



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
Resultados, nuestro compromiso



[Mostrar menú](#) [Ocultar menú](#)

- [Sobre el IICA](#)
 - [Despacho del Director](#)
 - [Encuentros Ministeriales](#)
 - [Órganos de Gobierno](#)
 - [Talento humano](#)
- [Temas](#)
 - [Agricultura](#)
 - [Agricultura orgánica](#)
 - [Agricultura familiar](#)
 - [Agroindustria](#)
 - [Agronegocios](#)
 - [Agroturismo](#)
 - [Agua](#)
 - [Biocombustibles](#)
 - [Bioseguridad](#)
 - [Biotecnología](#)
 - [Cambio climático](#)
 - [Comercio](#)
 - [Competitividad](#)
 - [Desarrollo rural](#)
 - [Desarrollo sostenible](#)
 - [Energías renovables](#)
 - [Gestión del conocimiento](#)
 - [Gestión de riesgos](#)
 - [Inclusión](#)
 - [Innovación](#)
 - [Inocuidad de los alimentos](#)
 - [Juventud rural](#)
 - [Mercados agropecuarios](#)
 - [Mujeres](#)
 - [Productividad](#)
 - [Pueblos indígenas](#)
 - [Recursos naturales](#)

- Resiliencia de la agricultura
- Sanidad agropecuaria
- Seguridad alimentaria y nutricional
- Seguros agropecuarios
- Suelos
- Tecnologías de la información y comunicación
- Proyectos
 - Proyectos insignia
- Países
 - Antigua y Barbuda
 - Argentina
 - Bahamas
 - Barbados
 - Belice
 - Brasil
 - Bolivia
 - Canadá
 - Chile
 - Colombia
 - Costa Rica
 - Dominica
 - Ecuador
 - El Salvador
 - Estados Unidos
 - Granada
 - Guatemala
 - Guyana
 - Haití
 - Honduras
 - Jamaica
 - Nicaragua
 - México
 - Panamá
 - Paraguay
 - Oficina Permanente para Europa
 - Perú
 - República Dominicana
 - San Cristobal y Nieves
 - Santa Lucía
 - San Vicente y las Granadinas
 - Surinam
 - Trinidad y Tobago
 - Uruguay
 - Venezuela
- Recursos de información
- Prensa
 - Noticias
 - Eventos
 - Boletín IICA Conexión
 - Radio revista AgroEnlace
 - Videos

- [Audioteca](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Oferta formativa](#)
 - [Cursos](#)
 - [Becas](#)
 - [Estancias profesionales](#)
 - [Campus Virtual](#)
- [Oportunidades de empleo](#)
- [Contáctenos](#)

[Home](#) » [Prensa](#) » [Noticias](#)

Reducción de emisiones agrícolas es fundamental para alcanzar la carbono neutralidad

Autoridades, expertos y representantes de empresas analizaron las acciones que debe llevar a cabo Costa Rica en su meta voluntaria de ser carbono neutral en la próxima década.

Compartir / Share



La Viceministra de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, Tania López; el Gerente del Programa de Agricultura, Recursos Naturales y Cambio Climático del IICA, Gustavo Cárdenas, y el investigador del CATIE, Leonardo Guerra, participaron en el análisis de las acciones hacia la carbono neutralidad de Costa Rica.

San José, Costa Rica, 21 de julio de 2011 (IICA). Cerca del 37% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de Costa Rica provienen del sector agropecuario, por lo que el país debe apoyar procesos de mejora continua entre sus productores para alcanzar la meta de carbono neutralidad que se planteó para el 2021.

“El Estado da señales, pero el sector privado es el que puede demostrar que sí se pueden reducir las emisiones de carbono”, afirmó la Viceministra

de Agricultura y Ganadería costarricense, Tania López, en un foro técnico realizado en la sede central del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en San José.

La actividad, que fue seguida en diversos países del continente vía Internet, dio a conocer la experiencia pionera de Costa Rica en procura de la carbono neutralidad.

En 2007, esta nación lanzó la meta de convertirse en carbono neutral en la próxima década, lo que implica que sus emisiones de GEI sean iguales a las reducciones y compensaciones que logre. López utilizó esta fórmula: **Carbono neutralidad: Emisiones – Reducciones – Compensaciones = 0.**

La reducción es responsabilidad de la fuente, es decir, los productores agrícolas; en tanto que la compensación se hace, por ejemplo, mediante aportes económicos a la conservación de bosques.

De acuerdo con Gustavo Cárdenas, Gerente del Programa de Coordinación Transversal de Agricultura, Manejo de Recursos Naturales y Cambio Climático del IICA, las acciones que los países y las empresas tomen para reducir y compensar sus emanaciones de GEI surgen de manera voluntaria, ante la falta de un acuerdo global vinculante.

Hortensia Solís, líder de proyectos sostenibles de Coopedota –que agrupa a 800 productores de café– sostuvo que la compensación debería ser el último paso para alcanzar la carbono neutralidad, pues se puede acudir a esta opción cuando ya es imposible reducir las emisiones.

“El impacto significativo ante el cambio climático es la reducción de emisiones en al menos 50 ó 60%”, expresó.

En este sentido, Cárdenas añadió que se requiere utilizar los recursos naturales en el marco de su capacidad regenerativa y reducir la contaminación ambiental, entre otras mejoras. “No se vale compensar por compensar, la carbono neutralidad no es solo sembrar árboles”, manifestó.

Para Leonardo Guerra, investigador del Grupo de Ganadería y Manejo de Medio Ambiente del CATIE, la expulsión de GEI a la atmósfera refleja procesos productivos que presionan al alza la huella de carbono de las industrias.

“Para reducir las emisiones se requiere un aprendizaje adaptativo, el cual aumenta nuestra capacidad creativa. Es la única forma de abordar la carbono neutralidad”, señaló el especialista del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, organismo con sede Costa Rica.

Sociedad carbono neutral

La Viceministra López informó que Costa Rica prepara un sistema de gestión que se aplicaría en las empresas, para validar avances en la disminución de su huella de carbono.

En el sector público, la meta del 2021 está condicionada a inversiones en energías renovables y modernización del transporte urbano, recalcó la funcionaria.

Edmundo Castro, coordinador de la Unidad de Carbono Neutro de la Universidad EARTH, manifestó que para alcanzar el objetivo en los próximos 10 años hay que superar el lento desarrollo institucional en materia de carbono neutralidad, la poca comprensión de este concepto y la ausencia de incentivos que impulsen proyectos sostenibles, entre otros desafíos.

“Más que tener un país carbono neutral, deberíamos tener una cultura carbono neutral”, afirmó.

En los últimos tres años, según Castro, la EARTH ha capacitado a unas mil personas y 35 organizaciones para que sus procesos de reducción de emisiones y disminución de huella de

carbono puedan certificarse en normas como la ISO 14064.

En el foro técnico del IICA se expusieron los procesos de recorte de emisiones de GEI y medición de la huella de carbono de dos firmas costarricenses: Florida Bebidas y Coopedota.

Gerardo Miranda, Gerente Ambiental de la primera empresa, indicó que para el 2017 pretenden ser carbono neutrales en una parte de su cadena de valor, en el segmento que va desde que se recibe materia prima para elaborar cervezas y refrescos, hasta que se colocan en venta.

“No queremos salir a comprar carbono sin antes haber reducido todas las emisiones que podamos”, dijo Miranda, quien añadió que sus actividades más emisoras de GEI son la fermentación y maduración de bebidas, el transporte y el consumo de energía eléctrica.

Hortensia Solís, de Coopedota, informó que esta cooperativa cuantificó la liberación de GEI en todo el ciclo de vida de su café, desde las fincas de los productores hasta los residuos tras el consumo, y en el análisis descubrió que podía aplicar mejoras en el uso de biomasa, la etapa de secado y la utilización de agua.

Coopedota, que exporta 90% de su café a países como Estados Unidos, Alemania y Japón, anunció en marzo de 2011 que la entidad internacional Carbon Clear certificó que su producción es carbono neutral, y lanzó al mercado el primer café con este reconocimiento en el mundo.

“La vulnerabilidad ante el cambio climático es alta, por eso los productores necesitan adaptar sus fincas para hacerlas más resistentes. No es mercadeo, sino un aspecto de supervivencia”, consideró Solís.

Más información:

rafael.trejos@iica.int

gustavo.cardenas@iica.int

[Video y presentación Viceministra de Agricultura y Ganadería, Tania López](#)

[Video y presentación Leonardo Guerra, CATIE](#)

[Edmundo Castro, EARTH](#)

[Gerardo Miranda, Florida Bebidas](#)

[Hortensia Solís, COOPEDOTA](#)

Sede Central

600 metros norte del Cruce Ipís Coronado
Apartado 55-2200, San Isidro de Coronado
San José, Costa Rica
Tel (+506)2216 0222
Fax (+506)2216 0233
Correo: iicahq@iica.int

IICAConexión

Reciba el boletín hemisférico con los resultados de nuestra cooperación

Suscríbase

PRESENCIA HEMISFÉRICA

Antigua y Barbuda
Argentina
Bahamas
Barbados
Belice
Bolivia
Brasil
Canadá
Chile
Colombia
Costa Rica
Dominica
Ecuador
El Salvador
Estados Unidos
Granada
Guatemala
Guyana

Haití
Honduras
Jamaica
México
Nicaragua
Oficina Permanente para Europa
Panamá
Paraguay
Perú
República Dominicana
San Cristóbal y Nieves
San Vicente y las Granadinas
Santa Lucía
Surinam
Trinidad y Tobago
Uruguay
Venezuela