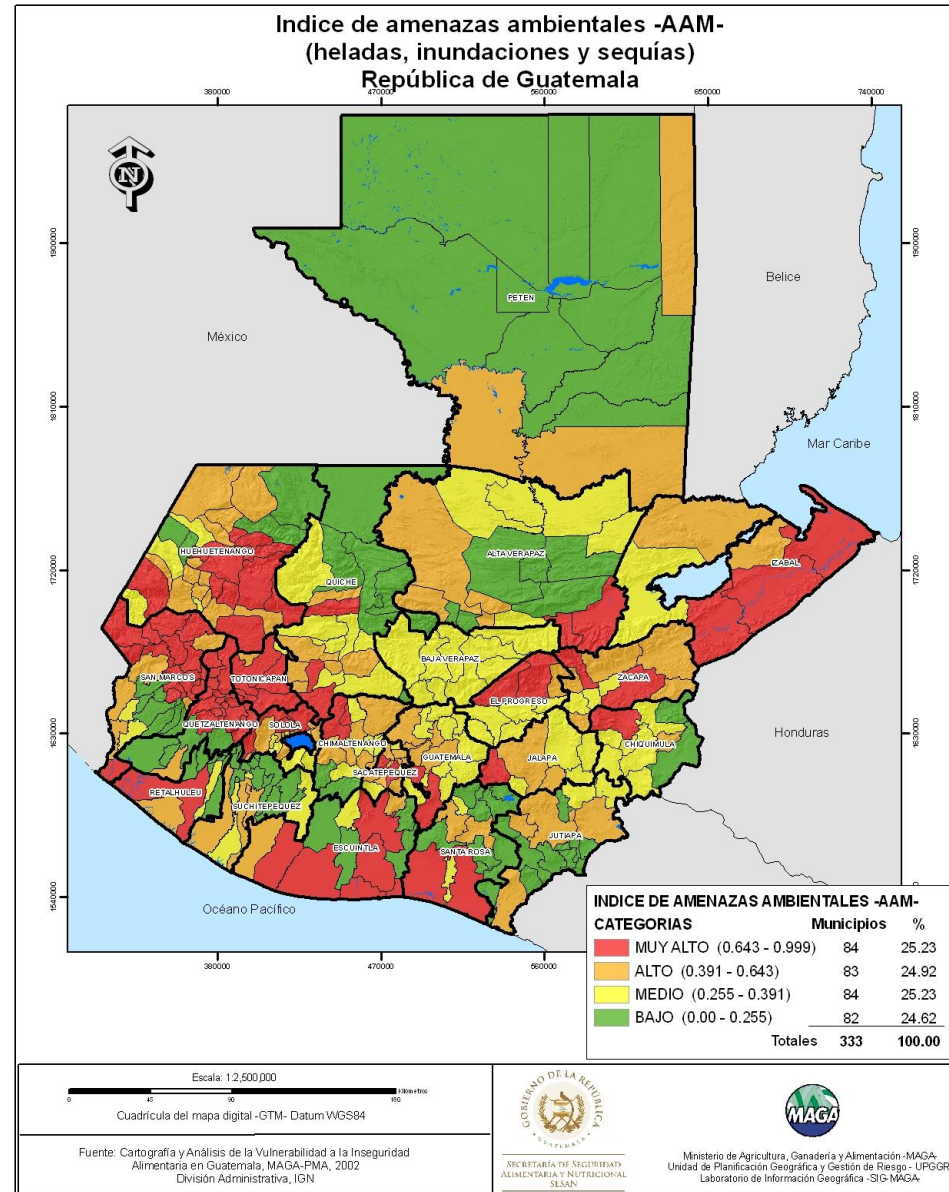
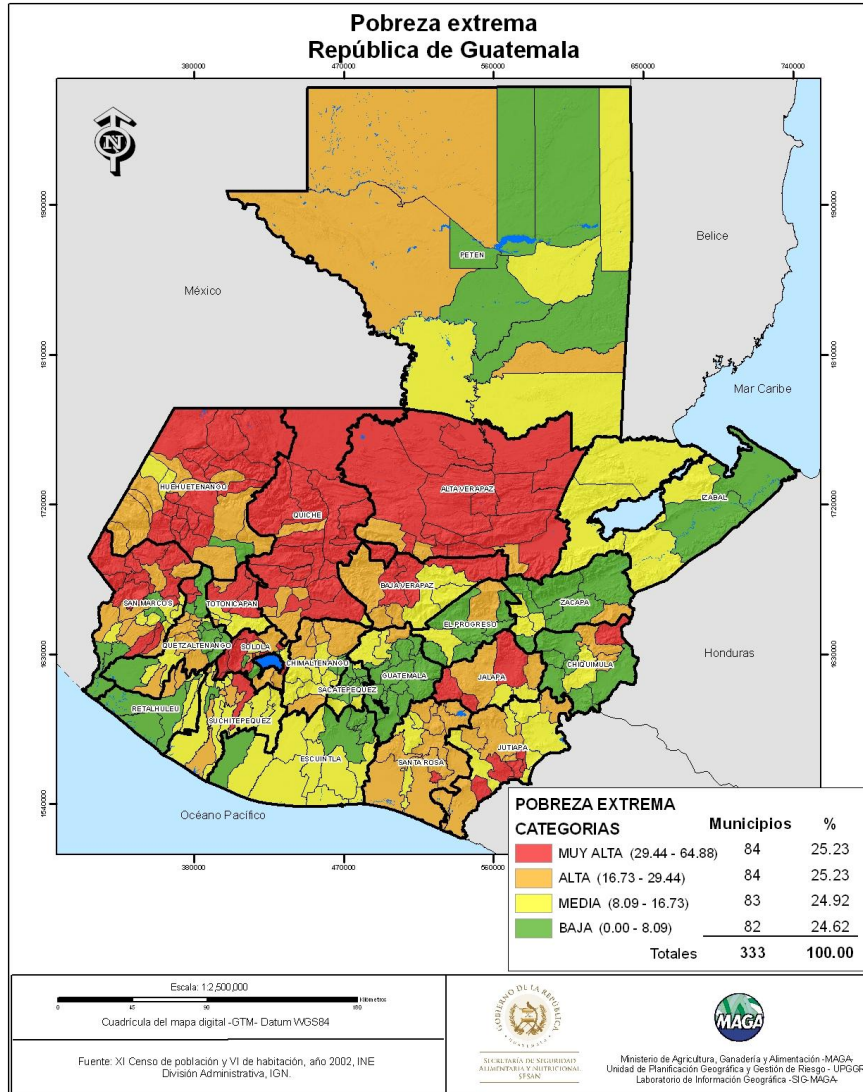
BID-CEPAL

Sector afectado

Sector agrícola y de seguridad alimentaria; 40-70% de pérdidas en infraestructura agrícola.

Algunas características: cultivos de granos básicos más afectados (maíz, frijol, café)

COMPRESION DEL RIESGO

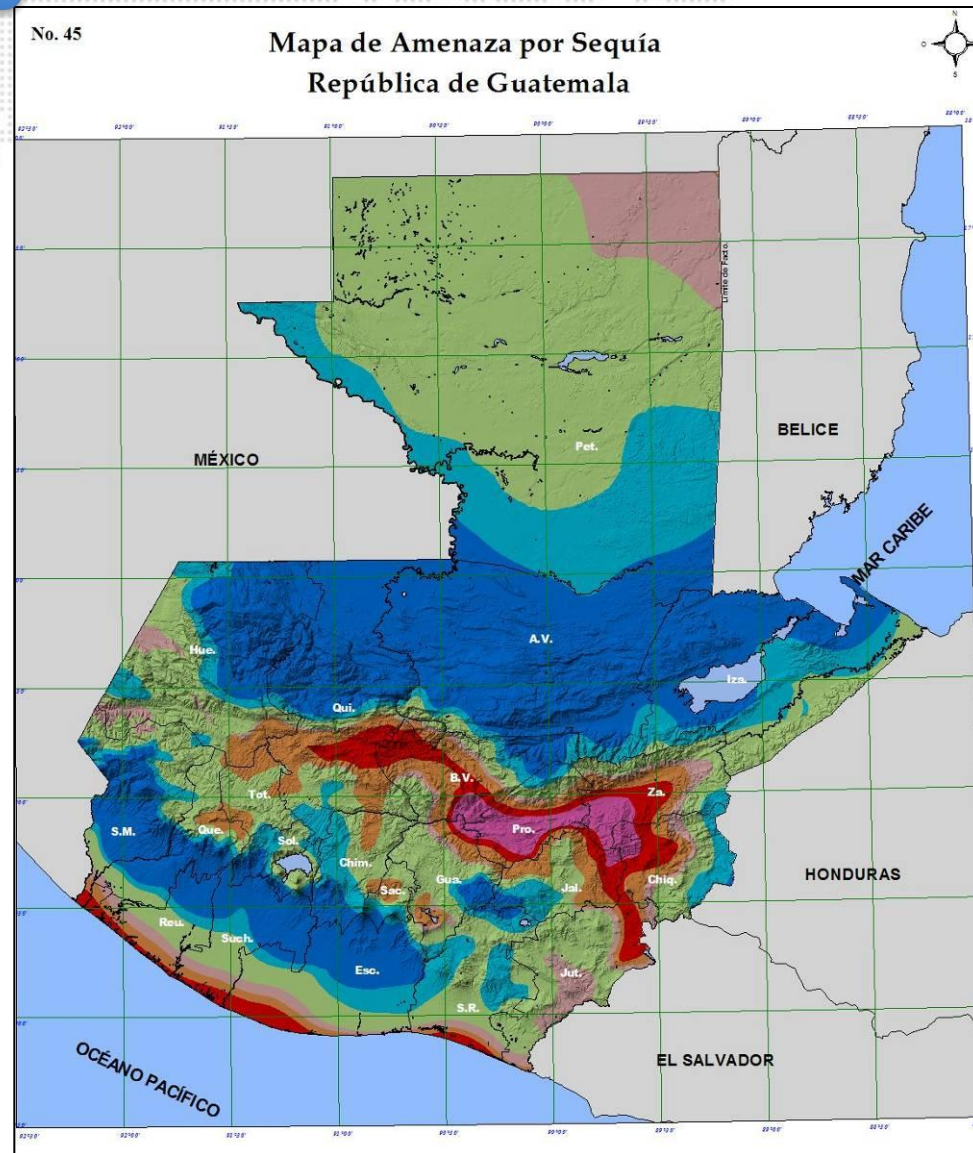


COMPRESION DEL RIESGO

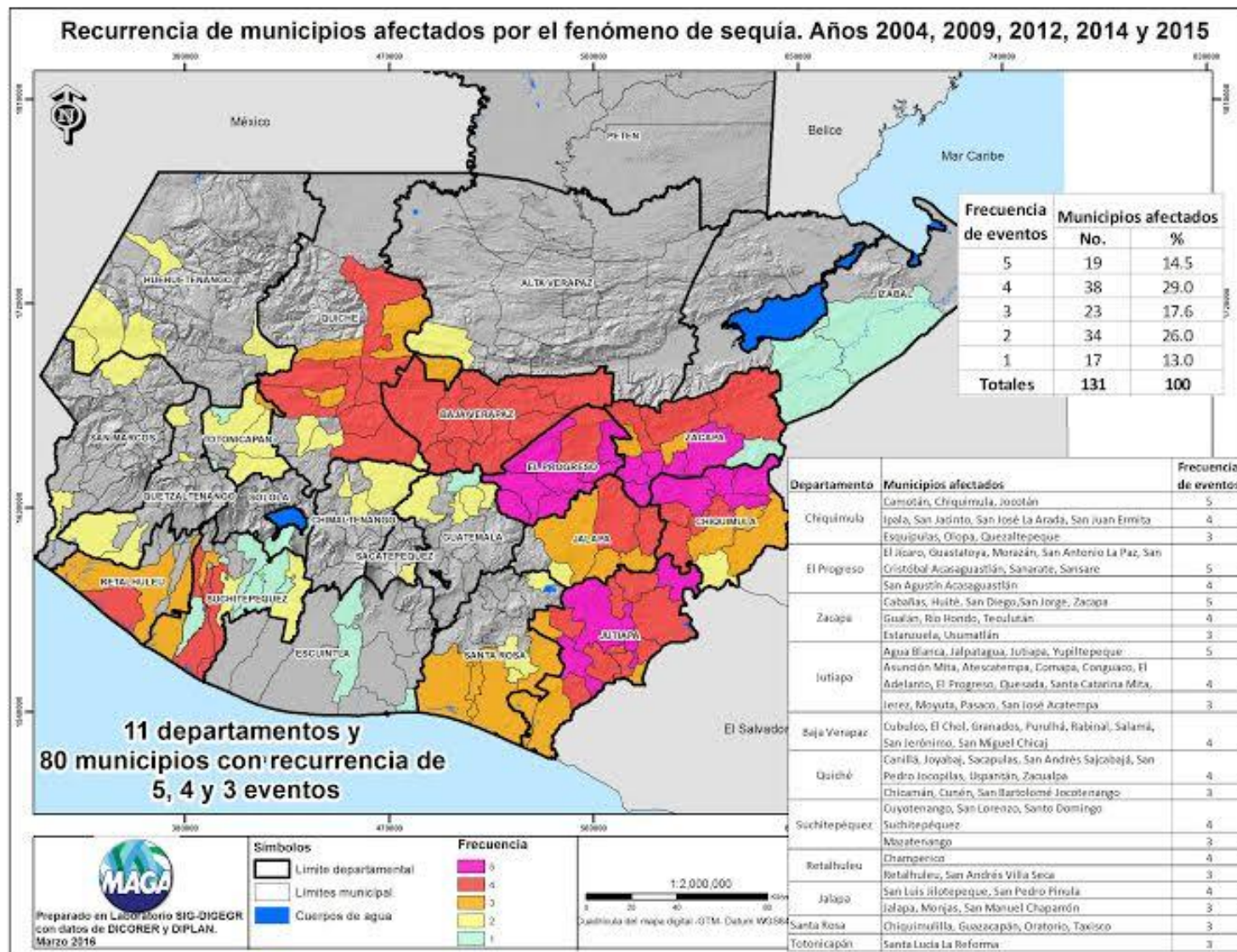
SEQUÍAS

Las sequías impactan principalmente en el Corredor Seco, que abarca un total de 10,200 km² en los departamentos de Quiché; Baja Verapaz; El Progreso; Guatemala; Zacapa; Chiquimula; Jalapa y Jutiapa; e incluye 46 municipios.

Prevención-mitigación, debe orientarse hacia la recuperación del vínculo hidrológico-forestal, mediante la reforestación de las partes altas de las cuencas, el manejo del agua, la conservación de suelos, la intensificación y diversificación agrícola



COMPRESION DEL RIESGO



COMO DISMINUIR EL RIESGO

ATENCIÓN A LA EMERGENCIA (Asistencia Alimentaria)



FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE VIGILANCIA EN EL TERRITORIO RURAL

(Boletines del Sistema de Monitoreo y Pronóstico de Cosecha –MAGA-, Boletines de Seguridad Alimentaria – SESAN, FEWS NET-, institucionalización del Plan Institucional de Respuesta por Desastres y Fortalecimiento del Comité para Prevención Mitigación de Daños Agropecuarios Causados por Desastres y los protocolos establecidos -MAGA, 2012-, generación de boletines agroclimáticos (a futuro), otros)

PREPARACIÓN Y RESPUESTA

¿Qué se pretende lograr?

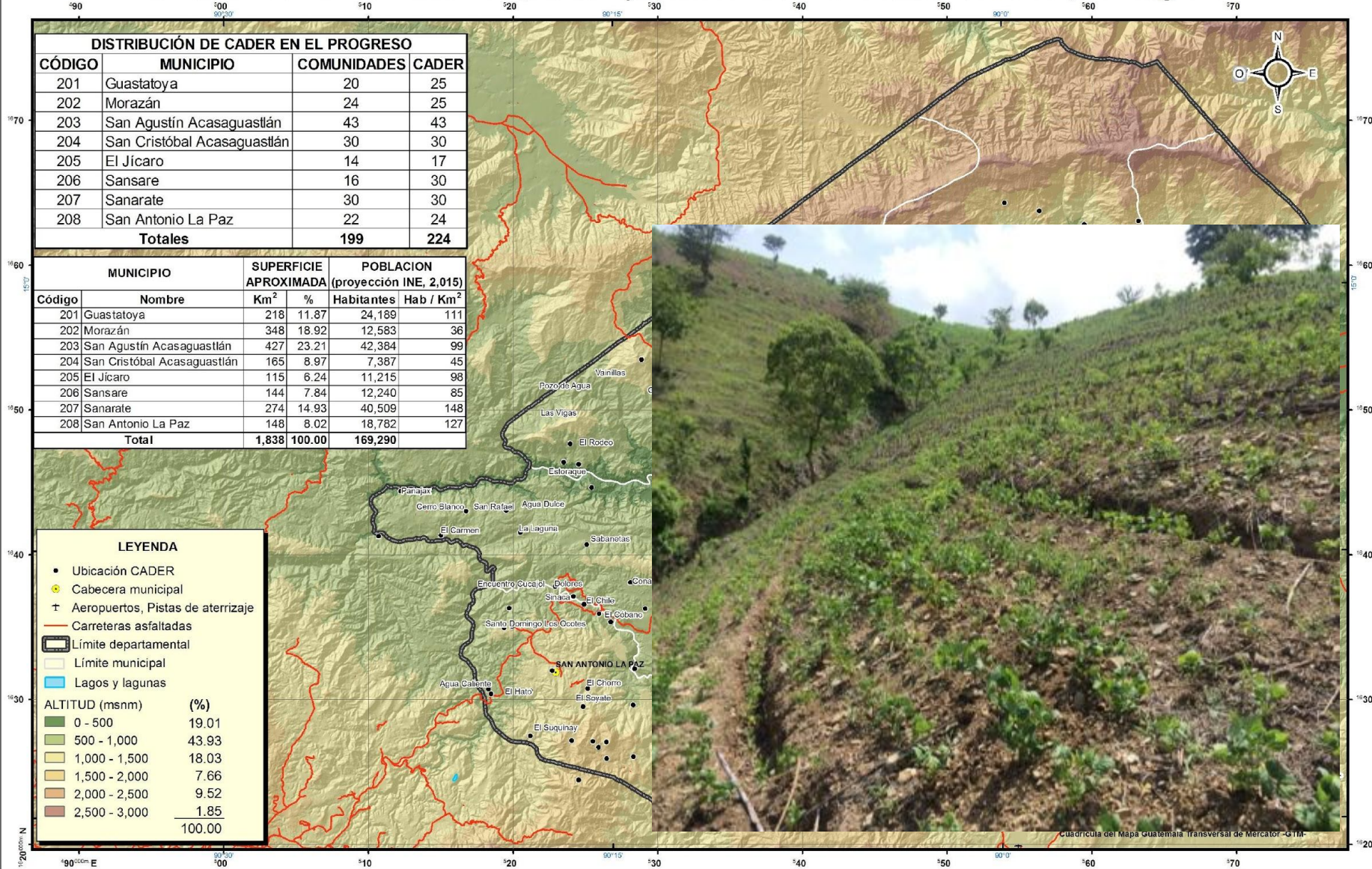


4. Reducción de la pobreza rural.
3. Disponibilidad y acceso a alimentos inocuos (contribución a SAN).
2. Generación de empleo e ingresos para evitar las migraciones.
1. Desarrollo sostenible y competitivo de la agricultura y territorios rurales.

Ubicación de los Centros de Aprendizaje de Desarrollo Rural -CADER-



Ubicación de los Centros de Aprendizaje para el Desarrollo Rural -CADER-, El Progreso



Cuadrícula del Mapa Guatemala transversal de Mercator -3 11M

COMO AUMENTAR LA RESILIENCIA

Prevenir y mitigar riesgos

- Continuidad de la Agricultura Familiar
- Ganadería sostenible (Mayor y menor)
- Uso sostenible de leña / energías alternativas
- Manejo de cuencas hidrográficas
- Restauración forestal combinada con fruticultura
- Formación comunitaria en Gestión de Riesgo a desastres
- Generación de planes comunitarios de Gestión de Riesgo a Desastres

Trabajo Conjunto con la Cooperación Externa

- ✓ *Sistemas de Alerta Temprana (FAO, FEWS-NET, PMA)*
- ✓ *Fondos Mutuos de Contingencia (FAO)*
- ✓ *Seguros Agrícolas (CEPAL, BM)*
- ✓ *Infraestructura adaptativa para Riego (FAO, AMEXCID)*
- ✓ *Capacitación y Buenas Prácticas Agrícolas (FAO, ACH, PMA)*
- ✓ *Investigación y agro cadenas (CIAT, CATIE, CCAFS, FAO, IICA)*

REDUCCION DEL RIESGO A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

LA PROPUESTA



ONU apoyará con modelo integral para atender afectados por sequía

Con el apoyo de organismos de las Naciones Unidas, el país impulsará un modelo integral de desarrollo para atender a las miles de familias que resultaron afectadas por la sequía durante este año.

ARCHIVADO EN: *Canícula prolongada, FAO, Lluvia, Maga, sequía*

Por Agencia EFE

02 de Septiembre de 2015 a las 09:54h

El modelo impulsará la producción de granos básicos, la asistencia alimentaria y técnica y la conservación ambiental, indica la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).



Gracias ...

Rudy Vásquez, Director
Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos

rvasquez@maga.gov.gt

(502) 2413-7370

www.maga.gov.gt