

VI Foro Nacional de Cambio Climático



Universidad Centroamericana
Managua, 17 y 18 de septiembre de 2014

NOTA DE PRENSA

VI FORO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO :

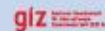
"AGROECOLOGÍA, FAMILIA Y TECNOLOGÍAS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO"

Managua, 08 de septiembre del 2014

Con el propósito de tener un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias entre actores diversos y motivar acciones que favorecen el desarrollo sostenible ante el cambio climático en Nicaragua, se desarrollará el VI Foro Nacional de Cambio Climático "Agroecología, familia y tecnologías para la adaptación al cambio climático" los días 17 y 18 de septiembre en la Universidad Centroamericana (UCA).

En la ejecución de este foro nacional la Cruz Roja Nicaragüense ha buscado la unidad de esfuerzos a través de un grupo interagencial, institucional y universitario compuesto por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), la Cooperación Técnica Alemana (GIZ), Cooperación Suiza (COSUDE), Acción Contra el Hambre (ACF), Unión Nicaragüense de Responsabilidad Social Empresarial (UNIRSE), y la Universidad Centroamericana (UCA), para promover el tema a nivel nacional, regional, municipal y local en coordinación con otras instituciones nacionales como INETER, INTA, MEFFCA, MAG y SINAPRED.

Esta actividad apoyará la divulgación y visualización de las buenas prácticas y lecciones aprendidas de las acciones que realizan los pequeños y medianos productores, instituciones del estado, universidades, el sector privado, la cooperación internacional, organizaciones de la sociedad civil y de las Naciones Unidas para la adaptación al Cambio Climático. En la agenda se prevé que para el primer día sea el acto inaugural, conferencias magistrales, un panel magistral y cuatro paneles de discusión (Tecnologías para la adaptación al cambio climático, Adaptación y gestión de riesgos ante el cambio climático, Agroecología, manejo y restauración de los ecosistemas y Familia y seguridad



alimentaria). Para el segundo día se presentará el documental El canto de Bosawas, y organismos, instituciones, universidades y empresas presentes en el Foro organizarán una feria, con exposiciones de material visual, gráfico e impreso de sus acciones y experiencias.

La temática del evento se enmarca en la celebración del Año Internacional de la Agricultura Familiar, que pretende aumentar la visibilidad de la agricultura familiar en toda la sociedad, y difundir el rol que juega en la erradicación del hambre y la pobreza, la seguridad alimentaria, la mejora en la nutrición y el uso sostenible de los recursos naturales. Los pequeños productores de alimentos, ya sean del sector agropecuario, silvícola, pesquero o acuícola, están englobados dentro del concepto de agricultura familiar.

Según la FAO, de todas las explotaciones agrícolas presentes en América Latina y el Caribe, más del 80% corresponde a la agricultura familiar. En tanto, entre el 27 y el 67% de la producción de alimentos proviene de este sector, que genera entre el 57 y el 77% del empleo agrícola.

Consecuencia del cambio climático, los fenómenos como huracanes, cambios en los patrones de precipitaciones y sequías prolongadas, son cada vez más recurrentes. La mayor presencia de la agricultura se da en zonas serranas y zonas secas del Pacífico, las cuales están más expuestas a sequías prolongadas. En los últimos años, ha avanzado la frontera agrícola en la RACCN y la RACCS, lo que conlleva dificultades para la protección de zonas forestales de gran valor para el país.

Los pequeños y medianos agricultores son más vulnerables al cambio climático y a la variabilidad climática (fenómeno El Niño/La Niña) debido a su ubicación geográfica, bajos ingresos, mayor dependencia de la agricultura para su sobrevivencia y su limitada capacidad de buscar otras alternativas de vida. Para estas familias, pequeños cambios en el clima tienen impactos muy severos, siendo más vulnerables dado sus sistemas de vida muy ligados a los recursos naturales en sistemas marginales. Sin embargo muchas de estas poblaciones están respondiendo activamente a las condiciones climáticas cambiantes y han demostrado innovación y resiliencia frente al cambio climático.

En el caso de la agricultura, la diversificación puede aumentar tanto la eficiencia de los sistemas como crear su capacidad de recuperación ante el cambio climático. Las rotaciones diversificadas incluyendo distintas variedades y especies alimenticias con diversos requisitos térmicos, un mejor uso del agua y resistencia a plagas y enfermedades, así como una menor variabilidad en el rendimiento constituyen una vía eficaz para reducir los riesgos y aumentar la eficiencia. Los sistemas integrados de agricultura y ganadería también aumentan la eficiencia y la sostenibilidad ambiental de ambos sistemas de producción y facilitan oportunidades para aumentar la producción general y la resiliencia económica de los agricultores.

El rescate de los sistemas tradicionales de manejo, en combinación con los usos de estrategias y tecnologías agroecológicas, puede representar la única ruta viable y sólida para incrementar la productividad, la sostenibilidad y la resiliencia de la producción agrícola.