

### Cambio Climático y Seguridad del Ciudadano

El sentido de vulnerabilidad de una comunidad se refiere a su grado de exposición a cada faceta de sus vidas, abarcando desde preocupaciones sobre empleo, educación, salud y seguridad personal, hasta la capacidad de recuperación ante la degradación y deterioro ambiental. En Guatemala, los impactos negativos de los fenómenos naturales asociados a la variabilidad y cambio climático son reflejados por las malas prácticas agrícolas, forestales y manejo de agua del territorio afectando la calidad de vida de los guatemaltecos y guatemaltecas. Estas condiciones producen entonces, una inseguridad biofísica (asociada a los eventos naturales) y una inseguridad ciudadana (asociada a los comportamientos de los actores involucrados provocada por los impactos negativos de la variabilidad y cambio climático). En efecto, en Guatemala se ha producido un aumento en la frecuencia de fenómenos naturales (vulnerabilidad) por la cual se exponen a una población frágil al problema del cambio climático.

Por otro lado, cuando se habla de "inseguridad", solo se está hablando de delitos que afectan la seguridad personal o los bienes y medios de subsistencia de las personas; muchas veces, se olvida la inseguridad provocada por los fenómenos naturales y sus efectos sobre la población. En algunos casos, los efectos combinados ponen en riesgo la sobrevivencia de las personas.

Las evaluaciones e investigaciones realizadas por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala, indican que los eventos naturales exacerbaban la calidad y cantidad de recursos hídricos, aumentan las pérdidas de la diversidad biológica y la degradación del suelo. En general, el cambio climático presenta impactos negativos en:

1. Producción de alimentos
2. Salud humana
3. Trabajo
4. Biodiversidad
5. Producción de bienes y servicios
6. Capital social
7. Infraestructura

Estos efectos provocan serios impactos en los sectores sociales, económicos y ambientales del país incrementando niveles de pobreza, reduciendo la calidad de vida de las personas y aumentando las vulnerabilidades de los medios de subsistencia. Estas situaciones pueden incrementar los índices de vulnerabilidad humana en términos de sobrevivencia humana. Por otro lado, la vulnerabilidad al cambio climático y sus impactos sobre la seguridad pública pueden debilitar el tejido social del país.

Ante esta situación, se tienen que buscar soluciones efectivas que permitan enfrentar la vulnerabilidad del cambio climático y el aumento de inseguridad social asociada a esta vulnerabilidad. Como primera medida, se requiere de seguridad ciudadana y que se incluya, además, el fortalecimiento de los derechos humanos y la promoción de la

orden público, los conceptos de seguridad ambiental en general y el cambio climático en particular.

De manera similar las mejoras de la "inseguridad ciudadana" tienen que ir de la mano con el mejoramiento de la seguridad ambiental, para crear soluciones alternativas para el problema. En este sentido, se deben considerar no solo la búsqueda de la relación de los actos violentos y criminales, causados por el uso, tal y como también la degradación de la degradación ambiental e impactos negativos a la naturaleza.

Ministerio de Ambiente Recursos Naturales  
Guatemala