

El Programa de Emergencia quiere promover mecanismos virtuosos de mitigación y adaptación al cambio climático, abordando dos de los riesgos más evidentes que, además de estar condicionando hoy en día la vida de miles de guatemaltecos, seguirán amenazando el País en el corto y mediano plazo: el riesgo ambiental y el riesgo nutricional.

Por lo que se refiere al riesgo ambiental, Guatemala está considerado entre los diez Países al mundo más vulnerable a los efectos del cambio climático, el primero en América Latina. Además, el año 2010 dejó secuelas evidente:

- ✓ La erupción del Volcán Pacaya, la Tormenta Agatha y la Depresión XI afectaron (ceniza, deslaves, inundaciones, etc.) 21 de los 22 departamentos del País.
- ✓ A causa de la pasada temporada de lluvia, murieron 174 personas, 392.000 personas necesitaron de asistencia humanitaria, 221 municipios fueron afectados (62% del total).
- ✓ 150.000 personas necesitaron de asistencia alimentaria.
- ✓ 65 fueron las escuelas dañadas y 151 las utilizadas como refugios temporales.
- ✓ El 30% de la producción de maíz, el 20% de la producción de hortalizas y el 80% de las pequeñas infraestructuras de riego se perdieron.
- ✓ La perspectiva climática relativa al presente año indica que el País va a tener lluvias catalogadas entre normal y arriba de lo normal y se prevé alta actividad ciclónica.

Por lo que se refiere al riesgo nutricional, Guatemala presenta datos e índices de desnutrición muy alarmantes:

- ✓ Guatemala ocupa el tercer lugar en desnutrición crónica infantil a nivel mundial, atrás de Afganistán y Yemen, con el 54% (fuente: PDH). Los altos niveles de pobreza (51%) y de pobreza extrema (15,2%), los bajos niveles de educación de las madres (sobre todo) y de los padres inciden de forma directa en la violación al derecho a la alimentación de la infancia.
- ✓ En el mes de octubre de 2009, en los 7 Departamentos del Corredor Seco más Quiché e Izabal, se detectó el 11% de desnutrición aguda infantil (5% severa, 6% moderada), y una pérdida estimada entre el 50 y el 100% de la producción de subsistencia de maíz y frijol.
- ✓ El 60% de los agricultores guatemaltecos (77% en el Corredor Seco) viven de agricultura de subsistencia (poseen menos de 0.7 ha de tierras), muchas veces en terrenos limitados y de baja productividad.
- ✓ Indicadores precursores (*shocks* ambientales del año 2010), indicadores intermedios (fuerte aumento del precio de la canasta básica, sobre todo del maíz blanco, disminución de la oferta de trabajo temporal) e indicadores de secuela (frente a la escasez de datos oficiales, el conocimiento directo que de las comunidades es clave) nos indican que estamos en la antesala de una emergencia nutricional. De hecho, el Gobierno de Guatemala declaró al pasado mes de abril de 2011 una alerta por riesgo nutricional.
- ✓ En el año 2010, se estima que fueron 6,575 las muertes de niños asociadas al hambre (fuente PDH).

Las actividades promovidas por el Programa tratan de atacar los dos riesgos promoviendo actividades de preparación, mitigación y respuesta.

Riesgo ambiental:

- ✓ Preparación: Sensibilización y *lobby*; Organización (grupos de voluntarios – Colred/Ecored); Capacitación (Planes de emergencia, simulacros, etc.); Equipamiento técnico básico.
- ✓ Mitigación: Capital infraestructural; fortalecimiento tejido socio-económico; reforestación.
- ✓ Respuesta: Reconstrucción y rehabilitación servicios básicos (casas, sistemas de agua potable, puestos de salud, centros de convergencia, etc.).

Riesgo nutricional:

- ✓ Preparación: Educación nutricional; formación del personal médico-sanitario.
- ✓ Mitigación: Mejoramiento y diversificación capacidad productiva de auto-consumo (asistencia técnica; mini-riego; huertos demostrativos; sistema de almacenamiento, etc.) ; dinamización economía familiar (ej.: mano de obra intensiva; proyectos *ad hoc*); fortalecimiento vigilancia activa (comunitaria e institucional) y SAT; agua y saneamiento.
- ✓ Respuesta: Tratamiento médico y/o hospitalario especializado; reparto y buen manejo de alimentos listos para el consumo.