

1999, 09.00h hasta 10.30h. Tema de la sesión Plenaria: Evaluación del riesgo y los programas de prevención y desarrollo sostenible.

Presentación: Dr. Esteban Brenes
Ministro de Agricultura y Ganadería de Costa Rica

Acciones del Sector Agropecuario para la prevención y reducción del impacto de desastres naturales

Desde el año 1984 el Sector Agropecuario de Costa Rica desarrolló el programa nacional de Conservación de suelos y agua, que tuvo como objetivo de enfrentar el problema de degradación de los recursos suelo y agua, que se manifiesta en muchas áreas del país en forma de erosión hídrica y movimiento de tierra en masa, causando frecuentemente deslizamientos, derrumbes e inundaciones, así como el deterioro de la productividad de las tierras en el país. El programa se estableció con base en la conciencia de la vulnerabilidad de los suelos, principalmente situados en laderas, que representen un recurso natural productivo muy susceptible al impacto de las lluvias intensas que se presentan con alta frecuencia en el país.

Incluyó esta iniciativa, el establecimiento en el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), del Servicio Nacional de Conservación de Suelos y Aguas (SENACSA), actividades de desarrollo de tecnología, capacitación a técnicos y productores, y ejecución de estudios básicos de suelos y erosión.

Con ajustes de las estrategias institucionales, tecnológicas y en el sistema de transferencia de tecnología, consideradas necesarias para obtener un mayor impacto de las actividades de conservación de suelos y agua, el programa generó experiencias y conocimientos adaptados a las nuevas realidades del desarrollo agrícola y rural sostenible.

Es importante destacar que, en base de los avances realizados y las experiencias generadas, Costa Rica ha podido implementar proyectos agropecuarios de prevención de desastres naturales y de rehabilitación, mediante los cuales se lograron resultados significativos de cambio de uso y manejo de tierras, que implican una mayor protección de los suelos contra la erosión hídrica y un mayor control de los efectos catastróficos de desastres hidrometeorológicos como la ocurrencia de deslizamientos, derrumbes e inundaciones. Asimismo, muchos productores lograron sistemas de producción más productivos, aspectos básicos para la sostenibilidad de los proyectos.

Las experiencias han posibilitado la realización de acciones desarrolladas en la Región Brunca, donde el impacto del huracán Cesar fue severo y donde las instituciones del Sector Agropecuario, en conjunto con los productores, lograron realizar el inicio de un proceso de mejoramiento de los sistemas de producción agropecuarios y la intensificación de la ganadería para pequeños y medianos productores, permitiendo la liberación de áreas en ladera, actualmente utilizados para la ganadería extensiva. Además, mediante la introducción de prácticas agronómicas y físicas de conservación de suelos, se ha podido mejorar el manejo del agua de escorrentía en zonas de café así como en sistemas de cultivos anuales.