

## **EL IMPACTO DE LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA USANDO EL MODELO PEDA: EL ESTUDIO DE CASO DE BOTSWANA, CAMERÚN Y ETIOPÍA**

**Dr. Kwadwo Tutu**

Oficial de Medio Ambiente y Desarrollo, División de Sustentabilidad Ambiental, UNECA,  
Addis Ababa, Etiopía.

El Modelo de Población, Medio Ambiente, Desarrollo y Agricultura (PEDA) es un modelo interactivo de simulación por computadora (desarrollado para MS-Windows), que demuestra el instrumento a los impactos de largo plazo de las políticas públicas alternativas nacionales de seguridad alimentaria de la población. A través de la manipulación de variables del entorno, el modelo permite al usuario proyectar la proporción de la población que tendrá alimentación asegurada y la que no para un momento determinado en el tiempo. Mientras que la seguridad alimentaria es un factor de desarrollo en los campos de la población, agricultura, medio ambiente y desarrollo socioeconómico, el modelo demuestra las relaciones existentes entre éstos. Existe un componente de VIH/SIDA que muestra su impacto en las otras variables del modelo. El modelo PEDA, por lo tanto, es un modelo que proporciona respuesta a un amplio rango de cuestiones relacionadas con las políticas públicas considerando las interacciones vinculadas.

El Modelo ha sido implantado en tres países: Etiopía, Camerún y Botswana y los resultados en estos países serán presentados.