

UTILIZACIÓN DE ENERGÍA GEOTÉRMICA PARA EL SERVICIO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN PAÍSES EN DESARROLLO



UN ACTO PARALELO DEL
23.º PERÍODO DE SESIONES DEL COAG

SALA IRÁN
SEDE DE LA FAO – ROMA

22 DE MAYO DEL 2012

El Ministerio de Asuntos Exteriores de Islandia le invita a un acto paralelo del 23.º período de sesiones del Comité de Agricultura (COAG) de la FAO. El evento titulado *Uso de la Energía Geotérmica para el Servicio de la Seguridad Alimentaria en Países en Desarrollo*, se realizará en la sala Irán de la sede central de FAO de las 12:30 horas a las 14:15 horas el martes 22 de Mayo del 2012. Este acto paralelo está siendo organizado en cooperación con las divisiones de Infraestructura Rural y Agroindustrias (AGS) y de Clima, Energía y Tenencia de Tierras (NRC).

Nuevas políticas, enfoques e ideas son necesarias para que la comunidad internacional haga frente al desafío de un billón de hombres, mujeres y niños que sufren de hambre y malnutrición. Estos deben estar en línea con la contribución de las agencias de las Naciones Unidas basadas en Roma al documento final de la Conferencia Río+20 de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible, que aboga por un mejor uso de los procesos agro-ecológicos, por el desarrollo de tecnología moderna y por la inversión en desarrollo de capacidades. La utilización de energías renovables como las de fuente geotérmica es importante en un mundo cada vez más restringido de fuentes y donde la agricultura debe hacerse más productiva y sostenible.

Un número de países en desarrollo y en transición están dotados de los recursos geotérmicos que pueden aprovechar para fortalecer la seguridad alimentaria y nutritiva, y aumentar adaptación en comunidades vulnerables, mientras que se contribuye a la economía verde. Islandia ha desarrollado sus fuentes geotérmicas desde hace ya casi un siglo y ha ganado una experiencia considerable en la utilización de fuentes de baja temperatura en una forma costo-efectiva para el uso de las comunidades y para uso industrial. Tomando de esta experiencia, el evento paralelo demostrará la más nueva tecnología y desarrollos en la utilización de energía geotérmica. También se llamará la atención sobre las oportunidades para la utilización de energía geotérmica en la obtención de seguridad alimentaria y nutritiva a través del aumento de producción de cultivos y producción pesquera, mejor almacenamiento y conservación de alimentos, reducción de pérdidas y desperdicios a lo largo de la cadena alimentaria, así como generación de ingresos en actividades de producción no alimentarias en zonas rurales

EL PROGRAMA ES EL SIGUIENTE:

- 12:30** Bienvenida y presentación por el ministro Guðni Bragason, Representante Permanente de Islandia ante las Organizaciones de las Naciones Unidas en Roma.
- 12:35** Utilización geotérmica en el sector agroalimentario – Olivier Dubois y Divine Njie (FAO).
- 12:45** El papel de la energía geotérmica en el desarrollo económico: la experiencia de Islandia y las lecciones para los países en desarrollo – presentación por el Sr. Benedikt Höskuldsson, Director de Asuntos Energéticos, Ministerio de Asuntos Exteriores de Islandia.
- 13:10** Preguntas y respuestas, y discusión plenaria sobre el camino a seguir.
- 13:30** Bebidas y bocadillos ofrecidos en el lobby de la Sala Irán.

Los servicios de interpretación se proporcionaran en inglés, francés y español.

